

Progetto Manuzio



Galileo Galilei

Le opere.

Volume XIV. Carteggio 1629-1632



www.liberliber.it

Questo e-book è stato realizzato anche grazie al sostegno di:

E-text

Editoria, Web design, Multimedia

<http://www.e-text.it/>

QUESTO E-BOOK:

TITOLO: Le opere. Volume XIV. Carteggio 1629-1632

AUTORE: Galilei, Galileo

TRADUTTORE:

CURATORE:

NOTE: Si ringraziano la Biblioteca Comunale
di Castelvovati (BS) e la Biblioteca
"Panizzi" di Reggio Emilia per aver
concesso in prestito i volumi.

DIRITTI D'AUTORE: no

LICENZA: questo testo è distribuito con la licenza
specificata al seguente indirizzo Internet:
<http://www.liberliber.it/biblioteca/licenze/>

TRATTO DA: Le opere; Nuova ristampa della Edizione
Nazionale sotto l'alto Patronato del
Presidente della Repubblica Italiana
Antonio Segni
Firenze, Barbera, 1966

CODICE ISBN: informazione non disponibile

1a EDIZIONE ELETTRONICA DEL: 15 gennaio 2001

2a EDIZIONE ELETTRONICA DEL: 28 gennaio 2002

INDICE DI AFFIDABILITA': 2

- 0: affidabilità bassa
- 1: affidabilità media
- 2: affidabilità buona
- 3: affidabilità ottima

ALLA 1a EDIZIONE ELETTRONICA HANNO CONTRIBUITO:

Catia Righi, catia.righi@risorsei.it

Claudio Paganelli, paganelli@mclink.it

Vittorio Volpi, volpi@galactica.it

[da un'idea di Emanuele.Cisbani, cisba@starlink.it]

ALLA 2a EDIZIONE ELETTRONICA HANNO CONTRIBUITO:

Catia Righi, catia.righi@risorsei.it

Claudio Paganelli, paganelli@mclink.it

Vittorio Volpi, volpi@galactica.it

REVISIONE 1a EDIZIONE:

Catia Righi, catia.righi@risorsei.it

Claudio Paganelli, paganelli@mclink.it

REVISIONE 2a EDIZIONE:

Catia Righi, catia.righi@risorsei.it

Claudio Paganelli, paganelli@mclink.it

PUBBLICATO DA:

Maria Mataluno, m.mataluno@mclink.it

Alberto Barberi, barberia@e-text.it

Informazioni sul "progetto Manuzio"

Il "progetto Manuzio" è una iniziativa dell'associazione culturale Liber Liber. Aperto a chiunque voglia collaborare, si pone come scopo la pubblicazione e la diffusione gratuita di opere letterarie in formato elettronico. Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito Internet: <http://www.liberliber.it/>

Aiuta anche tu il "progetto Manuzio"

Se questo "libro elettronico" è stato di tuo gradimento, o se condividi le finalità del "progetto Manuzio", invia una donazione a Liber Liber. Il tuo sostegno ci aiuterà a far crescere ulteriormente la nostra biblioteca. Qui le istruzioni: <http://www.liberliber.it/sostieni/>

LE OPERE
DI
GALILEO GALILEI

VOLUME XIV

FIRENZE
G. BARBÈRA EDITORE

1966

LE OPERE

DI

GALILEO GALILEI

NUOVA RISTAMPA DELLA [EDIZIONE NAZIONALE]

SOTTO L'ALTO PATRONATO

DEL

PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA ITALIANA

GIUSEPPE SARAGAT

VOLUME XIV

FIRENZE
G. BARBÈRA - EDITORE

1966

PROMOTORE DELLA [EDIZIONE NAZIONALE]
IL R. MINISTERO DELLA ISTRUZIONE PUBBLICA

DIRETTORE: ANTONIO FAVARO
COADIUTORE LETTERARIO: ISIDORO DEL LUNGO
CONSULTORI: V. CERRUTI – G. GOVI – G. V. SCHIAPARELLI
ASSISTENTE PER LA CURA DEL TESTO: UMBERTO MARCHESINI
1890 – 1909

LA RISTAMPA DELLA [EDIZIONE NAZIONALE]
FU PUBBLICATA SOTTO GLI AUSPICII
DEL R. MINISTERO DELLA EDUCAZIONE NAZIONALE
DELLA R. ACCADEMIA DEI LINCEI
E DEL CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE

DIRETTORE: GIORGIO ABETTI
COADIUTORE LETTERARIO: GUIDO MAZZONI
CONSULTORI: ANGELO BRUSCHI – ENRICO FERMI
ASSISTENTE PER LA CURA DEL TESTO: PIETRO PAGNINI
1929 – 1939

*Questa Nuova Ristampa della [Edizione Nazionale]
è promossa
dal Comitato Nazionale per le Manifestazioni Celebrative
del IV centenario della Nascita di Galileo Galilei
1964*

CARTEGGIO.

1629-1632.

1922.

GALILEO ad ANDREA CIOLI [in Firenze].

Bellosguardo, 1° gennaio 1629.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. IV, car. 69. – Autografa.

Ill.^{mo} Sig.^{re} e Pad.^{ne} Col.^{mo}

Dal molto R. Padre Don Benedetto Castelli tengo un suo libretto del movimento dell'acque⁽¹⁾ per presentarlo al Ser.^{mo} G. D. nostro Signore per suo nome. La malignità de i tempi, contrariissimi allo stato mio, non mi ha permesso poter venire alla città per eseguir tal ordine; et havendo mandato ben 3 volte Vincenzo mio figliuolo per far questo, non gli è succeduto per mancamento di chi l'introducesse. Ho pertanto risoluto (per non indugiar più) di prendermi libertà della cortesia di V. S. Ill.^{ma}, sapendo massime quanto ella ama l'autore, e supplicarla che voglia per me presentare il libro, il quale insieme con questa ella riceverà per mano di mio figliuolo; e quando anco paresse a V. S. Ill.^{ma} che questa fusse non incongrua occasione che, scorto da lei, mio figliuolo presentasse il libro, con dare il buon Capo d'anno a S. A. et intanto esser da quella conosciuto di vista, l'obbligo sarebbe grandissimo dalla parte nostra, et io lo riceverei per favore singolare. Rimetto il tutto alla sua prudenza, e con restargli servitore obligatissimo, gl'auguro felice il prossimo anno e molti anni appresso, e reverentemente gli bacio le mani.

Da Bell.^{do}, il p.^o di Gen.^o 1628⁽²⁾.

Di V. S. Ill.^{ma}

Dev.^{mo} et Oblig.^{mo} Ser.^{re}
Galileo Galilei.

Fuori: All'Ill.^{mo} Sig.^{re} e Pad.^{ne} Col.^{mo}

Il Sig.^r Balì Cioli etc.

In sua mano.

1923*.

BONAVENTURA CAVALIERI a GALILEO in Firenze.

Parma, 2 gennaio 1629.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. IX, car. 141. – Autografa.

Molto Ill.^{re} et Ecc.^{mo} S.^r e P.ron Col.^{mo}

Doppo haver mandato la lettera⁽³⁾ di V. S. al S.^r Card.^{le} Aldobrandino⁽⁴⁾ con quella del Ser.^{mo} G. D., acciò più s'inanimasse a favorirmi, rispose che quanto a sè non haveria mancato, passando di

⁽¹⁾ Cfr. n.° 1903.

⁽²⁾ Di stile fiorentino.

⁽³⁾ Cfr. n.° 1917.

⁽⁴⁾ IPPOLITO ALDOBRANDINI.

Bologna, di raccomandare anch'egli questo negotio al S.^r Card.^l Ludovisio⁽⁵⁾; e mi rimandò la lettera del G. D., perchè gliela inviassi, dicendo che saria stato bene che havessi havuto in Bologna qualche gentil huomo amico che havesse agiutato il negotio, et anco che V. S. havesse scritto al S.^r Card.^l Ludovisio di suo pugno, ch'haveria giovato assai. Hora io non ho volsuto mandare al Ludovisio direttamente la lettera del G. D., perchè non paresse che l'havessi mendicata io: ho pensato (se così li pare) di fargliel'haver in mano per mezo del S.^r Cesare Marsilii, come che venisse da V. S., perchè a lui anco verrà in tal modo somministrata occasione di adoperarsi in questo negotio. Per ciò prego V. S. che vogli di gratia scrivere anco al S.^r Card.^{le} Ludovisio, indirizzando però la lettera al S.^r Cesare Marsilii, con significar al Ludovisio nella sua lettera ch'ella gli manda insieme questa del G. Duca, poichè ho scritto al Sig.^r Cesare che trattenghi detta lettera del G. D. in mano sino che li arrivi una di V. S., e che poi le presenti ambidue come inviatele da lei. Di gratia, mi scusi se la travagliassi troppo, poichè se adesso non facciamo colpo, ci sarà da fare ritrovar altra volta forse il modo di farlo. Staremo poi attendendo gli effetti di queste mosse, e conforme al bisogno aviserò V. S.

Al P. D. Benedetto non scrivo nè scriverò alcuna di queste cose, poichè mi si mostra scarsissimo di parole e di affetti, non havendo mai potuto haver da lui una minima risposta a più di 12 lettere che gli ho scritto da otto mesi in qua, se ben hora non li scrivo più. Credo che i commodi di Roma non lo lascino pensare più in là dell'istessi commodi. Communque si sia, so quanto sarò obligato eternamente a V. S., e quanto farò all'occasione, mentr'io possa, per mostrarli l'affetto dell'animo mio e la stima che di lei faccio. E con tal fine li bacio le mani, confermandomeli devotissimo et obligatissimo servitore.

Di Parma, alli 2 Gen.^{ro} 1629.
Di V. S. molto Ill.^{re} et Ecc.^{ma}

Ob.^{mo} Ser.^{re}
F. Bon.^{ra} Cavalieri.

Fuori: All'molto Ill.^{re} et Ecc.^{mo} S.^r e P.ron mio Col.^{mo}
Il S.^r Galileo Gal.^{ei}

Fiorenza.

1924**.

BONAVENTURA CAVALIERI a [CESARE MARSILI in Bologna].
Parma, 2 gennaio 1629.

Arch. Marsigli in Bologna. Busta citata al n.° 1638. – Autografa.

Ill.^{mo} S.^r e P.ron Col.^{mo}

L'affetto singolare ch'in me nacque verso di V. S. dalle relationi fattemi più e più volte dal molto R. P. D. Benedetto Castelli e dal S.^r Galileo delle sue qualità, e massime dell'inclinatione e progressi fatti ne' studii di matematica, essendomisi poi accresciuto poichè anco di presenza la conobbi all'hora quando ella mi diede l'Iperispastes (*sic*) del Keplero da portare al S.^r Galileo⁽⁶⁾, quello, dico, mi spinge hora e mi promove a supplicarla del presente favore, dandomi animo la sua cortese natura et inclinatione a favorire li sudetti studii.

Saprà dunque come il S.^r Galileo più e più volte mi ha significato il desiderio che haveva, che a' miei studii, da lui più e più volte conosciuti, circa le matematiche, nascesse opportuna occasione perchè potessero

⁽⁵⁾ LODOVICO LUDOVISI.

⁽⁶⁾ Cfr. nn.ⁱ 1754 e 1757.

più fecondamente germogliare e fiorire; ond'io, con l'opportunità delle nozze di questi Serenissimi di Parma⁽⁷⁾ e della venuta dell'III.^{mo} SS.^{ri} Card.^{li} Ludovisio ed Aldobrandino, nostro protettore, con occasione di far riverenza all'III.^{mo} Aldobrandino, venni in ragionamento di questo, e facendo riflessione sopra lo Studio di Bologna, che non havea lettore in tal professione, gli mostrai quanto saria stato di proffitto a' miei studii se havessi potuto decorarli con tal occasione, adducendoli com'io haveva un'opera da stampare in geometria, divisa in sei libri, et altre cose, parte in carta e parte in mente, che sariano state fortunate in tal maniera di goder della luce che desiderano le opere fatte con sudori e fatiche, come dal S.^r Galileo è stata giudicata questa, se havessi havuto il rincontro di potere essercitare questi studii costì in Bologna: ond'egli mi offerse l'opera sua appresso l'III.^{mo} Ludovisio, e mi esortò a darne parte al S.^r Galileo, al quale subito scritto, egli, senza che cercassi questo, ottenne l'allegata lettera del G. Duca in mio favore per questo negotio appresso l'III.^{mo} Ludovisio, quale mi dice che è scritta di bonissimo inchiostro. Però non l'ho volsuta mandar io al S.^r Ludovisio, per non parer d'haverla mendicata io, come in effetto non è, ma la mando a V. S., acciò la trattenghi sino che le arrivi una del S.^r Galileo diretta al detto III.^{mo} Ludovisio; che poi mi farà favore presentar quella del G. D., come mandatali dal S.^r Galileo, e quella che lui li mandarà, con quelle raccomandazioni poi che la sua cortesia gli detterà⁽⁸⁾....

1925*.

MARIA CELESTE GALILEI a GALILEO in Bellosguardo.

Arcetri, 4 gennaio 1629.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. XIII, car. 63. – Autografa. Alla lettera soggiungiamo la «nota» a cui la scrivente accenna a lin. 8 [Edizione Nazionale], e che è anche presentemente allegata.

Amatiss.^{mo} Sig.^r Padre,

Mi giova di creder che V. S., per ritrovarsi in questi giorni assai occupata, non habbia potuto altrimenti venir da noi; onde, desiderosa di saper qualcosa, mi son risoluta di scriverle di nuovo, dicendole che circa al visitar la sposa⁽⁹⁾ indugherò quando piacerà a V. S., bastandomi di saperlo qualche giorno avanti, e farò anco capitale dell'amorevole offerta ch'ella mi fa d'aiutarmi, poi che, come discreta, può giudicare che, nel termine nel quale mi ritrovo, le forze non corrispondino nè all'animo nè al debito mio: onde gli mando in nota le cose di più spesa che per far un bacino di paste ci bisognano, lasciando per me gl'ingredienti di minor costo. Oltre a ciò V. S. potrà vedere se vuole che io gli faccia altre paste, come biscottini col zoccolo e simili, perchè credo senz'altro che spenderebbe manco che pigliandole dallo speziale; et noi le faremmo con tutta la diligenza possibile.

Desidero di più ch'ella mi dica il suo gusto quanto al presentar qualche cosa alla medesima sposa, perchè i[...]sidero se non di compiacer a V. S. Il mio pensier[...] farle un bel grembiule, sì perchè sarebbe cosa u[...] anco a noi di manco spesa, potendo lavorarlo da per [...]; e questi collari o grandiglie che usano adesso, non sappiamo farli.

Dubiterei di non far sproposito, domandando a V. S. di queste bagattelle, se non sapessi che ella, così nelle cose piccole come nelle grandi, ha di gran lunga più retto giuditio che non haviamo noi altre, et per ciò a lei mi rimetto. Et per fine mi raccomando, insieme con Suor Archangiola, et a Vincentio ancora. Il Signor la felicità.

Di S. Matteo, li 4 di Gen.^o 1628⁽¹⁰⁾.

⁽⁷⁾ Cfr. n.° 1910.

⁽⁸⁾ Cfr. n.° 1923.

⁽⁹⁾ SESTILIA BOCCHINERI.

⁽¹⁰⁾ Di stile fiorentino.

Potrà consegnare al fattore la [...]iera de i collari con 3 coperte, [...] un grembiule sudicio, uno sciugatoio, [...] una pezzuola.

Sua Fig.^{la} Aff.^{ma}
Suor M.^a Celeste.

Fuori: Al molto Ill.^{re} et Amatiss.^{mo} Sig.^r Padre
Il Sig.^r Galileo Galilei, a

Bello Sguardo.

Zucchero	lb. 3.
Mandorle	lb. 3.
Zucchero fine	on. 8.

1926*.

CARLO CASTELLI a GALILEO [in Firenze].

Brescia, 5 gennaio 1629.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. IX, car. 143. – Autografa.

Molto Ill.^e mio Sig.^r et Pat. Oss.^{mo}

Non poteva il P.^{re} D. Benedetto, mio fratello, compartirmi cosa di maggior mio gusto, quanto l'essermi stato mezzo per aquistarmi la gratia di V. S. molto Ill.^e, per ogni rispetto non men riguardevole che desiderabile. Ho per ciò con ambition particolare riceuto li 3 del corente le letere di V. S. con l'onore de' suoi comandamenti. Inmediatamente andai dal molto Rev.^{do} Mon.^r Brognetti, depositario di beni del q. Mo.^r Vicario, che era debitore del S.^r suo nipote⁽¹¹⁾; ma, per esser absente l'agente dell'heredi di detto Sig.^r Vicario, con l'ocasion della lite che à con altri che pretendono d'esser heredi ab intestato, qual si tratta, per quanto intendo, in Venetia, non ho per ora potuto haver certa risposta del mio intento, solo che s'atende in breve che venghi da Venetia, et che vi sarà il danaro in pronto da dar compita satisfatione; et se tardarà più del dovere, col parer de avvocati piliarò puoi qualche partito, acìò che et V. S. resti servita et apagato il mio debito, sì con questi come con il Sig.^r Co.^{te} Carlo Capriolo, hor posesore del beneficio per il suo debito della rata di Natale, qual credo che converà exequire. Sii sicura che almen con la diligenza me gli mostrerò non infrutuoso servitore et meritevole de' suoi comandamenti. Del'operato li darò puoi più certo aviso; et pregandola a mantenermi in gratia, a V. S. batio le mani.

Da Bresia, il 5 di Gen.^o del 1629.

Di V. S. molto Ill.^e

Del tutto medemamente⁽¹²⁾ ho dato aviso al
P.^{re} D. Benedetto.

Divot. Servit.
Carlo Castello.

⁽¹¹⁾ VINCENZIO di MICHELANGELO GALILEI.

⁽¹²⁾ *medemamento* – [CORREZIONE]

1927.

GALILEO a BENEDETTO CASTELLI in Roma.

Bellosguardo 8 gennaio 1629.

Biblioteca Palatina in Parma. Bacheca. – Autografa.

Molto Rev.^{do} P.^{re} e mio Sig.^r Col.^{mo}

Per diligenza usata non ho potuto ritrovare le 50 copie che scrive mandarmi della sua scrittura⁽¹³⁾, et essa non mi dice niente dove io debba far capo per ritrovarle; però supplica con altra sua. Feci presentare le 2 alli S.^{mi} G. D. e Pr. D. Lorenzo da Vincenzo mio figliuolo⁽¹⁴⁾, essendo che li tempi contrariissimi alla mia sanità mi hanno tenuto sin hora per 3 settimane con doglie acerbissime, et il molto R.^{do} Padre Abate mi fece intendere che, sendo occupatissimo, non poteva servir la P. V., come harebbe desiderato. La scrittura è piaciuta assai a tutti che l'hanno letta, e qua si trattava di ristamparla; ma intendo che ella non se ne contenta. Io la rileggerò più volte, e se mi parrà alcuna cosa da notarsi, l'avviserò in occasione che bisognasse ristamparla: e per hora mi suvviene di quella acqua premuta che ella interpreta come condensata, dalla quale opposizione potrebbe l'autor⁽¹⁵⁾ difendersi, che non è necessario che l'acqua premuta si condensi, per scappar con maggiore impeto; sì come il nocciolo di ciriegia, premuto dalle dita, scappa con velocità senza condensarsi, e l'acqua stessa premuta nello schizzatoio salta anco in su, e compressa dal proprio peso escie della botte piena velocemente.

Mandai la procura⁽¹⁶⁾ al S. suo fratello⁽¹⁷⁾, ma non ho per ancora nuova della ricevuta. Mi favorisca far le mie scuse, appresso Mons. Ciampoli e dove bisogna, delle tralasciate buone feste, come impedito dal male; le riceva per sè e le porga in mio nome, e mi ami e comandi.

Da Bell.^{do}, li 8 di Gen.^o 1628⁽¹⁸⁾.

Della P. V. molto R.

Ser.^{re} Oblig.^{mo}
Galileo Galilei.

Fuori: Al molto Rev.^{do} P.^{re}, mio Sig.^r Col.^{mo}

Don Bened.^{to} Castelli.

S. Calisto

Roma.

1928.

⁽¹³⁾ Cfr. n.° 1920.

⁽¹⁴⁾ Cfr. n.° 1922.

⁽¹⁵⁾ GIOVANNI FONTANA. Cfr. n.° 1930.

⁽¹⁶⁾ Cfr. Vol. XIX, Doc. XXXIII, a, 3).

⁽¹⁷⁾ CARLO CASTELLI.

⁽¹⁸⁾ Di stile fiorentino.

BONAVENTURA CAVALIERI a GALILEO in Firenze.
Parma, 12 gennaio 1629.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. IX, car. 145. – Autografa.

Molto Ill.^{re} et Ecc.^{mo} Sig.^r e P.ron Col.^{mo}

Il Sig.^r Cesare Marsilii dice, che per agiutare il mio negotio sarebbono necessarie due lettere del Ser.^{mo} G. Duca, una per il Legato⁽¹⁹⁾ e l'altra per il Regimento; queste possono incaminar benissimo il negotio, e l'aggiunta della sua testimonianza darli compito fine: perciò la supplico di queste e del suo testimonio, almeno appresso il Regimento. Mi ha scritto il S.^r Cesare che in Bologna si suol leggere Euclide, la Sfera, le Teoriche de' pianeti e l'Almagesto, e che però io lo avisi se in questi mi sono profundato. Quanto all'Almagesto, io ne viddi i primi 4 libri con diligenza: gli altri li trascorsi anchora tutti, se ben non con tanta diligenza come i primi; però all'occasione spero che del resto anchora io potrò darli sodisfattione con un puoco di nuovo studio ch'io li faccia. Delli altri non parlo, parendomi che basti il dir d'haver visto l'Almagesto. Non mancherò però fra tanto di farvi riflessione, e con più animo quanto meglio sentirò incaminarsi il negotio; che se non sortisse, temo che saranno causa ch'io mi raffreddi tanto nello studio, ch'io non possi applicar l'animo per l'avvenire a far cosa buona, non ostante ch'io tenga in mente i semi di bellissime cose, come, se Iddio gli darà vita, come Lo prego, e a me anchora, con comodità li farò sapere. Fra tanto prego N. S. che li dia sanità, dolendomi molto per haver inteso dal P. R.^{mo} nostro ch'ella sia travagliata da indispositioni; e di gratia, veda, se può, di scriver almen due righe di suo pugno alli sudetti SS.^{ri} e di farmi haver le sudette lettere, quali però potrà lei inviare al S.^r Cesare Marsilii, che le presenterà e darà il moto al negotio, e, come spero, lo ridurrà con tal mezo al desiderato fine. Con che me li confermo devotissimo et obligatissimo servo, basciandoli le mani.

Di Parma, alli 12 Gen.^{ro} 1629.
Di V. S. molto Ill.^{re} et Ecc.^{ma}

Ob.^{mo} Ser.^{re}
F. Bon.^{ra} Cavalieri.

Fuori: Al molto Ill.^{re} et Ecc.^{mo} Sig.^r e P.ron Col.^{mo}
Il S.^r Gal.^{eo} Galilei.

Fiorenza.

1929**.

BONAVENTURA CAVALIERI a CESARE MARSILI in Bologna.
Parma, 12 gennaio 1629.

Arch. Marsigli in Bologna. Busta citata al n.° 1688. – Autografa.

Ill.^{mo} Sig.^r e P.ron Col.^{mo}

Dal P. Priore di S. Eustachio ho inteso il bisogno, e ne ho scritto al S.^r Galileo⁽²⁰⁾, quale (come per un'altra ho scritto a V. S.) intendo ch'è amalato; tuttavia spero che, se può, in qualche maniera me ne

⁽¹⁹⁾ BERNARDINO SPADA.

⁽²⁰⁾ Cfr. n.° 1928.

favorirà; qual poi manderà a V. S. le lettere che bisognano, acciò poi ella mi favorisca, come la prego, di presentarle, agiutando il negotio come più gli parerà spediente....

1930.

BENEDETTO CASTELLI a GALILEO in Firenze.

Roma, 21 gennaio 1629.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. VI, T. XI, car. 97. – Autografa.

Molto Ill.^{re} Sig.^r e P.ron Col.^{mo}

Le lodi che V. S. molto Ill.^{re} dà alla mia scrittura⁽²¹⁾ mi fanno insuperbire di modo, che mi sono gloriato con tutti questi Signori e con Nostro Signore stesso del voto di V. S.; e li ne rendo grazie, perchè tengo per fermo che l'operetta li paia di qualche merito per l'amore che porta all'autore: e se le cose che son scritte son vere, come io credo, lei sa che è opera sua. E questo che io dico è tanto vero, che l'Ecc.^{mo} S.^r Ambasciator Veneto Angelo...⁽²²⁾ più volte m'ha detto che la scrittura pare opera di V. S.

Quanto a quella difficoltà che fa dell'acqua premuta, non credo che il Fontana⁽²³⁾ possa pretendere quella fuga che V. S. pensa: prima, perchè non l'ha detto; e di più, se lo voleva dire, e se intendeva questo punto della velocità, fu in tutto vanissima l'opera sua di quelle misure. Ma rispondendo più vivamente dico, che in tal senso non è vero che l'acqua occupi minor loco per essere premuta, come dice il Fontana, ma per essere veloce, come dico io; nel modo che non è vero che il ghiaccio galleggi, per essere a predominio aereo, ma perchè è più leggiero dell'acqua. So che V. S. m'intende senza che io dica più: la voglio solo pregare che osservi la cautela con la quale io camino nella mia scrittura, di dire sempre che non⁽²⁴⁾ è stata bene intesa, pienamente spiegata, al vivo penetrata, e simili cose, la velocità dell'acqua e la sua forza in fare scemare la misura.

I Padri del Collegio han vista questa opera; io però non glie l'ho data; e la lodano in colmo. Presto haveremo un libro novo e grande delle macchie solari del finto Apelle⁽²⁵⁾. Staremo a vedere. In tanto li bacio le mani, che mi s'aggiacciano dal freddo. Il padre Falconcini porta lui i miei libri.

Roma, il 21 Gen.^o 1629.

Di V. S. molto Ill.^{re}

Oblig.^{mo} Ser.^{re} e Dis.^{lo}
Don Benedetto Castelli.

Fuori: Al molto Ill.^{re} Sig.^r e P.ron Col.^{mo}

Il Sig.^r Gal.^o Galilei, p.^o Filosofo di S. A. S.

Firenze.

1931.

⁽²¹⁾ Cfr. n.^o 1927.

⁽²²⁾ ANGELO CONTARINI. Nel mss. segue ad *Angelo* un cognome (*Foscarini?*) cancellato.

⁽²³⁾ GIOVANNI FONTANA. Cfr. n.^o 1927.

⁽²⁴⁾ *sempre che che non* – [CORREZIONE]

⁽²⁵⁾ Intendi, quella che poi fu la *Rosa Ursina*; cfr. n.^o 876.

CARLO BOCCHINERI a [GALILEO in Firenze].
Prato, 27 gennaio 1629.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. IX, car. 87. – Autografa.

Molto Ill.^{re} et Ecc.^{mo} Sig.^{re}

Li sposi⁽²⁶⁾ e tutti noi stiamo con molto desiderio attendendo V. S. Ecc.^{ma} domenica mattina, augurandole un lieto e quieto viaggio. La sposa, per conservazione di V. S., la prega a venir in lettiga, acciò il gran freddo della mattina non le faccia nocumento alla testa; però venga bene armata di panni e chiusa, che noi le prepareremo un buon fuoco. Non venga anco digiuna. Ci sarà una messa riservata a lei nella mia chiesa, che starà a posta sua; e riservandoci nel resto a bocca, tutti unitamente le baciamo le mani.

Di Prato, li 27 di Genn.^o 1628⁽²⁷⁾.
Di V. S. molto Ill.^{re} et Ecc.^{ma}

Pigli ancora in lettiga un caldanino per non patir freddo.

Ser.^{re} Aff.^{mo} e Parente
Carlo Bocchineri.

1932.

BONAVENTURA CAVALIERI a GALILEO in Firenze.
Parma, 20 febbraio 1629.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. IX, car. 147. – Autografa.

Molto Ill.^{re} et Ecc.^{mo} S.^r e P.ron Col.^{mo}

Stavo pure aspettando le due lettere del G. Duca per il Legato di Bologna e per il Regimento, conforme che li scrissi⁽²⁸⁾ haver inteso dal S.^r Cesare Marsilii esser di bisogno, ma sin hora non le ho ricevute; e perciò ho scritto al S.^r Cesare che non trattenesse più quella del G. D., che lei mi mandò, ma la facesse havere all'Ill.^{mo} Ludovisio, e trattasse il negotio, pensando che queste due non possino tardare a venire, sì come la prego quanto so et posso.

Ho havuto da Mons.^r Ciampoli 5 lettere di raccomandazione appresso gl'Ill.^{mo} Aldobrandini, Ludovisio e Spada⁽²⁹⁾ legato, e l'Ill.^{mo} Marchese Fachinetti⁽³⁰⁾ et il S.^r Cospi⁽³¹⁾, SS.^{ri} del Regimento.

Mi son risoluto mandare al S.^r Cesare il mio libro di geometria⁽³²⁾ acciò, se ben non ho in stampa, veggino il preparamento; ma perchè so che forse non si troverà in Bologna chi si prenda cura di essaminar tal libro, e finalmente la concluderano ch'io li mandi qualche cosa in astronomia, qualche tavole o effemeridi, e poichè io non ho applicato lo studio in questa parte, distratto da quell'altro genere di materia, desiderarei che V. S. Ecc.^{ma} facesse un puoco di sicurtà per me

⁽²⁶⁾ VINCENZIO GALILEI e SESTILIA BOCCHINERI. Cfr. Vol. XIX, Doc. XXVII, d).

⁽²⁷⁾ Di stile fiorentino.

⁽²⁸⁾ Cfr. n.° 1928.

⁽²⁹⁾ BERNARDINO SPADA.

⁽³⁰⁾ LODOVICO FACCHINETTI.

⁽³¹⁾ FRANCESCO COSPI.

⁽³²⁾ Cfr. n.° 1934.

appresso quei SS.^{ri} con una sua lettera scritta al Regimento, o al capo, o ad un de' principali, che in questo anchora fossero per ricevere quella sodisfattione che loro desiderano, potendosi metter loro in consideratione che se il Magini è tanto stimato in astronomia, egli perciò non s'applicò ad altra parte, come ho fatt'io, non havendo, per dir così, messo il piede nell'immensi campi delle altre parti di matematica. Fra tanto ho revisto Tolomeo e mi vado impossessando anchor di questa parte, e farò in tal maniera che mai V. S. sia molestata per la sicurtà ch'havrà di me fatto appresso quei SS.^{ri}, sì come la prego vogli far quanto prima con favorirmi delle due lettere già scritte, che gli proffesserò eterna gratitudine, e me li terrò perpetuamente obligato.

Di Parma, alli 20 Febraro 1629.
Di V. S. molto Ill.^{re} et Ecc.^{ma}

Ob.^{mo} e Dev.^{mo} Ser.^{re}
F. Bon.^{ra} Cavalieri.

Fuori: Al molto Ill.^{re} et Ecc.^{mo} S.^r e P.ron mio Col.^{mo}
Il S.^r Galileo Gal.^{ei}

Fiorenza.

1933*.

BENEDETTO CASTELLI a GALILEO in Firenze.
Roma., 24 febbraio 1629.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. VI, T. XI, car. 103. – Autografa.

Molto Ill.^{re} Sig.^r e P.ron Col.^{mo}

Io credo di havere incontrato alcune cose belle in risposta di quell'acqua premuta⁽³³⁾, le quali non ho ancora ben distese in netto, ed haverei estremo bisogno di esserli per quattro o sei giorni appresso; ma in ogni modo spero, per l'ordinario che viene, mandarli l'ossatura del mio pensiero, che credo che li sarà di gusto.

Qua si dice che il Padre Scheinero, *alias* Apelle, habbia finito di stampare il suo libro *De maculis solis* in Bracciano⁽³⁴⁾, ma non si è ancor visto. Come viene alla luce, procurarò mandargliene uno. In tanto deve sapere che al principio di questo mese apparve una macchia nel sole assai grande e oscura, rotonda, con pochissima accompagnatura, la quale finì il suo corso e passaggio a' 9 del presente, e questa mattina ha cominciato a comparire di nuovo, in modo, che credo sia la medesima; e il tempo del ritorno rincontra benissimo.

Oggi ho incontrato il S.^r Principe Cesis, tutto tutto di V. S., e li bacia le mani; ed io me li ricordo servitore obligatissimo, come sa.

Di Roma, il 24 di Feb.^o 1629.

Mi è stata mandata da una Sig.^{ra} R.^{da} monaca della Nonciatina⁽³⁵⁾ una scatola, dentro alcune paste e fiori, e la lettera è stata persa da quello che ha riscossa la scatola dalla dogana; però non so il nome di cotesta Signora: solo mi ricordo che è di casa Baldesi. V. S. faccia mia scusa, se non rispondo hora, e la ringrazii di tanta cortesia.

⁽³³⁾ Cfr. nn.ⁱ 1927, 1930.

⁽³⁴⁾ Cfr. n.^o 1930.

⁽³⁵⁾ Cfr. nn.ⁱ 1901, 1903.

Di V. S. molto Ill.^{re}

Oblig.^{mo} Ser.^{re} e Dis.^{lo}
Don Benedetto Castelli.

Fuori: Al molto Ill.^{re} Sig.^r e P.ron Col.^{mo}
Il [...] Galilei, p.^o Filosofo di S. A. Ser.^{ma}
Firenze.

1934**.

BONAVENTURA CAVALIERI a [CESARE MARSILI in Bologna].
Parma, 27 febbraio 1629.

Arch. Marsigli in Bologna. Busta citata al n.^o 1688. – Autografa.

Ill.^{mo} Sig.^r e P.ron Col.^{mo}

Gli mando il mio libro di geometria⁽³⁶⁾, acciò, essendo ricercata, possi mostrare qualche cosa del mio. Questo fu già visto dal S.^r Galileo, e da lui mi fu collaudato il farlo stampare....

1935*.

GIOVANNI DI GUEVARA a [GALILEO in Firenze].
Roma, 2 marzo 1629.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. VI, T. XI, car. 105. – Autografa.

Molto Ill.^{re} Sig.^r mio Oss.^{mo}

Vedendo di non avere risposta da V. S. per spatio di più d'un anno sopra quelle difficoltà che mi occorreano nella questione 24 delle *Mechaniche* d'Aristotele, forse per naufragio di lettere e star la mia residentia lontana dal commercio, feci finalmente proseguire la stampa che tenevo sospesa in Roma; dove già terminata e sopraggiuntovi anch'io, ne mando a V. S. con questa un volume, et un altro al Ser.^{mo} Gran Duca⁽³⁷⁾. Conosco d'essere troppo ardito con esporre i miei mancamenti al sole prima di riceverne la correzione; ma la necessità d'esser troppo impegnato, co 'l principio dato alla stampa due anni sono per gusto de' Padroni, e l'osservanza che professo a S. A. Ser.^{ma} et alla molta gentilezza⁽³⁸⁾ di V. S., mi farà essere compatito, convenendomi esporgli quel che non potevo coprire, dopo haver scoperto quel che intendevo già anni sono, senza tempo di ruminare e conferir le materie con altri, come si suole, per trovarmi in un'aspra solitudine d'huomini di lettere et impiegato in materie differentissime, come sono quelle del governo della mia chiesa e d'una diocesi grandissima, quando più pensavo di attendere a me solo et allo studio privato. Accetti dunque V. S. questo picciolo segno del molto che la riverisco e stimo, e sia un tributo di riconoscenza alla sua singular dottrina, della quale si compiacque darmi un saggio a bocca quando eravamo in Firenze co

⁽³⁶⁾ Cfr. nn.ⁱ 1924, 1932.

⁽³⁷⁾ Cfr. n.^o 1831.

⁽³⁸⁾ *molto gentilezza* – [CORREZIONE]

l Sig.^r Cardinale Barberino⁽³⁹⁾; e favoriscami con suoi comandamenti avisarmi liberamente ciò che senta dell'opra, poichè quello che non è più a tempo per l'emendatione del fatto, sarà cautela per qualche altra opra da farsi. Con che, desiderando sopra modo di rivedere V. S.⁽⁴⁰⁾ e goderne un poco servendola di presenza, finisco con baciarli affettuosamente le mani e supplicarla mi mantenghi la gratia di S. A. Ser.^{ma}, con ricordargli quanto li vivo affettuoso e vero servitore.

Da Roma, 2 di Marzo 1629.
Di V. S. molto Ill.^{re}

Affett.^{mo} Ser.^{re} di cuore
G. di Guevara, Vesc.^o di Theano.

1936**

SIGISMONDO PELLEGGRI a [CESARE MARSILI in Bologna].
Bologna, 4 marzo 1629.

Arch. Marsigli in Bologna. Busta citata al n.° 1688. – Autografa.

Ill.^{mo} S.^r e P.ron Colen.^{mo}

Per informatione più piena di V. S. Ill.^{ma}, dico che il Padre si chiama Fra Buonaventura Cavalieri da Milano, il quale è stato discepolo del Sig.^r Galileo, et già dieci anni sono che ha letto nel Studio di Pisa in suplimento del Padre Don Benedetto Castelli, monaco Casinense; et al presente si trova in Parma, Priore del nostro monastero di S. Benedetto, et è di età incirca d'anni 35....

1937**.

GALILEO a [CESARE MARSILI in Bologna].
Firenze, 10 marzo 1629.

Arch. Marsigli in Bologna. Busta citata al n.° 1688. – Autografa.

Ill.^{mo} Sig.^{re} e Pad.ⁿ Col.^{mo}

Il non haver saputo (ancor che lungamente vi habbia pensato) trovar parole e scuse atte a purgare appresso V. S. Ill.^{ma} la contumacia in che mi veggo caduto per il silenzio di tanto tempo, ha fatto divenir l'istessa contumacia continuamente maggiore, e tale che, diffidando quasi di poterne già mai impetrar perdono dalla sua cortesia, ancor che infinita, ho più volte presa la penna in mano, e poi, come disperato, depostala; e benchè appresso la mia coscienza io mi sia per mesi et anni sentito scarico e disobbligato da cotal debito, poi che un miserabile infortunio, che con mio infinito dolore intesi essere accaduto a V. S., mi rendeva impossibile il farle pervenire altro che le mie lagrime, tutta via l'essere stato ultimamente da me saputo il tristo avviso essere stato falso, non ha bastato a rinfrancarmi gli spiriti et a prestarmi ardire di liberamente comparire avanti a lei, che della causa della mia lunga taciturnità non era consapevole. Hor *tandem*, S. Cesare, io, e non lei, sono ritornato da morte

⁽³⁹⁾ MAFFEO BARBERINI.

⁽⁴⁰⁾ *rivedere a V. S.* – [CORREZIONE]

a vita nel sentire che ella, al suo solito, vive per favorire gl'amici e servitori suoi, e sono l'istesso Galileo, suo antico e devotissimo servo: humilmente gli chieggo perdono, e la supplico a restituirmi quel luogo che già mi concesse nella sua buona grazia, prontissimo a emendare il fallo commesso con quella penitenza che alla sua indulgente benignità piacerà d'impormi.

Il molto Rev.^{do} Fra Buonaventura Cavalieri, Gesuato, il quale per onorarmi dice haver ricevuto da me qualche aiuto nel principio de' suoi studii matematici, sento che ricerca la lettura di tal facoltà in cotesta Università, e questo per potere con maggior libertà proseguir tale studio, nel quale egli si sente haver talento e genio mirabile. Io, se 'l giudizio mio può comprendere il vero e l'attestazion mia trovar credito alcuno, ingenuamente stimo, pochi da Archimede in qua, e forse niuno, essersi tanto internato e profundato nell'intelligenza della geometria, sì come da alcune opere sue comprendo; e per esser questa parte la più difficile, e quella sopra la quale tutte le altre matematiche si appoggiano, non ho dubbio alcuno che egli nelle altre, assai più facili di questa, non sia per far passate mirabili. Ne ho volsuto dar conto a V. S. (supponendo che ella sia per favorirlo) per entrar a parte nell'onore che io son sicuro che egli arrecherà a cotesta cattedra, qual volta succeda che sia fatta elezione della persona sua. Nè mi occorrendo altro per hora, torno al mio particolare interesse, supplicandola a consolarmi con⁽⁴¹⁾ due sue righe et a restituirmi la sua desideratissima e stimatissima grazia; e reverentemente gli bacio le mani.

Di Fir.^{ze}, li 10 di Marzo 1629⁽⁴²⁾.
Di V. S. Ill.^{ma}

Dev.^{mo} et Oblig.^{mo} Ser.^{re}
Galileo Galilei.

1938**.

CARLO CASTELLI a BENEDETTO CASTELLI in Roma.
Brescia, 15 marzo 1629.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. XV, car. 65. – Autografa. Fuori, accanto all'indirizzo, di mano di GALILEO si legge:
S. Carlo Castelli.

Molto Ill.^e mio Sig.^e

Ho receuto la sua, che mi è stata molto cara, intendendo per essa il suo bon stato et del Padre Rev.^{mo}: alla qual rispondo, quanto all'interesse del Sig.^f Galileo, che dall'agente dell'eredità non ò oposition alcuna; resta solo che li sian consignati li mobili del defonto, senza quali non può pagar, al che era fatta certa opositione da M.^r Ill.^{mo}⁽⁴³⁾, che gionse in Bresia marti proximo pasato, per interesse dell'Ill.^{mo} Vescovo di Sarzana⁽⁴⁴⁾; del qual questo agente à mostrato una letera direttiva a M.^r nostro Vescovo, che lisentiaua ogni cosa per il suo interesse, così che eri sera fu dato il processo a M.^r Vicario, qual mi disse che l'aveva anco subito visto, et che voleva dichiarar che oramai fusse consignato questa eredità al'agente sopradetto. È ben vero che li dinari, per quanto intendo, sono spesi: restavi però, tra crediti et mobili, molto più di quello noi avantiamo. Andarò facendo quel tanto crederò sia più profitevole alla causa....

⁽⁴¹⁾ *a consolarmi consolarmi con* – [CORREZIONE]

⁽⁴²⁾ A quanto pare, prima aveva scritto 1628 e poi corresse 1629. – [CORREZIONE]

⁽⁴³⁾ MARINO ZORZI.

⁽⁴⁴⁾ GIO. BATTISTA SALVAGO. Cfr. Vol. XIX, Documento XXXIII, a, 1).

1939.

MARIA CELESTE GALILEI a GALILEO in Bellosguardo.

[Arcetri], 22 marzo 1629.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. XIII, car. 65-66. – Autografa.

Amatiss.^{mo} Sig.^r Padre,

Restammo veramente tutte soddisfatte della sposa⁽⁴⁵⁾, per esser molto affabile e gratiosa; ma sopra ogn'altra cosa ne dà contento il conoscer ch'ella porti amore a V. S., poi che supponghiamo che sia per farle quegl'ossequii che noi le faremmo se ci fossi permesso. Non lasceremo già di far ancor noi la parte nostra in verso di lei, cioè di tenerla continuamente raccomandata al Signor Iddio; chè troppo siamo obligate, non solo come figliuole, ma come orfane abbandonate che saremmo, se V. S. ci mancassi.

Oh se almeno io fossi abile ad esprimerle il mio concetto, sarei sicura ch'ella non dubiterebbe ch'io non l'amassi tanto teneramente quanto mai altra figliuola habbia amato il padre; ma non so [si]gnificarglielo con altre parole, se non con dire ch'io l'amo più di me stessa, poi che, doppo Dio, l'essere lo riconosco da lei, accompagnato da tanti altri benefitii che sono innumerabili, sì che mi conosco anco obligata e prontissima, quando bisognassi, ad espor la mia vita a qual si voglia travaglio per lei, eccetuandone l'offesa di S. D. M.

Di gratia, V. S. mi perdoni se la tengo a tedio troppo lungamente, poi che talvolta l'affetto mi trasporta. Non mi ero già messa a scriver con questo pensiero, [ma sì] bene per dirle che se potessi rimandar l'orivolo sabato sera, la sagrestana, che ci chiama a matutino, l'havrebbe caro; ma se non si può, mediante la brevità del tempo che V. S. l'ha tenuto, sia per non detto: chè meglio sarà l'indugiare qualche poco, e riaverlo aggiustato, caso che ne habbia bisogno.

Vorrei anco sapere s'ella si contentassi di far un baratto con noi, ciò è ripigliarsi un chitarrone ch'ella ci donò parecchi anni sono, e donarci un breviarario a tutte due; già che quelli che havemmo quando ci facemmo monache, sono tutti stracciati, essendo questi gl'instrumenti che adopriamo ogni giorno, ove che quello se ne sta sempre alla polvere e va a risico d'andar male, essendo costretta, per non far scortesia, a mandarlo in presto fuor di casa qualche volta. Se V. S. si contenta, me ne darà avviso, acciò possa mandarlo: e quanto a i breviarii, non ci curiamo che siano dorati, ma basterebbe che vi fossino tutti i Santi di nuovo aggiunti, et havessino buona stampa, perchè ci serviranno nella vecchiaia, se ci arriveremo.

Volevo fargli della conserva di fiori di ramerino, ma as[... che] V. S. mi rimandi qualcuno de' miei vasi di vetro, perchè non ho dove metterla; e così, se havessi per casa qualche barattolo o ampolla vota che gli dia impaccio, a me sarebbe grata per la bottega.

Et qui per fine la saluto di cuore, insieme con Suor Archangiola e tutte di camera. Nostro Signore la conservi in Sua gratia.

Li 22 di Marzo 1628⁽⁴⁶⁾.

Di V. S. molto Ill.^{re}

Fig.^{la} Aff.^{ma}
Suor M. Celeste.

Fuori: Al molto Ill.^{re} et Amatiss.^{mo} Sig.^r Padre

⁽⁴⁵⁾ Cfr. nn.ⁱ 1925, 1931.

⁽⁴⁶⁾ Di stile fiorentino.

Il Sig.^r Galileo Galilei, a

Bello Sguardo.

1940**.

SIGISMONDO PELLEGGRI a CESARE MARSILI in Bologna.

Bologna, 22 marzo 1629.

Arch. Marsigli in Bologna. Busta citata al n.° 1688. – Autografa.

Ill.^{mo} Sig.^r et P.ron Oss.^{mo}

Per risposta dell'informazione che V. S. Ill.^{ma} mi richiede in materia del P. Bonaventura Cavallieri Milanese, professore delle scienze mathematiche, le dico esser d'età d'anni 33 in 36 in circa, quale per qualche poco di tempo è stato sotto la disciplina del Sig.^r Galileo 12 anni sono, se bene ha havuto altri maestri; ha letto nello Studio di Pisa in luogo del molto R.^{do} Padre D. Benedetto Castelli Casinense, che hora si truova chiamato al servizio degl'Ecc.^{mi} Sig.^{ri} Barberini; ha ancora letto per più d'un anno privatamente in Firenze alli Sig.^{ri} Ascanio Piccolomini, hor Arcivescovo di Siena, a due nepoti del Sig.^r Card. dal Monte, et al Sig.^r Gio. Batta Rinoncini, et altri. Ne potria haver informazione da Mons. Ciampoli, di quel grado che si sa in queste professioni....

1941*.

BONAVENTURA CAVALIERI a GALILEO in Firenze.

Parma, 27 marzo 1629.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. VI, T. XI, car. 107. – Autografa.

Molto Ill.^{re} et Ecc.^{mo} Sig.^r e P.ron Col.^{mo}

Dal Padre General nostro ricevei un'inclusa di V. S., indirizzata al S.^r Cesare Marsilii, qual veramente mi è stata di gran consolatione per esser un pezzo ch'egli aspettava tal lettera, sì come anco quelle del G. Duca, che gli dimandai un pezzo fa; del che la ringratio sommamente. Mi stupisco però del Padre Generale, che niente mi disse di queste lettere del G. D., se V. S. era per cavarle, o se non era per cavarle per non esser espediente per qualche ragionevol causa; nè meno mi ha scritto cosa alcuna doppo, come mi diceva di voler fare. Però gli mando la inclusa⁽⁴⁷⁾, scrittami da Bologna da chi opera per me, acciò veda a che termine sta il negotio, non perchè intenda di volerl'occupare più di quel che conviene, havendo ella sin hora fatto troppo per me, ma perchè sappi e di suo parer facci quel che li par meglio circa le lettere del G. D. ovvero circa lo scriver lei a questi che il Padre nomina. Non manco per la mia parte di far quel che si conviene. Mandai alli giorni passati il mio volume di geometria, diviso in 6 libri al S.^r Cesare⁽⁴⁸⁾, ma egli mi rispose ch'era troppo difficile, e che per questi principii desiderava qualche operetta chiara; là onde ho questa settimana composto un breve discorso delle settioni coniche e loro utilità in materia in particolar delli specchi, qual credo non li dispiacerà, et hoggi sto per mandarglielo. Fra tanto non presenta memoriale per me, trattenendolo io nella speranza di haver le due lettere sudette del G. D.

⁽⁴⁷⁾ Non è presentemente allegata.

⁽⁴⁸⁾ Cfr. n.° 1934.

al Legato e Regimento, e io non li posso dire nè sì nè no che sian per venire, poichè non ne ho mai potuto intender nuova dal P. Generale, che promise di scriverne. Di gratia, mi favorisca di scrivermi se le devo aspettare, o pure far presentare il memoriale senz'aspettar altro, e ciò per poter sapere, inanzi il nostro Capitolo, se il negotio è per haver effetto, e perciò se io devo procurare la stanza di Bologna al Capitolo o no. Mi scusi, di gratia; e se vol mandarle per maggior prestezza, le potrà inviare al S.^r Cesare, ovvero al nostro monastero in Bologna, che si chiama S. Eustachio, al P. Provinciale. E con questo faccio fine, ringratiandola della lettera scritta per me al S.^r Cesare, e li baccio le mani.

Di Parma, alli 27 Marzo 1629.
Di V. S. molto Ill. et Ecc.^{ma}

Dev.^{mo} et Ob.^{mo} Ser.^{re}
F. Bon.^{ra} Cavalieri.

Mi rallegro poi delle nozze felici del suo figliolo.

Fuori: Al molto Ill.^{re} et Ecc.^{mo} Sig.^r e P.ron Col.^{mo}
Il Sig.^r Galileo Gal.^{ei}

Fiorenza.

1942.

CESARE MARSILI a [GALILEO in Firenze].
Bologna, 28 marzo 1629.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. IX, car. 149. – Autografa la sottoscrizione.

Ecc.^{mo} Sig.^r P.ron mio Col.^{mo}

Son vivuto sin hora, vivo e vivrò anche doppo morte, partialissimo servitore del mio caro Sig.^r Galileo, nè accidente di alcuna sorte torrà che non sia un interno desiderio in me di poterla servire, come per questo rispetto m'assicuro altrettanta corrispondenza dalla parte di V. S. Ecc.^{ma}; che non dirò superflue, ma almeno troppo abondanti, sono state le longhe scuse che ella ha fatto nella sua cortese, poco fa a me gionta, per non havermi scritto⁽⁴⁹⁾. Fu vero che passa di poco l'anno che, nell'esercitarmi per un torneo che si preparava al Gran Duca, in un incontro mi scavezzai il braccio destro in mezzo tra 'l gombito e la spalla; ma è anche vero (Dio laudato) che sono talmente ritornato, che ho potuto far l'istesso giuoco quest'anno di carnevale nel medesimo luogo.

Mi saria bene stato più caro l'intender da V. S. Ecc.^{ma}, se il Chiaramonti l'ha pur fatta perdere a gl'astronomi intorno alle stelle nuove e commete nell'ottavo cielo o sopra la luna; del che ne sto ansiosissimo, e se me ne darà risposta, non mi potrà fare il maggior favore.

Quanto all'interesse del Padre⁽⁵⁰⁾, spero incaminarlo in modo e con tal riputatione, valendomi anco assaissimo sopra modo la lettera di V. S. Ecc.^{ma}, che spero sarà consolato. E qui a V. S. Ecc.^{ma} auguro il compimento della sanità, poichè le posso dire per pruova, al presente, esser pessima cosa la malatia, per ritrovarmi indisposto di un poco di febre.

Di Bologna, li 28 Marzo 1629.
Di V. S. Ecc.^{ma}

⁽⁴⁹⁾ Cfr. n.° 1937.

⁽⁵⁰⁾ BONAVENTURA CAVALIERI.

Si ritrova al presente a Bologna un cavalliero grandissimo Francese, che si chiama l'Abbate S. Luca⁽⁵¹⁾, qual si spera sarà Cardinale: egl'è della nostra opinione, e se ben mai li ho parlato, ci salutiamo cortesissimamente. So che ho da ritrovarmi con lui; però se V. S. Ecc.^{ma} mi desse facoltà che le potessi mostrare la scrittura ch'ella fece contro l'Ingoli, mi sarà caro.

Aff.^{mo} Se.^{re}
Cesare Marsili.

1943**.

GALILEO a [CESARE MARSILI in Bologna].
Firenze, 7 aprile 1629.

Arch. Marsigli in Bologna. Busta citata al n.° 1688. – Autografa.

Ill.^{mo} Sig.^{re} e Pad.ⁿ Col.^{mo}

Non potrei con parole rappresentare a V. S. Ill.^{ma} di quanta consolazione mi sia stata la cortesissima sua lettera⁽⁵²⁾, ricevuta da me in questo punto, per la quale mi si è tolto tutto il dubbio e timore, che havevo, di haver grandemente scapitato nella grazia di V. S., da me tanto stimata, mediante il lungo silenzio tenuto seco non per mia colpa, ma per mia disgrazia; per che la verità è che sono circa 3 anni che da un gentil huomo Bolognese sentii, con mio estremo cordoglio, V. S. essere in una quistione restato privo della vita. Hor quando sentirò io mai verità alcuna che mi possa gustar tanto e recarmi tanta consolazione, quanta mi ha arrecato il ritrovar questa essere stata una bugia? Viviamo dunque, e ritorniamo sopra le nostre filosofiche dolcezze.

E per rispondere al particolare che mi domanda circa 'l Sig.^r C. Chiaramonte⁽⁵³⁾, gli dico che con un solo detto si snerva tutto quello che egli scrive in materia delle comete e delle stelle nuove etc. Egli fonda e fabbrica le sue ragioni et i suoi calcoli sopra osservazioni fatte da molti astronomi; et io, ammettendogli i suoi computi esser esattamente calcolati, gli domando quello che egli stima delle osservazioni fondamentali, cioè se egli le stima giuste, o fallate et erronee: se erronee, già egli medesimo accusa le sue dimostrazioni per invalide e nulla concludenti; se giuste, bisogna che egli confessi, non solamente alcune comete o stelle nuove essere elementari et altre sopracelesti, ma l'istesse essere nel medesimo tempo state prossime alla terra et insieme per infinito spazio superiori anco alle stelle fisse, poi che, tra le osservazioni fatte da varii osservatori, se ne cavano di quelle che concludono questo, e di quelle che concludono quell'altro. Ma il S. Chiaramonte (nè so immaginarmi con qual ragione) ha giudicate e chiamate erronee le osservazioni dalle quali si raccoglieva, la lontananza di tali fenomeni esser più che infinita; e non errate, anzi ben giuste, quelle che

⁽⁵¹⁾ D'ESPINAY DE SAINT-LUC.

⁽⁵²⁾ Cfr. n.° 1942.

⁽⁵³⁾ CAV. SCIPIONE CHIARAMONTI.

facevano per il suo intento, provando la distanza esser piccola. Sì che, al mio parere, se egli voleva più rettamente filosofare, doveva dire che dalle contrarianti conseguenze che si raccolgono dalle varie osservazioni fatte da diversi osservatori altro non si può veramente dedurre, se non che pochissime, e forse nissuna, di esse osservazioni è stata fatta esattamente, ma molte molto esorbitantemente; chè così necessariamente si conclude dal dedursi che si fa da altre et altre di esse, quell'oggetto, che non poteva nell'istesso tempo essere se non in un sol luogo, mostrarcisi costituito in molti luoghi, e per immensi spazii l'uno dall'altro differenti. Se le osservazioni son tutte giuste, tutte si accorderanno in collocar il medesimo oggetto nella medesima distanza; ma non si accordano; adunque alcune non son giuste: e se tra esse ve ne sono delle non giuste, et il Chiaramonte chiama giuste solamente quelle che provano il fenomeno vicino, et io chiamerò queste fallate, e giuste quelle che lo mostrano lontanissimo; e così saremo del pari, e la fatica intrapresa inutile.

Di quella mia risposta all'Ingoli V. S. ne è padrona, et io son sicuro che ella non ne disporrà mai in mio progiudizio: però se la stima degna d'esser veduta da un Signore di tanto pregio⁽⁵⁴⁾, la mostri, et insieme gli faccia offerta della mia servitù.

Il Padre F. Bonaventura mi domanda lettere del G. D. per il S. Car. Legato⁽⁵⁵⁾ costì et per il Reggimento; ma perchè sento che queste AA. malvolentieri in simili occasioni raccomandano fuori che i loro vassalli, non ho voluto sin hora tentar questa cosa: oltre che non so quanto in simili occasioni possino esser profittevoli, dove la sola certezza della sufficienza del soggetto è quella che ha a far gioco: tuttavia, quando anco V. S. giudicassi che potessero esser di gran momento, io le procurerò, per quanto mai potrò; e sopra questo aspetterò suo ordine. Stimava anco il medesimo Padre utile al suo negozio che io stesso scrivessi al Reggimento; ma non veggo che la mia attestazione potesse operar più di quello che possa far quello che del medesimo Padre ho di già con verità scritto a V. S.: però anco di questo mi rimetto al consiglio di V. S. Alla quale, per non più tediarla, reverentemente bacio le mani, e nella sua buona grazia mi raccomando.

Di Fir.^{ze}, li 7 di Aprile 1629.
Di V. S. Ill.^{ma}

Dev.^{mo} et Oblig.^{mo} Ser.^{re}
Galileo Galilei.

1944.

CESARE MARSILI a GALILEO in Firenze.
Bologna, 10 aprile 1629.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. IX, car. 151. – Autografa la sottoscrizione.

Molto Ill.^{re} et Ecc.^{mo} S.^r P. ron Col.^{mo}

Resto obligatissimo alla gentilezza di V. S. Ecc.^{ma} della gratiosa risposta⁽⁵⁶⁾ ch'ella si è compiacciuta darmi di materia tanto da me desiderata,

⁽⁵⁴⁾ Cfr. n.° 1942.

⁽⁵⁵⁾ BERNARDINO SPADA.

⁽⁵⁶⁾ Cfr. n.° 1943.

Intorno il Padre Cavallieri, hieri, per ritrovarmi convalescente di un poco di febre, della quale 20 e più anni sono ne son stato essente, e i medici giudicano che ne sarò per altrettanto spatio doppo sarò purgato, feci presentare a un gentilhuomo mio parente non solo il memoriale della richiesta della cathedra al S.^r Confaloniere, ma ancho il capo della lettera da V. S. Ecc.^{ma} scrittami⁽⁵⁷⁾ come a lei da me richiesta per assicurarmi se potevo proporre per buono questo soggetto; la qual mi pare bastante e sufficientissima in questo particolare. Havevo già io commissione da' SS.^{ti} Assonti passati dello Studio di ricercare persona atta per questa cathedra. Tenevo da un mio amico di Napoli⁽⁵⁸⁾ una lettera per il Gloriosi, ma perchè non viddi replica alcuna, non so per qual accidente, alla mia risposta, il negotio svanì. Il vedere il S.^r Chiaramonti tanto nemico degli astronomi ha fatto che io non mi son curato di proporlo, sebene ho inteso sotto mano che se gli havessi offerto il mio aiuto, l'havrebbe havuto molto caro. L'haver io hora inteso il desiderio grande che haveva questo Padre di questa cathedra, sapendo che è amico degli amici, come di V. S. Ecc.^{ma} et del Padre D. Benedetto, mi sono andato persuadendo ch'egli non possa avere opinioni contrarie alle loro; e perciò ricorsi dagli Assonti dello Studio che hora esercitano quel carico, e li chiesi se haveano per questa cathedra alcun soggetto, e li dissi l'ordine che tenevo da' passati, e che al presente havea procurato di sviare un Padre, di molto valore. Eglino mi ringratarono del zelo et m'animarono a dare il memoriale, come ho fatto fare, che, per quanto disse hie[ri] il S.^r Confaloniere, questa mattina sarà letto in Reggimento. La lettera del Gran Duca diretta al S.^r Card.^l Ludovisi⁽⁵⁹⁾, appresso di me, fu frustatoria, come anco poco giovevoli saranno le due lettere del S.^r Cianpoli, una al S.^r Card. Ludovisi e l'altra al S.^r Card. Legato; poichè in questo particolare questi SS.^{ti} Cardinali, quando non volessero, come facc'io, portar questo negotio, che non lo farebbono e forse non li gioverebbe se lo facessero, non v'hanno alcuna autorità, e meglio, al concetto ch'[io] sappi qualche cosa di queste professioni, crederanno a me questi Signori, che non farebb[ero] a loro. *Mi spiace solo che ella non dichì apertamente che almeno per qualche poco di te[mpo] sia stato suo allievo; e se con un'altra sua, diretta a me che li chieggiò come sta questo fatto, si dichiarasse, havrei che fosse molto giovevole al Padre*⁽⁶⁰⁾.


Quanto alle lettere del Gran Duca, quando avesse a scrivere, basteria che scrivesse al Reggimento; non perchè io diffidi che egli non sia per ottener la cathedra, chè tengo sicuro ch'egli avrà la prima del Magini, che so si saria contentato di quella del Cattaldi⁽⁶¹⁾, che pure è vacante; ma perchè a' frati sogliono dare poco stipendio, una lettera del Gran Duca, diretta al Reggimento, faria che crescerebbero il stipendio: sebene io non so come il Granduca habbi campo di raccomandar soggetti ad altri, mentre egli ne ha bisogno per lui, se è però vero che ne habbi bisogno in Pisa o in Siena; *sì che quando la lettera non dicesse ch'egli lo pigliarebbe per uno de' suoi Studii, se il Padre non avesse, o per l'aria o per qualche altra difficoltà, volontà d'andarvi, io non credo che fosse niente giovevole*⁽⁶²⁾; e forse il Gran Duca, mentre non fossero piene le cathedre, non esprimerebbe questo in sua lettera; quando poi fossero piene, crederei potesse dire, *che se le cathedre non fossero piene, egli lo pigliarebbe volentieri per sè: et in questo caso la supplicarei della lettera, ma però diretta a me a sigillo volante*⁽⁶³⁾, acciò potessi parlare con questi Signori in conformità dello scritto.

Mando con questa occasione a V. S. Ecc.^{ma} la risposta che dà il S.^r Card. Ludovisi alla lettera del Gran Duca ch'io li presentai, il tenor della quale saprei volentieri, e vedrò di saperlo dal suo segretario.

⁽⁵⁷⁾ Cfr. n.° 1937.

⁽⁵⁸⁾ GIO. BATTISTA MONTALBANI. Questa lettera, sotto il dì 2 settembre 1628, è nell'Archivio Marsigli in Bologna, e precisamente nella Busta da noi citata nell'informazione premessa al n.° 1688. Cfr. ANTONIO FAVARO, *Amici e corrispondenti di Galileo Galilei. IX. Giovanni Camillo Gloriosi (Atti del R. Istituto Veneto di scienze, lettere ed arti. Tomo LXIII Parte II, 1903-1904, pag. 46)*. Venezia, officine grafiche C. Ferrari, 1904.

⁽⁵⁹⁾ Cfr. nn.¹ 1923, 1924.

⁽⁶⁰⁾ Nell'originale, da *Mi spiace a Padre* è sottolineato, e di fronte è, sul margine, un segno in forma d'una .

⁽⁶¹⁾ PIETRO ANTONIO CATALDI.

⁽⁶²⁾ Da *sì che quando a giovevole* è sottolineato nell'originale.

⁽⁶³⁾ Anche da *che se le cathedre a volante* nell'originale è sottolineato.

In materia de' nostri studii, intendo che un Giesuita⁽⁶⁴⁾ in Ferrara scrive, o finge di scrivere, un grosso volume *De magnet*e contra il Gilberti⁽⁶⁵⁾: dico, finge di scrivere, perchè internamente, quanto mi vien referto, egli crede la mobilità della terra.

Mi scusi se lungamente l'ho infastidita, che il desiderio di servir gl'amici mi fa talvolta straparlare; et li bacio le mani.

Bologna, li 10 Aprile 1629.

Di V. S. molto Ill.^{re} et Ecc.^{ma}

Parcia.^{mo} Ser.^{re}
Cesare Marsili.

Fuori: Al molto Ill.^{re} et Ecc.^{mo} mio S.^r et P.ron Col.^{mo}
Il Sig.^r Galileo Galilei.

Firenze.

1945*.

GIOVANNI DI GUEVARA a GALILEO [in Firenze].

Roma, 20 aprile 1629.

Bibl. Est. in Modena. Raccolta Campori. Autografi, B.^a LXXVII, n.° 94. – Autografa.

Molto Ill.^{re} Sig.^r mio Oss.^{mo}

L'ambitione grande c'ho d'imparare e d'esser favorito da V. S. con un'occhiata che dia a quel commento che feci sopra le *Mechaniche* d'Aristotele, m'ha fatto sentire assai che V. S. non habbi ricevuto il libro dopo tanto tempo che gli lo mandai⁽⁶⁶⁾, giunto con un altro volume per S. A. Ser.^{ma}; però vengo con questa a supplicarla mi dia un cenno, se pur l'havesse ricevuto dopoi l'ultima che mi scrisse, sì come l'haveva già ricevuto S. A., o pure per che strada sicura ne gli potrò mandar un altro. Et aspettarò che V. S. mi honori della parte che mi promette di quella sua speculatione sopra la questione 24⁽⁶⁷⁾.

Col Sig. Prencipe Cesis facciamo spesso e lunga commemorazione di V. S., con infinito desiderio di goderla presente, e S. E. gli ricorda i Dialogi et i moti, per beneficio universale e lume degli ingegni curiosi. Lascio i congressi che habiamo con Monsig.^r Ciampoli, dove V. S. è sempre presente nella stima e veneratione, come in bocca, di quanti siamo; e m'habbia V. S. per uno de' suoi partialissimi servitori, che tanto più merito da lei esser favorito, quanto nella solitudine della mia residenza non haverò altro ricovro o recreatione delle sue opere e lettere, se mi favorirà alle volte di qualche cenno per man d'altro, per non straccar la sua, degna di maggior impiego. Con che di cuore gli bacio per mille volte le mani.

Di Roma, 20 d'Aprile 1629.

Di V. S. molto Ill.^{re}
S.^r Galileo Galilei.

Affett.^{mo} Ser.^{re}
G. di Guevara, Vesc.^o di Theano.

⁽⁶⁴⁾ Cfr. n.° 1972.

⁽⁶⁵⁾ GUGLIELMO GILBERT. Cfr. n.° 83.

⁽⁶⁶⁾ Cfr. n.° 1935.

⁽⁶⁷⁾ Cfr. n.° 1935

1946.

GALILEO a [CESARE MARSILI in Bologna].
Bellosguardo, 21 aprile 1629.

Arch. Marsigli in Bologna. Busta citata al n.° 1688. – Autografa.

Ill.^{mo} Sig.^{re} e Pad.^{ne} Col.^{mo}

In risposta di quello che V. S. Ill.^{ma} mi domanda circa i progressi nello studio delle matematiche del molto R. Padre Fra Buonaventura Cavalieri⁽⁶⁸⁾, deve sapere come, sendo chiamato circa 15 anni fa alla lettura di tal facoltà nello Studio di Pisa il molto Rev. Padre Don Benedetto Castelli, monaco Cassinese, già mio uditore e discepolo in Padova, alloggiò questi per lo spazio di 2 anni nel monastero de i Padri Gesuati in Pisa, dove con tale occasione alcuni studenti de i detti Padri volsero sentire dal P. D. Benedetto i principii delle matematiche, tra i quali fu il Padre Fra Bonaventura; e come quello che era di mirabile ingegno e dispostissimo a tale studio, in capo a pochi giorni apprese in maniera le prime introduzioni, che poco hebbe di poi bisogno dell'aiuto di altri: et se in alcuna facoltà accade, in questa massimamente avviene, che quelli che son bisognosi di maestro non passano mai la mediocrità, et la natural disposizione fa più che mille precettori. È vero che, incontrando egli qualche grande difficoltà, conferendola meco, gli ho più volte abbreviato il tempo dell'intelligenza. Egli poi, lontano dal Padre D. Benedetto e da me, ha per sè stesso veduti i più gravi e difficili autori, come, oltre a Euclide, Apollonio, Archimede, Tolomeo et altri; e tirato dalla vivacità del suo ingegno, ha ritrovato un nuovo metodo di dimostrare, col quale egli dimostra per via più spedita le cose di Archimede e le principali di altri gravi autori. E benchè questi suoi studii per la loro difficoltà non sieno materie da cattedre, tutta via, quando egli habbia occasione di legger pubblicamente, con a lui facilissima applicazione alle lezioni più popolari e facilissime in comparazione delle altre sue notizie, indubitatamente egli è per fare quanto qualsivoglia altro. E tanto sia detto per significare a V. S. Ill.^{ma} il concetto che io tengo di questo suggerito.

Quanto a gl'altri particolari contenuti nella sua lettera, io concorro seco in giudicare poco necessari o utili gli altri mezzi, li quali non tenterò; nè meno anco potrei ricercargli di presente, ritrovandosi il G. D. a Pisa. Aspetto d'hora in hora il Padre D. Benedetto da Roma, che, passando di qua, va al capitolo a Parma, e doverà passar per Bologna et abboccarsi con V. S.; e da esso potrà intendere più minutamente circa questo fatto.

Se il Gesuita scrive contro al Gilberti⁽⁶⁹⁾, credo che non vedremo maggior sottigliezze delle solite di quei Reverendi, le quali, al mio parere, in materie filosofiche sono assai triviali. Sento all'incontro che il finto Apelle stampa in Bracciano un lungo trattato *de maculis solis*⁽⁷⁰⁾; et quello esser lungo mi fa assai dubitare che non sia pieno di spropositi, li quali, per essere infiniti, possono imbrattare molti fogli, dove che il vero tien poco luogo: et io tengo per fermo che se egli dirà altro che quello che dissi già io nelle mie Lettere solari, dirà tutte vanità e bugie.

Non ho per hora che dir più a V. S. Ill.^{ma}, salvo che il confermarmeli servitore devotissimo, et con ogni debita reverenza baciargli le mani e pregarle intera felicità.

⁽⁶⁸⁾ Cfr. n.° 1944.

⁽⁶⁹⁾ Cfr. n.° 1944.

⁽⁷⁰⁾ Cfr. n.° 1930.

Di Bellosguardo, li 21 di Aprile 1629.
Di V. S. Ill.^{ma}

Dev.^{mo} et Obblig.^{mo} Ser.^{re}
Galileo Galilei.

1947*.

ELIA DIODATI a [GALILEO in Firenze].
Susa, 22 aprile 1629.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. V, T. VI, car. 78r. – Copia di mano di VINCENZIO VIVIANI. In capo a questo frammento si legge, di mano dello stesso VIVIANI: «E. D. Susa, 22 Ap.^{le} 1629».

però la prego con ogni maggior affetto che si degni consolarmi con due righe di sua mano, avvisandomi a che termine ha ridotto il Dialogo del flusso e reflusso⁽⁷¹⁾ per lo stabilimento del nuovo sistema, credendo che haverà finito un pezzo fa.

1948**.

GIOVANNI BATTISTA SAMPIERI
agli ASSUNTI DELLO STUDIO DI BOLOGNA in Bologna.
Roma, 5 maggio 1629.

Arch. di Stato in Bologna. Lettere a Studio, 1618 al 1639. – Autografa

... Del P.^{re} Bonaventura poi non mi dà l'animo di dire quanto trovo di buono della sua persona, poichè Mons. Ciampoli mi dice che il S.^r Galileo lo tiene, se si può dire, per maggior huomo che non fu Archimede, et che il P.^{re} D. Benedetto lo esalta e stima molto più di sè medesimo; et Monsignore ci esorta a non lasciarlo in modo alcuno....

1949**.

GIOVANNI CIAMPOLI a CESARE MARSILI in Bologna.
Roma, 26 maggio 1629.

Arch. Marsigli in Bologna. Busta citata al n.° 1688. – Autografa.

Molto Ill.^{re} et Ecc.^{te} Sig.^r mio Oss.^{mo}

Dalla relatione fatta dal Sig.^r Ambasciatore⁽⁷²⁾ potrà V. S. haver veduto le mie testimonianze intorno all'eminenti virtù del Padre Fra Buonaventura Cavalieri. Sono state fatte da me non solo per la cognitione et esperienza havuta del suo ingegno, ma ancora per le confirmationi havute dal Sig.^r Galileo, il quale stima

⁽⁷¹⁾ Cfr. n.° 1700.

⁽⁷²⁾ Cfr. n.° 1948.

sommamente questo soggetto. Io in somma, per tutti questi rispetti, non potevo celare le sue lodi; e se il mio testimonio sarà di qualche valore appresso codesti SS.^{ri}, spero che si compiaceranno di consolare detto Padre....

1950.

GALILEO a [GIOVANFRANCESCO BUONAMICI in Madrid].

Firenze, 19 giugno 1629.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. IV, car. 72. – Autografa.

Molto Ill.^{re} Sig.^{re} e Pad.^{ne} Col.^{mo}

Prevenuto dalla cortesia di V. S. molto I. vengo, non senza qualche rossore, a renderle grazie del cortese officio che si è degnata di passar meco in una sua lettera al S. Carlo⁽⁷³⁾, col quale havendo per mezzo di mio figliuolo contratto parentado⁽⁷⁴⁾, sì come mi pregio delle onorate condizioni di tutta la casa sua, così ascrivo a mia gran ventura l'havere hauto con tal mezo adito all'amicizia (termine men cortigianesco, ma più amabile, che servitù) di V. S., et se piacerà a Dio, alla sua conversazione tra non molto tempo; ancor che ciò non sia per seguire senza mio scapito nel concetto che ella tien di me, mentre ella da vicino conoscerà quanto male mi si assestino quelli attributi de' quali ella da lontano mi onora. Ma sia quello che si voglia: quella parte che con altri mezi non potrei meritare nella buona grazia di V. S., procurerò di acquistarmela con un vivissimo et evidente affetto, e desiderio di porre ad effetto ogni suo cenno. Intanto gradisca la sincerità dell'animo mio, mentre con reverente affetto, insieme con Vincenzo mio figliuolo e con la sposa, gli bacio le mani e prego intera felicità.

Di Fir.^{ze}, li 19 di Giugno 1629.
Di V. S. molto I.

Dev.^{mo} Ser.^{re}
Galileo Galilei.

1951.

MARIA CELESTE GALILEI a GALILEO in Bellosguardo.

Arcetri, 8 luglio 1629.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. XIII, car. 88. – Autografa.

Amatiss.^{mo} Sig.^r Padre,

⁽⁷³⁾ CARLO BOCCHINERI.

⁽⁷⁴⁾ Cfr. n° 1931.

L'incomodità che ho patita da poi che sono in questa casa, mediante la carestia di cella⁽⁷⁵⁾, so che V. S. in parte lo sa; et hora io più chiaramente glielo esplicherò, dicendole che una piccola celletta, la quale pagammo (conforme all'uso che haviamo noi altre) alla nostra maestra trentasei scudi, sono due o tre anni, mi è convenuto, per necessità, cederla totalmente a Suor Archangiola, acciò (per quanto è possibile) ella stia separata dalla sudetta nostra maestra, che, travagliata fuor di modo da i soliti humori, dubito che con la continua conversatione gl'apporterebbe non poco detrimento; oltre che, per esser S.^r Archangiola di qualità molto diversa dalla mia, e più tosto stravagante, mi torna meglio il cedergli in molte cose, per poter vivere con quella pace et unione che ricerca l'intenso amore che scambievolmente ci portiamo: onde io mi ritrovo la notte con la travagliosa compagnia della maestra (se bene me la passo assai allegramente con l'aiuto del Signore, dal quale mi sono permessi questi travagli indubitatamente per mio bene), et il giorno sono quasi peregrina, non havendo luogo ove ritirarmi un'hora a mia requisitione. Non desidero camera grande o molto bella, ma solo un poca di stanzuola, come appunto adesso mi se ne porge occasione d'una piccolina⁽⁷⁶⁾, che una monaca vuol vendere per necessità di danari, et, mediante il buon uffitio fatto per me da Suor Luisa, mi preferisce a molte altre che cercano di comprarla; ma perchè la valuta è di scudi 35, et io non ne ho altro che dieci, accomodatimi pur da S.^r Luisa, e cinque ne aspetto della mia entrata, non posso impossessarmene, anzi dubito di perderla, se V. S. non mi sovviene con la quantità che me ne mancano, che sono scudi 20.

Esplico a V. S. il mio bisogno con sicurtà filiale e senza ceremonie, per non offender quell'amorevolezza da me tante volte sperimentata. Solo replicherò che questa è delle maggiori necessità che mi possino avvenire in questo stato che mi ritrovo, et che, amandomi ella come so che mi ama e desiderando il mio contento, supponga che da questo me ne deriverà contento e gusto grandissimo, e pur anco lecito et honesto, non desiderando altro che un poca di quiete e solitudine. Potrebbe dirmi V. S. che, per esser assai la somma che domando, io m'accomodi de i 30 scudi che tiene ancora il convento di suo⁽⁷⁷⁾; al che io rispondo (oltre che non è possibile l'haverli in questo estremo, essendo in molta necessità la monaca venditrice) che V. S. promesse alla Madre badessa di non gli domandare se non veniva qualche occasione, mediante la quale il convento fossi sollevato, e non astretto a sborsarli contanti: sì che non per questo penso che V. S. lascerà di farmi questa gran carità, la quale gl'adimando per l'amor di Dio, essendo ancor io nel numero de i poveri bisognosi, posti in carcere, e non solo dico bisognosi, ma anco vergognosi, poi che alla sua presenza non ardirei di dir così apertamente il mio bisogno, nè meno a Vincentio; ma solo con questa mia a V. S. ricorro con ogni fiducia, sapendo che vorrà e potrà aiutarmi. E qui per fine me le raccomando con tutto l'affetto, sì come anco a Vincentio e sua sposa. Il Signor Iddio la conservi lungamente felice.

Di S. Matteo, li 8 di Lug.^o 1629.

Di V. S. molto Ill.^{re}

Fig.^{la} Aff.^{ma}
Suor M.^a Celeste.

Fuori: Al molt' Ill.^{re} et Amatiss.^{mo} Sig.^r Padre

Il Sig.^r Galileo Galilei, mio Osser.^{mo}, a

Bello Sguardo.

1952*.

⁽⁷⁵⁾ Prima aveva scritto *La penuria che ho patita.... mediante l'incomodità e carestia di cella*; poi corresse *La penuria in L'incomodità, e mediante l'incomodità in mediante la*, cancellando *incomodità*; ma tralasciò di cancellare *e tra incomodità e carestia*; così che ora si legge *mediante la e carestia*. – [CORREZIONE]

⁽⁷⁶⁾ *d'un piccolina* – [CORREZIONE]

⁽⁷⁷⁾ Cfr. Vol. XIX, Doc. XXXII.

GALILEO a FERDINANDO II, Granduca di Toscana, [in Firenze].
Firenze, luglio 1629.

Arch. di Stato in Firenze. Filza 9^a di negozi e relazioni del Sig.^{re} Audit. Lorenzo Usimbardi, dal 1626 al 1631, car. 285. – Originale, non autografa.

Ser.^{mo} Gran Duca,

Espone all'A. V. S. Galileo del q. Vinc.^o Galilei, come sotto li 25 di Giugno 1619 ottenne dal Ser.^{mo} Gran Duca Cosimo di gloriosa memoria ampia legittimatione⁽⁷⁸⁾ per Vincenzio suo figliuolo, per la quale si rendeva capace degli honori, dignità, offizii et benefizii de i quali fusse capace suo padre, eccettuatone però gli honori publici et magistrati della Città di Fiorenza, da i quali voleva che per allhora fusse escluso, sino tanto che sopra di questo fusse con speciale indulto proveduto, cioè (come in voce fu da S. A. dichiarato) quando si fusse veduta la riuscita del figliuolo circa i costumi et li studii, la quale, essendo buona, l'harebbe reso capace ancora di quelli honori publici et magistrati. Hora, havendo per li X anni decorsi atteso esso figliuolo a varii studii nobili et ultimamente dottoratosi in legge, et ne i costumi portatosi sempre modestamente, supplica suo padre l'A. V. S. che, con la hereditaria benignità del Ser.^{mo} suo Padre, resti servita di ammetterlo et renderlo capace ancora di essi honori publici et dignità et magistrati della Città di Fiorenza: della qual grazia le resterà con perpetuo obligo, pregando Dio per ogni maggior prosperità dell'A. V. S., etc.

Di mano di ANDREA CIOLI:

L'Auditore delle Reformagioni informi.

And. Cioli.

12 Lug.^o 1629.

1953*.

GIOVANFRANCESCO BUONAMICI a GALILEO [in Firenze].
Madrid, 4 agosto 1629.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. IX, car. 153. – Autografa.

Molto Ill.^{re} Sig.^{or} mio Osser.^{mo}

La cortesia ha voluto dimostrarsi compagna, come suole, della virtù, et a me dar cagione di far tanto più stima (se fosse stato possibile) di questa, mentre scorgo l'eccesso di quella nella lettera⁽⁷⁹⁾ con la quale V. S., volendo prevenirmi, mi ha, posso dire, confuso; ma io mi glorierò di tal mortificatione, che mi apre l'adito alla conoscenza et amicitia che V. S. mi esibisce, la quale io avidissimamente accetto, per corrisponderle con termine dovuto di servitù et reverenza in ogni parte dove io sia per trovarmi: nè sarà la speranza di questa consolatione il minore incentivo per maturare il mio ritorno, nel quale prego Dio che mi conceda gratia di trovar V. S. col S.^{or} Carlo⁽⁸⁰⁾ in perfetta

⁽⁷⁸⁾ Cfr. Vol. XIX, Doc. XXVII, a).

⁽⁷⁹⁾ Cfr. n.° 1950.

⁽⁸⁰⁾ CARLO BOCCHINERI.

salute, per poterli godere et honorare come desidero et devo così per la parentela come per le degne qualità loro.

La commemoratione che havevo fatto al S.^{or} Carlo della persona di V. S., che non fu con intentione ch'ella dovesse vederla, mi cagiona rossore per la sua cortezza; et non mi potrò mai sodisfare in dir tutto quello che son sicuro (secondo il concetto in che la teneva l'Arciduca Carlo⁽⁸¹⁾) mio Signore, et la tiene il Ser.^{mo} mio Principe, il Conte Palatino Duca di Neuburg⁽⁸²⁾, intendentissimi et versatissimi nelle mathematiche, et l'universal consenso la predica) esser dovuto all'eccellenza de' meriti di V. S., alla quale auguro dal Signore Dio una felice et numerosa propagatione di nepoti, ne' quali ci si perpetuino le sue scienze. Et insieme con la S.^{ra} Sestilia⁽⁸³⁾ et suo Sig.^r consorte li bacio le mani et prego ogni vero contento et prosperità.

Di Madrid, li 4 di Agosto 1629.

Di V. S. molto Ill.^{re}
S.^r Galileo Galilei.

Devot.^{mo} Serv.^{re}
Gio. Fran.^o Buonamici.

1954*.

LORENZO USIMBARDI a FERDINANDO II, Granduca di Toscana, [in Firenze].

[Firenze], 17 agosto 1629.

Arch. di Stato in Firenze. Filza citata al n.° 1952, car. 284. – Autografa la firma.

Ser.^{mo} Gran Duca,

Per informazione sopra l'incluso supplicato⁽⁸⁴⁾ del Galileo matematico, posso dire a V. Alt.^{za} come ho rivisto la relazione che io feci l'anno 1619⁽⁸⁵⁾ et il privilegio di legittimazione di Vinc.^o suo figliuolo, la quale gli fu spedita in amplissima forma per le qualità et meriti dello stesso supplicante, et anco perchè il figliuolo era semplice naturale, nato di soluto et soluta; et quanto alli honori, fu habilitato ad ogni dignità, offitio e beneficio de' quali il padre era capace, eccettuati però i publici honori, offitii et magistrati della Città di Firenze, da' quali, secondo le leggi et il solito, volle per allora l'Alt.^{za} Paterna che fussi escluso, sintanto che specialmente per gratia gli fussi concesso, perchè nell'informazione si disse che li offitii et magistrati di Firenze si solevano sempre excettuare, per concederne poi l'habilità a parte, in tempo che si possa conoscere il merito e vedere la riuscita del legittimato. Ma hora, essendo passati X anni et constando delle buone qualità di Vinc.^o, figliuolo del supplicante, già dottorato in legge, V. Alt.^{za} comanderà se vuole habilitarlo a' detti offitii et honori della Città, che si suol fare nel modo ordinario col farlo vedere di Collegio per mezzo del Segretario delle Tratte, come pochi mesi sono fu habilitato lo stesso Galileo supplicante, veduto similmente di Collegio per gratia di V. A.⁽⁸⁶⁾; et sarebbe passato questo beneficio anco nel figliuolo et ne' descendenti, se non fussi stata fatta l'excettuazione predetta nel privilegio della legittimazione. Et humilmente le fo reverenza.

Di casa, alli 17 d'Agosto 1629.

Di V. A. S.

Humil.^{mo} Servo
Lorenzo Usim.^{di}

Di mano di FERDINANDO II:

⁽⁸¹⁾ CARLO D'AUSTRIA.

⁽⁸²⁾ WOLFANGO GUGLIELMO Duca di NEUBURG.

⁽⁸³⁾ SESTILIA BOCCHINERI ne' GALILEI.

⁽⁸⁴⁾ Cfr. n.° 1952.

⁽⁸⁵⁾ Cfr. n.° 1386.

⁽⁸⁶⁾ Cfr. Vol. XIX, Doc. XXXVI.

Fer.

E di mano di ANDREA CIOLI:

Mess. Pierfrancesco Ricci lo metta in nota per esser visto di Collegio⁽⁸⁷⁾, *non ostante*⁽⁸⁸⁾.

And.^a Cioli.

19 Ag.^{to} 1629.

1955.

CESARE MARSILI a GALILEO in Firenze.

Bologna, 29 agosto 1629.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. VI, T. XI, car. 113. – Autografa la sottoscrizione.

Molt'III.^{re} et Ecc.^{mo} Sig.^r P. ron Osservan.^{mo}

Sopra l'informazione di V. S. Ecc.^{ma}(89), si sono mossi concordemente questi Signori del Regimento a promuovere alla prima cathedra di Mathematica il Padre Fra Bonaventura Cavagliere, col medesimo stipendio che havea l'Ecc.^{mo} Magini quando fu condotto alla medesima lettura. Io non dubito che non sia per riuscire nelle cose di mathematica, e spero anche, sopra la di lei informazione, che sia per riuscire nell'astronomia, se bene mi ha dato gran sospetto il non havermi mai mandato alcun calcolo fatto sopra le Tavole Rodolfine⁽⁹⁰⁾, che le inviai alcuni mesi sono: e pure qua vi sono scholari, che nella pratica di quelle Tavole non hanno altra difficultà che nel moto della luna. Della matematica pura, anchor che sia il tutto, in questa città ne è fatta poca stima, e più stimano di gran longa detto studio d'astronomia.

La condotta è per tre anni: haverà occasione di poter mostrare in questo tempo quanto egli vaglia; e l'asichuro che se non fosse stato per rispetto di lei, per questa difidenza serei stato alquanto più lento in procurargli questo honore. Mi conservi nella sua buona gratia. Il solito suo partialissimo servitore.

Di Bologna, questo dì 29 Ag.^{to} 1629.

Di V. S. molt'III.^{re} et Ecc.^{ma}

Aff.^{mo} e Pa.^{mo} Se.^{re}

Cesare Marsili.

Fuori: Al molt'III.^{re} et Ecc.^{mo} Sig.^r mio Oss.^{mo}

Il Sig.^r Galileo Galilei.

Firenze.

⁽⁸⁷⁾ Cfr. Vol. XIX, Doc. XXVII, c, 1).

⁽⁸⁸⁾ Cfr. n.° 1913.

⁽⁸⁹⁾ Cfr. n.° 1946.

⁽⁹⁰⁾ *Tabulae Rudolphinae, quibus astronomicae scientiae, temporum longinquitate collapsae, restauratio continetur, a Phoenice illo attronomorum Tychone ecc. primum animo concepta et destinata anno Christi MDLXIV ecc. Tabulas ipsas ecc. primum ecc. continuavit, deinde ecc. perfecit, absolvit adque causarum et calculi perennis formulam traduxit, IOANNES KEPLERUS ecc. Anno MDCXXVII.*

1956*.

GIOVANNI DI GUEVARA a [GALILEO in Firenze].

Teano, 2 settembre 1629.

Bibl. Est. in Modena. Raccolta Campori. Autografi, B.^a LXXVII, n.° 96. – Autografa.

Molto Ill.^{re} Sig.^r mio Oss.^{mo}

Il non vedere risposta dell'ultima⁽⁹¹⁾, ch'io scrissi a V. S. da Roma, in quattro mesi, e non sapere che habbia ancora ricevuto quel libro che gli mandavo sopra le Mechaniche d'Aristotele⁽⁹²⁾, m'ha fatto risolvere di mandargliene un altro volume, qual spero che V. S. riceverà con questa; e di nuovo la prego ad honorarmi con un'occhiata che dia all'opra et una risposta all'autore, essendo tanto suo servitore di vero affetto, accennandomi i mancamenti per riparargli un'altra volta, già che non ho potuto in questa. E così desidero sapere come piacesse a S. A. Ser.^{ma}, dalla quale hebbi favoritissima risposta, vivendo ambiciosissimo della sua gratia e che gli fussero grate le mie fatiche, non dovendo essere queste l'ultime. Favoriscami dunque V. S. come suole, e trovandosi occupata mi facci scrivere da altri due parole senza ceremonie, sapendo quanto l'amo e quanto la stimo, conforme al suo merito singulare. Con che fine a V. S. bacio affettuosamente le mani, et avverto che la risposta l'invii a Roma alla posta del Papa, dalla quale mi vengono sempre le lettere securissime.

Theano, 2 di 7mbre 1629.

Di V. S. molto Ill.^{re}
S.^r Galileo Galilei.

Affett.^{mo} Ser.^{re}
G. di Guevara, Vesc.^o di Theano.

1957*.

MARIA CELESTE GALILEI a GALILEO in Firenze.

Arcetri, 6 settembre 1629.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. XIII, car. 90. – Autografa.

Amatiss.^{mo} Sig.^r Padre.

Haviamo rihavuta l'ampolla d'olio con li scorpioni, e la ringratiamo Suor Luisa et io infinitamente. Volevamo, parecchi giorni sono, mandargli un poca di acqua di cannella fatta da noi non è molto, che, avvicinandosi la stagione più fresca, pensiamo che gli deva esser grata; ma restiamo per l'incomodità che haviamo di chi la porti: che se V. S. havessi la casa più appresso (com'io desidererei), non ci sarebbano queste difficoltà. Basta, aspetteremo la prima occasione, et fra tanto havrò caro di sapere come stia la Lisabetta⁽⁹³⁾, et se vuol qualche cosa da noi.

Quando⁽⁹⁴⁾ V. S. manda la tela per i collari per lei e pezzuola per la cognata, io havrò caro che mandi la mostra di un collare che gli stia bene, e similmente il refe bresciano che m'ha promesso, che ne lavorerò con esso la pezzuola. Perchè ho gran sonno, non dirò altro, se non che ne vo al letto

⁽⁹¹⁾ Cfr. n.° 1945.

⁽⁹²⁾ Cfr. n.° 1935.

⁽⁹³⁾ Cfr. Vol. XIX, Doc. XXXII.

⁽⁹⁴⁾ *Quando* – [CORREZIONE]

per cavarmelo, essendo assai notte. La salute di cuore, insieme con Suor Luisa e Suor Archangiola, et similmente Vincentio e la sposa. Nostro Signore la conservi.

Di S. Matteo, li 6 di 7mbre 1629.
Di V. S. molto Ill.^{re}

Fig.^{la} Aff.^{ma}
Suor M.^a Celeste.

Fuori: Al molto Ill.^{re} Sig.^r Padre mio Oss.^{mo}
Il Sig.^r Galileo Galilei.

Firenze.

1958.

GALILEO a [CESARE MARSILI in Bologna].
Bellosguardo, 7 settembre 1629.

Arch. Marsigli in Bologna. Busta citata al n.° 1688. – Autografa.

Ill.^{mo} Sig.^{re} e Pad.ⁿ Col.^{mo}

Ho sentito con gusto quanto V. S. Ill.^{ma} mi scrive nella sua cortesissima lettera⁽⁹⁵⁾; e poi che io sono a sì gran parte nel favore ottenuto da cotesto Ill.^{mo} Reggimento, non mancherò di ricordare e sollecitare il Padre Fra Buonaventura nello studio dell'astronomia, con ferma speranza che egli in questo sia per rendersi non men simile a Tolommeo, che si sia reso in geometria emulo di Archimede. E se non ha risposto prontamente al calcolo domandatogli, credo che ciò proceda perchè voglia, come conviene ad un maestro, antepor la teorica alla pratica, cioè intender molto bene l'Almagesto di Tolomeo e le Revoluzioni del Copernico, e poi praticar tal dottrina ne i computi, ne i quali molti sono praticissimi senza punto intender quello che si faccino; e son sicuro che l'istesso Ticone, conforme alle osservazioni del quale son calcolate le Tavole Rodulfee, non poteva intender niente de i nominati autori, come quello che non sapeva nè anco i primi elementi di geometria. Conceda dunque V. S. Ill.^{ma} per hora a uno che si è occupato più nella geometria che ne i calcoli, il valer molto in quella e meno in questi; ma renda certi cotesti SS.^{ti} e sè stessa, che e' sia con la felicità del suo ingegno per dar piena sodisfazione nel maneggiar le tavole, opera assai più facile che gli studii già superati dal Padre.

Io torno a render grazie a V. S. Ill.^{ma} del favore prestato a questo soggetto, e con chiamarmegli obbligatissimo la supplico a comandare a me con assoluta autorità, che mi haverà sempre prontissimo ad ogni suo cenno; e con vero affetto gli bacio le mani, e dal Signore Dio gli prego intera felicità.

Da Bellosguardo, li 7 di 7mbre 1629.
Di V. S. Ill.^{ma}

Dev.^{mo} et Oblig.^{mo} Ser.^{re}
Galileo Galilei.

⁽⁹⁵⁾ Cfr. n.° 1955.

1959.

GIO. BATTISTA BALIANI a [GALILEO in Firenze].

Genova, 7 settembre 1629.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. IX, car. 155. – Autografa.

Molto Ill.^{re} et Ecc.^{mo} Sig.^r mio Oss.^{mo}

Ancorchè sia gran tempo che io non habbia havuto lettere di V. S., nè scritte, non è però che io non sia quello istesso suo parziale che io era in tempo del Sig.^r Filippo Salviati, che sia in Cielo, e dopo, per quel tempo che di presenza e con lettere io riceveva de' suoi favori. Che per ciò ho volontieri preso l'occasione di raccomandarle con questa mia il P. Francesco di S. Giuseppe⁽⁹⁶⁾ de' PP. delle Scuole Pie, il quale è avido dell'amicitia di V. S., come io di conservarla. Esso è giovane virtuoso e studioso, e in qualche parte delle matematiche ha, a mio parere, ecceduto la mediocrità. Priego V. S. favorir detto Padre nelle occasioni che se le rappresenteranno, et io gliene resterò obbligatissimo.

Sto in continuo desiderio di veder uscir fuori qualche nuovo parto di V. S., alla quale bacio con affetto le mani e priego ogni contento.

Di Gen.^a, alli 7 di Sett.^c 1629.

Di V. S. molto Ill.^{re} et Ecc.^{ma}

S.^{or} Aff.^{mo}

Gio. B.^a Baliano.

1960*.

GIORGIO FORTESCUE a GALILEO [in Firenze].

Londra, 15 ottobre 1629.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. IX, car. 157. – Copia di mano di VINCENZIO GALILEI.

Ornatissimo Viro et de literis optime merito Galilaeo de Galilaeis
Georgius de Forti Scuto Anglus S. D.

Suasu dicam an amicorum impulsu, Vir ornatissime, iam in lucem libellum do, qui inscribitur *Feriae Academicae*⁽⁹⁷⁾ in quo ex opticis, catoptricis, mathematicis, astronomicis, nonnulla adfero experientia comprobata mea.

In his usus sum artificio Marci Tullii aliorumque, qui, ut sibi in dicendo auctoritatem concilient, inducunt colloquentes Catones, Crassos, Antonios, similesque palmares homines.

Igitur ignosce, Vir sapientissime, si disputantem in scriptis meis temet repereris, illos inter qui exquisitis suis artibus occiduum hunc sustentant orbem. Verum ad hoc pensiculate incubui (cum fama tua augeri a me non possit), ut nihil ad asylum nominis tui confugeret, quod splendorem imminuat tuum. At, dices, praepropere hic tecum agi, cum vita debuisses fungi prius, quam celebrari in scena gloriae. Ita est, mi Galilaeae, si commune tuum cum caeteris fatum; at tu, adhuc in

⁽⁹⁶⁾ FAMIANO MICHELINI.

⁽⁹⁷⁾ *Feriae Academicae*, auctore GEORGIO DE FORTI SCUTO, Nobili Anglo. Duaci, ex officina Marci Wyon, sub signo Phoenicis, M. DC. XXX.

humanis, inventor, ne dicam genitor, syderum, a lumine ad lumen, a gloria ad gloriam transvolans, nunc in coelis, velut alter Cepheus, Cassiopeiae tuae vicinus splendes, nunc in terris, Dexiphanis filio mirabilior, Hetrueriae tuae (olim sacrorum, nunc etiam ingeniorum, regno) tanquam in mundi pharo praefulges. Terra enim quod coelum videat et cognoscat, coelumque quod terras illuminet, Galilaeo debent.

Ergo da veniam, serius petenti licet, Vir spectatissime, quod, inconsulto te, cum tuo egerim nomine: ambitiosae id sane artis erat meae, ut vi laudum tuarum protegar, Scuto meipso longe Fortiori. Vale.

Londino, Idib. Octob. M.D.C.XXVIII.

1961.

BONAVENTURA CAVALIERI a [GALILEO in Firenze].
Bologna, 20 ottobre 1629.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. VI, T. XI, car. 115, – Autografa.

Molto Ill.^{re} et Ecc.^{mo} Sig.^r e P.ron Col.^{mo}

Giunsi in Bologna alli 18 del presente, dove ritrovai la gratissima di V. S. et intesi il gusto che ha sentito della mia elettione per Matematico di questo Studio, del che sommamente la ringratio, come anco di quanto ella ha oprato in mio favore, sapendo quanta parte vi habbi havuto l'attestatione di V. S.; che perciò mi sforzarò ad ogni mio potere di farla parer verdadiera nella testimonianza fatta di me, dandomi per hora tutto allo studio dell'astronomia, come V. S. mi esorta e come pur troppo è necessario ch'io facci. Il non haver havuto libri in queste materie astronomiche, e massime de' moderni, è stato causa che non vi habbi fatto quell'applicatione che saria stato di bisogno. Del non haver io mandato al S.^r Cesare il calcolo⁽⁹⁸⁾, è stato causa il non haver visto l'Epitome dell'Astronomia Copernicana⁽⁹⁹⁾, nella quale spiega le teoriche delle sue tavole, non mi essendo volsuto assicurare non vedendo prima i fondamenti, aggiunto l'oscurità istessa dell'opera sua: perciò scrivo a Roma a Mons.^r Ciampoli acciò mi favorisca di procurarmi la licenza di leggerlo, che poi, havutala, cercarò di sodisfare in questa parte a questi Signori, che veramente altro non desiderano. Mi vado preparando per far l'oratione proemiale, e poi per principiare a leggere Euclide per il presente anno.

Sento molta consolatione ch'ella, se bene in età assai grave, anchor si affatichi per utilità de' studiosi. Ella poi, per la padronanza che ha di me, è sciolta dall'obbligo di rispondere ad ogni mia lettera; havrò ben gusto sentire alcuna volta, quando li piacerà, nova di lei, che fra tanto non mancherò alla giornata di dargli raguaglio di quanto succederà. Il Sig.^r Cesare parimente se li ricorda servitore, et io, di nuovo ringratiandola de' suoi favori, gli faccio con ogni affetto riverenza.

Di Bologna, alli 20 Ottobre 1629.

Di V. S. molto Ill.^{re} et Ecc.^{ma}

De.^{mo} Ser.^{re}
F. Bon.^{ra} Cavalieri.

⁽⁹⁸⁾ Cfr. n.° 1955.

⁽⁹⁹⁾ Cfr. n.° 1403.

1962*.

GALILEO ad ELIA DIODATI [in Parigi].

[Firenze], 29 ottobre 1629.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. V, T. VI, car. 83r.-t. – Copia di mano di VINCENZIO VIVIANI. In capo a questo frammento si legge, di mano dello stesso VIVIANI: «G.° G.° 29 Ottobre 1629. Risposta a una de' 30 Agosto, che non ci è».

E per dar a V. S. qualche avviso circa a' miei studi⁽¹⁰⁰⁾, sappia che da un mese in qua ho ripreso i miei Dialogi intorno al flusso e reflusso⁽¹⁰¹⁾, intermessi per tre anni continui, e, per la Dio grazia, m'è venuta questa buona direzione, la quale, se continuerà tutta la seguente invernata, spero che condurrà tal opera al fine, e subito la pubblicherò; dove, oltre a quello che s'aspetta alla materia del flusso, saranno inserti molti altri problemi et una amplissima confermazione del sistema Copernicano, con mostrar la nullità di tutto quello che da Ticone e da altri vien portato in contrario. L'opera sarà assai grande e copiosa di molte novità, le quali dalla larghezza del Dialogo mi vien dato campo d'intromettere senza stento o affettazione; e questo stimolo, che è grande etc.

1963**.

MATTEO CAROSI a GALILEO in Bellosguardo.

Firenze, 2 novembre 1629.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. VI, T. XI, car. 116. – Autografa.

Molto Ill.^{re} et Ecc.^{mo} Sig.^{re} mio Oss.^{mo}

Io sono ricerca da amico, al quale io non posso mancare, della soluzione dell'incluso problema⁽¹⁰²⁾. Ricorro a V. S. Ecc.^{ma} per questa grazia, sicuro doverla ricevere da lei meglio che da qual si voglia altro; di che glie ne resterò con particolare obligazione: e le bacio affettuosamente le mani.

Di Firenze, li 2 9mbre 1629.

Di V. S. molto Ill.^e et Ecc.^{ma}

S.^{re} Devotiss.^o
Matteo Carosi.

Fuori: Al molto Ill.^{re} et Ecc.^{mo} Sig.^{re} et P.rn mio Oss.^{mo}
Il Sig.^{re} Galileo Galilei, in

⁽¹⁰⁰⁾ Cfr. n.° 1947.

⁽¹⁰¹⁾ Cfr. n.° 1700.

⁽¹⁰²⁾ Nelle car. 117r.-118r. del medesimo codice della Biblioteca Nazionale Fiorentina che contiene la presente lettera si legge, di mano ignota, il problema con le soluzioni per diversi casi. Il problema è: «Se con una data quantità di picche e moschetti dovessimo formare un squadrone quadrato di genti, con lasciar da parte tanti moschettieri che bastino per guarnirlo intorno da tre parti a tre a tre, e che volessimo il restante della moschetteria depositarla in mezzo del detto squadrone, acciò da tre parti venissi assicurata da equal numero di file di picche, si domanda quanti moschetti bisognerà che mettiamo da parte per la detta guarnizione, quanti ne verrà nella fronte e quanti nel fianco, quanti picchieri saranno per fila nello squadrone, et in somma di quanti moschettieri sarà la fronte e di quanti il fianco dello squadroncino depositato; supponendo che le date quantità sempre siano tali che sia possibile il fare tale operazione, e che solo si deva cercare del modo del farla, tanto in questo quanto ne' seguenti casi».

Villa.

1964*.

BENEDETTO CASTELLI a GALILEO in Firenze.
Roma, 10 novembre 1629.

Bibl. Est. in Modena. Raccolta Campori. Autografi, B.^a LXX, n.° 16. – Autografa.

Molto Ill.^{re} ed Ecc.^{mo} Sig.^r e P.ron Col.^{mo}

Io non volevo scrivere a V. S. molto Ill.^{re} sino che non era terminato qui in Dataria di Roma chi ha d'avere la Teologale di Brescia, vacata ultimamente per morte del Conte Capriolo, che non ha mai voluto pagare un quattrino, e se li ha portati tutti, con altri interessi, nell'altro mondo; ma V. S. mi fa rompere il disegno con la sua delli 22 d'8bre, capitatami solamente ieri l'altro, che fu l'8 di 9mbre. Saprà dunque, come li ho detto, che essendo morto il Conte, la Dataria deve provvedere, ed io ho raccomandato un Dottore mio paesano, quale, se otterrà il Canonicato, come spero, pagará prontissimamente. Nel resto mio fratello mi scrive⁽¹⁰³⁾ che non mancherà fare il possibile con gli eredi del morto, e aspetto sue lettere per l'ordinario prossimo.

L'allegrezza poi che ha hauto Mons.^r Ciampoli della nova delle riprese speculazioni da V. S., non si può esprimere. Non ho parlato al Sig. Principe, perchè si trova a S. Angelo; come viene, so che mi darà la mancia. Credo che Mons.^r Ciampoli li voglia scrivere una congratulatoria; e veramente si trovano pochi pari suoi, e a me non tocca trovarne nessuno. Altro non ho di novo, solo che li vivo quel di sempre; e se bene ho tacciuto in carta, ho parlato di lei in cattedra, se non come lei merita, almeno come meglio ho potuto. E con ciò li bacio le mani.

Di Roma, il 10 9mbre 1629.

Di V. S. molto Ill.^{re} et Ecc.^{ma}
S.^r Gal.^o Gal.ⁱ

Oblig.^{mo} Ser.^{re} e Dis.^{lo}
Don Bened.^o Castelli.

Fuori: [...] Ill.^{re} Sig.^r e P.ron Col.^{mo}
Il Sig.^r [...], p.^o Filosofo di S. A. S.

Firenze.

1965*.

MARIA CELESTE GALILEI a GALILEO in Bellosguardo.
[Arcetri], 10 novembre 1629.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. XIII, car. 92. – Autografa.

Amatiss.^{mo} Sig.^r Padre,

Mi dispiace in estremo il sentire l'indispositione di V. S., e tanto più perchè ordinariamente è più travagliata quando viene da noi; et ardirei di dire, se credessi indubitatamente che questa gita

⁽¹⁰³⁾ Cfr. n.° 1938.

tanto le necessi, che più presto mi contenterei di privarmi di vista tanto cara e desiderata; ma veramente ne incolpo molto più la contraria stagione. La prego ad haversi cura più che sia possibile.

Non poteva Suor Luisa mia haver maggior gusto quanto che vedendo che V. S. faccia capitale (se bene in piccola cosa) della nostra bottega; solo ha timore che non sia l'oximele di quella esquisitezza ch'ella vorrebbe, dovendo servire per V. S. Gl'ene mandiamo on. V, come domanda, e se più gl'ene bisognerà, siamo prontissime; ma perchè ordinariamente si suol temperare con syropo di scorza di cedro, anco di questo gli mandiamo, acciò veda se gli gusta: et se altro gl'occorre, dica liberamente.

La ringratio de i ritagli, e caso che ne habbia più, mi saranno gratissimi; et ancora io non lascerò di mandarle qualche amorevolezza per la Porzia. Gli mando un poco di marzapane, che se lo goda per mio amore, e la saluto, insieme con Vincentio e la cognata, della quale molto mi duole che si ritrovi in letto, e se gli bisogna qualche cosa ch'io la possi servire, lo farò molto volentieri. Nostro Signore doni a tutti la Sua santa gratia.

Li 10 di 9mbre 1629.

Sua Fig.^{la} Aff.^{ma}
S. Maria Celeste.

Fuori: Al molto Ill.^{re} et Amatiss.^{mo} Sig.^r Padre
Il Sig.^r Galileo Galilei, a

Bello Sguardo.

1966*.

PAOLO STECCHINI a GALILEO [in Firenze].

Pisa, 16 novembre 1629.

Bibl. Est. in Modena. Raccolta Campori. Autografi, B.^a XC, n.° 129. – Autografa.

Ill.^{mo} S.^r mio, S.^r Oss.^{mo}

La riverenza ch'io devo alle singolari prerogative di V. S. Ill.^{ma} m'obliga a redurli nella memoria la mia servitù, pregandola ad havermi nel numero de' suoi servitori.

Lo Studio quest'anno è bellissimo in qualità et quantità, et hoggi a punto l'hanno adornato con l'ellettione del Rettore. A me non resta altro se non che venga il Sig. Dino⁽¹⁰⁴⁾, per godere delle contemplationi mattematiche. V. S. Ill.^{ma} fra tanto mi conservi in sua gratia, mentre le faccio riverenza.

Pisa, 16 9mbre 1629.

Di V. S. Ill.^{ma}

Ill.^{mo} S.^r Galileo Galilei etc.

Ser. Div.^{mo}

Paolo Stecchini.

1967.

⁽¹⁰⁴⁾ DINO PERI.

GALILEO a [GIOVANFRANCESCO BUONAMICI in Madrid].

Firenze, 19 novembre 1629.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. VI, T. V, car. 59-60. – Autografa.

Molto Ill.^{re} Sig.^{re} e Pad.ⁿ Col.^{mo}

Dal S. Carlo Bocchineri mi vien significato, come a V. S. molto I. da uno amico suo gli vien domandato uno de' miei telescopii più esquisiti, essendogli di propria bocca stato da S. M.^à ordinato che egli gliene faccia procaccio; e più sento che il detto amico di V. S. ha dato comessione qua ne i Medici e Segni, di ricevere e mandargli il detto telescopio, con pagarne a me quel prezzo che io ne domanderò, non intendendo egli di volerlo in altra maniera. Circa questo mi occorre dire a V. S., che mi faccia grazia di fare intendere all'amico suo come io veramente non ho mai venduto alcuno de' miei strumenti, nè meno intendo di far ciò di presente nè per l'avvenire; tal che, già che egli si è protestato non lo volere in altro modo, potrà ricever a grado la mia scusa, se in questo particolare non lo servo: che se in altra occasione vorrà servirsi dell'opera mia, mi troverà pronto al servirlo. Et avvenga che in questa domanda si comprende il servizio di Sua M.^{tà} e la grazia e favor mio supremo, in questo sarò io prontissimo a esequire il suo cenno, come se direttamente mi fusse comandato, e porrò ogni industria e diligenza di condurre a perfezion cosa degna della mano di chi deve riceverla; e son sicuro che non sarà inferiore a quello che detti al Ser.^{mo} Arciduca Carlo⁽¹⁰⁵⁾ di f. m., mentre era qua, e forse V. S. lo potette vedere.

Ho letta con mio gusto e meraviglia insieme la bellissima scrittura di V. S. in materia della navigazione⁽¹⁰⁶⁾; la qual lettura mi ha commosso assai con la rimembranza del gran negozio che havevo attaccato costà mentre vi era il S. Conte Orso⁽¹⁰⁷⁾, che era di dare a S. M.^à il mio trovato per graduar la⁽¹⁰⁸⁾ longitudine, punto massimo et che solo resta per l'ultima perfezione dell'arte nautica; invenzione cercata in tutti i secoli decorsi, ma non trovata da alcuno, ancor che promessa da molti, tratti dal premio insigne che vien promesso all'inventore. Io l'ho trovata con mezi ammirabili; e gli esalto, perchè non son miei, ma della natura: et il negozio era ridotto a segno, che veniva dato commissione al S. Duca d'Ussona⁽¹⁰⁹⁾ in Napoli di sentirmi; et io ho ancora le lettere che di costà mi vennero per presentarle al detto S. Duca. Ma occorse, che avanti la mia andata a Napoli, S. Ecc. fu richiamato costà. Successe poi in Napoli il S. Card.^l Borgia⁽¹¹⁰⁾; ma avanti che di costà venissero nuove lettere, si partì S. S. Ill.^{ma} Di poi ritornò qua il S. Cont'Orso, e venendo in suo luogo Mons. Giuliano Medici, si cominciò a ritrattarne. Sua S. Rev.^{ma} ci stette poco: sì che in somma il filo si interrompe del tutto, nè io ho poi più cercato di rattaccarlo, essendomi mancati costà li 2 sopranominati ambasciatori, mia affezionati padroni.

Già che siamo in cose di mare, deve V. S. sapere come sono sul finire alcuni Dialogi⁽¹¹¹⁾ ne i quali tratto la costituzione dell'universo, e tra i problemi principali scrivo del flusso e reflusso del mare, dandomi a credere d'haverne trovata la vera cagione,

⁽¹⁰⁵⁾ CARLO D'AUSTRIA.

⁽¹⁰⁶⁾ *Scrittura in materia di navigazione* fatta dal Cav. GIOVAN FRANCESCO BUONAMICI e da esso mandata nel 1629 a Galileo Galilei. Pubblicata da CESARE GUASTI (*Archivio Storico Italiano*, Serie IV, Tomo XVI, n.° 46, pag. 2-24). Firenze, G. P. Vieusseux, 1885.

⁽¹⁰⁷⁾ ORSO D'ELCI.

⁽¹⁰⁸⁾ *per gradur la* – [CORREZIONE]

⁽¹⁰⁹⁾ Cfr. n.° 1442.

⁽¹¹⁰⁾ GASPARO BORGIA.

⁽¹¹¹⁾ Cfr. n.° 1700.

lontanissima da tutte quelle cose alle quali è stato sin qui attribuito cotale effetto. Io la stimo vera, e tale la stimano tutti quelli con i quali io l'ho conferita. E già che io non posso andare attorno, e la copia delle particolari osservazioni conferisce assai alla confermazione di quello che tratto, voglio pregar V. S. a procurar di abboccarsi con qualcuno che habbia navigato assai e che nel navigare sia stato curioso del far qualche osservazione delle cose naturali; et in particolare desidererei d'essere assicurato della verità di un effetto che molto accomodatamente risponderebbe a i miei pensieri: e questo è, se è vero che navigando all'Indie Occidentali, quando si è dentro a i tropici, cioè verso l'equinoziale, si habbia un vento perpetuo da levante, che conduca facilmente e felicemente le navi; onde poi per il ritorno sia di mestiere far altro viaggio et andar con più lunghezza di tempo ricercando venti da terra, sì che in somma il ritorno sia assai più difficile. Sentirei anco volentieri quello che accaggia nel passare lo stretto di Magaglianes circa le correnti, come ancora quello che si osservi nello stretto di Gibilterra, pur nell'ingresso e regresso dell'Oceano. Nel Faro di Messina le correnti sono di 6 hore in 6 ore veementissime. Sentirei volentieri qualche⁽¹¹²⁾ osservazione che fusse stata fatta nello stretto tra l'isola di San Lorenzo e la costa d'Affrica opposta; et in somma quanti più particolari io potessi sapere, più mi sarebbero grati, perchè l'istorie, cioè le cose sensate, sono i principii sopra i quali si stabiliscono le scienze.

L'haver conosciuto V. S. per ingegno singolare e molto sequestrato da gl'intendimenti popolari, mi dà ardire di ricercarla di tali curiosità, sperando che ella sia per fare ogn'opera acciò io conseguisca, almeno in parte, il mio intento. Da questa mia libertà ritragga in tanto una certa sicurezza di potersi prevaler di me con assoluta autorità; e però, deposte tutte le sorti di cerimonie, alienissime dalle scuole filosofiche, vegga in quello che io fussi buono a servirla, e liberamente mi comandi, mentre io affettuosamente, insieme con la sposa e mio figliuolo, gli bacio le mani e gli prego felicità.

Di Fir.^{ze}, li 19 di 9mbre 1629.

Di V. S. molto Ill.^{re}

Ser.^{re} Parat.^{mo}
Galileo Galilei.

1968*.

MARIA CELESTE GALILEI a GALILEO [in Bellosguardo].

Arcetri, 22 novembre 1629.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. XIII, car. 94-95. – Autografa.

Amatiss.^{mo} Sig.^r Padre,

Hora che alquanto è mitigata la tempesta de i nostri molti travagli, non voglio tralasciar di farne consapevole V. S., sì perchè ne spero alleggerimento d'animo, come anco perchè desidero d'esser scusata da lei se già due volte gl'ho scritto così a caso e non in quella maniera che dovevo, perchè veramente ero mezza fuori di me, mediante il terrore causato a me et a tutte l'altre dalla nostra maestra, la quale, sopraffatta da quei suoi humori o furori, due volte ne i giorni passati ha cercato d'uccidersi: la prima volta con percuotersi il capo e il viso in terra tanto forte, che era divenuta deforme e mostruosa; la seconda, con darsi in una notte tredici ferite, due nella gola, due

⁽¹¹²⁾ *Sentirei volentie qualche* – [CORREZIONE]

nello stomaco e l'altre tutte nel ventre. Lascio pensare a V. S. qual fossi l'orrore che ci sopraprese, quando la trovammo tutta sangue e così mal concia. Ma più ci dà stupore che, nell'istesso tempo che si era ferita, ella fa romore perchè si vadia là in cella, domanda il confessore, e in confessione gli consegna il ferro che adoprò, acciò non sia visto da alcuno (se bene, per quanto possiamo conghietturare, fu un temperino): basta che apparisce ch'ella sia pazza e savia nel medesimo tempo, e non si può concluder altro se non che questi sono occulti giuditii del Signore, il quale ancora la lascia in vita, quando per ragioni naturali doveva morire, essendo le ferite tutte pericolose, per quanto diceva il cerusico; che per ciò siamo state a guardarla continuamente, giorno e notte. Adesso siamo qui tutte sane, per gratia di Dio benedetto, et lei si tiene in letto legata, ma con le medesime frenesie, che per ciò stiamo in continuo timore di qualche altra stravaganza.

Doppo questo mio travaglio voglio accennarle un'altra inquietudine d'animo sofferta da me da poi in qua che V. S.⁽¹¹³⁾, per sua amorevolezza, mi donò i 20 scudi che gli domandai⁽¹¹⁴⁾ (poi che alla presenza non ardi di dirle liberamente l'animo mio, quando ultimamente mi domandò se ancora havevo havuta la cella): e ciò è, che essendo io andata con i danari in mano a trovar la monaca che la vendeva, ella, che era in molta necessità, volentieri havrebbe accettati detti danari, ma di privarsi per ancora della cella non si risolveva; sì che, non essendo accordo in fra di noi, non ne seguì altro, non pretendendo io altro che la presente comodità di quella stanzuola. La quale, per haver accertata V. S. che havrei havuta, e non essendo sortito, ne presi grandissimo affanno, non tanto per restarne priva, quanto perchè ho dubitato che V. S. non si tenga aggirata, parendomi d'haverle detto una cosa per un'altra, ancorchè tale non fossi il mio pensiero; nè mai havrei voluto haver questi danari, perchè mi davano molta inquietudine: che per ciò, essendo sopravvenuto alla Madre badessa certa necessità, io liberamente gliene prestai, et ella adesso, per gratitudine e sua amorevolezza, m'ha promesso la camera di quella monaca ammalata⁽¹¹⁵⁾ ch'io raccontai a V. S., la quale è grande e bella e valeva 120 scudi, et ella si contenta di darmela per 80, che in questo mi fa gratia particolare, sì come in altre occasioni m'ha sempre favorita. E perchè essa sa benissimo che io non posso arrivare anco alla spesa di 80 scudi, s'offerisce di pigliar a questo conto i trenta scudi che già tanto tempo il convento ha tenuti di V. S., pur che ci sia il suo consenso; del che non mi par quasi di poter dubitare, parendomi che non sia da sfuggir questa occasione, essendo massime con molto mio comodo e satisfatione, la quale già so quanto a V. S. sia di gusto. Pregola adunque che mi dia qualche risposta, acciò io possa dar satisfatione alla Madre badessa, che, dovendo fra pochi giorni lasciar l'offitio, va di presente accomodando i suoi conti.

Desidero anco di sapere come V. S. si sente adesso che l'aria è alquanto rasserenata, e non havendo altro, gli mando un poco di cotognate, condito di povertà, ciò è fatto con mele, il quale se non sarà il caso per lei, forse non spiacerà a gl'altri. Alla cognata non saprei che mandarli, già che niente gli piace; pure, se havessi gusto a cosa alcuna fatta da monache, V. S. ce lo avvisi, chè desideriamo di dargli gusto. Non mi sono scordata dell'obbligo che tengo con la Portia⁽¹¹⁶⁾, ma per ancora non mi è possibile il far cosa alcuna. In tanto se V. S. avrà havuti gl'altri ritagli promessimi,avrò caro che me li mandi, aspettandoli io per metterli in opera con quelli che ho havuti.

Aggiungo di più che, mentre scrivo, la monaca sudetta ammalata ha havuto un accidente tale, che pensiamo che sia per morir in breve; a tal che mi bisognerà dar il restante de i danari a Madonna, acciò possi far le spese necessarie per il mortorio.

Mi ritrovo nelle mani la corona di agate donatami da V. S., la quale a me è superflua et inutile, e parmi che starebbe bene alla cognata. La mando adunque a V. S., acciò veda se si contenta di pigliarla et in cambio mandarmi qualche scudo per questo mio bisogno, che, se piacerà a Dio, credo pure che sarà l'ultimo di tanto gran somma, et per conseguenza non sarò più astretta ad infastidir V. S., ch'è quello che più mi preme. Ma in fatti non ho, nè voglio haver, altri a chi voltarmi, salvo che a lei et a Suor Luisa mia fedelissima, la quale per me s'affatica quanto può; ma

⁽¹¹³⁾ *in qua che che V. S.* – [CORREZIONE]

⁽¹¹⁴⁾ Cfr. n.° 1951.

⁽¹¹⁵⁾ Suor MARIA VIRGINIA CASTRUCI.

⁽¹¹⁶⁾ Cfr. n.° 1965.

finalmente siamo riserrate, e non haviamo quell'habilità che molte volte ci bisognerebbono. Benedetto sia il Signore, che non lascia mai di sovvenirci; per amor del quale prego V. S. che mi perdoni se troppo l'infastidisco, sperando che l'istesso Signore non lascerà irremunerati tanti beni che c'ha fatti e fa continuamente, che di tanto lo prego con tutto l'affetto: et lei prego che mi scusi se qui saranno de gl'errori, che non ho tempo per rilegger questa lunga diceria.

Di S. Matteo, li 22 di 9mbre 1629.

Sua Fig.^{la} Aff.^{ma}
Suor Maria Celeste.

1969*.

BENEDETTO CASTELLI a GALILEO in Firenze.
Roma, 24 novembre 1629.

Bibl. Est. in Modena. Raccolta Campori. Autografi, B.^a LXX, n.° 17. – Autografa.

Molto Ill.^{re} ed Ecc.^{mo} Sig.^r e P.ron Col.^{mo}

Sia lodato Dio, che è stata segnata la supplica a favore di un gentilhuomo che io ho favorito per la Teologale di Brescia⁽¹¹⁷⁾, il quale, e per la sua bontà e perchè riconosce in grazia da Dio e poi dall'opera mia, pagará V. S. prontamente al suo termine, quando haverà spedite le bolle, come spero in breve. Ne do parte a V. S., perchè è necessario che mandi una fede autentica della sopravivenza del Sig. Vinc.^o Galilei, fatta costì in Firenze, con l'attestazione di V. S. e di un altro o due altri testimoni; e la mandi con coperta al molto Ill.^{re} Sig. Lorenzo Richiadei, Roma, perchè io sono necessitato andare fuori di Roma per servizio de' Padroni, e mi trattenerò sino passate le Feste. In tanto lei mi ami al solito. Mons.^r Ciampoli li bacia le mani, ed io li fo riverenza.

Di Roma, il 24 di 9mbre 1629.

La fede deve essere autenticata nel Vescovato; la spesa la farò bona io a V. S. a conto del provisto. Però avvisi il tutto come sopra.

S.^r Gal.ⁱ

Oblig.^{mo} Ser.^{re} e Dis.^{lo}
Don Bened.^o Castelli.

Fuori: [...] Sig.^r e P.ron Col.^{mo}

Il Sig. [...] lei, p.^o Filosofo di S. A. S.

Firenze.

1970.

BONAVENTURA CAVALIERI a GALILEO in Firenze.
Bologna, 15 dicembre 1629.

⁽¹¹⁷⁾ Cfr. n.° 1964.

Molto Ill.^{re} et Ecc.^{mo} Sig.^r et P. ron Col.^{mo}

Già per un'altra mia⁽¹¹⁸⁾ avisai V. S. Ecc.^{ma} di quanto era passato quanto al mio ingresso e progresso sin all'hora, quale penso che forse non l'habbi havuta; e perciò di nuovo gli dico come feci il mio principio con molta mia sodisfattione, con il concorso di tutti questi Ecc.^{mi} Dottori e Senatori in buon numero, che mostrorno di restare assai sodisfatti. Ho poi seguito di leggere, havendo in publico più di 50 scolari et in privato almeno 15 continui, sì che sin hora non mi mancano scolari, se ben lego Euclide.

Quanto allo stampare, ho diverse cose in mente, e parte in scritto: cioè, in mente, et anco principiate, le tavole de' logaritmi⁽¹¹⁹⁾, diversamente dal Nepero⁽¹²⁰⁾, alle quali applicare la dottrina de' triangoli, e ciò non solo in gratia dell'astronomia, ma di questi Signori anchora, che vogliono vedere qualche cosa in tavola; sperando che non siano superflui, sì perchè levo le additioni e sottrattioni del più e del meno, che arrecano molto fastidio, sì anco perchè, se bene con i logaritmi del Brigio⁽¹²¹⁾ si fa il medesimo che con questi, tuttavia quelli sono accomodati al seno toto troppo grande, e volen[do] sminuirlo non vien poi logaritmo del seno toto il numero eguale al seno toto, come agiusto io in queste tavole (il che poi facilita moltissimo il calcolo), conformandovi i calcoli sopra i triangoli, come hano fatto gli altri sopra quelli; cosa veramente, appresso lei et a me, di poco momento, ma che sarà a questi Signori di qualche sodisfattione, e sarà anco il libro di spaccio, poichè [le] tavole del Brigio non si trovano; e così comincerò a far un puoco di bottega. Tengo poi già fatta un'operetta sopra li specchi sferici, ellittici, parabolici et iperbolici, e loro proprietà quanto all'unire o disunire diversamente le linee radiose o sonore⁽¹²²⁾ che credo non dispiacerà; e finalmente ho quel libro sì fatto di geometria⁽¹²³⁾, quale, per stamparlo, credo mi bisognerà aggiongervi, per il puoco spaccio che haverà: e credo mi bisognerà far come in quel paese, dove s'usan maritar le belle fanciulle ricevendone la dote, con la qual maritan poi le brutte anchora, dandogliela die[...]; se ben questa sarà poi nell'intrinseco, per mio giuditio, più bella delle altre opere già [...].

Acciò che poi conosca che la Musa mia geometrica non è in tutto addormentata, gli mando la risoluzione del suo problema⁽¹²⁴⁾, qual pensai su 'l principio che non fosse men difficile del[la] duplicatione del cubo; ma applicatovi l'animo con diligenza, subito ne intracciai la de[...]. Non si meravigli della tardanza mia nel risponderli, poichè la lettera sua l'ho ricevuta 20 giorni e più doppo ch'era scritta.

Desidero sommamente di veder perfettionati i suoi Dialogi, e meco lo bramano tutti questi Signori, in particolare il Sig.^r Cesare Marsilii, che gli rende duplicati saluti: però la prego ad accelerare quanto può di perfettionarli, poichè gli so dire che son aspettati e qua e fuor di qua come manna celeste, et io più di tutti desidero veder e l'opera e lei anchora, come spero, con qualche commodità. E fra tanto mi conservi fra' suoi cari servitori, poichè tale ambisco d'esserli, e mi dia un puoco nuova se la demonstratione gli haverà dato sodisfattione. E con questo li baccio le mani, augurandoli felicità, massime nelle future feste di Natale, con il buon Capo d'anno, pregandola a salutare in nome mio il R.^{mo} P. Priore.

⁽¹¹⁸⁾ La lettera alla quale qui accenna non è pervenuta insino a noi.

⁽¹¹⁹⁾ *Directorium generale Uranometricum in quo trigonometriae logarithmicae fundamenta ac regulae demonstrantur, astronomicaeque supputationes reducuntur*, ecc. Authore Fr. BONAVENTURA CAVALERIO Mediolanensi ecc. Bononiae, typis Nicolai Tebaldini, M.DC.XXXII.

⁽¹²⁰⁾ GIOVANNI NAPIER.

⁽¹²¹⁾ ENRICO BRIGGS.

⁽¹²²⁾ *Lo Specchio ustorio, ovvero Trattato delle settioni coniche et alcuni loro mirabili effetti intorno al lume, caldo, freddo, suono e moto ancora*, dedicato a gl'Illustrissimi Signori Senatori di Bologna da F. BONAVENTURA CAVALIERI, ecc. In Bologna, presso Clemente Ferroni, 1632.

⁽¹²³⁾ *Geometria indivisibilium continuorum, nova quadam rationem promota*. Authore Fr. BONAVENTURA CAVALERIO, ecc. Bononiae, typis Clementis Ferroni, MDCXXXV.

⁽¹²⁴⁾ Cfr. Mss. Gal. *Discepoli*, Tomo II, car. 6.

Di Bologna, alli 15 Dec.^{bre} 1629.
Di V. S. molto Ill.^{re} et Ecc.^{ma}

Ob.^{mo} Ser.^{re}
F. Bon.^{ra} Cavalieri.

Fuori: Al molto Ill.^{re} et Ecc.^{mo} Sig.^r e P.ron Col.^{mo}
Il Sig.^r Gal.^{eo} Gal.^{ei}

Fiorenza.

1971.

GALILEO a [FEDERICO CESI in Roma].
Firenze, 24 dicembre 1629.

Bibl. della R. Accademia dei Lincei. Mss. n.° 12 (già cod. Boncompagni 580), car. 160. – Autografa.

Ill.^{mo} et Ecc.^{mo} Sig.^{re} e Pad.ⁿ Col.^{mo}

Augurando a V. E. le buone Feste per il presente e per molti anni appresso, vengo, con quella reverenza che all'antica e mia devotissima servitù si richiede, a baciargli la veste, come anco all'Ill.^{ma} et Ecc.^{ma} Sig.^{ra} sua consorte; e per non lasciar indietro cosa ch'io possa creder dover esserle di gusto, gli dico come, per la Dio grazia, sto assai bene di sanità, in guisa tale che, avendo da 2 mesi in qua ripresa la penna, ho condotto vicino al porto i miei Dialogi, e distese assai chiaramente quelle oscurità ch'io aveva tenute sempre quasi che inesplicabili. Pochissimo mi resta delle cose attenenti alla dottrina, e quel poco è di cose già digeste e di facile spiegatura: mancami la cerimoniale introduzione e le attaccature de i principii de' dialogi con le materie seguenti, che son cose più tosto oratorie o poetiche che scientifiche; tutta via vorrei che avesser qualche spirito e vaghezza. Chiederò aiuto a gli amici, dove la mia musa non avesse genio a bastanza. Sto perplesso circa lo stampargli, se sia bene ch'io mi trasferisca a suo tempo costà, per non gravar altri nella correzzione; e più mi alletta il desiderio di rivedere i padroni e gli amici tanto cari, prima che perder la vista, la quale per l'età grave s'invia verso le tenebre. Questo è quanto posso per ora dire a V. E.; alla quale di nuovo reverentemente inchinandomi, prego dal S. Dio il complimento d'ogni suo desiderio.

Di Firenze, li 24 di Xmbre 1629.
Di V. E.

Dev.^{mo} et Obblig.^{mo} Ser.^{re}
Galileo Galilei Linceo.

1972*.

GIOVANNI PIERONI a [GALILEO in Firenze].
Vienna, 29 dicembre 1629.

Dobbiamo riprodurre anche questa lettera (vedi l'informazione premessa al n.° 2) dall'edizione del CAMPORI, che per primo la pubblicò a pag. 288-289 del suo *Carteggio Galileano inedito*, non avendo noi potuto ritrovarne l'originale.

La mia distrazione per i quasi continovi viaggi, già più anni, mi ha fatto tacere assai tempo con V. S., che veramente per il gusto e favore che io ho di scriverli, ricordandomeli servitore e più che molto affezionato, e di ricever da lei qualche sua lettera, da me desideratissime e sommamente stimate, avrei più spesso ardito di molestarla con mie lettere; ma sì bene fra tanto ho fomentato sempre l'affezione verso di lei e datone segno ovunque io mi son trovato, alle occasioni, le quali son state spesse e lontane ben spesso di luogo tra loro.

L'anno è già passato che io inviai a V. S. le Tavole Rodolfine⁽¹²⁵⁾, che penso le abbia ricevute. Ora gli includo questa carta a cautela, se ella non la avesse ancora veduta, perchè io, mediante la mutazione continova di luogo, la ho ricevuta solo ora, se bene il Sig. Keplero me la mandò subito stampata; ed ancora li manderò la sportula aggiunta alle Tavole Rodolfine, ove sono corretti molti errori di quelle, se lei mi farà sapere di non l'aver avuta, chè in dubbio ho stimato bene per ora di non far più grosso il piego.

Con particolar desiderio aspetto di sentire quando V. S. avrà finito e stampato i suoi Dialoghi del flusso e reflusso, del che, per mia relazione, ho molti compagni, avendo avuta occasione di conoscer molti valentuomini matematici, come di altri studi peritissimi ancora.

Già che V. S. mi favorì avvisarmi d'aver speculato circa la calamita e penetrato tanto oltre, sentirei volentieri il parer suo circa la nuova Filosofia Magnetica, stampata modernamente costà in Italia (credo in Parma) da un Padre Gesuita⁽¹²⁶⁾. Qua è il P. Galdin⁽¹²⁷⁾, matematico molto affezionato di V. S., dal quale ho veduto tal libro, e la saluta.

Io non pretendo di dare incommodo nè causare distrazione alcuna a V. S., ma quando, senza contravenire a ciò, li piacesse farmi degno di avvisarmi qualche cosa delle sue rare speculazioni e studi, ne riceverei estremo gusto e favore singolarissimo; e di qua, se ella conosca ch'io possa esser buono a servirla in cosa alcuna, mi troverà sempre prontissimo, se degnerà d'accennarmelo. E per fine gli bacio le mani, e gli auguro felicissimo il prossimo anno, con molti seguenti.

Di Vienna, li 29 Dicembre 1629.

Occorrendole scrivermi, potrà sempre inviar le lettere a me a Praga, franche costì per Mantova, quando quel passo è aperto.

1973.

BENEDETTO CASTELLI e MICHELANGELO BUONARROTI a GALILEO in Firenze.
[Roma, 1629].

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. XV, car. 10. – Di mano del CASTELLI sono le lin. 1-16, 22-26, e di mano del BUONARROTI le lin. 17-21 [Edizione Nazionale].

Molto Ill.^{re} Sig.^r e P. ron Col.^{mo}

⁽¹²⁵⁾ Cfr. n.° 1955.

⁽¹²⁶⁾ *Philosophia Magnetica, in qua magnetis natura penitus explicatur et omnium quae hoc lapide cernuntur causae propriae afferuntur*, ecc. Auctore NICOLAO CABRO Ferrariensi, Soc. Iesu, ecc., Ferrariae, apud Franciscum Succium. 1629.

⁽¹²⁷⁾ Padre PAOLO GULDIN.

Hora hora ho inteso il spropositato scropolo di quelli che cercano, sotto titolo di pietà, far levare a V. S. la provisione che gode dalla grandezza del Ser.^{mo} Gran Duca⁽¹²⁸⁾. Sottile inventione! Mi favorisca V. S. significare da parte mia a S. A., che solo col nome e fama del merito di V. S. io ho sostenuta la lettura di Pisa e sostengo hora quella di Roma, ed habbiamo fatti due altri lettori, uno di Pisa⁽¹²⁹⁾ ed uno di Bologna⁽¹³⁰⁾, e questi due, tali che ogn'un di loro è bastante da illustrare ogni grande Università; e in conseguenza lei merita che li sia rizzata la statua nello Studio di Pisa. Cosa ridicolosa mi pare il mettere in scropolo che sia assegnata questa provisione a V. S. delle Decime, mentre un semplice computista può levare affatto il scropolo: poi che il Ser.^{mo} Gran Duca può impiegare mille e due milla scudi delle Decime nelle galere; e quando il merito del Galileo non sia reputato da questi scropolosi per servizio dello Studio (ah, maligni ignoranti!), potrà essere riconosciuto con girare una partita di due milla scudi, di quelli che S. A. Ser.^{ma} impiega nelle galere, a favore di V. S. Non ho tempo, perchè il Sig.^r Michel Angelo vol finir la lettera.

A Michelagnol Buonarroti questa lettera par finita, nè può altro che confermare il detto del P. D. Benedetto. Il qual Michelagnolo è rimasto a svernare a Roma, e benchè direnato in Corte, s'inchina quanto e' può a far reverenza al suo Signore, Signor Galileo, e gli prega ogni augumento di nuovo bene, e aborre il concetto della diminuizion del vecchio.

Di V. S. molto Ill.^{re}

Oblig.^{mo} Ser.^{re} e Dis.^{lo}
Don Benedetto Castelli.

Fuori: Al molto Ill.^{re} Sig.^r mio Col.^{mo}
Il Sig.^r Galileo Galilei, p.^o Filosofo di S. A. S.
Firenze.

1974*.

MARIA CELESTE GALILEI a GALILEO in Bellosguardo.

[Arcetri], 4 gennaio 1630.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. XIII, car. 81. – Autografa,

Amatiss.^{mo} Sig.^r Padre,

Il timore che ho che la venuta qui di V. S. l'altro giorno non gl'habbia cagionato l'accidente solito di maggior indispositione, m'induce a mandarla a visitare di presente, con speranza però che non sia seguito quello che temo, ma sì bene quel che desidero, cioè è ch'ella stia bene: il che non segue già qua fra di noi, poi che la maestra di S.^r Luisa, cioè è quella che V. S. non poteva creder l'altro giorno che havessi 80 anni, per esser così fiera, l'istessa sera fu soprapresa da male così repente di febbre, catarro e dolori, di tal maniera che si dà per spedita; et S.^r Luisa per ciò si ritrova in molto travaglio, perchè l'amava grandemente. Oltre a ciò S.^r Violante⁽¹³¹⁾ per ordine del medico se ne sta in letto, con un poca di febbre, et per quanto ne dice l'istesso medico si può sperarne poco bene: hiermattina prese medicina, et si va trattenendo. Se V. S. facessi carità di mandarmi per lei un fiasco di vino rosso ben maturo, l'havrei molto caro, perchè il nostro è assai crudo; et io voglio cercare, di quel poco che potrò, di aiutarla fino all'ultimo.

⁽¹²⁸⁾ Cfr. Vol. XIX, Doc. XXXVII.

⁽¹²⁹⁾ NICCOLÒ AGGIUNTI.

⁽¹³⁰⁾ BONAVENTURA CAVALIERI.

⁽¹³¹⁾ VIOLANTE BANDINELLI: cfr. Vol. XIX, Doc. XXXII.

Tengo memoria del debito che ho con la Portia⁽¹³²⁾, et per ciò gli mando queste pezzuole, che da per noi haviamo lavorate, e questa cordellina, acciò veda, se gli piace, di donargliene da nostra parte, et in tanto procurar di haver qualche altro ritaglio di drappo bello: basta, facci V. S. in quella maniera che più gli piace. Si goderà stasera quest'uova fresche per amor nostro; et per fine a lei di tutto cuore mi raccomando, insieme con tutte di camera. Il Signore la conservi in sua gratia.

Li 4 di Gen.° 1629⁽¹³³⁾.

Sua Fig.^{la} Aff.^{ma}
Suor Maria Celeste.

Fuori: Al molto Ill.^{re} et Amatiss.^{mo} Sig.^r Padre
Il Sig.^r Galileo Galilei, a

Bello Sguardo.

1975.

GIOVANNI CIAMPOLI a GALILEO in Firenze.

Roma, 5 gennaio 1630.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. IX, car. 158. – Autografa.

Molto Ill.^{re} et Ecc.^{mo} S.^r mio Oss.^{mo}

Oh che grata oh che pretiosa mancia mi ha dato V. S. in questo Natale, col darmi avviso delli suoi Dialogi⁽¹³⁴⁾ felicemente terminati! Ne rendo affettuosissime gratie a V. S., e l'assicuro che non potevo desiderare consolatione più cara. Non vedo l'hora di leggerli e satiare la mia lunga et impatientissima sete con quella ambrosia de gl'intelletti, con la quale sa V. S. solamente inebriare l'anime de' galanthuomini. Però quanto prima ella mi farà vedere queste aspettate maraviglie del suo sublime ingegno, tanto maggiore allegrezza mi darà.

Quanto all'introduzione⁽¹³⁵⁾, a lei non mancheranno inventioni spiritose, e qua nel legger l'opera doveranno sovvenircene più d'una. Quanto poi al restante, io la ringratio con tutto il cuore della continuatione dell'amor suo, stimato da me *super aurum et lapidem pretiosum*. Farò poi voti cordiali per la sua venuta a Roma, dove, mancandole gl'altri maggiori, non le mancherà mai hospitio nelle mie camere. E qui di nuovo la reverisco, salutandola affettuosissimamente in nome del Padre Maestro di Sacro Palazzo⁽¹³⁶⁾.

Il P. Campanella⁽¹³⁷⁾ non è stato da qualche giorno in qua veduto da me, ma è tutto di V. S., alla quale io viverò sempre affettuosissimo servo.

Di Roma, il dì 5 di Genn.° 1630.

Di V. S. molto Ill.^{re} et Ecc.^{ma}
S.^r Galileo Galilei. Fir.

Dev.^{mo} Ser.^{re}
G. Ciampoli.

Fuori, d'altra mano: Al molto Ill.^{re} et Ecc.^{mo} Sig.^r mio Oss.^{mo}

⁽¹³²⁾ Cfr. n.° 1965; n.° 1968.

⁽¹³³⁾ Di stile fiorentino.

⁽¹³⁴⁾ Cfr. n.° 1700.

⁽¹³⁵⁾ Cfr. n.° 1971.

⁽¹³⁶⁾ NICCOLÒ RICCARDI.

⁽¹³⁷⁾ TOMMASO CAMPANELLA.

Il Sig.^r Galileo Galilei, a
Firenze.

1976*.

NICCOLÒ CINI a GALILEO [in Bellosguardo].
Dalle Rose, 10 gennaio 1630.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. V, T. II, car. 78. – Autografa.

S.^r Galileo,

Il S.^r Cav.^r Guidoni⁽¹³⁸⁾ è qui, e domattina andremo alla Certosa a desinare. Si cita però V. S. a comparire in detto luogo alle 17 hore in circa, sotto pena di star senza desinare e di non haver l'olio che ella desidera. E le bacio le mani.

Dalle Rose⁽¹³⁹⁾, a' X di Genn.^o 1630.
Di V. S.

Dev.^{mo} Ser.^{re}
Niccolò Cini.

Fuori: Al S.^r Galileo Galilei, mio S.^{re}
In sua mano.

1977.

GALILEO a [CESARE MARSILI in Bologna].
Firenze, 12 gennaio 1630.

Arch. Marsigli in Bologna. Busta citata al n.^o 1688. – Autografa.

Ill.^{mo} Sig.^{re} e Pad.ⁿ Col.^{mo}

Perchè credo che il P. Buonaventura haverà sin hora dato saggio della riuscita che altri si possa promettere che sia per fare nella sua carica, vengo a pregar V. S. Ill.^{ma} che si contenti di farmi grazia di significarmi sinceramente il seguito sin qui, sì perchè vivo ansioso di potermi conservare 'l credito nel concetto di V. S. e di colesti altri Ill.^{mi} Signori, sì ancora per poter scrivere al medesimo Padre con quella libertà, e dirò anco autorità, che tengo sopra di esso, e spronarlo ad applicarsi a quella sorta di studii che più vengono costì desiderati. Io l'ho tentato li giorni passati nella resolution d'un problema geometrico difficilissimo, il quale mi ha mandato mirabilmente risoluto⁽¹⁴⁰⁾. E benchè questa non sia quella parte che vien comunemente più ricercata, tutta via il saper io quanto ella sia più

⁽¹³⁸⁾ SERAFINO GUIDONI.

⁽¹³⁹⁾ Presso la Certosa di Firenze

⁽¹⁴⁰⁾ Cfr. n.^o 1970.

difficile che i calcoli astronomici mi fa sperare che in breve tempo e' sia per ridursi in stato di non avere a denigrar la reputazione di cotesta cattedra, già tanto illustrata dal S. Magino.

Io sono sul rivedere i miei Dialogi del flusso e reflusso, contenenti ancora tutto quello che mi par che si possa dire circa i 2 sistemi, e tra breve tempo gl'haverò in pronto per dargli in luce. Ne do conto a V. S. Ill.^{ma} perché so che ha a cuore le cose mie. Mi duole che son necessitato contraddire al S. Cav. Chiar.⁽¹⁴¹⁾ in quella parte dove e' confuta il Copernico, e tanto più mi dispiace quanto che le confutazioni son frivole, e che esso si manifesta non haver letto, non che studiato o inteso, quell'autore. Farò, necessitato, quello che potrò, con quella sua maggior reputazione che sarà possibile, havendolo io per altro in grandissima venerazione.

Nel resto poi vivo al solito suo devotissimo servitore et ambiziosissimo della sua grazia e de' suoi comandamenti, de' quali la supplico ad onorarmi, mentre con ogni reverente affetto gli bacio le mani e prego il colmo di felicità.

Di Fir.^{ze}, li 12 di Gen.^o 1629⁽¹⁴²⁾.
Di V. S. Ill.^{ma}

Dev.^{mo} et Obblig.^{mo} Ser.^{re}
[Galileo Galilei.]

1978.

GALILEO a [FEDERICO CESI in Roma].
Firenze, 13 gennaio 1630.

Bibl. della R. Accademia dei Lincei in Roma. Mss. n.° 12 (già cod. Boncompagni 580), car. 159. – Autografa.

Ill.^{mo} et Ecc.^{mo} Sig.^{re} e Pad.ⁿ Col.^{mo}

Io scrissi più mesi sono a V. E., acciò ella restasse servita di raccomandare all'Ecc.^{mo} S. Duca Altemps⁽¹⁴³⁾, suo nipote, questi Ninci di S. Casciano, che hanno tenuto e tuttavia tengono la fittanza della villa di Paterno, acciò esso Signore, nel rifar nuova fittanza, ordinasse che gli eredi di Lione fussero a parte con gli eredi di Matteo nel medesimo modo che sono stati sin ora, atteso che la parte di Lione aveva qualche dubbio che gli altri sottomano procurassero di escludergli. Ora questo dubbio (che pur non era senza fondamento) è stato rimosso, e si sono amendue le parti accordate di continuare insieme. Ma nasce di presente un altro dubbio, comune a questi et a quelli: e questo è, che ancorchè per replicate lettere il Sig. Lorenzo Brogiotti, agente del Sig. Duca, abbi ultimamente scritto che la fittanza sarà indubitatamente continuata a' medesimi Ninci, e nel modo stesso della passata, e che nella scritta si contenga che non si disdicendo 6 mesi avanti s'intenda pur continuata, la qual disdetta non è seguita et il fine non è lontano più che mesi 3, tutta via hanno qualche sentore che il Sig. Duca possa esser da più alta mano sollecitato a concederla ad altri; nel qual caso desiderano di nuovo il favor di V. E. appresso il Sig. Duca, acciò la fittanza sia loro continuata: et io la supplico a fare in ciò quelli offizii che ella farebbe quando la causa fusse mia propria, ché come tale la porgo a V. E., avendo io con questi

⁽¹⁴¹⁾ SCIPIONE CHIARAMONTI.

⁽¹⁴²⁾ Di stile fiorentino.

⁽¹⁴³⁾ PIETRO ALTEMPS.

Ninci interessi particolari di aiutarli in tutte le occasioni, oltre che sono persone molto da bene et honorate; e di quanto V. E. ritrarrà, la supplico darmene avviso.

Nel dargli le buone Feste, l'avvisavo come avevo ridotti i Dialogi a buon porto; li quali ora vo rivedendo per accomodargli alla pubblicazione, la quale vorrei che seguisse costà, dove verrei in persona per non affaticar altri nelle correzzioni. L'ho volsuto replicare a V. E., in caso che l'altra mia non gli fusse pervenuta, perchè so che ne prenderà gusto, per l'affezione che porta alle cose mie. Altro per ora non ho che dirgli, salvo⁽¹⁴⁴⁾ che con ogni debita reverenza l'inchino, e dal S. gli prego intera felicità.

Di Firenze, li 13 di Gen.^o 1629⁽¹⁴⁵⁾.
Di V. S. Ill.^{ma} et Ecc.^{ma}

Devot.^o et Oblig.^{mo} Ser.^{re}
Galileo Galilei L.

1979*.

MARIA CELESTE GALILEI a GALILEO in Bellosguardo.
[Arcetri], 21 gennaio 1630.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. XIII, car. 82. – Autografa.

Amatiss.^{mo} Sig.^r Padre,

In risposta della sua gratissima gli dico che S.^f Archangiola sta bene, et io poco manco che bene, già che, per consiglio del medico Ronconi⁽¹⁴⁶⁾, fo di presente un poca di purga piacevole, per ovviare, se sarà possibile, ad una oppilatione duratami (fuor d'ogni mio solito) da 6 mesi in qua, e credo che domattina piglierò una presa di pillole. Non mi sento veramente indispositione particolare, ma stando in questa maniera dubito che mi verrebbe senz'altro. S.^f Violante⁽¹⁴⁷⁾ sta alquanto meglio, e va ancora purgandosi. S.^f Giulia ci dà che fare assai, non agitandosi niente da per sè; et ogni volta che si leva dalletto, siamo tre o 4 a portarla. Non credo senz'altro che sia per scamparla, essendo la febbre continua, con andata di corpo. Io gl'assisto continuamente, parendomi adesso il tempo di dimostrare a S.^f Luisa l'affettione che gli porto, con levarle quelle fatiche ch'io posso.

Vincentio tenne parecchi giorni l'orivolo, ma da poi in qua suona manco che mai. Quanto a me, giudicherei che il difetto venissi dalla corda, che, per esser cattiva, non scorra; pure, perchè non me ne risolvo, glielo mando, acciò veda qual sia il suo mancamento e lo raccomodi. Potrebbe anco esser che il difetto fossi mio per non saperlo guidare, che perciò ho lasciato i contrappesi attaccati, dubitando che forse non siano al luogo loro. Ma ben la prego a rimandarlo più presto che potrà, perchè queste monache non mi lascerebbon vivere.

S.^f Brigida le ricorda il servitio che gl'ha impromesso, ciò è la dote di quella povera fanciulla; et io harei caro di sapere se ha havuto per⁽¹⁴⁸⁾ me dalla Portia il servitio che li domandai⁽¹⁴⁹⁾. Non lo nomino, acciò V. S. non mi dica fastidiosa, ma solo glielo ricordo. Havrò caro anco di sapere se la

⁽¹⁴⁴⁾ *che digli, salvo* – [CORREZIONE]

⁽¹⁴⁵⁾ Di stile fiorentino.

⁽¹⁴⁶⁾ GIOVANNI RONCONI.

⁽¹⁴⁷⁾ Cfr. n.° 1974.

⁽¹⁴⁸⁾ *ha hauuoto per* – [CORREZIONE]

⁽¹⁴⁹⁾ Cfr. n.° 1974.

lettera ch'io scrissi per S.^r M.^a Grazia⁽¹⁵⁰⁾ fu conforme al desiderio di V. S., ché quando ciò non fossi, procurerei di emendar l'errore con scriverne un'altra, havendo scritta quella con molta penuria di tempo, il quale mi manca sempre per compire le mie faccende, e per disgratia non posso tor alcun'hora al sonno, perchè conosco che mi apporterebbe grandissimo nocumento alla sanità.

La ringratio del servitio fattomi della muletta, la quale feci istanza che m'accomodassi, acciò che S.^r Chiara, che la ricercava, non dubitassi che io non volessi che fossi servita. Gli rimando il fiasco voto, essendo a S.^r Violante molto gustato il buon vino che vi era dentro, e la ringratia.

Suor Archangiola, quando l'altro giorno vedde l'involto di caviale che V. S. mandò, restò ingannata, credendosi che fossi certo cacio di Olanda che è solita di mandarne; sì che, se V. S. vuol ch'ella resti satisfatta, di gratia ne mandi un poco, avanti che passi carnevale.

Adesso che ho buona vena di cicalare, non finirei così⁽¹⁵¹⁾ per fretta, se non dubitassi di venirle a fastidio, o più presto causarle stracchezza; che per ciò finisco, con raccomandarmeli per mille volte, insieme con S.^r Luisa e tutte di camera. Il Signore la felicità sempre.

Li 21 di Gen.^o 1629⁽¹⁵²⁾.

Sua Fig.^{la} Aff.^{ma}
Suor Maria Celeste.

Fuori: Al molto Ill.^{re} et Amatiss.^{mo} Sig.^r Padre
Il Sig.^r Galileo Galilei, a

Bellosguardo.

1980*.

NICCOLÒ AGGIUNTI e DINO PERI a GALILEO [in Bellosguardo].

Pisa, 24 e 30 gennaio 1630.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. VI, T. XI, car. 99-100. – Di mano di NICCOLÒ AGGIUNTI sono le lin. 1-49, 69-75, e di mano di DINO PERI le lin. 50-58 [Edizione Nazionale].

Molt'Ill. et Ecc.^{mo} Sig.^r e P.ron Col.^{mo}

Mando a V. S. Ecc.^{ma} alligato con questa mia un disegno⁽¹⁵³⁾ del ponte d'Arbia, datemi dal Cavalier Apelle Lanci, il quale desidera che V. S. dica il suo parere intorno a questo fatto ch'ella sentirà.

Il fiume d'Arbia, già molt'anni sono, veniva con lunghe ritorte a condursi sotto il ponte, sì che, avanti che egli arrivasse al detto ponte (da una girata che lateralmente faceva verso di esso), se ne derivava commodamente l'acque per l'uso d'un molino, segnato nel disegno con la lettera *f*; ma alcuni anni sono fu mutato a posta il corso di questo fiume, e dove prima veniva flessuosamente e con molte tortuosità, fu, con una tagliata di 800 braccia sopra 'l ponte, imboccatovi a dirittura: ma perchè in questo modo veniva tolta l'acqua al molino, fu concesso al S.^r Lanci, padron del molino, che tenesse un fil di tavoloni AAA, alti due terzi o al più tre quarti di braccio, cioè tanto quanto bastasse per tener l'acque del fiume così alte che potessero scorrere al molino e farlo macinare. Adesso noti V. S. che la parte dell'alveo del fiume segnata per BBB, la quale corrisponde a punto sotto le volte degl'archi, è una platea piana, lunga otto braccia: alla fine di questa comincia un'altra platea in spiaggia, notata con CDC, la quale è lunga venti braccia, e tutta la sua declività importa

⁽¹⁵⁰⁾ MARIA GRAZIA DEL PACE.

⁽¹⁵¹⁾ *non fineri così* – [CORREZIONE]

⁽¹⁵²⁾ Di stile fiorentino.

⁽¹⁵³⁾ Non è presentemente unito alla lettera.

quattro braccia d'altezza perpendicolare sopra l'orizzonte: dopo questa segue l'altra platea in piano EEE. Da che si è mutato il corso al fiume, la corrente di esso, massime in tempi di piene, ha fatto danno alla platea EEE dirimpetto all'arco di mezo solamente, con qualche poco di lesione alla platea in spiaggia nella parte estrema D: et tutto questo danno non è altro che l'haver guasto e portato via una parte della coltellata che ammattona dette platee; ma tolti via questi mattoni, il danno non procede più avanti, ma l'acque scorrono sopra il calcistruzzo durissimo di dette platee, nè cagionano nuova offesa. Domandasi hora, se la cagione di questo danno possa procedere dall'haver opposti a i tre archi li tre tavoloni AAA. Se ella sarà di opinione favorevole al Sig.^f Cavalier Lanci, potrà farne un'attestazione in un foglio di carta, nel quale ancor io mi sottoscriverò.

Mi venne occasione col Ser.^{mo} G. Duca di parlar di V. S. Ecc.^{ma} e de' suoi Dialoghi, e me ne servii nel miglior modo che seppi, con gusto del G. Duca, ma con disgusto di qualch'uno de' circostanti. Non riferisco a V. S. i ragionamenti seguiti, perchè non occorre. Basta che il S.^f Canonico Cini⁽¹⁵⁴⁾ può pigliar a sua posta l'occasion che ei voleva, perchè il G. Duca sa che si leggono i Dialoghi di V. S. in casa il S.^f Canonico, con istupore et infinito applauso di chiunque li ode.

Rimando a V. S. la lettera del S.^f Giorgio⁽¹⁵⁵⁾, e tra poco potrò inviargli la risposta, la qual per insin a hora non ho hauto tempo di fare; ma con la partenza della Corte mi si levano molte brighe, sì che potrò servir V. S.

Il Sig.^f Dino⁽¹⁵⁶⁾ saluta V. S. cordialissimamente, e resta molto maravigliato che, in tanto tempo nel quale ha conversato seco, un par d'un intelletto di V. S. non habbia compreso esser lui veramente la vera idea dell'infingardagine. Perchè dunque ella cominci ad accorgersene, per mera pigritia non gli scrive.

Io mi rallegro sommamente che gli abbondino nuovi pensieri degni di essere scritti, non perchè così il suo libro cresca, ma perchè così maggiormente si scema la nostra ignoranza. Non la tedierò più, ma farò fine col riverirla e salutarla ossequiosissimamente.

Di Pisa, 24 Gennaio 1629⁽¹⁵⁷⁾.
Di V. S. molto Ill. et Ecc.^{ma}

Dino veramente non può negare l'estrema infingardaggine, che *a nativitate* gli sta radicata nell'ossa, ma non ammette già questa per cagione del non havere scritto o del non iscrivere a V. S. Ecc.^{ma} Di ciò ne ha tutta la colpa chi di sopra m'ha tanto caritativamente ricoperto. Son qui pronto per discoprir la verità, ma il Sig.^f Niccolò

□□□□□□□□ è □□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□
□□□□□□□□ é □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□ Ä □□□□□□□□□□

Sin qui è
vero, tutto il
resto è bugia.
N. A.⁽¹⁵⁸⁾

Devot.^{mo} et Oblig.^{mo} Ser.^{re}
Niccolò Aggiunti.

Sono stato in continua speranza di poter mandar questa lettera per mio padre, che pur doveva tornarsene a cotesta volta; ma l'indisposizione di Madama Ser.^{ma} ha impedito a lui la venuta et a me ha defraudato la mia speranza: la quale acciochè più a lungo vanamente non mi tratenga, ho risoluto

⁽¹⁵⁴⁾ NICCOLÒ CINI.

⁽¹⁵⁵⁾ GIORGIO FORTESCUE: cfr. n.° 1960.

⁽¹⁵⁶⁾ DINO PERI.

⁽¹⁵⁷⁾ Di stile fiorentino.

⁽¹⁵⁸⁾ Queste parole «Sin qui... N. A.», di mano di NICCOLÒ AGGIUNTI, sono scritte sul margine, di fronte al poscritto di DINO PERI; e un segno indica che le parole «Sin qui è vero» devono essere riferite a quelle del poscritto: «Dino... nell'ossa».

mandargli questo piego finalmente per l'ordinario. Credo che V. S. Ecc.^{ma} volentieri mi perdonerà così lunga dilazione, vedendo che io gli pago il debito e in oltre qualche usura: io parlo della risposta⁽¹⁵⁹⁾ al Sig.^r Giorgio, la quale mando a V. S., fatta con quella maggior accuratezza che ho potuto. Harò caro intender quanto gli sodisfaccia. Nella soprascritta basterà fare: *Eruditiss.^o Viro Georgio de Fortiscuto. Londinum.* Desidero che V. S. mi tenga in grazia del S.^r Canonico Cini, e mi scusi appresso di lui se, per la sopradetta causa, tardi ho mandato la risposta a una gentilissima di esso: ma sopra tutto desidero che V. S. mi ami al suo solito, sicome io amo e riverisco lei al mio solito, cioè fuor d'ogni consueto.

30 Gennaio 1629⁽¹⁶⁰⁾.

1981.

FEDERICO CESI a [GALILEO In Firenze].
Roma, 26 gennaio 1630.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. IX, car. 160. – Autografa.

Molt'Ill.^{re} e molto Ecc.^{te} Sig.^r mio sempre Oss.^{mo}

La gratissima di V. S. di queste Feste⁽¹⁶¹⁾ mi giunse in S. Angelo, ma in tal termine di sanità e di moto, che sin hora non ho potuto pigliar la penna per risponder con quella sodisfattione che dovevo. Hora, ridottomi in Roma per passarmene al litto marino d'Anzo, per procurar al possibile in quel'aere più soave di rihavermi, mi giugne hoggi proprio l'altra carissima di V. S.⁽¹⁶²⁾, onde pago insieme l'un e l'altro debito, che la sanità, dopo molto sbattimento di questi giorni alquanto migliorata, me lo permette.

Confesso che havevo grandemente bisogno dell'allegrezza che m'apportò la prima di V. S. con avisi tanto da me desiderati e saluti tanto cari e da me pregiati, dico del buon stato della sua sanità, del compimento delle sue opre, e del bene che si compiace desiderarmi et annunziarmi. Sia pur certa che è gran pezzo che non ho goduto di maggior consolatione nè sentito cosa di maggior mio gusto, e massime con la speranza che aggiugne di venir in qua. Rendo dunque infinite gratie a V. S. e de' saluti e delle nuove, e le prego da Dio benedetto l'incominciato anno con altri più e più appresso, pieni d'ogni felicità e contentezza e gusto suo e universale del compimento delle sue immortali e mirabili opre; e meco la S.^{ra} Principessa mia la ringratia e le rende multiplicati saluti.

Il suo venir in qua con bona sanità e tempo non può da me se non molto desiderarsi e lodarsi: però mi sarà carissimo sentirne la certezza et il quando, perchè vorrei che ad ogni modo in quel tempo mi fusse concesso esser qui personalmente, per sodisfar a' miei debiti e desiderii de servirle come devo, e goder al solito de' suoi favori con i Sig.^{ri} compagni. Intanto resto ansiosissimo di intenderlo quanto prima; nè, quanto alle correzzioni, ella haverà d'affaticarsi in altro che comandare liberamente.

Quanto alli Ninci, che V. S. sì caldamente s'è compiacciuta raccomandarmi per il fitto del Sig.^r Duca Altemps mio nepote, mi dole grandemente che detto Sig.^r Duca non sia mai stato in Roma da che ella me ne scrisse, nè vi sia al presente, che io habbia potuto replicar l'offitio in voce che haverei voluto con ogni premura possibile. Lo faccio però con lettera con ogni efficacia

⁽¹⁵⁹⁾ Cfr. n.° 1990.

⁽¹⁶⁰⁾ Di stile fiorentino.

⁽¹⁶¹⁾ Cfr. n.° 1971.

⁽¹⁶²⁾ Cfr. n.° 1979.

maggiore, e le darò conto di quanto ne riporterò, desiderando con ogni maggior affetto servir a V. S. come devo, e che mi comandi sempre.

Travagliosissimo anno è stato il passato per li nostri negotii, per li danni, perdite, longhezze e impedimenti. Spero in Dio benedetto che questo, con i buoni principii che V. S. n'arrecava, e molto più con la sua venuta, sia per esser felice. E con ogni più vivo affetto di core bacio a V. S. le mani, come fa il S.^f Stelluti nostro, che finisce hora di stampare il suo Persio⁽¹⁶³⁾, allegrissimo delle buone nuove di sopra che le ho partecipate, come anco il P. Antonio Santini, che hieri fu un pezzo meco. Dio N. S. conceda a V. S. ogni maggior contentezza.

Di Roma, li 26 Genn.^o 1630.

Di V. S. molt'Ill.^{re} e molto Ecc.^{te}

Aff.^{mo} et Oblig.^{mo} per ser.^{la} sempre
Fed.^{co} Cesi Linc.^o Princ.^e

1982.

GIOVANFRANCESCO BUONAMICI a [GALILEO in Firenze].

Madrid, 1^o febbraio 1630.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. VI, T. XI, car. 122-123. – Autografa.

Molto Ill.^{re} Sig.^{or} mio Oss.^{mo}

Alla cortesissima di V. S. de' 19 di Novembre⁽¹⁶⁴⁾ darò breve risposta, riserbandomi a sodisfare al suo desiderio circa li quesiti fattimi con più agio et più fondate relationi di quelle che la mia corta notitia di queste materie potrebbe hora darli.

In proposito dell'occhiale o telescopio di V. S., essendone stati visti dal Re alcuni che qui si andavano vendendo, il S.^{or} Esaù del Borgo, che stima sommamente la sua virtù et scienza, desiderò farne vedere uno a S. M.^{tà} di più perfettione che non erano quelli; et questa fu la cagione perchè io scrissi al S.^f Carlo⁽¹⁶⁵⁾ mio suocero in quella forma apunto che volse il S.^f Esaù: il quale poi è venuto costì et si vedrà con V. S., et sarà bene che ella li mostri il modo di maneggiar l'instrumento, perchè io già ho fatto sapere a S. M.^{tà}, con una memoria in scritto, che detti instrumenti si stanno lavorando, et li aspetta con desiderio; et ho preso occasione di dire a S. M.^{tà} che V. S. tiene l'inventionione di graduar la longitudine dell'universo, et che la propose in tempo del Re suo padre: et questo l'ho fatto perchè tale inventionione si cerca et procura hora gagliardamente, et sono prefissi premii grandissimi al trovatore. Perciò è venuto qua a posta dall'Indie Orientali un tal Padre Borro⁽¹⁶⁶⁾, Milanese, della Compagnia di Giesù, et altri Portoghesi; et il Re ha deputato una giunta o consulta di huomini intelligenti sopra questa materia. A chi trovasse nella longitudine alcun punto fisso, pare a me, gl'offeriscono diecimila ducati di rendita, et cinquemila a chi trovi altra maniera di graduare detta longitudine. Pure me ne informerò meglio; et sarà bene che V. S. informi di questo negotio il futuro ambasciatore et glielo faccia raccomandare da' Ser.^{mi} Padroni, et ne parli ancora col S.^f Esaù et al medesimo dia li originali delle lettere regie che tiene per il Duca di Ossuna, acciò al ritorno di detto S.^{or} Esaù si possa giustificar la verità di quanto ho fatto sapere al Re et insieme dar principio o, per meglio dire, ravvivare questo negotio, che, se non accrescer la fama di V. S., può almeno augumentarla di ricchezze et guadagnarli la benevolenzia di questa Corona.

⁽¹⁶³⁾ Cfr. n.^o 1835.

⁽¹⁶⁴⁾ Cfr. n.^o 1967.

⁽¹⁶⁵⁾ CARLO BOCCHINERI.

⁽¹⁶⁶⁾ CRISTOFORO BORRO.

In proposito di navigationi io so poco o niente, et quel mio scritto⁽¹⁶⁷⁾ fu fatto a istanza di amici, et è come uno schizzo di quelle cose che l'osservanza delli scritti et discorsi altrui mi ha fatto acquistare, et che io pensai poter muovere loro AA. et la nostra natione ad abbracciare quel negotio; ma in sostanza io non fui mai filosofo nè marinaro, chè diversamente dalla mia inclinatione fui fatto studiare, et di poi le continue mie peregrinationi non mi hanno dato luogo ad applicarmi a quello haverei voluto et desidererei hora sapere, per sodisfare a quanto V. S. mi comanda per la perfettione della sua constitutione dell'universo. Ma io anderò trattando con huomini et scritti della profession nautica, che costà forse non sono, per dare a V. S. quella più complita risposta che sia possibile, ancorchè io considero che la frequenza delli Olandesi et Inglesi di Livorno potrà facilmente meglio sodisfarle.

Circa il flusso et reflusso, io non mi ricordo haver visto nessuno che ne discorra meglio di Lodovico Guicciardini nella Descrizione de' Paesi Bassi, nel capitolo del mare⁽¹⁶⁸⁾; et caso V. S. non avesse alla mano questa historia, ho voluto aggiugner qui una copia⁽¹⁶⁹⁾ di detto capitolo, che feci una volta che lessi quel libro, et come cosa curiosa la tenevo appresso di me.

Universalmente affermano tutti li huomini celebri marinareschi, che infra li tropici et l'equinotiale regnino continui venti di levante, che gli Spagnuoli chiamano *brisas* (et perciò noi habbiamo forse di qui derivato il chiamar *brezze* li venti sottili). Antonio de Herrera, chronichista dell'Indie Occidentali⁽¹⁷⁰⁾, dice che questo è cagionato dal moto del primo mobile, che sforza col suo rapto così l'elemento dell'aria come tutte le sfere. Tuttavia si hanno diverse considerationi, che spero dir con più agio, intorno a questa materia; et specialmente mi ricordo che il Cespedes, nel Governo della navigatione⁽¹⁷¹⁾, dice che in alcuni giorni dell'anno questi levanti sono interrotti dalli *uracanes*, che sono venti rotti et prodotti dal contrasto di diversi venti tra di loro, che propriamente potremo chiamar procelle, et hanno anco nome speciale nel nostro volgare, che non mi ricordo. Li Spagnuoli con altro nome li dicono *torbelines*. Oltre a questo il medesimo Cespedes, et me lo confermano huomini di esperienza, dice che sotto la Linea si patiscono alcune volte tali calme, che i vascelli restano immobili: et questo accadde l'anno 25 a D. Federigo di Toledo, quando andava con l'armata regia a recuperar l'Abahia de Todos Santos nel Brasil, occupata dalli Olandesi; che volendo tirarsi nel polo australe per pigliar l'altezza del Cabo di Sant'Augustino del Brasil, restò alcuni giorni come impantanato sotto la Linea: et intendo che per tale accidente si perse una volta un'armata di Portogallo, havendo durato tanto le calme, che mancorno li viveri et la gente si morì di fame. Perciò vanno hora qui cercando un'inventione per liberarsi da questo pericolo, con fare li vascelli, benchè di alto bordo, movibili senza il favor de' venti. Stante questa osservatione, la ragion dell'Herrera, seguita da molti altri, non pare che sodisfaccia, perchè il moto del primo mobile è costante et sempre uno, et quello che operò hieri (se non vi sia impedimento d'isole o terra ferma, che co' loro vapori cagionino alteratione) l'ha da operare ancora hoggi et domani et sempre.

Il Cespedes dice di più, in proposito del flusso et reflusso, havere inteso da alcuni Portoghesi che nell'Indie Orientali in alcuni luoghi non sono le crescenti che di 24 in 24 hore; ma perchè non specifica i luoghi nè li autori, non so se si possa aggiustar fede a tale stravaganza: di che procurerò toccare il fondo, chè il verificarlo sarà cosa peregrina.

È anco vero che il ritorno dall'Indie Occidentali, per sfuggire li lev[anti] che darebbono per prua, è diverso dall'andata; perchè, radunandosi tutte le navi al porto dell'Havana, all'occidente dell'isola Cuba, pigliano il canale di Bahama, e tenendosi sempre al settentrione, havendo a mano sinistra la Terra Florida, vengono alla bocca di detto canale in 28 gradi, et col favore della corrente

⁽¹⁶⁷⁾ Cfr. n.° 1967

⁽¹⁶⁸⁾ *Descrittione* di M. LODOVICO GUICCIARDINI, Patritio Fiorentino, di tutti i Paesi Bassi, ecc. In Anversa, M.D.LXVII, apresso Guglielmo Silvio, stampatore Regio, pag. 17-23.

⁽¹⁶⁹⁾ Non è presentemente allegata alla lettera.

⁽¹⁷⁰⁾ *Historia general de los hechos de los Castellanos en las islas i tierra firme del Mar Oceano*, escrita por ANTONIO DE HERRERA ecc. En Madrid, en la emplenta Real, 1601-1615. – *Descripcion de las Indias Ocidentales* de ANTONIO DE HERRERA ecc. En Madrid, en la emplenta Real, 1601.

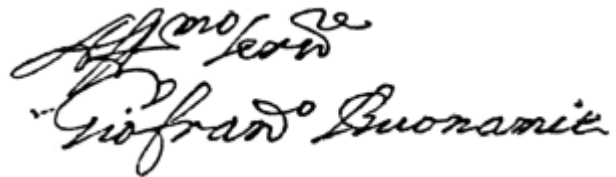
⁽¹⁷¹⁾ *Regimento de navegacion que mando hazer el Rey Nuestro Señor a ANDREAS GARCIAS DE CESPEDES*. Madrid, Juan de la Cuesta, 1606, pag. 175 e seg.

di esso canale montano sino a 36 e 37 et sino alle volte a 39 gradi, et pigliando li venti settentrionali o maestrali navigano quel gran golfo sino all'isole Terzere. Ma di questo farò una relation particolare a V. S. con più tempo, in che si tratterà del detto canale di Bahama, et spero discorrerli anco qualche cosa dello stretto di Magaglianes, con dirli le ragioni che muovono molti a credere che la terra australe incognita, che si dice Magaglianica, sia più tosto un arcipelago d'isole che terra ferma, et aggiugnerò le osservazioni così dello stretto tra terra d'Africa et l'isola di S. Lorenzo, se pure questo è stretto, che io potrò ritrarre. Ma stimo che li effetti siano più che in questo visibili tra l'isola di Ceilan et il cabo Gomorino in India, et più oltre nello stretto di Sincapura tra la punta di Malaca et l'isola Sumatra, e tra questa et la Giava maggiore; che se ne troverò osservazione alcuna, la parteciperò a V. S., come anco alcune che penso tenere della situatione et forma del Mar Rosso et paesi adiacenti, et quei più particolari che io potrò havere, come V. S. desidera; che scuserà la mia ignoranza, ma anco dagl'ignoranti accade alle volte a' savii il perfettionare la loro scienza. Nè havendo per hora tempo di allargarmi più oltre, bacio a V. S. per fine di tutto cuore le mani, come anco alla S.^{ra} Sestilia⁽¹⁷²⁾ et suo S.^r figliuolo.

Di Madrid, il p.^{mo} di Febb.^o 1630.

Di V. S. molto Ill.^{re}

S.^{or} Galileo.



1983.

CESARE MARSILI a [GALILEO in Firenze].

Bologna, 1° febbraio 1630.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. VI., T. XI, car. 124. – Autografe le parole «1 Febraro 1630» della data, e la sottoscrizione.

Molt' Ill.^{re} et Eccell.^{mo} Sig.^{re} mio Oss.^{mo}

Io non saprei uguagliare⁽¹⁷³⁾ altro mio gusto a quello che io sento dalle dottissime et amorevolissime sue lettere, sopra il quale è forza ch'io mi tratenghi non solo fra me medesimo, ma in compagnia di molti suoi partiali et miei amici; e tanto più sopra questa⁽¹⁷⁴⁾ che sopra l'altre mi son tratenuto, quanto più caro è stato universalmente l'avviso che finalmente li suoi Dialogi siano per uscire in luce.

Pensavo inviarle certo mio pensiero circa la theorica del moto lunare, ma ho stimato meglio il differire et aspettare ch'il Padre Bonaventura, il quale con assai numero di scholari e gran sodisfazione si trova ora occupato sopra Euclide et sopra ad una facile trigonometria logaritmica da publicarsi quanto prima⁽¹⁷⁵⁾, habbi commodità di applicarsi a gli studii d'astronomia⁽¹⁷⁶⁾; e ciò per non esser cagione a V. S. Eccell.^{ma} di perdimento di tempo, mentre da lei vien tanto bene impiegato in opera così bramata.

⁽¹⁷²⁾ SESTILIA BOCCHINERI, moglie di VINCENZIO GALILEI.

⁽¹⁷³⁾ *uguaigliare* – [CORREZIONE]

⁽¹⁷⁴⁾ Cfr. n.° 1978.

⁽¹⁷⁵⁾ Cfr. n.° 1970.

⁽¹⁷⁶⁾ *astromia* – [CORREZIONE]

Se V. S. Eccell.^{ma} conoscesse che alcun mio ufficio potesse esser amichevol messaggero tra lei et il Sig.^{re} Cavallier Chiaramonte, compiacendosi inviarme le risposte a quel libro per farlgliele sotto mano vedere con ogni buon termine, come di già io feci le sue proposte a V. S. Eccell.^{ma}, glie l'offerisco; anzi no, sapendo lei di essere assoluto padrone di quanto io vaglio. Se potessi però senza molto suo scommodo esserne favorito, le terrei con quella fede che si conviene e da me e da gli oblighi che professo al mio Sig.^{re} Galilei.

Vidi alcuni giorni sono il Padre Cabeì, *De magnetica philosophia*⁽¹⁷⁷⁾, e vidi l'ultimo capo, della moltiplicazione della virtù della calamità, che, per esser tanto ripugnante a i di lui principii e per altre ragioni, mi venne in mente che fusse quello che già V. S. Eccell.^{ma} mi scrisse⁽¹⁷⁸⁾. Mi farà grazia rendermi certo se son buon indovino. E qui a V. S. Eccell.^{ma} baccio con ogni affetto le mani.

Bologna, a dì 1 Febraro 1630.
Di V. S. molt'Ill.^{re} et Eccell.^{ma}

Aff.^{mo} et Parci.^{mo} Se.^{re}
Cesare Marsili.

1984.

BENEDETTO CASTELLI a GALILEO in Firenze.
Roma, 9 febbraio 1630.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. IX, car. 162. – Autografa.

Molto Ill.^{re} Sig.^r e P.ron Col.^{mo}

Avanti che V. S. molto Ill.^{re} mi scrivesse la lettera sua delli 28 Gennaio, capitatami ieri sera solamente, ho più volte di lei, del suo gran merito e valore, fatta rimembranza col Padre Mostro⁽¹⁷⁹⁾, e per sino dettoli che V. S. si era risoluta di scrivere dopo che sua P. R.^{ma} era stata deputata nell'ufficio di Maestro di S. Palazzo, perchè era sicura che non sarebbero le cose sue passate e giudicate da ignoranti; e sua P. R.^{ma} mi rispose che era tutto suo, e che sempre haverebbe fatta la dovuta stima della virtù di V. S. e che non ne dovesse dubitare: sì che io tengo per fermo che, quanto alla parte sua, le cose caminaranno bene. Io però ne farò di novo passata più specifica: e perchè alcune sere sono si venne a ragionamento, avanti il Sig.^r Card.^l Padrone⁽¹⁸⁰⁾, del flusso e reflusso del mare, dissi a S. Sig.^{ria} Ill.^{ma} che V. S. aveva fatto un discorso meraviglioso intorno a questa materia, e che io gli ne haverei fatto parte; ma perchè fu detto da uno, che si ritrovava presente, che V. S. presupponeva il moto della terra, fui necessitato di allargarmi, per sodisfazione di tutti, mostrando che V. S. non asseriva ciò per vero, ma solo che dimostrava che quando fosse stato vero il moto della terra, necessariamente ne sarebbe seguito il flusso e reflusso: e se bene il Sig.^r Cardinale si mostrò assai averso sul principio, tuttavia mi trattenne poi solo in camera alla longa, e in sostanza mi disse che li pareva che, dato il moto alla terra, sarebbe necessario che fosse una stella, la qual cosa poi pareva troppo contraria alle verità theologiche. A questo io risposi che V. S. haverebbe haute dimostrazioni in contrario, e che haverebbe provato che la terra non era una stella; cosa che credo li sarà facilissima, quanto è facile provare che la luna è luna, e non terra, Marte è Marte, e non luna nè Venere, etc.: e così mi disse che V. S. dovesse provar questo, chè nel resto le cose potevano passare. Io scrivo questo, acciò lei conosca come passano le cose, e se li pare bene fare un poco di giunta intorno a questo particolare.

⁽¹⁷⁷⁾ Cfr. n.° 1944; n.° 1972.

⁽¹⁷⁸⁾ Cfr. n.° 1946.

⁽¹⁷⁹⁾ NICCOLÒ RICCARDI.

⁽¹⁸⁰⁾ FRANCESCO BARBERINI.

Quanto al nostro Mecenate⁽¹⁸¹⁾, gli ho mostrata la lettera di V. S., e m'ha detto che non desidera cosa al mondo più che di vederla e di sentire il suo libro. In ristretto, del negozio lui spera bene, ma non si può promettere niente di certo: tiene però per fermo che col venir qui lei, col suo trattare, col suo discorso, con le sue maniere e con l'opera stessa in mano, supererà, quan[do] s'incontrasse, ogni difficoltà.

È stato da me questa mattina il Sig.^r Stelluti, col quale ho comunicata la lettera di V. S., e farà l'ufficio col S.^r Principe Cesi: e lui m'ha detto che il libro *de maculis*⁽¹⁸²⁾ è stampato, e che non ci manca altro che il frontespicio, quale è in mano dell'intagliatore; e di più m'ha detto che il libro è gran volume, ma che da una parte dell'indice, che lui ha vista dall'intagliatore, pensa che la manco cosa sia *de maculis solis*; e così credo che si faccia a fare i libri di buono e giusto volume, come incastrando nel trattato della calamita *la ragione perchè il leone si spaventi alla voce del gallo, se la favola fosse vera*, titolo di un capitolo del libro *De magnete* del P. Cabeo⁽¹⁸³⁾. E perchè non voglio più tediare, finisco e li bacio le mani.

Di Roma, il 9 di Feb.^o 1630.

Di V. S. molto Ill.^{re}
S.^r Gal.^o

Oblig.^{mo} e Devotis.^{mo} Ser.^{re} e Dis.^{lo}
Don Bened.^o Castelli.

Fuori: Al molto Ill.^{re} Sig.^{re} e P. ron Col.^{mo}
Il Sig.^r Galileo Galilei, p.^o Filosofo di S. A. S.
Firenze.

1985.

GALILEO a [CESARE MARSILI in Bologna].
Bellosguardo, 16 febbraio 1630.

Arch. Marsigli in Bologna. Busta citata al n.^o 1688. – Autografa.

Ill.^{mo} Sig.^{re} e Pad.ⁿ Col.^{mo}

Non potevo sentir cosa di più mio gusto, che quello di che V. S. Ill.^{ma} mi dà conto nella sua cortesissima lettera⁽¹⁸⁴⁾, attenente a gli studii e progressi del P. F. Buonaventura; e godo in estremo che le mie predizioni comincino a dar segno di veridiche nella riuscita dell'ingegno mirabile di questo soggetto.

È forza che V. S. mi dispensi dal servirla prontamente nel mandargli le risposte alle opposizioni del S. Cav. Chiaramonti contro alla mobilità della terra, perchè, oltre all'esser cosa assai lunga, è sparsa in diversi luoghi de i Dialogi, li quali se io non rilegessi totalmente, non saprei raccapezzare; et io mi trovo occupatissimo nel rivedergli, per le innumerabili postille che mi convien fargli mediante la roba continua che mi sovviene et che io non posso tacere. Gli vo facendo copiare, con intenzione di trasferirmi alla fine del presente mese a Roma e pubblicargli, se potrò, subito. Torno dunque a pregarla che voglia scusarmi, come so che farebbe quando fusse presente a veder le mie brighe: basta che, con

⁽¹⁸¹⁾ GIOVANNI CIAMPOLI.

⁽¹⁸²⁾ Intende, la *Rosa Ursina*; cfr. n.^o 876.

⁽¹⁸³⁾ Cfr. n.^o 1972. «Gallus cur cantu leonem terreat, si fabula esset vera» è una rubrica dell'*Index rerum* dell'opera del CABEO: cfr. *ivi*, pag. 103.

⁽¹⁸⁴⁾ Cfr. n.^o 1984.

l'occasione del rilegger più volte e considerar tali opposizioni, tuttavia più mi calano per le mani e le scuopro nulla concludenti.

Io non metterò più mano a raccomandare a V. S. Ill.^{ma} il Padre Matematico, già che le sue qualità per sè stesse si vanno insinuando nella sua grazia: la supplico bene a fargli mie raccomandazioni, perchè io non gli scrivo per non disturbare, senza necessità, i suoi studii et i miei. A lei stessa fo umilissima riverenza, confermandogli la mia devotissima servitù, e dal Signore Dio gli prego il compimento d'ogni suo desiderio.

Da Bell.^o, li 16 di Feb.^o 1629⁽¹⁸⁵⁾.

Di V. S. Ill.^{ma}

Dev.^{mo} et Oblig.^{mo} Ser.^{re}
Galileo Galilei L.

1986*.

BENEDETTO CASTELLI a GALILEO in Firenze.

Roma, 16 febbraio 1630.

Bibl. Est. in Modena. Raccolta Campori. Autografi, B.^a LXX, n.^o 18. – Autografa.

Molto Ill.^{re} Sig.^r, e Sig.^r e P.ron mio Col.^{mo}

Ho parlato con il nostro Padre Mostro, quale è più galanthuomo che mai e più nostro che mai, e m'ha promesso tutto bene; però, quando noi non habbiamo più duro e più alto intoppo, come Mons.^r Ciampoli ha hautò qualche dubbio, lei si potrebbe assicurare assolutamente di venire. È ben vero che il Padre Mostro m'ha detto che lui agiustarà ogni cosa; però, se io potessi, vorrei supplicare il Ser.^{mo} Gran Duca che mandasse V. S. in tutti modi, perchè qua è desideratissima da tutti quelli che la conoscono e da molti che desiderano di conoscerla di presenza, come li sono parzialissimi nelle opere. Non occorrendomi altro, li bacio le mani.

Di Roma, il 16 di Feb.^o 1630.

Di V. S. molto Ill.^{re}

S.^r Galileo.

Oblig.^{mo} e Devotiss.^o Ser.^{re} e Dis.^{lo}

Don Benedetto Castelli.

Fuori: [...] Sig.^r e P.ron Col.^{mo}

Il Sig.^r Galileo [...] Filosofo di S. A. Ser.^{ma}

Firenze.

1987*.

MARIA CELESTE GALILEI a GALILEO in Bellosguardo.

Arcetri, 19 febbraio 1630.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. XIII, car. 84. – Autografa.

⁽¹⁸⁵⁾ Di stile fiorentino.

Amatiss.^{mo} Sig.^r Padre,

So che V. S. è stata consapevole di tutti i miei disgusti, chè così mi fu dalla nostra Nora riferito; et io non ho voluto dargliene parte per non esser sempre annuntiatrice di cattive nuove: ma ben adesso gli dico che S.^r Luisa, per la Dio gratia, sta assai bene, e S.^r Archangiola et io stiamo benissimo, S.^r Chiara⁽¹⁸⁶⁾ ragionevolmente, e le due vecchie all'ordinario. Piaccia al Signore che anco V. S. stia con quella sanità ch'io desidero, ma non spero, mediante la crudezza del tempo; havrò caro d'haverne la certezza, et in tanto gli mando queste poche paste per far colatione la sera di queste vigilie.

Vincentio c'inviò hiersera un buon alberello di caviale, del quale S.^r Archangiola ringratia V. S., per esser questa sua e non mia portione, perchè non fa per me: io, in quel cambio, havrei più caro da far zuppa, e parecchi fichi secchi, che fanno per il mio stomaco. La consuetudine de gl'altri anni mi fa forse troppo ardita; ma il sapere che a V. S. non è discara simil domanda, mi dà sicurtà.

L'orivolo, che tante volte mandai in su e in giù, va adesso benissimo, essendo stato mio il difetto, che l'accomodavo un poco torto. Lo mandai a V. S. in una zanetta, coperta con uno sciugatoio, e non ho riavuto nè l'uno nè l'altra; se V. S. li ritrova per sorte in casa, havrò caro che li rimandi. Non dirò altro di presente, se non che la saluto per parte di tutte le sopra nominate, e prego Dio benedetto che la conservi lungamente felice.

Di S. Matteo, li 19 di Febb.^o 1629⁽¹⁸⁷⁾.

Di V. S.

Fig.^{la} Aff.^{ma}

Suor Maria Celeste.

Fuori: Al molto Ill.^{re} et Amatiss.^{mo} Sig.^r Padre

Il Sig.^r Galileo Galilei Oss.^{mo}, a

Bello Sguardo.

1988*.

BENEDETTO CASTELLI a GALILEO in Firenze.

Roma, 23 [febbraio 1630].

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. X, car. 91. – Autografa.

Molto Ill.^{re} Sig.^r e P.ron Col.^{mo}

Subito che io hebbi la lettera di V. S. molto Ill.^{re}, andai a ritrovare il nostro Mons.^r Ciampoli, al quale lessi tutto il contenuto, facendoli riverenza come lei mi comandava. Hebbe grandissimo gusto, e in ristretto mi disse, o che mai poteva essere tempo oportuno, o che era il presente, per superare tutte le difficoltà, e che V. S. dovessi venire allegramente, perchè con la sua presenza e tratto e prudenza haverebbe superate tutte le difficoltà; ma che giudicava bene che solo dicesse di venire a Roma per suo gusto e per vedere gli amici e padroni. Quanto al Padre Mostro⁽¹⁸⁸⁾, io lo tengo in questa verità, che V. S. si è risoluta a scrivere, confidata di essere nelle mani di huomo che sa e che intende; e lui mi ha risposto che li vive servitore di cuore. Però la prego che, avanti faccia

⁽¹⁸⁶⁾ Cfr. n.° 1571.

⁽¹⁸⁷⁾ Di stile fiorentino.

⁽¹⁸⁸⁾ Cfr. n.° 1984.

risoluzione, aspetti questo altro ordinario, ch'è forse li potrei più risolutamente rispondere. E non occorrendomi altro, li bacio le mani.

Di Roma, il 23.
Di V. S. molto Ill.^{re}
S.^r Gal.^o

Oblig.^{mo} ed Aff.^{mo} Ser.^{re} e Dis.^{lo}
Don Bened.^o Castelli.

Fuori: Al molto Ill.^{re} Sig.^r e P.ron mio Col.^{mo}
Il [...]lileo Galilei, p.^o Filosofo di S. A. S.
Firenze.

1989*.

BONAVENTURA CAVALIERI a GALILEO in Firenze.
Bologna, 23 febbraio 1630.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. VI, T. XI, car. 126. – Autografa.

Molto Ill.^{re} et Eccl.^{mo} Sig.^r e P.ron Col.^{mo}

Non si dovrà meravigliare V. S. Ecc.^{ma} se sin hora non ho dato risposta alla gratissima sua, poichè io non la ricevei se non l'ultima settimana di carnovale. Causa di questo è stato che ella era inviata al nostro Padre Generale, quale si ritrovava su lo stato Venetiano, e tra l'andare e ritornare in qua ha perciò tardata tanto a capitarmi alle mani; e mi dispiace veramente che siano poi sopraggiunti i giorni delle lettioni pubbliche, poichè non haverei mancato di sodisfare al suo desiderio, per quanto mi fosse stato possibile. Ho però tuttavia visto qualche cosa dell'Antichone⁽¹⁸⁹⁾, cioè mezo il suo primo libro, nel quale non mi par che vi sia da dirci in contrario cos'alcuna, se non che forse si potesse dire con maggior brevità e facilità ciò ch'egli pretende ivi d'insegnare intorno alle paralassi; ma perchè forse qua lei non preme, haverei caro mi toccasse particolarmente quello ch'haveria caro ch'io vedessi. Quanto poi alle macchie solari, mi stupisco veramente che pretenda di mantenere che siano nell'aria; tuttavia puoco guadagno credo sia per fare sì in queste come nell'altre cose ch'egli, contro tanti inditî manifesti e tante esperienze, cerca pur di mantenere, e crederò che quelli che haverano da contradirli haverano puoca briga, mentre egli vol sostener conclusioni così assurde.

Ho inteso ch'ella è per andare a Roma alla fin di questo mese, del che infinitamente mi rallegro seco, sperando che hormai s'habbi da veder quell'opera che dal mondo è tanto desiata. E veramente fa benissimo, poichè gli anni crescono, e mentre ha tempo et è nella buona congiuntura di questo Pontefice, supererà ogni difficoltà che da quelli che son invidiosi della sua gloria gli potesse esser fatta. Aspetto con desiderio di sentir l'ultima sua resolution della partenza et insieme che mi favorisca de' suoi comandi, con che fine li baccio le mani, ricordandomeli devotissimo et obligatissimo servitore.

Di Bologna, alli 23 Feb.^{ro} 1630.
Di V. S. molto Ill.^{re} et Ecc.^{ma}

Dev.^{mo} et Ob.^{mo} Ser.^{re}
F. Bon.^{ra} Cavalieri.

Fuori: Al molto Ill.^{re} et Ecc.^{mo} Sig.^r e P.ron Col.^{mo}
Il Sig.^r Galileo Gal.^{ei}

⁽¹⁸⁹⁾ Cfr. n.° 1671.

Fiorenza.

1990*.

GALILEO a GIORGIO FORTESCUE [in Londra].

[Firenze, febbraio 1630.]

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. IV, car. 116. – Copia di mano di GALILEO: cfr. n.° 1980.

Erudit.^{mo} Viro Georgio de Forti Scuto
Galilaeus de Galilaeis S. D.

Novum profecto et humanissimum beneficentiae genus est meticolose ac verecundanter magna offerre beneficia, et tum cum maxime benefacias, ipsam dissimulare beneficentiam. Tu culpam in eo vereris⁽¹⁹⁰⁾, in quo insignem meritis es gratiam, et, amoris ac gratitudinis loco, veniam postulas. At ego indignus hac tua tam proluxa benignitate viderer, et tunc ab ea⁽¹⁹¹⁾ forem, cui me asseris, immortalitate abhorrens, nisi hoc praeclarum esse beneficium⁽¹⁹²⁾ agnoscerem, obliquo insuper tuae verecundiae munere geminatum. Nimirum intelligebas, quantum onus imponeres infirmis hisce meis viribus, si palam atque aperte in meum sinum profusam istam munificentiam cognovisses: visum est igitur eam modestiae velo obnubere atque adumbrare, ut meo pudori consuleres cum acciperem, et meam tenuitatem sublevarer si de referenda gratia cogitarem. Sed neutrum oportuit: nam ego noviter impudens forem, nisi nunc quoque rubore suffunderer; et plus nimio ineptus, si hanc tibi reponere gratiam meditarer. Cum meum nomen tuis inseris scriptis, et me inter eximios viros colloquentem inducis, illustras me ingenii tui monumentis, ut auguror, sempiternis; nunc ego, si velim tecum paria facere et te vicissim meo testimonio cohonestare, ridiculus essem, quippe qui Phaebo facem praeferrem, et tibi, ingentes thesauros funditanti, exiguam stipem erogarem. Adde quod nihil iam nisi de tuo tibi elargirer: nam quantulus quantulus sum, totus in aere tuo atque adeo ex ore tuo iam sum. Tu me collocupletas⁽¹⁹³⁾, et meas non nimis amplas ingenii facultates tua largitate honorificis exauges incrementis: ego nomine tenuis, tu nomine et re mihi consulis; ego tuae scriptioni, tu meae laudi servis; ego tibi inane nomen accomodo, tu mihi illud solidae gloriae plenum reddis: ego denique imaginaria⁽¹⁹⁴⁾ adoptione in tuum librum, velut in tuum liberum, me adscisci sino; tu me in tuae gloriae veram et opulentam hereditatem vocas. Sed ne illud quidem diffitebor, me apposite Cepheum a te nuncupari, modo tu quoque non abnuas, te mihi Perseum esse: vide enim quam congrue habes Palladis clypeum, quod tibi non solum cognomen de Forti Scuto, sed doctrinae soliditas multo magis praestat: habes quoque Mercurii pennas, idest volucris ingenii dexteritatem: his tu instructus, meam mihi Andromedem, hoc est famam, a livoris monstro edacisque temporis iniuriis tutam servas; et tam illa quam ego (ut olim in fabulis Andromede et Cepheus⁽¹⁹⁵⁾ a Perseo), tuis pennis elati tuaque opera subvecti, in caelo locamur et inter astra conspiciamur immortales. Me vero non

⁽¹⁹⁰⁾ Cfr. n.° 1960.

⁽¹⁹¹⁾ *tunc ab ea* – [CORREZIONE]

⁽¹⁹²⁾ *beneficium* – [CORREZIONE]

⁽¹⁹³⁾ *collocupletas* – [CORREZIONE]

⁽¹⁹⁴⁾ *ego nedique imaginaria* – [CORREZIONE]

⁽¹⁹⁵⁾ *Andromede e Cepheus* – [CORREZIONE]

magnopere ea cura sollicitat, quomodo tibi vicem rependam: tibi enim satis hac ratione fieri arbitror, si palam (ut facio) tester, te mihi sydereum hoc lucis coronamentum imposuisse, tuoque solerti ingenio effectum esse, ut vivens posthuma gloria fruerer, et antequam terris decederem, adscriberer caelo.

Cum typographi suam operam absolverint⁽¹⁹⁶⁾, tuique libri⁽¹⁹⁷⁾ editionem perfecerint, unum vel alterum exemplar ad nos primo quoque tempore perferendum cures: nostram enim mirifice incendisti cupiditatem. Ego (si quaeris) arduum opus molior: magnum mundi systema⁽¹⁹⁸⁾, quod trigesimum iam annum parturiebam, nunc tandem pario. Modo cogita, quibus inter enitendum doloribus conficiar; sed confido tamen (si non dicam Lucina, sed si lucis et veritatis Auctor opem ferat), partum feliciter processurum. In hoc opere abditissimas maris aestuum causas, quibus ad haec usque tempora philosophorum ingenia saevius ipso mari aestuarunt, inquirō, et, nisi mei me fallit amor, mirabiliter pando. Proinde siquid habes circa hasce alternas aequoris agitationes diligenti nec divulgata observatione⁽¹⁹⁹⁾ notatum, ad me perscribere ne graveris. Ego pariter, siquid in manu mea et e re tua esse videris (levi nutu significes), statim exequi non gravabor. Vale.

1991.

NICCOLÒ AGGIUNTI a GALILEO [in Bellosguardo].

Firenze, 6 marzo 1630.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal.. P. I, T. IX, car. 164. – Autografa.

Molt'Ill. et Ecc.^{mo} Sig.^r e P.ron mio Col.^{mo}

I dolori della sua gamba mi passano l'anima; e se bene mi dispiace che per essi gli venga intermesso il moto, più non dimeno mi tormenta che gli venga intercetta la quiete. Mi consolo con la speranza che la buona cura del vivere e la dieta gli sieno per render la desiderata quiete, e per la quiete il moto, non meno desiderabile. Verrei, anzi sarei a quest'ora venuto, a visitar V. S. Ecc.^{ma}; ma perchè penso di andar tra non molto a Pisa, bisogna che io sia in Firenze, per andarmi preparando e far quel che occorre.

Circa la quaresima, posso dirgli che la lunghezza sarà al solito degl'altr'anni; la profondità, i' non la intendo; la larghezza, per quelli che hanno il sussidio è grandissima, per gl'altri poi ell'è secondo i busti o gusti, come più piace a V. S. Io non mi sento da farla; ma mentre pensavo che ogni parrocchiano potesse dispensarmi, mi vien detto che bisogna ch'io vada a S. Maria del Fiore o a S. Lorenzo, dove sono persone che hanno tal facultà.

Delle prediche, non ho per ancora potuto penetrarne cosa alcuna; ma farò ogni diligenza possibile per servire con esattezza e fedeltà V. S. Ecc.^{ma}

Circa la villa, spedirò V. S. in quattro parole. Il Guidetti non pensa più di affittarla, ma è risoluto tenerla per sè: così mi ha riferito Messer Vincenzio Bruni, che, secondo la promessa fatta a V. S., gne ne parlò. Qui per fine riverisco⁽²⁰⁰⁾ e saluto V. S. con affetto inesplicabile.

Firenze, 6 Marzo 1630.

⁽¹⁹⁶⁾ *adsolverint* – [CORREZIONE]

⁽¹⁹⁷⁾ Cfr. n.° 1960.

⁽¹⁹⁸⁾ Cfr. n.° 1700.

⁽¹⁹⁹⁾ *observtione* – [CORREZIONE]

⁽²⁰⁰⁾ *riversco* – [CORREZIONE]

Di V. S. molto Ill. et Ecc.^{ma}

Devot.^{mo} et Oblig.^{mo} S.^{re} et Amico
Niccolò Aggiunti.

Fuori: Al molto Ill. et Ecc.^{mo} Sig.^r e P.ron mio Col.^{mo}
Il Sig.^r Galileo Galilei.

In sua mano.

1992*.

MARIA CELESTE GALILEI a GALILEO in Bellosguardo.
Arcetri, 14 marzo 1630.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. XIII, car. 86. – Autografa.

Amatiss.^{mo} Sig.^r Padre,

S'io fui sollecita a domandare a V. S., non vorrei anco esser troppo tarda a ringratiarla dell'amorevolezze mandateci, le quali lunedì passato ci furno dalla cognata inviate, ciò è un cartoccio di zibaldone e tredici cantucci molto belli e buoni. Ce li andiamo godendo, con riconoscimento dell'amorevolezza e prontezza di V. S. in satisfar sempre ad ogni nostro gusto. Hebbi anco alcuni pochi ritagli di drappi, che m'immagino che venghino dalla Portia⁽²⁰¹⁾.

Perchè so che V. S. gusta di sentire ch'io non stia in otio, gli dico che dalla Madre badessa (oltre alle mie solite faccende) sono assai esercitata, atteso che tutte le volte che gl'occorre scriver a persone di qualità, come Governatore, Operai e simili personaggi, impone a me tal carico, che veramente non è piccolo, mediante l'altre mie occupationi che non mi concedono quella quiete che per ciò mi bisognerebbe; onde, per mia minor fatica e miglior indirizzo, havrei caro che V. S. mi provvedessi qualche libro di lettere familiari, sì come una volta mi promesse, e so che m'havrebbe osservato se la dimenticanza non l'havessi impedito.

Vincentio fu hiermattina da noi (forse per spatio di un'hora), insieme con la cognata e sua madre, e da lui intesi che V. S. voleva andar a Roma, il che mi dette alquanto disturbo; pure m'acqueto, supponendo ch'ella non si metterebbe in viaggio se non si sentissi in stato di poterlo fare. Credo che avanti che ciò segua ci rivedremo, e per ciò non replico altro, se non che la saluto con tutto l'affetto insieme con tutte⁽²⁰²⁾ di camera, e prego il Signore che li conceda la Sua santa gratia.

Di S. Matteo, li 14 di Marzo 1629⁽²⁰³⁾.
Di V. S. molto Ill.^{re}

Fig.^{la} Aff.^{ma}
Suor Maria Celeste.

Se ha collari da imbiancare, potrà mandarli; e si goda queste uova fresche per nostro amore.

Fuori: Al molto Ill.^{re} Sig.^r Padre mio Oss.^{mo}
Il Sig.^r Galileo Galilei, a
Bellosguardo.

⁽²⁰¹⁾ Cfr. nn.ⁱ 1974, 1979.

⁽²⁰²⁾ *insieme tutte* – [CORREZIONE]

⁽²⁰³⁾ Di stile fiorentino.

1993.

BENEDETTO CASTELLI a GALILEO in Firenze.

Roma, 16 marzo 1630.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. IX, car. 167. – Autografa.

Molto Ill.^{re} Sig.^r e P.ron Col.^{mo}

Il Padre Campanella, parlando a' giorni passati con Nostro Signore, li hebbe a dire che haveva hauti certi gentilhuomini Tedeschi alle mani per convertirli alla fede Catolica, e che erano assai ben disposti; ma che havendo intesa la proibizione del Copernico etc., che erano restati in modo scandalizzati, che non haveva potuto far altro: e Nostro Signore li rispose le parole precise seguenti: *Non fu mai nostra intenzione; e se fosse toccato a noi, non si sarebbe fatto quel decreto.* Tutto questo ho inteso dal Sig.^r Principe Cesi, quale hora si ritrova a Nettuno e sta assai meglio, sentendo notabile beneficio⁽²⁰⁴⁾ da quell'aria, come mi avvisa il Sig.^r Stelluti. Di più, come ho scritto in un'altra mia⁽²⁰⁵⁾, il P. Maestro Mostro è benissimo disposto a servirla, e Mons.^r Ciampoli tiene per fermo, che venendo V. S. a Roma, supererà qual si voglia difficoltà: però si faccia buon animo e venga allegramente, chè resterà consolatissima.

Mons.^{re} Ciampoli dice che V. S. li fa encomii troppo grandi con una parola sola, chiamandolo Mecenate⁽²⁰⁶⁾, e che la desidera più che non è desiderata qual si voglia cosa preziosa. Finiti dunque che saranno di copiare i Dialogi, venga senza metter tempo, acciò non sopravvenghino i caldi; e dia questa consolazione a tanti che la desiderano ardentissimamente, e a me in particolare, tanto suo obligato servitore. Con che li bacio le mani.

Di Roma, il 16 di Marzo 1630.

Di V. S. molto Ill.^{re}
S.^r Gal.^o

Oblig.^{mo} e Aff.^{mo} Ser.^{re} e Dis.^{lo}
Don Bened.^o Castelli.

Fuori: Al molto Ill.^{re} Sig.^r e P.ron mio Col.^{mo}
Il Sig.^r Galileo Galilei, p.^o Filosofo di S. A. Ser.^{ma}
Firenze.

1994**.

BONAVENTURA CAVALIERI a [GALILEO in Firenze].

Bologna, 2 aprile 1630.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. VI, T. XI, car. 130. – Autografa.

Molto Ill.^{re} et Ecc.^{mo} Sig.^r e P.ron Col.^{mo}

⁽²⁰⁴⁾ *notabile benefici da* – [CORREZIONE]

⁽²⁰⁵⁾ Cfr. n.° 1984.

⁽²⁰⁶⁾ Cfr. n.° 1984.

Per dar subito risposta a V. S. Ecc.^{ma}, non so se li darò a bastanza sodisfattione intorno a quello ch'ella mi dimanda. Gli dico adunque che hora il 2° luogo della Matematica è vacante, e che il Cataldo⁽²⁰⁷⁾, che leggeva al tempo del Magini, havea di stipendio s. 500 in circa di questa moneta, nel progresso però di 40 anni in circa che havea letto, e sul principio si suol havere s. 200 pur di questa moneta; se bene questa lettura sogliono darla ad un Bolognese, poichè la primaria vien destinata a' forastieri. Quanto a' miei studii poi, mi ricordo bene di quello ch'ella mi disse circa il Chiaramonte: ma l'impedimento della lettura publica, e poi l'attendere alla compositione di una trigonometria, fondata sopra i logaritmi differenti da quelli del Nepero⁽²⁰⁸⁾, mi distoglie da ogni altro studio; et a questa fatica mi è coadiutore il molto R. P. Antonio Roncho, molto amatore di questi studii, quale se li ricorda devotissimo servitore, nella cui camera scrivo la presente.

Il S.^r Cesare⁽²⁰⁹⁾ non l'ho anchora visto; però mi ricorderò di fare il debito. Desidero di veder la sua opera quanto prima, come anco tutti questi Signori; e perciò bramo la sua andata più adesso che all'autunno. Se io non li do con questa intiera sodisfattione, mi scusi, che scrivo di frezza; un'altra volta forsi potrò meglio sodisfarla, e fra tanto me li ricordo obligatissimo e devotissimo servitore, pregandoli dal Signore felicità e longa vita.

Di Bologna, alli 2 Aprile 1630.
Di V. S. molto Ill.^{re} et Ecc.^{ma}

Dev.^{mo} et Ob.^{mo} Ser.^{re}
F. Bon.^{ra} Cavalieri.

1995.

BENEDETTO CASTELLI a GALILEO in Firenze.
Roma, 6 aprile 1630.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. IX, car. 169. – Autografa.

Molto Ill.^{re} Sig.^r e P. ron Col.^{mo}

Ho letta la lettera di V. S. molto Ill.^{re} al nostro Mons.^r Ciampoli, quale ha sentito, come sempre sente, infinita consolazione intendendo il suo buon stato e la continovazione delli studii, indirizzati non solo al splendore del nostro secolo, ma dei futuri ancora, che Dio glie ne conceda longa grazia. Quanto al venire qua a Roma, dirò le precise parole di Monsignore: che lei è desiderata più che qual si voglia amatissima donzella, e sempre che verrà, sarà padrona della casa di Monsignore, e potrà disporre di lui e delle cose sue come proprie. Quanto alla stanza della Trinità de' Monti, è tenuta da tutti la meglio di Roma senza difficoltà: sì che, quanto a questi rispetti, lei potrebbe venire di presente; tuttavia se li torna più commodo il differire sino all'autunno futuro, il medesimo Monsignore si compiace d'ogni suo gusto, e sempre la servirà di cuore, non solo con le fatiche per sollevarla, ma ancora con il favore appresso tutti e in particolare con Nostro Signore, con il quale Monsignore continova con la medesima grazia di sempre, con infinita sodisfazione di S. S., con la quale si ritrova sempre due o tre volte il giorno, nè mai s'è interrotta nè pure con pensiero, come alcuni (che credo siano pochi), indegni di partecipare della gloria di Monsignore, hanno sparso costì quello che loro desideravano, lontanissimo non solo dal vero, ma da ogni verisimile. Dio glie lo perdoni.

⁽²⁰⁷⁾ PIETRO ANTONIO CATALDI.

⁽²⁰⁸⁾ Cfr. n. 1970.

⁽²⁰⁹⁾ CESARE MARSILI.

Il Sig.^r Michel Angelo Buonarroti li bacia le mani con ogni affetto. Il Sig.^r Principe è fuori di Roma a Nettuno, dall'aria del qual loco sente notabile miglioramento. Io sto bene, e bevo e orino allegramente, che è il primo punto; il secondo poi, mi vado continuando la grazia dei Padroni con mia sodisfazione. La supplico a inchinar il mio nome a tutte coteste Ser.^{me} Altezze, delle quali viverò eternamente devotissimo servitore; e a lei bacio le mani.

Di Roma, il 6 d'Aprile 1630.
Di V. S. molto Ill.^{re}
S.^r Gal.^o

Oblig.^{mo} Ser.^{re} e Dis.^{lo}
Don Bened.^o Castelli.

Fuori: Al molto Ill.^{re} Sig.^r e P. ron Col.^{mo}
Il Sig.^r Galileo Galilei, p.^o Filosofo di S. A. S.
Firenze.

1996*.

MARIA CELESTE GALILEI a GALILEO in Bellosguardo.
Arcetri, 6 aprile 1630.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. XIII, car. 107. – Autografa.

Amatiss.^{mo} Sig.^r Padre,

Speravo di poter in voce soddisfare al debito che tengo con V. S. di darle le buone Feste, et per ciò ho differito fino a questo giorno, nel quale, vedendo riuscir vane le mie speranze, vengo con questa a salutarla caramente e rallegrarmi che siano passate felicemente le Sante Feste di Pasqua, giovandomi di creder ch'ella stia bene non solo corporalmente, ma anco spiritualmente: e ne ringratio Dio benedetto. Solo mi dà qualche disturbo il sentire che V. S. stia con tanta assiduità intorno a i suoi studii, perchè temo che ciò non sia con pregiudizio della sua sanità; e non vorrei che, cercando di immortalar la sua fama, accorciassi la sua vita, vita tanto riverita e tenuta tanto cara da noi suoi figliuoli, e da me in particolare, perchè, sì come ne gl'anni precedo gl'altri, così anco ardisco di dire che li precedo e supero nell'amore inverso di V. S. Pregola per canto che non si affatichi di soverchio, acciò non causi danno a sè et afflitione e tormento a noi. Non dirò altro per non tediarla, se non che di cuore la saluto insieme con S.^r Archangiola e tutte le amiche, e prego il Signore che la conservi in Sua gratia.

Di S. Matteo, li 6 d'Aprile 1630.
Di V. S.

Fig.^{la} Aff.^{ma}
Suor Maria Celeste.

Fuori: Al molto Ill.^{re} et Amatiss.^{mo} Sig.^r Padre
Il Sig.^r Galileo Galilei, a
Bellosguardo.

1997.

GALILEO a [GIOVANFRANCESCO BUONAMICI in Madrid].
Bellosguardo, 8 aprile 1630.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. VI, T. V, car. 61-62. – Autografa.

Molto Ill.^{re} Sig.^{re} e Pad.^{ne} Colend.^{mo}

Io resto talmente confuso dall'eccesso di cortesia di V. S. molto I., che non so da qual capo cominciare per rendergli le debite grazie de i tanti offizii fatti per me e dell'ardente affetto che mostra haver verso le cose mie; e credami che questa confusione mi ha ritenuto molti giorni dal prender la penna per dar risposta all'ultima sua, piena di tanti segni di benignità: e finalmente pur mi convien ricorrere all'istessa cortesia che con tanti obblighi mi lega, acciò da i medesimi mi assolva, appagandosi d'un puro affetto e d'una larga confessione del mio debito.

Fu qua il S. Esaù⁽²¹⁰⁾, e già credo che dal medesimo haverà inteso V. S. come fui due volte seco a ragionamento, e come eramo restati in appuntamento che S. S.^a mi favorisse di venire un giorno alla mia villa, situata in luogo eminente, per di lì poter sperimentar l'eccellenza del telescopio che havevo preparato per S. M.^{à(211)}, et anco veder il modo del maneggiarlo et insieme anco l'uso del piccolino, assai più difficile a poterlo circoscrivere con parole senza vederne la pratica. Ma i tempi sempre torbidi credo che fusser cagione che detto Signore non fu da me: e forse qualche inaspettato ordine cagionò la sua partita di qua, sì che non la seppi se non alcuni giorni dopo. Gli toccai, nel ragionare, alcun motto sopra la mia invenzione del graduar la longitudine, e me ne ricercò di qualche informazzione in scritto per potersene servir costì; ma la partita improvvisa tagliò tutti gl'appuntamenti.

Il telescopio, per la parte che dependeva da me, era all'ordine sino allora, e se ne poteva veder l'uso; ma l'artefice⁽²¹²⁾, che doveva coprire il cannone (che è lungo circa 3 braccia) et adornarlo alla similitudine di quello che donai al Ser.^{mo} Arciduca Carlo⁽²¹³⁾ di gl. m.^a, e che penso che V. S. vedesse, mi ha trattenuto e trattiene ancora con sue ciancie: pure penso che fra 3 o 4 giorni sarà finito, e subito, fattolo vedere al S. G. D.^a, che pur ne ha un simile et ha sentito di questo, procurerò che sia inviato a V. S., acciò ne disponga secondo quella più oportuna occasione che se gli presenterà, et insieme con esso manderò anco il piccolino.

Quando ricevei la lettera di V. S., già era partito l'Ambasciadore, sì che non ci fu tempo di trattar con esso della longitudine, come mi avvertiva V. S.⁽²¹⁴⁾ Hora, in questo proposito io mi ritrovo ancora la bozza di altre scritture et informazzione che altra volta mandai costà. So che ho d'havere ancora la lettera che dovevo presentare al Vicerè di Napoli, dove era l'ordine di sentirmi e referire poi costà; ma per molto ch'io l'abbia cercata, non l'ho per ancora potuta ritrovare: ma ne farò maggior diligenza, e manderò quella e 'l resto ancora a V. S.; e l'harei fatto di presente, se non fussi tanto angustiato dalla strettezza del tempo, che mi tiene occupatissimo nel rivedere e dar l'ultima mano a i miei Dialogi, per trasferirmi con essi a Roma per pubblicargli e spedirmi in tempo di poter ritornar qua avanti S. Giovanni: e già sono in procinto per partirmi fra 8 o 10 giorni, e licenziato dal G. D. Spedito di questo negozio, ripiglierò con più quiete l'altro della longitudine, se ben veggio delle difficoltà di poterlo effettuare per via di lettere, senza l'abboccamento con persone

⁽²¹⁰⁾ ESAÙ DEL BORGO.

⁽²¹¹⁾ Cfr. n.° 1967.

⁽²¹²⁾ Cfr. n.° 2006.

⁽²¹³⁾ CARLO D'AUSTRIA.

⁽²¹⁴⁾ Cfr. n.° 1982.

intelligenti: tutta via ne tratterò con più agio e più allungo con V. S., che assolutamente ne potrà restar capacissima più d'ogn'altro.

Ho vedute le informazzioni che mi scrive circa gl'accidenti particolari de' flussi e reflussi⁽²¹⁵⁾, e gliene rendo grazie, aspettandone ancora altre particolarità che mi accenna: ma di grazia non si lasci trasportar tanto dal desiderio di favorirmi, che si metta sino a mandarmi copia di lunghi capitoli di libri stampati; et un'altra volta basterà avvisarmi l'autore, perchè qui si troverà. Questa amorevolissima diligenza di V. S. mi fa arrossire e disperar interamente delle mie deboli forze, impotenti a corrisponder mai con verun segno a tanta cortesia. Una cosa sola mi conforta, e questa è il veder a quanto buon mercato ella dà sì nobil mercanzia; che mi è argomento che il fondaco del suo petto ne sia abbondantissimamente ripieno, e che però ella sia per restare appagata di quel tenue prezzo che da me gli può venir contribuito: però di questo degnisi di satisfiedarsi per ora, sin che miglior fortuna mi porga occasione e potestà di poterla più proporzionatamente pagare. Intanto con vero affetto gli bacio le mani, come fo anco al S. Esaù, e dal S. Dio gli prego intera felicità.

Ieri fu da me qua su in villa la S.^a Sestilia⁽²¹⁶⁾, per rivedere insieme il piccolo Galileino suo figliuolo, che è qui a balia in vicinanza. Ella sta bene, e sentendo che volevo scrivere a V. S., mi ordinò che in suo nome caramente la salutasse, sì come fo.

Da Bellosguardo, li 8 di Aprile 1630.
Di V. S. molto Ill.^{re}

Aff.^{mo} et Obblig.^{mo} Ser.^{re}
Galileo Galilei.

1998*.

MARIA CELESTE GALILEI a GALILEO in Bellosguardo.
[Arcetri], 14 aprile 1630.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. XIII, car. 109. – Autografa.

Amatiss.^{mo} Sig.^r Padre,

Non ho dubbio alcuno che V. S. non sia pronta a mandarmi molto volentieri quanto hier l'altro gli domandai; ma se per disgratia la memoria non gli servissi, ho stimato necessario il tenergli ricordato il fiasco di vino, due ricotte e quell'altra cosa per doppio l'arrosto; non limone o ramerino, come V. S. disse, ma cosa di fondamento, secondo il suo gusto, per domattina all'hora del desinare delle monache. La staremo aspettando, insieme con la cognata e Vincentio, sì come ne promesse. Et fra tanto, pregandole da Nostro Signore ogni desiderato contento, la salutiamo di cuore.

Li 14 d'Aprile 1630.

Sua Fig.^{la} Aff.^{ma}
Suor Maria Celeste.

Fuori: Al molto Ill.^{re} et Amatiss.^{mo} Sig.^r Padre
Il Sig.^r Galileo Galilei, a

⁽²¹⁵⁾ Cfr. n.° 1982.

⁽²¹⁶⁾ SESTILIA BOCCHINERI ne' GALILEI.

Bello Sguardo.

1999.

NICCOLÒ AGGIUNTI a [GALILEO in Firenze].

Pisa, 17 aprile 1630.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. IX, car. 171-172. – Autografa.

Molto Ill. et Ecc.^{mo} Sig.^r e P.ron mio Col.^{mo}

Il dolore che V. S. Ecc.^{ma} affettuosamente mi attesta di haver sentito per la nuova della mia non intera sanità, mi è stato più grato che non mi era molesto il non ritrovarmi interamente sano, essendomi chiaro testimonio della benevolenza che da lei mi vien continuata; il qual dono io ricevo con maggior gusto dalla sua benignità, che quel della sanità dalla natura. Veramente io sono stato non solo un poco travagliato nel modo che le disse il S.^r Peri, ma di più giovedì mattina mi si aggiunse, con dolori atroci nelli intestini, una dissenteria manifesta, la quale mi messe in timore di gravezza di male; ma, per divina clemenza, il venerdì sera inopinatamente mi cessò in tutto, sì che potei sino hier l'altro uscir del letto, et hora mi trovo in ragionevole stato di sanità. Mi manca solo il recuperar le forze, quali sento ancora assai prostrate, sicome anco la testa indebolita; e questo mi renderà scusato, se replicherò brevemente alla sua cortesissima.

Le dico dunque, come io, sebene e per il ragionevole stipendio che ho da questo Studio, e per la benevolenza del Principe, e per la vicinanza de' miei e per altri commodi et interessi, ho gran cagione di contentarmi del mio stato presente, tuttavia se mi sortisse il poter haver la cattedra di Padova, l'accetterei volentieri, e per veder quelle città, il cui nome solo mi produce interna allegrezza e curiosità, e per maggiormente stimolarmi a far progressi nella professione, e per riconoscere i nobili vestigi in quelle parti altamente impressi dalla singolar dottrina di V. S. Bisogna ben ch'io consideri, che seben la mediocrità del mio merito si deve contentar d'ogni cosa, tuttavia la tenuità delle mie sostanze non comporta che io mi lasci deteriorar le condizioni che ho di presente. Già V. S. sa la mia provvisione: a questa si aggiugne l'augumento, che a punto, havendo finito il quadriennio, mi tocca quest'anno, e sarà, secondo il mio pensiero, intorno a 50 scudi: in oltre non son fuori di speranza di ottenere il Collegio, che importerebbe circa a 60 altri scudi. Di modo che non mi par di dover pigliar altra lettura se io non ho almeno 450 scudi di provvisione.

Questo è quanto mi occorre dirle. Qui facendo fine le bacio con affetto inesplicabile le mani, mi rallegro seco di cuore per l'ottime nuove datemi dal Sig.^r Dino⁽²¹⁷⁾, e gl'auguro felicissimo il viaggio di Roma, nel quale e doppo il quale piaccia a Dio di concederle tante prosperità quant'ella merita et io le desidero.

Pisa, 17 di Aprile 1630.

Di V. S. molto Ill. et Ecc.^{ma}

Obblig.^{mo} S.^{re} e Discepolo.



⁽²¹⁷⁾ DINO PERI.

2000*.

ZACCARIA SAGREDO a GALILEO in Firenze.

Valeggio, 23 aprile 1630.

Bibl. Est. in Modena. Raccolta Campori. Autografi, B.^a LXXXVIII, n.° 99. – Autografi la sottoscrizione e l'indirizzo interno.

Molto Ill.^{re} Sig.^{re}

Le gentilissime lettere, che mi pervengono di V. S. di X, mi comprobano la continuatione del suo cortese affetto, et ne la ringratio assai. Gradirò sempre il testimonio della sua molta amorevolezza verso la mia casa. In quanto alla richiesta che mi fa circa il nome del già S.^r mio fratello, che desidera pur nominare nelle sue compositioni, non so che riportarmi alla gentilezza, dalla quale, anco senza tali dimostrazioni, riconosco la sua ottima volontà verso la mia casa. Me le esibisco altrettanto pronto a tutte le occorrenze, augurandole per fine compita felicità e prosperità e lunghi anni.

Dal campo in Valezo, li 23 Aprile 1630.

Di V. S. molto Ill.^{re}
S.^r Galileo Galilei. Fiorenza.

Aff.^{mo} per ser.^{la}
Zacc. Sagredo.

2001.

NICCOLÒ AGGIUNTI a GALILEO in Firenze.

Pisa, 24 aprile 1630.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. IX, car. 173. - Autografa.

Molt' Ill. et Ecc.^{mo} Sig.^r e P. ron mio Col.^{mo}

Se io sono a tempo, di nuovo gli do il buon viaggio con queste due righe, e la ringrazio con vivissimo affetto della diligente orditura del nostro negozio⁽²¹⁸⁾, alla quale spero nella sua benevolenza che corrisponderà il ripieno e la tessitura, la qual, essendo sua, non può se non far tela di tutta sodisfazione. Io terrò il telaio copertissimo, acciò non venga chi ci faccia, nel menar delle calcole, versar la bozzima. Se altro occorre, il Sig.^r Peri, per il quale principalmente ho messa su questa tela, supplirà lui, e con lui basterà trattare, perchè è informatissimo della mia volontà, anzi ha in sè stesso la mia stessa volontà.

Qui per fine ossequiosissimamente la saluto e riverisco, aspettando di rivederla a mezo Giugno con mille buone nuove et allegrezze.

Pisa, 24 Aprile 1630.

Di V. S. molto Ill. et Ecc.^{ma}

Obblig.^{mo} Discepolo e Ser. Devot.^{mo}
Niccolò Agg.^{ti}

⁽²¹⁸⁾ Cfr. n.° 1999.

Fuori: Al molt'Ill. et Ecc.^{mo} Sig.^r e P.^{ron} Col.^{mo}
Il Sig.^r Galileo Galilei, Fil.^o e Mat.^{co} pr.^{io} di S. A. S.
Firenze.

2002.

GERI BOCCHINERI a [GALILEO in Bellosguardo].
[Firenze, 28 aprile 1630].

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. IX, car. 175. – Autografa.

Sono hora le nove, mentre torno a casa dalla Segreteria, et avanti di andare a letto scrivo questa a V. S.

Le mando la lettera per il S.^r Ambasciatore⁽²¹⁹⁾, col sigillo volante. Della lettiga il S.^r Bali⁽²²⁰⁾ non si è ricordato di cavarne l'ordine, cioè credeva che V. S. lo havesse già havuto. Egli andrà domattina, anzi stamattina (dormito che haverà), al Poggio, et ne piglierà l'ordine, et soscriverà la poliza per il S.^r Marchese Coloreto, che già ho fatta et gli ho data. Ma se la lettiga non potrà essere alle 18 al Monastero di S. Matteo, vi verrà alle 19 o alle 20, et io ne sarò sollecitatore. Et di nuovo prego il buon viaggio a V. S., et le do il buon giorno.

La mattina di Domenica, mentre suona l'Ave Maria di mattutino.

Oblig.^{mo} Ser.
Geri Bocchineri,
stracco et sonnacchioso.

2003*.

ZACCARIA SAGREDO a GALILEO in Firenze.
Valeggio, 28 aprile 1630.

Bibl. Est. in Modena. Raccolta Campori. Autografi, B.^a LXXXVIII, n.° 100. – Autografa.

Molto Ill.^{re} S.^{re}

L'altro giorno resi gratie a V. S. della dimostrazione del suo affetto verso la memoria del già S.^r Gio. Francesco mio fratello, et in conseguenza della mia casa; ma perchè dubito che quella lettera, non bene indirizzata, possa mal capitare, ho stimato debito della mia gratitudine la replica delle presenti, con le quali, attestandole il mio pieno gradimento verso quanto si compiace ella comunicarmi, co 'l rimettermi a ciò che le viene suggerito dalla sua stessa cortesia, me le offerisco sempre con ogni cordiale amorevolezza, corrispondente alla stima che fo della virtù sua, e le prego dal S.^r Dio ogni maggior prosperità.

In campo a Vall.^o, 28 Aprile 1630.
Di V. S. molto Ill.^{re}
S.^r Galileo Galilei. Fiorenza.

Aff.^{mo} per ser.^{la}
Zacc. Sagredo.

⁽²¹⁹⁾ FRANCESCO NICCOLINI. La lettera a cui qui si accenna, fu da noi inutilmente ricercata.

⁽²²⁰⁾ ANDREA CIOLI.

2004*.

FRANCESCO NICCOLINI ad ANDREA CIOLI [in Firenze].

Roma, 4 maggio 1630.

Arch. di Stato in Firenze. Filza Medicea 3347 (non cartolata). – Autografa la sottoscrizione.

.... Il S.^{re} Galileo Galilei arrivò qui hiersera all'improvviso con una lettera di lei⁽²²¹⁾, in esecuzione della quale le ho dato alloggio in questo palazzo....

2005*.

ANDREA CIOLI a FRANCESCO NICCOLINI [in Roma].

[Firenze,] 11 maggio 1630.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. II, car. 9. – Minuta, non autografa.

Il Balì Cioli.

Al Sig.^{re} Ambas.^{re} Niccolini.

XI Mag.^o 1630.

Prima che mi arrivino altre lettere di V. E., voglio accusarle la ricevuta delle sue de' 4⁽²²²⁾: alle quali veggo di haver poco da replicare....

Non si maravigli V. E. che il S.^{re} Galileo Galilei le arrivasse addosso all'improvviso, perchè io non lo seppi se non quando hebbi ordine di accompagnarlo con quella mia lettera per V. E.⁽²²³⁾....

2006.

GERI BOCCHINERI a [GALILEO in Roma].

Firenze, 14 maggio 1630.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. IX, car. 177. – Autografa.

Molto Ill.^{re} et Ecc.^{mo} S.^r mio Oss.^{mo}

V. S. non ci ha lasciato desiderare nuove di sè, perchè quando appunto noi facevamo conto ch'ella fusse giunta in Roma, ci comparsero nuove et lettere di lei; et ci siamo tutti rallegrati di sentire ch'ella fusse arrivata a salvamento, ricevuta anche con molta amorevolezza dal S.^r Ambasciatore Niccolini. Adesso che S. S.^{ta} sarà tornata da Castel Gandolfo, V. S. haverà havuta commodità di baciarle i piedi et di dar principio a' suoi negozii, per la buona et presta speditione de' quali noi preghiamo Iddio, acciò V. S. se ne possa tornare prima che venghino i caldi, perchè per ancora noi habbiamo fresco, et spesso piove.

⁽²²¹⁾ Cfr. n.° 2005.

⁽²²²⁾ Cfr. n.° 2004.

⁽²²³⁾ Cfr. n.° 2002.

Parlai un po' alla larga col Cecconcelli; et egli, senza saper la parentela che passa fra noi, mi disse che la differenza quanto al cannone dell'occhiale⁽²²⁴⁾ nasceva solo dal prezzo, perchè egli pretende del suo lavoro 18 o 20 V^{di} al meno: et questo me lo disse incidentalmente, per mostrarmi che il cannone era fatto a posta et che per questa somma, se io lo voglia, me lo darà; et siamo restati che io vadia a vederlo a casa sua, non lo tenendo egli in bottega: nè si sgomenta di cavar questo denaro da qualsivoglia altri, et dice che all'ultimo lo mostrerà a' Ser.^{mi} Padroni, i quali, per esser il lavoro curioso, spererà che glielo pagheranno anche da vantaggio della sudetta somma. Ma io aspetterò, prima di andare a vederlo, che V. S. mi risponda quel che devo fare.

Per sua notizia intanto le avviso, che questo giorno ho havute lettere del S.^r Cav.^{re} Buonamici⁽²²⁵⁾ de' 24 di Aprile, che mi dice che fra pochi giorni sperava di potersi sbrigare da Madrid per tornarsene in Italia, et il S.^r Esaù dal Borgo, arrivato in Barcellona et risanato di un po' di male sopraggiuntoli in quella città, si metteva in ordine per seguitare il suo viaggio verso la Corte.

Tutti qui stiamo bene, et il S.^r Vincenzio et la Sestilia seguitano di godere la villa, ma il S.^r Vincenzio, per quanto intendo, deve esser travagliato dal suo solito catarro. Bacio le mani a V. S., a nome ancora di mio padre et di tutti i nostri.

Di Fiorenza, 14 Maggio 1630.

Di V. S. molto Ill.^{re}

Il S.^r Balì Cioli bacia le mani a V. S.; et già haveva havuto nuove di lei dal Sig.^r Ambasciatore⁽²²⁶⁾.

Oblig.^{mo} Parente et Ser.^{re}
Geri Bocchineri.

2007**.

GERI BOCCHINERI a [GALILEO in Roma].

Firenze, 18 maggio 1630.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. IX, car. 179. – Autografa.

Molto Ill.^{re} et Ecc.^{mo} S.^r mio Oss.^{mo}

V. S. doverà haver baciato a quest'hora li piedi a S. S.^{tà}, et essere stata dalla S.^{tà} S. accolta con molta benignità; et mi rallegro intanto degli honori che le haveva fatti il S.^r Card.^{le} Barberino.

Il S.^r Vincenzio fu poi necessitato a farsi condurre a Fiorenza in seggetta, travagliato sempre più dal catarro⁽²²⁷⁾, con l'accompagnatura poi anco della febre; et volse il S.^r Vincenzio, per commodità de' medici et de' medicamenti, esser trovato più tosto in Fiorenza che in villa, caso che il male fusse aggravato: et se bene per ancora egli non ha chiamato il medico, non è per questo ch'egli non lo dovesse fare; ma egli dice che a questo vuole indugiare più che può. La Sestilia intanto manda a V. S. la mostra di tre drappetti, acciò ella possa pigliar quella che più le piaccia per la sua zimarra; et se a V. S. non gusti alcuna di queste, la Sestilia si rimette alla sodisfazione di lei, purchè il drappo sia di questa qualità ricciata.

⁽²²⁴⁾ Cfr. n.° 1997.

⁽²²⁵⁾ GIOVANFRANCESCO BUONAMICI.

⁽²²⁶⁾ Cfr. n.° 2004.

⁽²²⁷⁾ Cfr. n.° 2006

Tornò tre giorni sono all'improvviso di Germania l'Alessandra, mia sorella⁽²²⁸⁾, con buona salute, havendo saputo sfuggire in 18 soli giorni di viaggio li mali incontri della guerra et della peste, con maraviglia di chiunque l'ha qui saputo. È andata hora a Prato a rivedere le cose sue, ma prima fu a visitare il S.^r Vincenzio.

Tutti nel resto stiamo bene et bacciamo le mani a V. S.

Di Fiorenza, 18 Maggio 1630.
Di V. S. molto Ill.^{re}

Oblig.^{mo} Parente et Ser.^{re}
Geri Bocchineri.

2008.

DINO PERI a [GALILEO in Roma].
Firenze, 18 maggio 1630.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. VI, T. XI, car. 132-133. – Autografa.

Molto Ill.^{re} et Ecc.^{mo} Sig.^r e P. ron mio Col.^{mo}

Sig.^r Galileo, vengo a darle una buona nuova. Mio padre era morto, e hora è risuscitato: guardi V. S. s'ì ho cagione di rallegrarmi. Tre o quattro giorni doppo ch'ella si fu partita di qua, cominciò a sentirsi ammalaticcio: venne via la febbre, lo messe nel letto senza lasciarli requie. Martedì notte poi della settimana passata gli parve d'esserne netto e d'haver preso un po' di riposo, e la mattina, perch'egli haveva nel cuore un negotio di denari per la Depositeria, che gli premeva, si leva cheto cheto, dice a una serva ch'egli sta bene, e se ne va fuora intorno a quella sua faccenda. Doppo che l'hebbe spedita, e affaticata la testa per un buon pezzo in quel contar di denari, gli venne desio d'una messa, e, per cavarsi questa voglia, si messe in ginocchioni; ma non gli fu fatta la gratia di gustarla tutta, perchè intorno al levar del Signore si sentì venir travaglio allo stomaco, e si risolvette a rizzarsi per andar su qualche panca a sedere. In questo muoversi viene uno svenimento repentino, che lo precipita in terra con una percossa della testa tanto grande, che il rumor solo fece stimarlo per morto a chiunque era in chiesa. Venne subito soccorso e conforto, e alcuni gentilhuomini lo messero in seggiola e l'accompagnorno a casa, dove a punto io intendevo da colei la nuova dell'esser uscito del letto e di casa, e parte mi rallegravo, parte mi scandalizavo e andavo in collera; quand'ì me lo veggo portar avanti sudato, agghiacciato, privo d'ogni forza e, si può dir, affatto d'intendimento, e in somma in grado tale ch'io dubitavo che m'havessi a spirar tra le braccia innanzi ch'io finissi di spogliarlo. La camicia era molle fradicia, seguitava pur nel letto medesimo a sudare, non poteva quasi formar parola, non si trovava cosa che gli ravvivassi gli spiriti. Giudichi V. S. che travaglio e che tormento era il mio, nel vedermi tolta ogni speranza di non l'haver a perdere. Quivi sicuramente non appariva vita per du' hore. Ma in fatti e' si trova adesso vivo, e in tale stato di salute che si può chiamar franco. Nella testa non ci hebbe rottura, chè la sua minor disgratia volse che nel cadere dessi prima delle natiche in terra, e poi della memoria; che se il colpo veniva a tutto piombo, il poveretto restava quivi per sempre. Il dolore che ci haveva è passato: la febbre ancora non malignò, ma in capo a non molti giorni si messe in declinatione, e di presente non ce n'è più residuo. Non ci è rimasto cattivo segno nessuno, e non mi tiene con un po' di timore se non il saper da' medici che le percosse della testa fanno delle stravaganze grandissime, sì che si sien trovate persone star bene venti, 30 e 40 giorni doppo il colpo, e poi morirsene presto presto; ma veramente questo non crederei mai che fusse per essere un caso simile. Me ne sto con l'animo assai quieto, e

⁽²²⁸⁾ Moglie di GIOVANFRANCESCO BUONAMICI.

mi par proprio d'esser risuscitato anch'io, perchè mi toccava a riparar per tutto, esser sempre in mille sorte di brighe, alienissime dal mio genio. M'è bisognato fare in sin da legista, e affaticarmi per cento versi intorno al testamento ch'egli ha volsuto finire; e poi la compassione e il sollevamento dell'animo continuo, e quel conoscermi astretto, nel suo partirsi da noi, a mettermi a far da babbo d'una gran famiglia, quand'i' ho bisogno di star ancor ne' pupilli, mi teneva in perpetuo tormento e batticuore. Hora ch'i' me ne trovo libero, non mi basta il rallegrarmene meco medesimo: vo dicendo questo miracolo d'un anno pestilente a chiunque i' conosco, e con tutti mi rallegro del buono e inaspettato fine de' miei travagli. Per questo medesimo effetto l'ho conferito ancor a V. S., confidando nell'affetion particolare, di che ella mi tiene honorato et obligato tanto, che simil nuova non possa recarle se non qualche gusto. Rimarrò appresso, nel medesimo tempo, giustamente scusato, se il mio silentio di tanti giorni non le fusse piaciuto, e mi chiamasse tardo in pagare il debito dovutele di venire a farle ossequio e riverenza. Credo ben più tosto che ciò non mi sarebbe ascritto da lei a mancamento, ma più presto a buon fine di non costringer la sua infinita gentilezza a incomodarsi per rispondermi, sì che ella si chiamasse appagata e più contenta del mio tacere che delle mie lettere: e per questa cagione potrei adesso venir dissuaso dallo scriver la presente; ma c'è in me un desiderio così eccessivo d'haver nuova da lei, prima della sua sanità e poi del negotio di quell'opera divina, che mi è forza l'essere importuno e il non guardare a interrompere i suoi nobili pensieri, ma a pregarla di quattro versi di risposta e contentar me ed alcuni amici, che pur badano a chiedermi avviso di quel che si tratti in coteste parti. Noi stiamo con martello d'una bellezza tanto venerabile e peregrina, e non vorremo che la maligna schiera degli invidiosi, o quella miserabile degli stolti, havesse a tenerla nascosta sotto la loro ruvidissima scorza e sotterrare nelle tenebre una fabbrica così stupenda. Supplico di nuovo V. S. a favorirmi di qualche ragguaglio delle sue speranze.

Doppo la sua partenza mi messi a leggere quella digressione circa le stelle nuove del Chiaramonte, perchè questa non era nell'opera ch'io fui favorito di godere quei quattro giorni, ma si trovava ancora nella mente e sotto la penna di V. S.; e però non essendo stata da me gustata con quella libera application di mente con la quale i' havevo assaporato il resto, volsi assaggiarla con qualche attenzione. M'occorse nel progresso alcuna difficoltà, e l'andavo notando su qualche fogliuccio; ma perchè le mi moltiplicorno tra le mani, mi venne in pensiero di ordinarle e mandarle a V. S., e per diminuir forse qualche neo, e per servirmene di occasione per farmi scriver da lei un verso e intender quanto prima i trattamenti di cotesti sopracapi verso l'interesse di V. S. o, per dir bene, verso l'interesse di tutta la republica scientiata e di tutti gli huomini che habbin discorso non indegno del titolo humano. Il male di mio padre m'interroppe l'assegnamento, ma potrò adesso ripigliar l'istessa mira e rimaner consolato dalla sua amorevolezza. Gne ne manderò dunque posdomani per lo straordinario.

Al P. Rev.^{mo} Don Benedetto mi ricordo servitor affetionatissimo, gli offerisco la servitù mia con tutto l'affetto, gli mando mille saluti dal più intimo del cuore, e con ogni debita reverenza me gli inchino e gli bacio la mano. Mi rivolgo a presentarli per mezo di V. S. il mio benevolentissimo animo, per renderlo infinitamente più accetto appresso sua Sig.^{ria} Rev.^{ma} Di V. S. poi sono schiavo innamoratissimo e incatenatissimo; non posso esser più suo di quel ch'io mi sia. Me le ricordo per tale, e per tale son desiderosissimo d'essere adoperato da lei. Io l'adoro e l'adorerò in eterno. E qui le bacio reverentissimamente e affettuosissimamente ambe le mani.

Fir.^{ze}, 18 Maggio 630.

Di V. S. molto Ill.^{re} et Ecc.^{ma}

Son pregato dal S. Domenico Pieratti scultore a salutarla debitamente in nome suo, e ricordarle il favorirlo per conto di quel suo modello etc.

*Humiliss. & Devotiss. Sre
Dino Sej.*

2009**.

ANTONIO BADELLI a
Roma, 18 maggio 1630.

Arch. di Stato in Modena. Avvisi di Roma, 1630. – Di mano sincrona.

... Qua si trova il Galileo, ch'è famoso mathematico et astrologo, che tenta di stampare un libro nel qual impugna molte opinioni che sono sostenute dalli Gesuiti. Egli si è lasciato intendere che D. Anna⁽²²⁹⁾ partorirà un figliuolo maschio, che alla fine di Giugno haremo la pace in Italia, e che poco doppo morirà D. Thadeo et il Papa. L'ultimo punto viene comprovato dal Caracioli⁽²³⁰⁾ Napolitano, dal Padre Campanella, e da molti discorsi in scritto, che trattano dell'elettione del nuovo Pontefice come se fosse sede vacante⁽²³¹⁾....

2010*.

FRANCESCO NICCOLINI ad ANDREA CIOLI [in Firenze].
Roma, 19 maggio 1630.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. II, car. 11. – Autografa la sottoscrizione.

Ill.^{mo} Sig.^r mio Oss.^{mo}

Per rispondere a diverse lettere di V. S. Ill.^{ma}, posso dire che a noi non dispiacque per altro l'arrivo improvviso del S.^{re} Gallileo, che per farlo restar meglio servito, perchè nel resto siamo tutti di questa casa contentissimi della sua virtuosa e gentilissima conversatione, e ci parrà molto strano quando ci lasserà per tornarsene a Firenze. Intanto io non resto d'aiutarlo col Padre Maestro del Sacro Palazzo, perchè venga favorito di stampar la sua opera; ma io credo che v'incontrerà per ancora qualche difficoltà: nondimeno si va studiando e vedendo tuttavia....

2011.

FILIPPO NICCOLINI a GALILEO [in Roma].
Firenze, 20 maggio 1630.

⁽²²⁹⁾ ANNA COLONNA, moglie di TADDEO BARBERINI, subito dopo rammentato.

⁽²³⁰⁾ GIO. BATTISTA CARACCIOLI.

⁽²³¹⁾ Cfr. *Galileo Galilei e Suor Maria Celeste* per ANTONIO FAVARO, Firenze, G. Barbèra, editore, 1891, pag. 164. E cfr. pure n.° 2022; n.° 2030.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. IX, car. 181. – Autografa.

Molt' Ill.^{re} et Ecc.^{te} Sig.^r mio,

Conforme V. S. m'imponева, ho scritto al Padre Visconti⁽²³²⁾, acciò si compiaccia della facile e presta spedizione nella publicatione del libro che V. S. ha portato a Roma per metterlo alla stampa. E per maggiormente servire V. S., ho preso ordine dal Ser.^{mo} Principe Gio. Carlo⁽²³³⁾ di accennare a detto Padre che farà anco cosa grata a S. A.; e però spero che, per quanto atterrà al Padre Visconti, V. S. ne possa sperare ogni facilità. E se in altro posso impiegarmi in suo servitio, mi accenni, che resterà servita. E per fine le bacio le mani.

Firenze, li 20 Maggio 1630.

Di V. S. molto Ill. et Ecc.^{te}
S.^r Galileo Galilei.

Aff.^{mo} di V. S.
Filippo Niccolini.

2012**.

DINO PERI a GALILEO in Roma.
Firenze, 20 maggio 1630.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. IX, car. 183. – Autografa.

Molto Ill.^{re} et Ecc.^{mo} Sig.^r e P.ron mio Col.^{mo}

Questi sono gli scrupolucci che accennai a V. S. hier l'altro⁽²³⁴⁾. Penso che a questa hora ell'avrà ricevuto la lettera, se già il corriero non giugnessi prima del procaccio, com'i' so che alle volte accade. Forse non dovrei mandarle un simil cicaleccio, ma i' mi contento d'esser tenuto da lei più tosto sciocco e matterello, pur ch'ella mi conosca per gelosissimo e innamoratissimo di lei e delle cose sue, e mi faccia maggiormente partecipe dell'amor suo, se non per altro per compassione e corrispondenza del mio tanto affetto; il quale ancora potrebbe non apparire in tutto disutile, mentre V. S. incontrassi con una scorsa qualche coserella da poter esser avvertita.

Se io riceverò gratia da lei di un verso di risposta, riuovo le preghiere della lettera passata, supplicandola a farmi consapevole di quanto succeda per la spedizione del suo negotio e commune consolatione et allegrezza di tutti i galanthuomini. Ci par troppo strano che chi s'offerisce di mostrar meraviglie d'un nuovo mondo, in cambio d'essere stimolato et adorato perchè ci faccia una tanta gratia quanto prima, s'abbatta in gente così stupida et inhumana, che si getti a traverso, non voglia aprir gli occhi proprii, e non voglia che vi s'accosti chi se ne muore di desiderio. Di gratia, se V. S. può darci nuova gratulatoria, non ci neghi questo conforto. Le fo humilissima reverenza, e le bacio cordialissimamente la mano.

Fir.^{ze}, 20 Maggio 630.

Di V. S. molto Ill.^{re} et Ecc.^{ma}

Obblig.^{mo} e Deditiss.^o Servo
Dino Peri.

Fuori: Al molto Ill.^{re} et Ecc.^{mo} Sig.^r e P.ron mio Col.^{mo}

⁽²³²⁾ RAFFAELLO VISCONTI.

⁽²³³⁾ GIO. CARLO DE' MEDICI

⁽²³⁴⁾ Cfr. n.° 2008. La scrittura a cui il PERI qui accenna non è presentemente allegata alla lettera.

Il Sig.^r Galileo Galilei.

Roma.

2013*.

ANDREA CIOLI a FRANCESCO NICCOLINI [In Roma].
[Firenze,] 20 maggio 1630.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. II, car. 13. – Minuta, non autografa.

Il Balì Cioli.

Al S.^{re} Ambas.^{re} Niccolini.

20 Mag.^o 1630.

Con un corriero di costà per Genova io ho ricevuto lettere di V. E. de' 18 et 19⁽²³⁵⁾. Alla prima rispondo di mia mano, et alla seconda replicherò con questa quel poco che mi occorra.

S. A. ha sentito volentieri il gusto che V. E. riceve della conversazione del S.^{re} Galilei, et molto più le piacerebbe ch'egli se ne potesse quanto prima tornare consolato, con havere superato le difficoltà dello stampare la sua opera....

2014.

GERI BOCCHINERI a [GALILEO in Roma].
Firenze, 21 maggio 1630.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. IX, car. 185. – Autografa.

Molto Ill.^{re} et Ecc.^{mo} Sig.^r mio Oss.^{mo}

Ho fatto sentire al S.^r Balì Cioli quanto V. S. mi ha scritto con la sua de' 18; et egli ha havuto molto gusto di intendere la benignità che le ha dimostrata S. B.^{ne} nella sua prima et lunga audienza, et che ell'habbia cominciato a trattare i suoi negozii in modo che ne spero buona terminatione: et queste nuove hanno rallegrato tutti delle nostre case, et io, che sento me più degli altri, ne ho preso contento straordinarissimo, perchè vorrei ch'ella si spedisse bene et presto di Roma, per esser qua al più lungo a S. Giovanni, et non havesse a essere necessitata a fare la state a Roma. Il S.^r Ambasciatore scrive qua gran cose del gusto che riceve della conversazione di V. S.⁽²³⁶⁾; et il Gran Duca, che ha sentito queste lettere, ne ha havuto molto piacere.

Et per tornare al S.^r Balì, egli dice che quando habbia da servire a V. S., ella non guardi alle sue occupationi, ma gli scriva pure, senza carico di coscienza et senza scrupolo di commetter sacrilegio.

Saluterò per lettere mio padre et mia madre⁽²³⁷⁾ a nome di V. S., com'ella comanda, essendo essi andati a Prato in compagnia dell'Alessandra⁽²³⁸⁾ mia sorella.

⁽²³⁵⁾ Cfr. n.° 2010.

⁽²³⁶⁾ Cfr. n.° 2010.

⁽²³⁷⁾ CARLO BOCCHINERI e POLISSENA GATTESCHI.

⁽²³⁸⁾ Cfr. n.° 2007.

Qua non grandina, ma piove spesso, con vento et con freddo. Al S.^r Can.^o Cini⁽²³⁹⁾ mandai subito la sua lettera. Et con tutto l'animo bacio le mani a V. S., a nome anche di Alessandro et di Lodovico⁽²⁴⁰⁾, che si purga.

Di Firenze, 21 Maggio 1630.
Di V. S. molto Ill.^{re}

La prego di fare in mio nome affettuosa reverenza al S.^r Ambasciatore et, se non sia troppo ardire il mio, anche alla S.^{ra} Ambasciatrice⁽²⁴¹⁾, conservando io la memoria che devo delle grazie fattemi da loro EEcc.^{ze}

Oblig.^{mo} Parente et Ser.^{re}
Geri Bocchineri.

2015*.

ESAÙ DEL BORGO ad ANDREA CIOLI [in Firenze].
Madrid, 22 maggio 1630.

Arch. di Stato in Firenze. Filza Medicea 4958 (non cartolata). – Autografa.

... Finita la mia audientia, non essendo io ancora uscito della camera di essa, chiamò il Re D. Antonio di Mendoza, suo Secretario di Camera, al quale tocca l'assegnare l'audientia, e li disse che mi domandassi se li havevo portato un ochiale di quelli del S.^r Galileo, conforme a una memoria che mi fece mandare a Barzelona, mentre ero in procinto d'imbarcarmi per cotesta volta; il quale, ancorchè prevenuto dal detto S.^r Galileo per mezzo del S.^r Cav.^{re} Bonamici, non ho portato con me, non havendomi permesso la brevità del tempo il trasferirmi a Bello Sguardo, dove detto S.^r Galileo voleva farmi la dimostrazione⁽²⁴²⁾, acciò io la potessi riferire a S. M.^{tà}, perchè ricevesti più satisfatione di questo suo instrumento. V. S. Ill.^{ma} ne darà conto a S. A. nostro S.^r, acciò mi faccia gratia di far chiedere al S.^r Galileo il detto ochiale con altro strumento che haveva preparato; e V. S. Ill.^{ma} si compiacerà mandarlo con il primo corriere, acciò io possa uscire di questo impegno, havendo risposto che restò in Fiorenza con altre cose che mi si dovevano inviare: e ricorro al favore di V. S. Ill.^{ma}, perchè non ardischo adiritura domandarlo al detto S.^r Galileo, temendo che si possa forse esser disgustato. E venga con una minuta distinta delle misure et ogn'altra avertentia, acciò possa darglielo qua ad intendere, per essere della medesima qualità d'un altro che dette al Ser.^{mo} Arciduca Carlo⁽²⁴³⁾, che sia in gloria, secondo che à dato intentione egli medesimo....

2016*.

ORAZIO MORANDI a GALILEO [in Roma].
[Roma], 24 maggio 1630.

Bibl. Est. in Modena. Raccolta Campori. Autografi, B.^a LXXXI, n.^o 49. – Autografa.

⁽²³⁹⁾ NICCOLÒ CINI.

⁽²⁴⁰⁾ ALESSANDRO e LODOVICO di CARLO BOCCHINERI.

⁽²⁴¹⁾ CATERINA RICCARDI NICCOLINI.

⁽²⁴²⁾ Cfr. n.^o 1997.

⁽²⁴³⁾ Cfr. n.^o 1997.

Molto Ill.^{re} S.^r mio Oss.^{mo}

Domenica prossima della Santissima Trinità sto attendendo esser favorito da V. S. a far penitenza quassù a S.^{ta} Prassedia, dove sarà il P. Consultore, Maestro Lodovico Corbusio, già Inquisitore di Firenze, et il P. Visconti, compagno del P. Rev.^{mo} Maestro di Sacro Palazzo. Non occorrerà che s'incomodi di rispondere, ma prepararsi a venire, aspettandola infallantemente; e le bacio affettuosamente le mani.

Di S.^{ta} Prassedia, il dì 24 Mag. 1630.

Di V. S. molto Ill.^{re}

Obbligatiss. Serv.^{re}
Don Orazio Morandi.

Fuori: Al molto Ill.^{re} mio Sig.^{re} e P. ron Oss.^{mo}

Il Sig.^r Galileo Galilei.

2017*.

MARIA CELESTE GALILEI a GALILEO in Roma.

Arcetri, 25 maggio 1630.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. XIII, car. 111. – Autografa.

Amatiss.^{mo} Sig.^r Padre,

Ho preso infinito contento, insieme con S.^r Archangiola, di sentire che V. S. sta bene, il che più mi preme che altra cosa del mondo. Io sto ragionevolmente, ma non interamente bene, poi che ancora sono in purga mediante la mia oppilatione; e per questo e per le molte faccende che haviamo in bottega in questo tempo, non ho prima scritto a V. S. et alla S.^{ra} Ambasciatrice. Mi perdoni la negligenza, e veda se l'inclusa sia a proposito; se no, ne aspetto la correzione.

S.^r Archangiola e tutte l'altre stanno bene, eccetto S.^r Violante⁽²⁴⁴⁾, che se ne sta con il suo solito flusso di corpo.

La Madre badessa saluta V. S., e le tien ricordato quanto in voce le disse: ciò è che, se per sorte se li porgessi qualche occasione di procurar qualche elemosina per il nostro monastero, facci questa carità d'affaticarsi per amor di Dio e nostro sollevamento: et io di più aggiungo che veramente par cosa stravagante il domandare a persone così lontane, le quali, quando habbiano a far beneficio ad alcuno, lo vorranno fare a i loro vicini e compatriotti; non dimeno io so che V. S. sa, aggiustando il tempo, trovar dell'occasioni da poter ottener l'intento suo; e per ciò gli raccomando caldamente questo negotio, perchè veramente siamo in estrema necessità, e se non fossi l'aiuto che haviamo di qualche elemosina, andremmo a risico di morirci di fame. Ma sia pur sempre lodato il Signore, che con tutta la nostra povertà non permette che patiamo d'altro che di afflitione d'animo, per veder la nostra Madre badessa continuamente afflitta per questa causa; et io particolarmente molto gli compatisco e vorrei poterla aiutare, portandoli affetione più che ordinaria. Le ricordo ancora le reliquie che gli domandai, e per non tediarla finisco, salutandola insieme con tutte affettuosamente. E prego Nostro Signore che la conservi.

Di S. Matteo, li 25 di Mag.^o 1630.

⁽²⁴⁴⁾ VIOLANTE RONDINELLI.

Di V. S. molto Ill.^{re}

Fig.^{la} Aff.^{ma}
Suor Maria Celeste.

Fuori: Al molto Ill.^{re} Sig.^r Padre mio Oss.^{mo}
Il Sig.^r Galileo Galilei.

Roma.

2018*.

FRANCESCO NICCOLINI ad ANDREA CIOLI [in Firenze].
Roma, 25 maggio 1630.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. II, car. 15. – Autografa la sottoscrizione.

.... Il S.^{re} Gallileo è stato un poco risentito da qualche giorno in qua da cattarro con un poco d'alteratione accidentale, ma hoggi sta benissimo....

2019.

GERI BOCCHINERI a [GALILEO in Roma].
Firenze, 27 maggio 1630.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. IX, car. 187. – Autografa.

Molto Ill.^{re} et Ecc.^{mo} S.^r mio Oss.^{mo}

In questo punto, che si sta spacciando l'ordinario per costà et che è giunto il S.^r Ambasciatore Bethunes di Francia⁽²⁴⁵⁾, ricevo la lettera di V. S. de' 25, la quale mi ha mezzo stordito per l'avviso del suo male, sebene poi mi ha arrecato qualche consolatione per sentire il suo miglioramento et la speranza che haveva della annichilatione del male⁽²⁴⁶⁾; et piaccia a Dio che le nuove lettere ci portino la nuova della sua recuperata sanità, che però in tanto le aspetteremo con estremo desiderio: et domattina porterò la lettera et le mostre di drappetti alla Sestilia⁽²⁴⁷⁾, perchè adesso è notte. Et manco male che questa indispositione è sopraggiunta a V. S. in casa dove la cortesia ha la sua stanza, et dove non manca a lei cosa desiderabile; che è un gran conforto anche per quelli che sono lontani. Aspetteremo anche di sentire il buon progresso del negotio di V. S., per poterla presto riveder qua.

Tutti di casa mia, da Alessandro et Lodovico⁽²⁴⁸⁾ in poi, che si purga, sono a Prato, ma saranno bene gratissimi loro anche colà i saluti di V. S. Et io le bacio in fretta con tutto l'animo le mani.

Di Fiorenza, 27 Mag.^o 1630.
Di V. S. molto Ill.^{re}

Oblig.^{mo} Parente et Ser.^{re}
Geri Bocchineri.

⁽²⁴⁵⁾ FILIPPO DE BETHUNES.

⁽²⁴⁶⁾ Cfr. n.° 2018.

⁽²⁴⁷⁾ Cfr. n.° 2007.

⁽²⁴⁸⁾ Cfr. n.° 2014.

2020*.

ANDREA CIOLI a FRANCESCO NICCOLINI [in Roma].

[Firenze,] 28 maggio 1630.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. II, car. 17. – Minuta, non autografa.

... Loro Alt.^e hanno sentito volentieri che il male del S.^{re} Galilei habbia havuto corte gambe, et che stia hora benissimo....

Et a V. E. bacio di cuore le mani, non havendo che replicar altro alle sue de' 25⁽²⁴⁹⁾.

2021.

GALILEO a MICHELANGELO BUONARROTI [in Roma].

[Roma], 3 giugno 1630.

Galleria e Archivio Buonarroti in Firenze. Filza 48, Lett. G, car. 934. – Autografa.

Molto Ill.^{re} Sig.^{re} e Pad.ⁿ Col.^{mo}

Ragionando iermattina con V. S. molto I., e lodandogli l'Annamaria figliuola di Mess. Alessandro Vaiani, fanciulla di grandissimo merito, e compatendo alla sua fortuna, scorsi in V. S. benigno affetto di giovargli in tutte le occasioni, et in particolare di restituirgli appresso S. S.^{tà} quel credito che l'opera sua meritava, e che altri con poca carità haveva cercato levargli; il quale uffizio sì come è pio e degno della bontà di V. S., così la prego a effettuarlo con oportunità. Desidero bene che ella taccia la persona che si dubitava che potesse haver fatto l'uffizio sinistro, perchè, sì come non ci è certezza che sia stato il nominato da me, così può facilmente essere che ne sia incolpevole. Quando torni comodo a V. S. di passare una volta di qua, vedrà alcune pitture fatte dalla figliuola in mia presenza, onde ella potrà far l'attestazione di vista; oltre che anco la S.^a Ambasciatrice harà caro di veder V. S., innanzi che ella tratti altro a beneficio della detta fanciulla. Bacio affettuosamente le mani a V. S. e gli prego felicità.

Di casa, li 3 di Giugno 1630.

Di V. S. molto I.

Ser.^{re} Oblig.^{mo}
Galileo Galilei.

Fuori: Al molto Ill.^{re} Sig.^r Michelag.^{lo} Buonarruoti, mio Sig.^{re}

In sua mano.

2022.

⁽²⁴⁹⁾ Cfr. n.° 2018.

MICHELANGELO BUONARROTI a GALILEO [in Roma].

Roma, 3 giugno 1630.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. IX, car. 189. – Autografa.

Molto Ill.^e Sig.^r mio e Pat.^{ne} Oss.^o

Ho preso occasione di ragionar con l'Ill.^{mo} Sig.^r Card.^l Padrone⁽²⁵⁰⁾ opportunamente della Annamaria⁽²⁵¹⁾, favorita e protetta dall'Ecc.^{ma} Sig.^{ra} Ambasciatrice, e senza entrare che ella possa havere havute opposizioni al suo valore, per modo di dar notizia a S. S. Ill.^{ma} di un tal soggetto, ne ho espressi i particolari e l'opere fatte e da saper farsi da lei, e 'l conto che ne faccia Sua Eccellenza. Il ragionamento non è stato breve, perchè più interrogazioni e risposte ci son cadute, per le quali ho potuto e del suo sapere e de' suoi costumi dir qualche cosa e sodisfarmi a bastanza, esibendomi di farli veder alcuna delle sue opere. Questo è successo attavola, col proposito di un quadro suo stato portatoli appunto stamattina. Se parrà alla Sig.^{ra} Ambasciatrice mandarmi qualche cosa di man della fanciulla per mostrarla al S.^r Cardinale, la via è fatta. E se la Sig.^{ra} Ambasciatrice comanderà altro, V. S. me ne farà consapevole.

Trovandomi poi testa testa col Sig.^r Cardinale in camera, e ragionandosi dell'infante nipote⁽²⁵²⁾ e di qualche difficoltà nella sua nascita, non senza qualche po' di timor di pericolo, ebbi campo lì di trattar della calunnia inventata contro a V. S. Mi tagl[iò] la parola e s'esprese prima di me, e disse mi essere stato un tale (guardi V. S. se gli sciagurati s'avventano) che gli era entrato a parlar di V. S. nella istessa maniera che V. S. per altra via ha saputo; a cui tagliando pur il parlare, disse il S. Ca[r]dinale che il S.^r Galileo non aveva il maggior amico che sè e che 'l Papa stesso, e che sapeva chi egli era, e che sapeva che egli non haveva queste cose in testa; e se li mostrò controverso del tutto, e colui rimase brutto. E mentre che io ostentavo la ribalderia di persone sì sciagurate e che fan tali ufizi, mi si dichiarò penetrare che e' non eran fatti per offender di punta V. S., ma lui stesso, e che chi malignò dovette far conto, che essendo venuto a Roma un gran matematico, argomentasse: Adunque un grande astrologo; e sopra di lui fondasse la macchina della sua favola. E poi soggiunse che per mostrare a i maligni che egli non dava fede a queste cose, però haveva voluto particolarmente V. S. a desinar seco pur una mattina, il che per vari accidenti sino a ora non è successo. Vaglia a V. S. tutto ciò per avviso. A cui baciando affettuosamente le mani, prego felicità.

Di Monte Cavallo, il dì 3 di Giugno 1630.

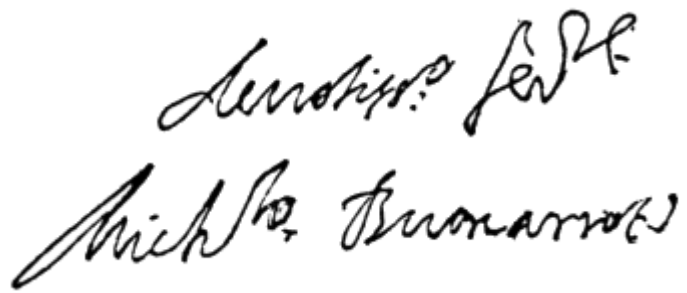
Di V. S. molto Ill.^e

Ho detto, per esprimermi e consolar V. S., più copiosamente che forse, se altri havesse a veder questa lettera, non sarebbe bene, e massimamente il dirsi da me l'esser fatto questo lavoro per offender lui.

⁽²⁵⁰⁾ FRANCESCO BARBERINI.

⁽²⁵¹⁾ Cfr. n.° 2021.

⁽²⁵²⁾ Cfr. n.° 2009.



Fuori: Al molto Ill.^e Sig.^r mio e Pad.^{ne} Oss.^o
Il Sig.^r Galileo Galilei.

In sua mano.

2023.

GALILEO a MICHELANGELO BUONARROTI [in Roma].
[Roma], 3 giugno 1630.

Museo Britannico in Londra. Add.¹ Mss. 23139, car. 41. – Autografa.

Molto Ill.^{re} Sig.^{re} e Pad.ⁿ Col.^{mo}

Ho inteso per la gratissima⁽²⁵³⁾ di V. S. molto I. l'uffizio fatto da lei per me da vero padrone affezionato, e gliene rendo molte grazie; assicurandomi che la mia fortuna non sia per degenerar dal suo consueto, che è stato sempre di partorirmi utile et onore dalle calunnie promosse da i maligni.

L'Ecc.^{ma} S.^{ra} Ambasciatrice ringrazia parimente V. S. de i buoni uffizii fatti per la sua meritamente diletta Annamaria; e manderà a V. S. quanto prima alcune delle opere di quella, e l'harebbe fatto adesso se havesse in casa certo vaso di diversi fiori; ma lo farà pigliare, e quello manderà insieme con altre cose. Io mi riserbo a discorrer più allungo in voce con V. S., alla quale intanto rendo nuove grazie, e con augurargli felicità reverentemente bacio le mani.

Di casa, li 3 di Giugno 1630.
Di V. S. molto Ill.^{re}

Ser.^{re} vero et Oblig.^{mo}
Galileo Galilei.

Fuori: Al molto Ill.^{re} Sig.^{re} e Pad.^{ne} Col.^{mo}
Il Sig.^r Michelag.^{lo} Buonarruoti.

In sua mano.

2024.

⁽²⁵³⁾ Cfr. n.° 2022.

ORSO D'ELCI a GALILEO [in Roma].
Villa Imperiale, 3 giugno 1630.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. IX, car. 200. – Autografa.

Molto Ill.^{re} S.^r mio,

Ricevo la lettera di V. S. del primo questo medesimo giorno che si scrive costà, e però non ho anche potuto farla sentire al Ser.^{mo} Padrone tutta distesamente, come farò ben presto. Ma intanto S. A. ha hauto caro d'intendere che V. S. stia bene et che sperì d'esser qua presto, che lo desidera assai; et le incarica di muoversi prima che può, per fuggire i caldi che qui hanno cominciato molto fieri da tre dì in qua, se bene per fino a San Piero non pare che entri il pericolo dele mutazioni dell'aria; ma bene è anticipare più che si può.

Mi rallegro che V. S. trovi il compagno⁽²⁵⁴⁾ del Maestro del Sacro Palazzo capace dela verità dela sua dottrina, et ch'egli sperì di persuadervi anche il Papa per rimuoverlo dala noia che dà a S. B.^{ne} la dimostrazione che V. S. vuol fare, che il flusso e reflusso proceda dal moto dela terra. Piaccia a Dio che le riesca di tornar contentissimo, come desidero; et aspettandola con desiderio, bacio a V. S. le mani.

Mi ricorderò del magistrato che V. S. pretende⁽²⁵⁵⁾, et stia di buon animo.

Di Villa Imp.^{le}, a 3 di Giug.^o 630.

S.^r Galileo.

Ser.^r Aff.^{mo}
Orso d'Elci.

2025*.

IACOPO GIRALDI a GALILEO in Roma.
Firenze, 3 giugno 1630.

Bibl. Est. in Modena. Raccolta Campori. Autografi, B.^a LXXVII, n.° 2. – Autografa.

Molt'Ill.^{re} ed Eccell.^{mo} Sig.^r e P.rone mio Oss.^{mo}

Rendo infinite grazie a V. S.^a del favore ch'ella mi ha fatto della cortesissima sua con la certezza della sua buona salute e della desiderata conclusione del suo negozio, nella quale, insieme con tutti i suoi servitori e amici, sento particular contentezza, parendomi che con il beneficio che ne conseguirà l'università de gl'uomini che desiderano di sapere, sia per esser congiunta una giusta e meritata sua gloria, a confusione de' suoi avversari e persecutori, e che sia per essere di non poco accrescimento di stima nel concetto de' Seren.^{mi} Padroni della persona di V. S.^a; la quale noi stiamo aspettando con tanto maggior desiderio e allegrezza, quanto ella ci dà più certa speranza del suo presto ritorno, il quale piacerà a Dio concederli con ottima salute. Mi dispiace solo che il favore che io ho ricevuto, mediante il sinistro accidente del Sig.^r Cini⁽²⁵⁶⁾ non sia accompagnato dal gusto che io riceverei della sua sanità, intorno alla quale il povero Signore travaglia molto, e si tratta di venire a' ferri: piaccia a Dio darli felice successo, sì come tutti gl'amici desiderano. Favoriscami V. S.

⁽²⁵⁴⁾ RAFFAELLO VISCONTI.

⁽²⁵⁵⁾ Cfr. n.° 2030; n.° 2031.

⁽²⁵⁶⁾ NICCOLÒ CINI.

ricordarmi servitore al Sig.^r Michelagnolo e al P. D. Benedetto⁽²⁵⁷⁾, e tale conservimi appresso di sè; e per fine gli prego dal Sig. Dio intera felicità.

Di Firenze, dì 3 Giugno 1630.
Di V. S. molto Ill.^{re} ed Eccell.^{ma}

Aff.^{mo} S.
Iacopo Giraldi.

Fuori: Al molt' Ill.^{re} ed Eccell.^{mo} Sig.^r
Il Sig.^r Galileo Galilei, Sig.^r mio Osserv.^o
Roma.

2026*.

GALILEO a MICHELANGELO BUONARROTI [in Roma].
[Roma], 5 giugno 1630.

Museo Britannico in Londra. Add.¹ Mss. 23139, car. 43. – Autografa.

Molto Ill.^{re} Sig.^{re} e Pad.^{ne} Col.^{mo}

Ho procurato di haver questi disegni fatti dall'Annamaria Vaiani, insieme con questo quadro di fiori, per potergli mandare a V. S. molto I., acciò gli vegga; ma devo restituirgli per a tutto venerdì prossimo, essendomi stati conceduti in certo modo occultamente e di contrabbando, senza saputa de i superiori, per V. S. Potrà vedergli e mostrargli dove gli parrà oportuno; et io poi venerdì sera manderò a ripigliarli, e gli farò condurre dove bisognerà. Intanto, restando a V. S. servitore devotissimo, gli bacio le mani e prego felicità.

Di casa, li 5 di Giugno 1630.
Di V. S. molto Ill.^{re}

Ser.^{re} Dev.^{mo}
Galileo Galilei.

Fuori: Al molto Ill.^{re} Sig.^{re} e Pad.^{ne} Col.^{mo}
Il Sig.^r Michelagnolo Buonarruoti,
a Monte Cavallo.

2027**.

MICHELANGELO BUONARROTI a [GALILEO in Roma].
Roma, 6 giugno 1630.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. IX, car. 191. – Autografa.

Molto Ill.^e Sig.^r mio e P.ⁿ Col.^{mo}

⁽²⁵⁷⁾ P. D. Benetto – [CORREZIONE]
BENEDETTO CASTELLI.

L'III.^{mo} Sig.^r Card.¹ Padrone⁽²⁵⁸⁾, e non meno di lui l'Ecc.^{mo} Sig.^r D. Taddeo⁽²⁵⁹⁾, ch'ha magnato qui, hanno ammirato l'opere dell'Anna Maria⁽²⁶⁰⁾; e 'l Sig.^r D. Taddeo, dopo la comune vista messosi, me presente e discorrente seco, a riguardarle, se ne è compiaciuto grandissimamente. Ho tempo di tenerle da V. S. sino a venerdì; goderò il beneficio del tempo, perchè sian vedute da qualche altra persona di buon gusto. E intanto fo avvisato V. S. (ben che forse altri l'havrà fatto prima), come sendo qua V. S. intorno alle ventun'ora, ella sarà a S. S. III.^{ma} di suo gusto particolare a vedere la sua fabbrica e 'l suo giardino. E bacio a V. S. molto III.^e le mani, pregandole felicità.

Di casa, li 6 di Giugno 1630.
Di V. S. molto III.^e

Devotiss.^o Ser.^{re}
Mich.^{1o} Buonarroti.

2028*.

DINO PERI a [GALILEO in Roma].
Firenze, 8 giugno 1630.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. IX, car. 192-193. – Autografa.

Molto III.^{re} et Ecc.^{mo} Sig.^r e P.ron mio Col.^{mo}

Ho hauto fortuna a poter servir subito V. S. Ecc.^{ma}. M'abbattei a tornar hiersera d'una nostra villa del Pian di Ripoli, e trovai la sua amorevolissima lettera, giunta in casa poche hore innanzi. Dubitai di non haver a trovar l'intavolatura domandatami, perchè non si trovan più a torno simili arie antiche, e appresso di mio padre non si trova residuo nessuno d'intavolature, nè di suo nè de' suoi maestri, perchè in questo genere egli è stato un huomo trascuratissimo, e quel poco che si trovava haver raccolto in un libro gli fu rubato già 20 anni sono. Si è poi trovata in un libruccio d'un fraticello, nostro parente. L'ho fatta copiare e rivedere, e non vien tenuta delle peggiori che facesse Mess. Cristofano⁽²⁶¹⁾. Accetti V. S. per hora la prontezza e il buon desiderio: con più tempo riuscirebbe forse haver cosa migliore, e si tenterà, quando a lei piaccia e ne dia cenno.

Quand'io le scrissi a' giorni a dietro le mie lettere⁽²⁶²⁾, mi credevo che il Sig.^r suo figliuolo se ne stessì a Bello Sguardo, dove mi era tolto l'arrivare da brighe e fastidi senza fine. Oltre a questo, mi davo ad intendere che V. S. non fusse per mettersi a dar ragguaglio particolare di quel che succedeva intorno al suo negotio; però mi mossi a scriverle con quell'istanza: non vorrei già che la mia poca consideratione avesse preso titolo d'una gran prosuntione. Arrivai la prima volta ch'i' potetti a Bellosguardo, e quivi seppi che il Sig.^r Vincentio se n'era partito d'un pezzo ammalato⁽²⁶³⁾. Lo trovai poi a casa, e sentii le nuove della grandine capricciosa e del buono indirizzo in che erano i suoi divini Dialogi. Rimasi però pentito della mia inconsiderata dimanda, potendo con essa affaticar senza proposito la gentilezza di V. S.; e per rimediarvi dissi al Sig.^r Vincentio che le desse conto dell'haver io già ricevuto le nuove, e che però ella non si pigliasse altra briga di scrivermi, ch'io dovevo più tosto desiderare scusa che risposta: e certo che se la mia disavveduta richiesta mi mandava sue lettere, che per altro sarebber gratissime e desideratissime, m'havrebber più tosto fatto

⁽²⁵⁸⁾ FRANCESCO BARBERINI.

⁽²⁵⁹⁾ TADDEO BARBERINI.

⁽²⁶⁰⁾ Cfr. nn.ⁱ 2022, 2023, 2026.

⁽²⁶¹⁾ CRISTOFORO MALVEZZI.

⁽²⁶²⁾ Cfr. n.^o 2012.

⁽²⁶³⁾ Cfr. n.^o 2007.

arrossir di vergogna che rallegrare. Questa, che ha per fine di favorirmi d'un suo comandamento, mi ha recato un contento singolarissimo, e non ci è chi me lo turbi, se non il dubbio di non haver in questa fretta servitola compitamente e con quella sodisfatione ch'ì haverei forse potuto accrescerle con larghezza di tempo. Le rendo gratie infinite di tanto honore, ch'io mi reputo fatto da V. S. mentre si degna di valersi della mia servitù. Sento poi piacer grande che fra quelle mie scioccheriuole⁽²⁶⁴⁾ vi sia qualcosa di buono; e quando nel giudicarla potesse essersi hallucinata la vista, e non ci avesse parte se non una troppo affettuosa inclinatione verso di me, all'ora il contento si raddoppierebbe a mille doppi, chè l'esser amato, e di soverchio, non da un huomo, ma da un Dio, qual io reputo V. S., mi pare una prerogativa superiore a quante io ne sapessi desiderare.

Mi rallegrai del suo subito risanamento, sentito dal Sig.^r Vincentio, quant'io mi rallegrassi del buono evento di quello stranissimo accidente ch'io le scrissi di mio padre⁽²⁶⁵⁾, il qual è fuor di casa, non che del letto, son già parecchi giorni, e va di continuo prendendo ristoro e vigore. Penso di poterlo creder franco, benchè insino a 40 giorni dopo la percossa ci è chi vive, in casi simili, con qualche sospetto. Bacio a V. S. le mani con affetto reverentissimo e svisceratissimo, e le prego dal Cielo quella prosperità che al suo celeste ed infinito merito corrisponde.

Fir.^{ze}, 8 Giugno 630.

Di V. S. molto Ill.^{re} et Ecc.^{ma}

Obblig.^{mo} et Devotiss.^o S.^{re}

Dino Peri.

Di nuovo raccomando a V. S. il nostro Domenico scultore⁽²⁶⁶⁾. Le fa humilissima reverenza, e la supplica a tenerlo aiutato col suo favore appresso il S. Cardinale etc.

2029**.

ESAÙ DEL BORGO ad ANDREA CIOLI [in Firenze].

Madrid, 8 giugno 1630.

Arch. di Stato in Firenze. Filza Medicea 4958 (non cartolata). – Autografa.

.... Questa mattina mi ha mandato a casa S. M.^{ta} a D. Tommaso Lavagna, suo aiuto di camera, per sapere se era arrivato l'ochiale del Galileo. Li risposi che non havevo hauto nuova delle robe con le quali veniva, et che speravo in ogni modo ci potessi essere tra 20 in 25 giorni; supplicando per ciò a V. S. Ill.^{ma} di favorirmi in questo particolare di quanto li ho scritto con altra: e venga subito con il primo corriere, chè ci sta messo il Re strasordinariamente; et hora mi dice che l'ordine che mi haveva fatto dare, era di dua; e perchè non è fatto salvo che uno, V. S. me lo invii in tanto, e l'altro si potrà dare a fare, acciò ne sia Sua M.^{ta} servita....

La Regina questa mattina ha hauto accidenti di vomiti, e si spera possa essere gravida....

2030*.

GERI BOCCHINERI a [GALILEO in Roma].

⁽²⁶⁴⁾ Cfr. n.° 2012.

⁽²⁶⁵⁾ Cfr. n.° 2008.

⁽²⁶⁶⁾ Cfr. n.° 2008.

Firenze, 10 giugno 1630.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T, IX, car. 194. – Autografa.

Molto Ill.^{re} et Ecc.^{mo} S.^r mio Oss.^{mo}

Questa settimana non ho ricevuto lettere di V. S., nè meno sotto mia coperta, nè è comparsa alcuna di lei nè per il S.^r Vincenzio nè per altri; ma forse questo è indizio del suo vicino ritorno, per riserbare alla voce quel che ell'haverebbe potuto dire per lettera: et se ciò è, me ne rallegro infinitamente.

Avvisai a V. S. la settimana passata⁽²⁶⁷⁾ il male dell'Alessandra mia sorella, che andò proseguendo fino al sesto giorno con febbre continua, con dolori di renella et con segni tutti mortali. Poi cominciò a migliorare, et nel settimo giorno restò netta di febbre; et hora séguita nel miglioramento, non le restando altro che una gran debolezza.

Hieri, credendo che si negoziassero i Collegi, ricordai con una mia poliza il desiderio di V. S. al S.^r Conte Orso⁽²⁶⁸⁾, et hoggi ho fatto l'istesso per mezzo della cortesia del S.^r Balì Cioli, essendomi convenuto restare in Fiorenza a tirare innanzi le speditioni degli ordinarii; et seguitero, senza però mostrare di essere importuno, di servire a V. S. come devo. Et le bacio le mani.

Di Fiorenza, X Giugno 1630.

Di V. S. molto Ill.^{re} et Ecc.^{ma}

Oblig.^{mo} Parente et Ser.^{re}
Geri Bocchineri.

Sul serrare delle lettere et a mezza notte è comparsa una staffetta di costà, et io adesso, che sono le 5 hore sonate, ricevo la lunga lettera di V. S. degli 8. Mi dispiace di quella cicalata⁽²⁶⁹⁾ per il disgusto ch'ella ne sentiva, perchè nel resto si vede che Dio protegge la innocenza, mentre ella è sempre più favorita costà dal S.^r Card.^{le} Barberini et dal Papa stesso, oltre a tutto il resto de' Signori et della Corte: et domattina mostrerò la lettera al S.^r Balì, et si farà vedere anche al Gran Duca, se sarà stimato bene. Et in somma le persecutioni non abbasseranno, ma sempre più ingrandiranno, le sue virtù; et la invidia porta sempre seco la sua pena.

Mi dispiace la morte del P. Buonaccorsi, Cappuccino, mio zio, et mia madre ne sentirà disgusto: et anche in mio nome prego V. S. di baciare poi le mani al S.^r Cav.^{re} Buonaccorsi, fratello di lui; et mia madre riceverà per favore che ella li baci le mani a nome di lei. Et io di nuovo le bacio a V. S., tutto sonnacchioso.

2031.

GERI BOCCHINERI a [GALILEO in Roma].

Firenze, 14 giugno 1630.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T, IX, car. 196. – Autografa.

Molto Ill.^{re} et Ecc.^{mo} S.^r mio Oss.^{mo}

⁽²⁶⁷⁾ La lettera a cui qui accenna non è nei Mss. Galileiani.

⁽²⁶⁸⁾ Cfr. n.° 2024; n.° 2031.

⁽²⁶⁹⁾ Cfr. nn.ⁱ 2009, 2022, 2023.

Il Ser.^{mo} Padrone ha fatto grazia a V. S. del luogo nel Magistrato del Collegio⁽²⁷⁰⁾, et io me ne rallegro con lei. Deve adesso V. S. provar l'età, cioè produrre la fede del battesimo, et io credo pure che il S.^r Vincenzo potrà in ciò supplire per lei.

Lessi al S.^r Balì Cioli, alla presenza del S.^r Francesco Bonsi et di altri, quel capitolo della calunnia⁽²⁷¹⁾, et hebbero tutti gusto della scopatura del calunniatore. Il S.^r Balì dice di non ne haver sentito parlare, et si varrà di tal notizia con S. A. et con tutti; ma non crede che l'A. S. ne habbia saputo niente. Et mostrerò questo capitolo anche ad altri amici di V. S.

Hieri mi cavai 14 onche di sangue, per liberarmi da certa rognà che mi travaglia, onde col braccio molto debole non posso scriver più a lungo nè meglio. Mia sorella séguita nel miglioramento⁽²⁷²⁾, e tutti delle nostre case stanno bene; et a V. S. baciamo tutti le mani.

Di Fiorenza, 14 Giug.^o 1630.
Di V. S. molto Ill.^{re}

Oblig.^{mo} Parente et Ser.^{re}
Geri Bocchineri.

2032.

RAFFAELLO VISCONTI a GALILEO [in Roma].

Roma, 16 giugno 1630.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. IX, car. 198. – Autografa. Sul di fuori, accanto all'indirizzo, si legge di mano di GALILEO: *H. P.^{re} Visconti*: di che cfr. Vol. XIX, Doc. XXIV, c, 2).

Molto Ill.^{re} Sig.^r mio Col.^{mo}

Il Padre Maestro⁽²⁷³⁾ gli bacia le mani, et dice che l'opera gli piace, et che domattina parlerà con il Papa per il frontispizio dell'opera, et che del resto, accomodando alcune poche cosette, simili a quelle che accomodammo insieme, gli darà il libro. Et io gli resto servitore.

Di casa, li 16 Giugno 1630.
Di V. S.

Affet.^{mo} Ser.^{re} e Discepolo
F. Raffael Visconti.

Fuori: Al Sig.^r Galileo Galilei,
mio Sig.^r Col.^{mo}

2033*.

ANDREA CIOLI ad ESAÙ DEL BORGIO [in Madrid].

[Firenze], 18 giugno 1630.

Arch. di Stato in Firenze. Filza Medicea 4962 (non cartolata). – Minuta, non autografa.

⁽²⁷⁰⁾ Cfr. Vol. XIX, Doc. XXXVI.

⁽²⁷¹⁾ Cfr. n.° 2030.

⁽²⁷²⁾ Cfr. n.° 2030.

⁽²⁷³⁾ NICCOLÒ RICCARDI.

Il Balì Cioli.

Al Sig.^{re} Esaù dal Borgo.

18 Giugno 1630.

Havendo io ricevute due mane di lettere del S.^r March.^e Ambasciatore⁽²⁷⁴⁾,.... restavo maravigliato che non ve ne fosse di V. S.; ma l'ordinario di Genova, che comparse hiersera, mi quietò col portarne de' 6, de' 15 et de' 22⁽²⁷⁵⁾ di Maggio....

.... Il Sig.^{re} Galileo si ritrova presentemente a Roma, et prima di partire haverebbe facilmente mandato quell'occhiale per S. M.^{tà}, se chi ne lavora la cassa l'havesse finita: però si andrà hora sollecitando per potersi mandare quanto prima, essendo massimamente per tornare il S.^{re} Galileo fra 7 o 8 giorni. Ma quando anche non tornasse, S. A. si piglierebbe pensiero che S. M.^{tà} ne fosse in ogni modo servita, et così ancora dell'altro instrumento; et si procurerà che venga con la minuta distinta delle misure, nella maniera che S. M.^{tà} desidera....

2034*.

FRANCESCO NICCOLINI ad ANDREA CIOLI [in Firenze].

Roma, 29 giugno 1630.

Arch. di Stato in Firenze. Filza Medicea 3347 (non cartolata). – Autografa la sottoscrizione.

.... Il S.^r Gallileo partì di qui sino mercoledì passato⁽²⁷⁶⁾, con intera sua satisfatione e con la spedizione intera, merita dal suo valore e dalle sue gentilissime maniere, di quel suo aromatico negotio. Il Papa l'ha visto volentieri, gli ha fatto moltissime carezze, come il S.^r Card.^e Barberino, che l'ha anco tenuto seco a desinare; e da tutta la Corte è stato stimato et honorato come l'era dovuto....

2035**.

FRANCESCO STELLUTI a [GALILEO in Firenze].

Roma, 6 luglio 1630.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., Contemporanei, T. III, car. 17. – Autografa.

Ill.^{mo} Sig.^r mio e P.rone Oss.^{mo}

Inviai al Sig.^r Falconcini alcuni libri del Persio da me tradotto⁽²⁷⁷⁾, non solo per esser egli dell'istessa patria del poeta, ma per l'opinione che si tiene esser ancora della medesima famiglia; e perchè tenevo memoria degli obblighi c'ho con V. S. Ill.^{ma}, presi perciò ardire di fargliene presentar uno, ma con non poco mio rossore, venendo in questa guisa a palesarle l'imperfezzioni mie. Hora mi trovo la cortesissima di V. S. Ill.^{ma}, la quale ha addoppiato i miei obblighi, vedendo da lei gradita questa picciola dimostrazione dell'animo mio. Le ne rendo perciò infinite grazie; e ricordandomele servitore obbligatissimo e desiderosissimo de' suoi comandamenti, resto e bacio a V. S. Ill.^{ma} le mani.

⁽²⁷⁴⁾ MICHELANGELO BAGLIONI.

⁽²⁷⁵⁾ Cfr. n.° 2015.

⁽²⁷⁶⁾ 26 giugno.

⁽²⁷⁷⁾ Cfr. n.° 1835.

Di Roma, li 6 di Luglio 1630.
Di V. S. Ill.^{ma}

Ser.^{re} Devotiss.^{mo} et Oblig.^{mo}
Franc.^o Stelluti.

2036*.

FRANCESCO NICCOLINI a GALILEO in Firenze.
Roma, 7 luglio 1630.

Bibl. Est. in Modena. Raccolta Campori. Autografi, B.^a LXXXII, n.° 107. – Autografa.

Molt' Ill.^{re} S.^r mio Oss.^{mo}

La lettera di V. S. ha rallegrato tutta questa casa, per l'avviso che porta con sè del suo salvo arrivo in patria, e perchè, mediante al gran caldo, stavamo sospesi della sua salute. Io me ne rallegro con V. S. con tutto l'animo, come fa anco mia moglie, e le rendiamo infinite grazie del pensiero che s'è presa di favorirci. Resta solo che la lontananza non le faccia scordare di darmi talvolta comodità di servirla, come io desidero e come la prego di fare liberissimamente. E mentre le prego dal S.^r Dio ogni bene, le bacio con tutto l'animo le mani.

Di Roma, 7 di Luglio 1630.
Di V. S. molto Ill.^{re}
Galileo Galilei. Firenze.

Aff.^{mo} Ser.^{re}
Franc.^o Niccolini.

2037.

GIOVANNI CIAMPOLI a GALILEO in Firenze.
Roma, 13 luglio 1630.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. IX, car. 202. – Autografi il poscritto e la sottoscrizione.

Molto Ill.^{re} et Ecc.^{mo} Sig.^r e P.ron mio Oss.^{mo}

V. S., che non ha altro maggior pensiero che di honorarmi e di consolarmi, va sempre incontrando l'occasione di farmelo ogni dì più noto con il mezzo delle sue affettuose lettere, come le è piaciuto di fare al presente con la certezza che mi dà del suo felice arrivo e della continuata sua buona salute. Non poteva veramente in questo punto con altro miglior avviso comparirmi più grato, e sì come da Dio io riconosco la sua preservatione in stagione così pernicioso, così rendo affettuosissime gratie a V. S. dell'havermi fatto parte di così desiderato avviso. Il Sig.^r Marchese⁽²⁷⁸⁾, il Sig.^r Giorgio⁽²⁷⁹⁾ e gl'altri della conversazione se ne sono ancor essi rallegrati sopra modo, e le rendono duplicati saluti; et io, pregandole aumento d'ogni prosperità, le bacio con tutto l'animo le mani.

⁽²⁷⁸⁾ ALESSANDRO PALLAVICINI.

⁽²⁷⁹⁾ GIORGIO PALLAVICINI.

Di Roma, il dì 13 Luglio 1630.
Di V. S. molto Ill.^{re} et Ecc.^{ma}

Mi rallegro che il viaggio non le sia stato nocivo, ben che fatto in tempi tanto scomodi; accidente che dovrà inanimirla a rifarlo in più moderata stagione. Ricordisi della promessa, assicurandola che dalla nostra conversatione ella è sommamente desiderata. N. S.^{re} parla di lei con parole di grande stima et affetto. V. S. mi conservi la gratia del S.^r Aggiunti, e faccia offerta della mia amicitia al S.^r Dino Peri, tanto lodato da lei.

S.^r Galilei. Fir.^e

Dev.^{mo} Ser.^{re}
Gio. Ciampoli.

Fuori: Al molto Ill.^{re} et Ecc.^{mo} Sig.^r e P. ron mio Oss.^{mo}
Il Sig.^r Galileo Galilei, a

Firenze.

2038*.

ESAÙ DEL BORGO ad ANDREA CIOLI [in Firenze].
Madrid, 13 luglio 1630.

Arch. di Stato in Firenze. Filza Medicea 4958 (non cartolata). – Autografa.

.... Sto attendendo con particolare desiderio l'ochiale per S. M.^{tà(280)} per uscire di questo impegno, che non havrei mai pensato che ci fussi stato così attento....

2039.

MARIA CELESTE GALILEI a GALILEO in Bellosguardo.
Arcetri, 21 luglio 1630.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. XIII, car. 112. – Autografa.

Amatiss.^{mo} Sig.^r Padre,

Quando appunto andavo pensando di scriver a V. S. una carta di lamentationi per la sua lunga dimora o tardanza in visitarne, mi è comparsa la sua amorevolissima, la quale mi serra la bocca di maniera che non ho replica. Solamente me gl'accuso per troppo timorosa o sospettosa, poi dubitavo che l'amore che V. S. porta a quelli che gli sono presenti, fossi causa che si intepidissi e diminuissi quello che porta a noi, che gli siamo assenti. Conosco veramente che in questo mi dimostro di animo vile e codardo, poi che con generosità dovrei persuadermi che, sì come io non cederei ad

⁽²⁸⁰⁾ Cfr. nn.ⁱ 2015, 2029, 2033.

alcuno in questo particolare, ciò è nell'amar lei, così, all'incontro, che lei ami più di ciascun altro noi sue figliuole; ma credo che questo timore proceda da scarsezza di meriti. E questo basti per hora.

Ci dispiace⁽²⁸¹⁾ il sentire la sua indispositione, e veramente, per haver V. S. fatto viaggio nella stagione che siamo, non poteva esser altrimenti; anzi che mi stupivo, sentendo che V. S. andava ogni giorno in Firenze. La prego per tanto a starsene qualche giorno in riposo, nè pigli fretta di venir da noi, perchè ci è più cara la sua sanità che la sua vista. In tanto veda se per sorte gl'è restata una corona per portarmi, la quale vorrei mandar alla mia S.^r Ortensia, essendo un gran pezzo che non gl'ho scritto, sì come anco ho mancato non scrivendo prima a V. S., mediante l'esser ancor io stata sopraffatta da una estrema lassezza, e tale che non mi dava il cuore di muover la penna, per così dire. Ma da poi in qua che è alquanto cessato il caldo, sto benissimo, per gratia del Signor Iddio, il quale non lascio di continuamente pregar per la salute e sanità di V. S., premendomi non meno la sua che la mia propria.

La ringratiamo del vino e frutta, così a noi oltremodo gratissime: e perchè serbavamo questi pochi marzapanetti, numero 12, per quando veniva da noi, adesso glieli mandiamo, acciò non indurischino; i biscottini saranno per la Virginia⁽²⁸²⁾. Per fine la salutiamo, insieme con la Madre badessa e tutte, affettuosamente.

Di S. Matteo, li 21 di Luglio 1630.

Sua Fig.^{la} Aff.^{ma}
Suor M.^a Celeste.

Fuori: Al molto Ill.^{re} et Amatiss.^{mo} Sig.^r Padre
Il Sig.^r Galileo Galilei, a

Bell.^{do}

2040.

GIO. BATTISTA BALIANI a GALILEO [in Firenze].

Genova, 27 luglio 1630.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. VI, T. XI, car. 134. – Autografa.

Molt' Ill.^{re} et Ecc.^{mo} Sig.^r mio Oss.^{mo}

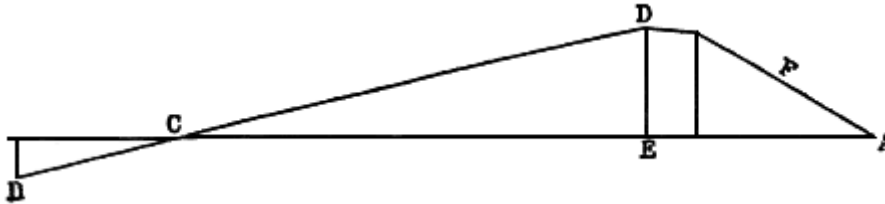
Io vengo di rado a ricever favori da V. S., per non tediarla. Mi occorre un dubbio, che, non sapendol sciorre, mi è forza ricorrere da lei, pregandola che me ne dica ciò che le occorre.

Ci conviene far che un'acqua di due oncie di diametro in circa traversi un monte, e, per farlo, conviene che l'acqua salisca a piombo 84 palmi di Genova, che son circa 70 piedi geometrici; e per farlo habbiam fatto un sifone di rame, conforme il disegno inchiuso⁽²⁸³⁾, ove CA è il livello, A ove si piglia l'acqua, B ove ha da uscire, D l'imbottatoio per dove si empie il sifone, DE l'altezza a piombo che l'acqua ha da salire. Però questo sifone non fa l'effetto desiderato; anzi aperto, ancorchè chiuso dal di sopra, l'acqua esce da tutte due le parti, e se si tien chiuso da una parte, aprendo dall'altra, ad ogni modo da questa esce l'acqua. Io non mi posso dar a credere che l'acqua habbia in questa

⁽²⁸¹⁾ *Ci dispacce* – [CORREZIONE]

⁽²⁸²⁾ VIRGINIA di BENEDETTO LANDUCCI.

⁽²⁸³⁾ Riproduciamo in forma schematica il disegno, che occupa il *recto* d'un doppio foglio (car. 135). Nel disegno è segnato in grandezza naturale il palmo di Genova, e sotto si legge: «Palmo di Genova, diviso in 12 oncie». Vi si legge pure la seguente annotazione: «Il canale è longo p. 670; porta oncie tre di acqua, sono palmi quadr. 14 in circa».



occasione voluto appartarsi dalle sue proprietà naturali, onde è forza che, uscendo l'acqua, vi sottentri aria nella parte di sopra: però non si vede di dove.

Avviene un'altra cosa che mi fa stupire; et è, che aprendosi la bocca A, esce l'acqua sin che dalla parte D sia scesa per la metà in circa, ciò è sin a F, e poi si ferma. Io sono andato considerando se possa essere che il canale o sifone habbia qualche pori, ma che l'acqua non possa passarvi, e nè anche l'aria senza gran violenza; e per ciò, se il canale è pieno, l'acqua A sia tanto premuta, che faccia forza tale che l'aria sottentri per li pori che sono verso la parte di sopra, in modo che l'acqua possa scendere per quelli sino a F, senza che vi rimanga vacuo; scesa poi in F, non restando nel canale altra acqua che la FA, questa non habbia forza di far violenza tale all'aria, che possa sforzarla ad entrare per li pori sudetti. Il canale è di rame; è, come ho detto, due oncie di vano; pesa circa 14 overo 15 oncie per palmo; nè, per diligenza usatavi, si può veder che habbia meati sensibili.

Ho voluto narrarle ogni cosa, afine che V. S. possa più facilmente ritrovar in che consista il mio errore, e favorirmi di avvertirmene. Sto con desiderio aspettando che sia uscito qualche suo nuovo parto; et a V. S. bacio per fine con ogni affetto le mani, con offerirmi prontissimo a ricever i suoi comandamenti.

Di Gen.^a, a 27 di Luglio 1630.

Di V. S. molto Ill.^{re} et Ecc.^{ma}
Sig.^r Gal.^o Gal.ⁱ

Ser.^{ore} Aff.^{mo}

Gio. B.^a Baliano.

2041.

ALESSANDRA BOCCHINERI BUONAMICI a [GALILEO in Bellosguardo].

Prato, 28 luglio 1630.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. XIII, car. 114. – Autografa.

Molto Ill.^{re} Sig.^{re} mio Pad.^{ne} Oss.^{mo}

So' rimasta così appagata della gentilissima conversazione di V. S. et tanto affezionata alle sue qualità et meriti, che non saprei tralasciare di quando in quando salutare V. S. et pregarla che si conpiaccia farmi sapere nuove della sua salute et conservare insieme memoria del desiderio che io tengo di essere onorata di alcuno suo comandamento. Sennon fussi che V. S. tiene qua pengni che credo, per l'afetto che V. S. porta loro, la costringnerano a venire a favorire queste nostre parte, avrei preso ardire di supplicare V. S. che volessi consolarci cho la sua presenza ne' prossimi giorni del principio di Agosto; ma perchè mi prometto di goderla in ongni modo, mi riserbo ad altra ochasione a riscevere questa grazia, che sarà ancho comune al Sig.^{re} Cavalier mio marito⁽²⁸⁴⁾, che aspetto ongni punto torni da' sua poderi di Val di Bisenzo. Et in nome suo saluto V. S., et per fine di tutto core gli bacio le mani et resto stiava alle sue virtù.

Di Prato, il dì 28 di Luglio 1630.

Di V. S. molto Ill.^{re}

⁽²⁸⁴⁾ GIOVANFRANCESCO BUONAMICI.

10. xua Anna Al^{ra} Bocⁿ Buonarroti

2042.

FRANCESCO STELLUTI a [GALILEO in Firenze].
Acquasparta, 2 agosto 1630.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. VI, T. XI, car. 137. – Autografa.

Molto Ill.^{re} et Ecc.^{mo} Sig.^r e P. ron mio Oss.^{mo}

Sig.^r Galileo mio, con man tremante e con occhi pieni di lacrime vengo a dare quest'infelice nuova a V. S., della perdita fatta del nostro Sig.^r Principe, Duca d'Acquasparta⁽²⁸⁵⁾, per una febre acuta sopraggiuntagli, che hieri ce lo tolse con danno inestimabile della republica litteraria per tanto belle compositioni, che tutte imperfette ha lasciate, di che n'ho un dolore inestimabile, e più mi duole che non ha disposto delle cose dell'Accademia, alla quale voleva lasciare tutta la sua libreria, museo, manuscritti et altre belle cose, le quali non so in che mani capiteranno. Era il povero Signore tanto afflitto dal male c'haveva, del quale non sperava liberarsene, che non sentiva più gusto di cosa alcuna, nè è stato possibile di persuaderlo a far testamento. Se l'Eminentiss.^o Sig.^r Card.^{le} Barberino⁽²⁸⁶⁾ non abbraccia questa impresa, vedo la nostra Accademia andare in rovina: e bisogna pensare a nuovo principe et ad altri ordini; e quanto al libro Messicano⁽²⁸⁷⁾, non vi resta altri informato che me; ma essendo privo di questo ricovero, bisogna ch'io me ne ritorni alla patria, per non dar maggior spesa alla mia casa di quello ch'ho fatto per lo spatio di 27 anni, che presi servitù con detto Signore, che N. S.^{re} Dio l'habbia in gloria. Havendolo aperto, gli han trovato una cancrena nella vessica, essendovi molti crescimenti di carne, li quali gl'impedivano l'orina. Già hebbe la lettera di V. S., e sentì gusto del suo arrivo costì a salvamento, et ordinò a me che gli rispondessi; ma non prima di hoggi ho potuto scriverle. Il Signor Dio conservi V. S. lungo tempo; e non potendo per hora dirle altro, le bacio affettuosamente le mani.

Di Acquasparta, li 2 d'Agosto 1630.
Di V. S. molto Ill.^{re} et Ecc.^{ma}

Ser. Aff.^{mo} e Vero
Franc. Stelluti.

2043*.

GALILEO a [GIO. BATTISTA BALIANI in Genova].
Firenze, 6 agosto 1630.

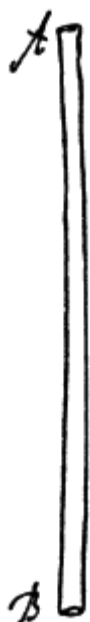
Bibl. Braidense in Milano. Cassetta AF. XIII. 13. 1. – Autografa.

⁽²⁸⁵⁾ FEDERICO CESI.

⁽²⁸⁶⁾ FRANCESCO BARBERINI.

⁽²⁸⁷⁾ Cfr. n.° 584.

La cortesissima lettera di V. S. Ill.^{ma}(288) mi è stata soprammodo grata, scorgendo in essa la continuazione dell'affetto verso di me, che è un capitale sommamente desiderato e apprezzato. Mi dispiace bene che ella non mi habbia domandato il mio parere circa l'esito del sifone prima che la spesa fusse fatta, perchè glie l'haverei potuta rispiarmare col mostrare (s'io non m'inganno) l'impossibilità del quesito; la quale dipende da un mio problema, più tempo fa esaminato e che veramente ha del meraviglioso assai.



L'acqua si può far salire per un cannone o sifone per attrazione e per impulso. Per attrazione, intendo quando l'ordigno (qualunque si sia) che lavora, sarà posto nella parte superiore A del cannone AB; per impulso, si fa montar l'acqua, tuttavolta che l'ordigno impellente sia accomodato da basso in B. Quando l'acqua si habbia a cacciar per impulso, si potrà sollevare e spignere a qualsivoglia altezza, anco di 1000 braccia, purchè il cannone sia saldo e forte, sichè non crepi: ma nell'alzarla per attrazione ci è una determinata altezza e lunghezza di canna, oltre alla quale è impossibile far montare l'acqua un sol dito, anzi un sol capello; e tale altezza parmi che sia circa 40 piedi, e credo anco meno. La cagione di tale effetto mi travagliò assai, prima che io l'investigassi; ma finalmente m'accorsi che non doveva essere così recondita, anzi assai manifesta: chè così avviene delle cause vere, dopo che sono ritrovate.

So che V. S. non dubita che quando AB fosse una gomoma di nave, e fermata in A, si può attaccargli in B un peso sì grave, che finalmente la strapperà; e non solamente ciò accaderà di un canapo, ma quando la medesima AB fusse una corda di rame o d'acciaio, grossa anco quanto il braccio d'un huomo, pur si strapperà con l'attaccarvi peso immenso. Ma se si rompono corde di canapa e d'acciaio, mentre debbano regger soverchio peso, che dubbio doviamo noi havere che non si sia per strappare anco una corda d'acqua? anzi si strapperà questa tanto più facilmente, quanto le parti dell'acqua, nel separarsi l'una dall'altra, non hanno da superare altra resistenza che quella del vacuo succedente alla divisione; che nel ferro o altra materia solida, oltre alla resistenza del vacuo, vi è quella grandissima del tenacissimo attaccamento delle parti, del quale mancano le parti dell'acqua. Si strappa dunque il ferro AB, fermato in A, mentre in B se gl'attacchi, vgr., un peso di 100^m libbre; adunque quando esso ferro AB fusse tanto lungo che pesasse 100^m libbre, non potrebbe regger sè stesso, ma si strapperebbe. Se dunque (e sia un problema annesso a questo, ma però degno d'esser saputo) noi volessimo sapere sino a quanta lunghezza si potesse estendere un fil di ferro, sì che, attaccato in alto, reggesse sè stesso, ma non in lunghezza maggiore; preso 2 o 3 palmi di esso filo, qual sia, per esempio, AB, attaccheremo in B un peso, e questo andremo continuatamente accrescendo, sì che esso filo AB si strappi; e trovato che si è rotto per il peso, vgr.^a, di cento libbre e non prima, si dirà tal filo poter sostenere sino a 100 libbre di sè stesso: e perchè la parte BA è, per esempio, lunga un braccio, e pesandola troviamo che pesa un'oncia, e le 100 libbre contengono 1200 once, adunque il fil del ferro AB sosterrà 1200 braccia, meno un momento della sua propria lunghezza. E qui noti V. S. Ill.^{ma} che l'esperienza fatta una volta con un filo di qualsivoglia grossezza ci mostra la gagliardia di tutte le corde fatte del medesimo metallo: sì che se, vgr., una corda da cetera d'ottone regge 10 libbre di peso per appunto, e se 10 libbre di tal corda sono un filo lungo 3000 braccia, tutte le corde del medesimo ottone, di qualunque

(288) Cfr. n.° 2040.

grossezza, sosterranno sè stesse sino alla lunghezza di 3000 braccia e non più; avvenga che la corda 4 volte più grossa di un'altra non è altro che 4 di tali corde più sottili, onde conviene che possa reggere il quadruplo dell'altra per appunto.

Hora tornando al sifone di V. S., nel quale l'acqua deve salire per attrazione a perpendicolo sino all'altezza di 84 palmi, per perpendicolo dico ciò essere impossibile, perchè la sua corda non è sì gagliarda, ma si strappa anco in assai minor lunghezza. Nè ci è di sollevamento l'essere il sifone non eretto a perpendicolo, ma inclinato, essendo che la lunghezza dell'inclinato, et in conseguenza la quantità dell'acqua in esso contenuta, è tanto maggiore, che ricompensa appunto la resistenza maggiore nell'esser alzato a perpendicolo. E qui parimenti noti V. S. che l'essere i sifoni più lunghi o più stretti non diversifica nulla circa 'l potersi attrarre a minore o maggiore altezza; e se, vgr., in un sifone largo come una paglia, attraendo, non si può far salir l'acqua se non all'altezza di 20 braccia, in nessun altro sifone, di qualsivoglia larghezza, si farà montare ad altra altezza: ma di tutti i sifoni è determinata la lunghezza medesima, possibile per l'attrazione; perchè delle corde (per così dire) d'acqua tanto cresce la robustezza, cioè la loro grossezza, quanto il peso da reggersi, cioè la quantità dell'acqua. Ma di questo e d'altri problemi intenderà V. S. in altro tempo.

Sono stato li mesi passati a Roma, per licenziare i Dialogi che scrivo esaminando allungo i 2 sistemi massimi Tolemaico e Coperniceo in grazia del flusso e reflusso; et havendo finalmente superate alcune difficoltà, li ho hauti licenziati e sottoscritti dal Rev.^{mo} Padre Mostro, Maestro del Sacro Palazzo; et se era altra stagione, mi sarei fermato lì e fatti stampare, o vero gl'haverei lasciati in mano dell'Ecc.^{mo} S. Pri.^e Cesi, il quale si sarebbe presa tal cura, come ha fatto di altre mie opere; ma S. Ecc.^{za} si sentiva indisposta, e, quello che è peggio, hora s'intende che sia in estremo. Per questo andava cercando di stampargli qui, ma non vi sono caratteri nè compositori da niente; et i tempi tanto fortunosi non mi lasciano applicar l'animo a Venezia. Favoriscami in grazia V. S. Ill.^{ma} dirmi come stanno costì in questa materia, acciò possa pigliar qualche risoluzione, che di tanto gli terrò obbligo particolare.

Quanto poi a quello che ella dice del lungo silenzio, non veggo che la nostra corrispondenza ricerchi il pigliarsi altra briga, salvo che quando ci nasca scambievolmente bisogno in cose di lettere, dalle quali sono molto diverse e separate le cerimonie; et a me solamente tocca a domandarne dispensa da V. S. Ill.^{ma} e me la prometto dalla sua benignità, pronto a⁽²⁸⁹⁾ compensarla con altrettanta prontezza in eseguire i suoi comandi, qualunque volta ella si degnerà di onorarmene, sì come istantemente ne la supplico. Et reverentemente gli bacio le mani, e la prego con occasione a ricordarmi servitore devotissimo alli Ill.^{mi} SS.^{ri} Bartolomeo Imperiali e Andrea Spinola il filosofo.

Di Firenze, li 6 di Agosto 1630.

Di V. S. Ill.^{ma}

Dev.^{mo} et Obblig.^{mo} Ser.^{re}
Galileo Ga.ⁱ

2044.

GALILEO ad [ALESSANDRA BOCCHINERI BUONAMICI in Prato].

Bellosguardo, 8 agosto 1630.

⁽²⁸⁹⁾ *benignità, pronta a* – [CORREZIONE]

Molto Ill.^{re} Sig.^{ra} Col.^{ma}

Non saprei attribuire ad altro che alla mia mala ventura, che sempre mi traversa le cose più desiderate, un tanto dispendio di tempo quanto si è interposto tra la data della sua cortesissima lettera⁽²⁹⁰⁾ e 'l ricapito, in distanza non maggiore di 10 miglia; quella fu li 28 di Luglio, e questo li 7 d'Agosto, intervallo di 11 giorni e 11 notti: e quello che più mi travaglia è la contumacia nella quale sarò, per tutto questo tempo, incorso nell'animo di V. S., la quale, sapendo di havermi scritto, dal non veder risposta mi haverà sentenziato per un solenne villano; dove che io, non sapendo, nè anco sperando o pretendendo, un tanto favore, non ho sentito in quei giorni altra afflizione che quella della sua assenza: ma giuro bene a V. S. che 'l gusto repentino⁽²⁹¹⁾ et inaspettato ha più che ricompensata la proroga degl'11 giorni. Voglia Dio che 'l ritorno della mia risposta non sia altrettanto lento, onde il sinistro concetto della mia scortesia faccia tal presa nell'animo di V. S., che malagevolmente possa eradicarsi.

Quando intesi in Roma l'eroica risoluzione intrapresa et effettuata da lei⁽²⁹²⁾, formai tal concetto del suo valore, che nulla più desideravo che di vederla; e credami che questa fu una delle cause primarie che affrettò il mio ritorno, il quale forse harei prolungato qualche mese di più; ma perchè oltre a una semplice vista havevo aggiunta la speranza di poter gustar della sua conversazione, stimando che ella fusse per stanziare in Firenze, giudichi hora V. S. quale io mi ritrovi, defraudato di un tale assegnamento, mentre veggo di presente la sua assenza e temo la continuazione, per quanto ritraggo dalle parole che vo raccogliendo da i suoi intrinseci. *Ecco 'l giudizio human come spesso erra.* Assai men grave era la sua lontananza di 500 miglia, mentre io non l'haveva di presenza conosciuta, che questa di 10, dopo l'havevra veduta e sentita.

Questo che dico di V. S., ha 'l medesimo riguardo al S. suo consorte, esso ancora tornato in queste parti più desiderato che aspettato, al quale un eccesso di cortesia e di affezione, evidentemente mostratami, mi haveva saldamente obbligato, sì come perpetuamente mi terrà; dalla conversazione del quale mi promettevo utile e diletto particolare. Hora non mi resta altra consolazione che quella che sentirò in servire amendue, mentre io venga honorato de i loro comandamenti, de i quali gli supplico con efficacia pari alla prontezza che troveranno in me in eseguirgli; la quale conosceranno infinita, se bene in forze molto debili.

Favoriscami di bacciar le mani in mio nome al molto I. S. Ca.^r suo consorte, al molto R. S. Can.^{co} suo fratello⁽²⁹³⁾, alla S.^{ra} sua madre, et a tutti di casa sua; et il S. gli conceda il colmo di felicità.

Da Bell.^{do}, li 8 di Agosto 1630.

Di V. S. molto I.

⁽²⁹⁰⁾ Cfr. n.° 2043.

⁽²⁹¹⁾ *che 'l disgusto repentino.* – [CORREZIONE] Cfr. Vol. VII, pag. 10, nota 5 [Edizione Nazionale].

⁽²⁹²⁾ Cfr. n.° 2007.

⁽²⁹³⁾ *Can.^{co} su fratello* – [CORREZIONE]

Parat. cler. Parat.
Galileo Galilei

2045.

BENEDETTO CASTELLI a GALILEO in Firenze.

Roma, 10 agosto 1630.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. IX, car. 206. – Autografa.

Molto Ill.^{re} S.^r e P.ron Col.^{mo}

Nostro Signore ha riservata una pensione di cento scudi romani sopra una Mansionaria del Domo di Brescia, conferita a un cappellano del Sig.^r Card.^l Lodovisio, quale starà qui in Roma durante i romori di peste e guerra, e prometterà pagare detta pensione a V. S.; nè credo che si possa senza dispensa conferire detta pensione a un bambino⁽²⁹⁴⁾, e la dispensa sarà difficilissima. Però io giudicarei ben fatto farla spedire in persona del Sig.^r Vincenzio con dispensa, che sarà più facile, ovvero in persona di V. S. Starò attendendo i suoi comandamenti, e la servirò di cuore.

Haverà poi intesa la perdita del Sig.^r Princ. Cesis, che sia in gloria. Mons.^r Ciampoli, il P. Maestro⁽²⁹⁵⁾ e il P. Visconti li baciano le mani, et io li fo humilissima riverenza.

Di Roma, il 10 d'Ag.^o 1630.

Di V. S. molto Ill.^{re}

[S].^r Gal.^o

Devotissimo e Oblig.^{mo} Ser.^{re} e Dis.^{lo}

Don Bened.^o Castelli.

Fuori: Al molto Ill.^{re} Sig.^r e P.ron mio Col.^{mo}

Il Sig.^r Galileo Galilei, p.^o Filosofo di S. A.

Firenze.

2046.

GIOVANNI CIAMPOLI a GALILEO in Firenze.

Roma, 10 agosto 1630.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. IX, car. 204. – Autografa.

Molto Ill.^{re} et Ecc.^{mo} S.^r mio Oss.^{mo}

⁽²⁹⁴⁾ Forse GALILEO di VINCENZIO GALILEI e di SESTILIA BOCCHINERI, nato il 5 dicembre 1629.

⁽²⁹⁵⁾ NICCOLÒ RICCARDI.

Troppo avara mi riesce V. S. di poche parole, che pure ci frutterebbero tanta consolatione. Desideravo qualche avviso del suo arrivo, dell'udienze dateli da' Principi, dell'applauso fattoli dalla patria. Qua da N. S. si è parlato di lei spesso e con honorevolezza. Egli ha sollecitato me perchè io ricordassi al datario la speditione della sua pensione; et hora, senza haver bisogno di memoriali, spontaneamente S. S.^{tà} l'ha assegnata, et ha fatto crescere li 60 scudi fino in cento⁽²⁹⁶⁾. V. S. mi scriva una lettera, che io possa mostrarla con gusto a S. S.^{tà}

Di questa buona nuova io chiedo la mancia. Vorrei cose di V. S., ma, per levarli la fatica, haverei caro che si servisse del S.^r Peri, et in tanto mi facesse veder la diligenza di cot[esto] nobile ingegno. Chiedo la dimostrazione di questa propositione: Se un mobile dopo haver disceso qualche spatio mantenessi velocità uniforme, in tempo eguale passerebbe spatio duplo al passato. Scrivo con fretta: forse non mi dichiaro con pulitezza; però ella m'intende. Per vita sua, non mi neghi questo desideratissimo favore, et il S.^r Dino le potrà levar la fatica dello scriverlo.

Il S.^r Marchese e 'l S.^r Giorgio⁽²⁹⁷⁾ le fanno mille saluti. Aspettiamo tutti il suo ritorno; et il nostro S.^r Antonio le prepara con la tiorba e col canto recreationi angeliche. Si conservi sana, come facciamo noi a dispetto delle pesti e delle guerre. Prego Dio che la consoli con le meritate contentezze.

Di Roma, il dì 10 d'Agosto 1630.

Di V. S. Ecc.^{ma}
S.^r Gal.^o Fir.

Dev.^{mo} Ser.^{re}
Gio. Ciampoli.

Fuori, d'altra mano: Al molto Ill.^{re} et Ecc.^{mo} Sig.^r e P.ron mio Col.^{mo}
Il Sig.^r Galileo Galilei, a

Firenze.

2047*.

ELIA DIODATI a NICCOLÒ FABRI DI PEIRESC.

Ginevra, 11 agosto 1630.

Biblioteca Nazionale in Parigi. Fond français, n. 9544. Correspondance de Peiresc. Divers. T. 10, car. 220. – Autografa.

.... Au mois d'Octobre dernier ie receus des lettres de Florence de Mons.^r Galilei⁽²⁹⁸⁾, par lesquelles il me mandoit qu'il acheveroit cet hyver son livre des causes du flux et reflux de la mer, lesquelles assignant au mouvement circulaire de la terre, il prend occasion d'establir le systeme de Copernic par des raisons non encores dictes, et qu'asseurément l'impression en seroit faicte a Pasques dernier. Depuis ie luy ay escript, sans avoir eu de luy nulle response ny nouvelles du livre. La peste et la guerre ont osté toute la communication d'Italie par terre; si vous l'avez par la mer, ie vous supplie très-humblement prendre la peine d'en escrire a quelc'un de vos amis, tant touchant le livre, s'il est imprimé, que touchant l'auteur, s'il est en vie et en santé, et me faire part de ce que vous en apprendrez, et au cas que le livre fust imprimé, donner ordre pour en avoir quelques exemplaires, dont ie vous supplie, que par vostre moyen i'en puisse recouvrer un, qu'il vous plaira envoyer a Lyon a Mons.^r Cardon⁽²⁹⁹⁾, qui me le feroit tenir, auquel i'en rembourseray le prix, selon que vous me l'ordonnerés....

⁽²⁹⁶⁾ Cfr. n.° 2045.

⁽²⁹⁷⁾ Cfr. n.° 2037.

⁽²⁹⁸⁾ Cfr. n.° 1962.

⁽²⁹⁹⁾ GIACOMO CARDON.

2048**.

VINCENZIO LANGIERI a [GALILEO in Firenze].

Roma, 17 agosto 1630.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. IX, car. 208. – Autografa.

Molto Ill.^{re} Sig.^r et P.ron mio Oss.^{mo}

Conforme al comandamento di V. S. molto I. ho pagato il sarto, come potrà vedere dall'aggiunta ricevuta⁽³⁰⁰⁾.

Questi Ecc.^{mi} miei SS.^{ri}⁽³⁰¹⁾ rendono a V. S. infinite grazie della memoria che conserva di loro EE., e mi comandano che io li restituisca i saluti centuplicati: e la Sig.^{ra} Ambasciatrice mi fa dirle che, in mandarle il favore promesso, attenda alla sua comodità, perchè le sue grazie li giungeranno sempre in tempo; e la prega di continuare a proteggere l'Anna Maria⁽³⁰²⁾, il padre della quale le fa humilissima reverenza.

Qui ancora si dicono gran cose e si sentono molte ciarle intorno alla causa criminale della quale V. S. desidera esser ragguagliata; ma in sostanza passa con tanta segretezza, che niente si può affermar di sicuro: tuttavia dell'amico⁽³⁰³⁾ che lei accenna, se ben si è qualche poco imbrogliato nell'esamina, pare si possa sperar bene, riguardando alla retta intentione e natura del Principe, che senza gran causa non verrà a risoluzioni straordinarie contro persona così qualificata. Per la moltitudine de' carcerati si dice che l'intitolano la Causa Magna, che insieme con altri rispetti fa credere alla Corte che si voglia procedere con esattezza e rigore. Nè d'avantaggio so dirne a V. S., alla quale, insieme con tutti i servitori di questa Casa, fo devotissima reverenza.

Roma, li 17 Agosto 1630.

Di V. S. molto Ill.^{re}

Devotiss.^{mo} Ser.^{re}
Vincenzio Langieri.

2049.

BENEDETTO CASTELLI a GALILEO in Firenze.

Roma, 24 agosto 1630.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. IX, car. 212. – Autografa. Sul di fuori, accanto all'indirizzo, si legge di mano di GALILEO: D. Bened.^{to} F.: di che cfr. Vol. XIX, Doc. XXIV, c, 2).

Molto Ill.^{re} Sig.^r e P.ron mio Col.^{mo}

Per molti degni rispetti, che io non voglio mettere in carta hora, oltra all'essere mancato di questa vita il S.^r Principe Cesis, che sia in gloria, crederei che fosse ben fatto che V. S. molto Ill.^{re} facesse stampare il suo libro costì in Firenze, e lo facesse quanto prima. Ho trattato col Padre

⁽³⁰⁰⁾ Non è presentemente allegata alla lettera.

⁽³⁰¹⁾ FRANCESCO NICCOLINI e CATERINA RICCARDI NICCOLINI.

⁽³⁰²⁾ ANNA MARIA VAIANI.

⁽³⁰³⁾ ORAZIO MORANDI.

Visconti se questo può havere difficoltà: mi ha risposto che non ci è difficoltà di sorte alcuna, e che desidera sopra modo che venga alla luce questa opera.

Quanto alli interessi del Padre Don Orazio⁽³⁰⁴⁾, sappia che le cose vanno segretissime, e assolutamente non credo che si possa affermare nè bene nè male. Dal volgo si ragiona diversamente: altri fanno il pericolo grande, altri tengono che le cose passeranno bene. Io per me non so che mi credere: questo sì bene è verissimo ed indubitato, che i Padroni sono benignissimi.

Ho poi publicata la nova che mi dà della sanità grande che si gode in coteste felicissime bande, e la vado publicando tanto più volentieri, quanto che con mio grave dolore haveva a' giorni passati inteso, che le cose passavano male. Del tutto lodato Dio, che ci conservi e doni la sua grazia. Quel dirmi poi che l'apparecchio della vindemia è così sontuoso e per la quantità e per la qualità del vino, mi ha fatta venire una ardentissima voglia di un di quei fiaschi antichi sudici, che non hanno altro di bello in apparenza che quello artificioso turacciolo di paglia, e dentro sono ripieni di preciosissimo vino.

Io poi sto benissimo, per grazia di Dio, e mi ritrovo affatto libero della mia indisposizione, e procurarò mantenermi. Se li pare opportuno, inchini il mio nome al Ser.^{mo} Gran Duca e a tutte le AA. Ser.^{me}, e mi ricordi servitore di singolar devozione all'Ecc.^{mo} Sig.^r Duca di Bracciano⁽³⁰⁵⁾. Questa sera mando la sua lettera al Sig.^r Stelluti, e a lei bacio le mani.

Di Roma, il 24 di Ag.^o 1630.

Di V. S. molto Ill.^{re}

In questi giorni apparisce una macchia nel sole, aggregata di molte, la quale tiene in longhezza più di un terzo del diametro del sole, ed io ne ho numerate sino a 58 macchie che la compongono, cosa veramente mostruosa. Mi vado poi pigliando gusto nella osservazione dei Pianeti Medicei, predicendo di sera in sera le costituzioni, etc.

S.^r Gal.^o

Oblig.^{mo} Ser.^{re} e Dis.^{lo}
Don Benedetto C.

Fuori: Al molto Ill.^{re} Sig.^r e P.ron Col.^{mo}

Il Sig.^r Galileo Galilei, p.^o Filosofo di S. A. Ser.^{ma}
Firenze.

2050*.

GIOVANNI CIAMPOLI a GALILEO in Firenze.

Roma, 24 agosto 1630.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. IX, car. 210. – Autografi il poscritto e la sottoscrizione.

Molto Ill.^{re} et Ecc.^{mo} Sig.^r e P.ron mio Col.^{mo}

⁽³⁰⁴⁾ Cfr. n.° 2048.

⁽³⁰⁵⁾ PAOLO GIORDANO ORSINI.

Non mi è succeduto, come volevo, il prevenir V. S. con l'offitio di condoglienza per la dura perdita fatta del nostro Sig.^r Principe Cesi, che sia in Cielo, perchè fui la settimana passata sopraffatto non meno dal dolore che dalle straordinarie occupationi di questa mia carica. So che ella si degnerà di gradirlo adesso con non minor pietà, e che, dato qualche luogo alla consolatione, soffrirà dall'altra banda così duro colpo come opera di Dio, che dispone il tutto per il nostro meglio. Piaccia alla divina bontà consolar me con la lunga e felice vita di V. S., alla quale con tutto l'animo bacio le mani.

Di Roma, il dì 24 Ag.^{to} 1630.
Di V. S. molto Ill.^{re} et Ecc.^{ma}

La morte del nostro S.^r Principe, giungendomi inaspettata, mi è arrivata acerbissima. Con la necessità non è possibil contrastare, et è prudenza e pietà il conformarsi al voler divino. Scrisi a V. S. quindici giorni sono⁽³⁰⁶⁾, e le diedi avviso della gratia della pensione delli 100 ▽^{di} fattali da N. S. Fu buona l'inspiratione che mi venne di spinger la modestia di V. S. a parlarne. Eccomi qua tutto suo per ricever sempre i suoi comandamenti per consolationi. Ho ricevuto dal S.^r Dino⁽³⁰⁷⁾ una gentilissima lettera, et a lui le relationi di V. S. havevano già acquistato l'affetto mio.

S.^r Galileo. Fir.^e

Dev.^{mo} Ser.^{re} di core
Gio. Ciampoli.

Fuori: Al molto Ill.^{re} et Ecc.^{mo} Sig.^r e P.ron mio Col.^{mo}
Il Sig.^r Galileo Galilei, a

Firenze.

2051**.

PAOLO BOMBINI a [GALILEO in Firenze].

Genova, 30 agosto 1630.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. VI, T. XI, car. 139. – Autografa. Alla lettera è allegato anche oggi nel ms. (car. 140) il «foglio» che il mittente vi includeva, e che noi riproduciamo in facsimile.

Molto Ill.^{re} S.^r mio Oss.^{mo}

Lungo tempo fa che io sono, come ella sa, divoto e parziale del valore e della persona di V. S.; nè punto hanno o sminuito o allentato questo affetto ne i varii accidenti della mia vita nè la spessa mutazione che da qualche anno in qua ho fatta di paesi: anzi questa, per ultimo, mi ha aperta la strada di doverla riverir con queste poche righe, come affettuosamente faccio. L'occasione è, che il S.^r Cav.^r Francesco Buonamici, havendo risaputo come un padre Gesuita⁽³⁰⁸⁾, del qual si diceva

⁽³⁰⁶⁾ Cfr. n.° 2046.

⁽³⁰⁷⁾ DINO PERI.

⁽³⁰⁸⁾ CRISTOFORO BORRO: cfr. n.° 1982.

havesse trovata la via di poter sapere la lunghezza del mondo, in qual si voglia parte che ci trovassimo di là del primo meridiano di Tolomeo, era mio amico, mi comandò mi facesse da detto Padre spiegar questa sua invenzione, mentre stavamo tutti e tre in Madrid, e mi aggiunse essere ciò servizio o gusto di V. S. Io, che per altro volentieri servivo il S.^r Cav.^{ro}, quando seppi dover nell'istesso tempo far ancora servizio a lei, non solo volentieri, ma con giubilo, lo feci, ed in una sessione che fecimo un doppio pranzo in casa mia, ricavai dalla viva voce del Padre quanto va nell'incluso foglio.

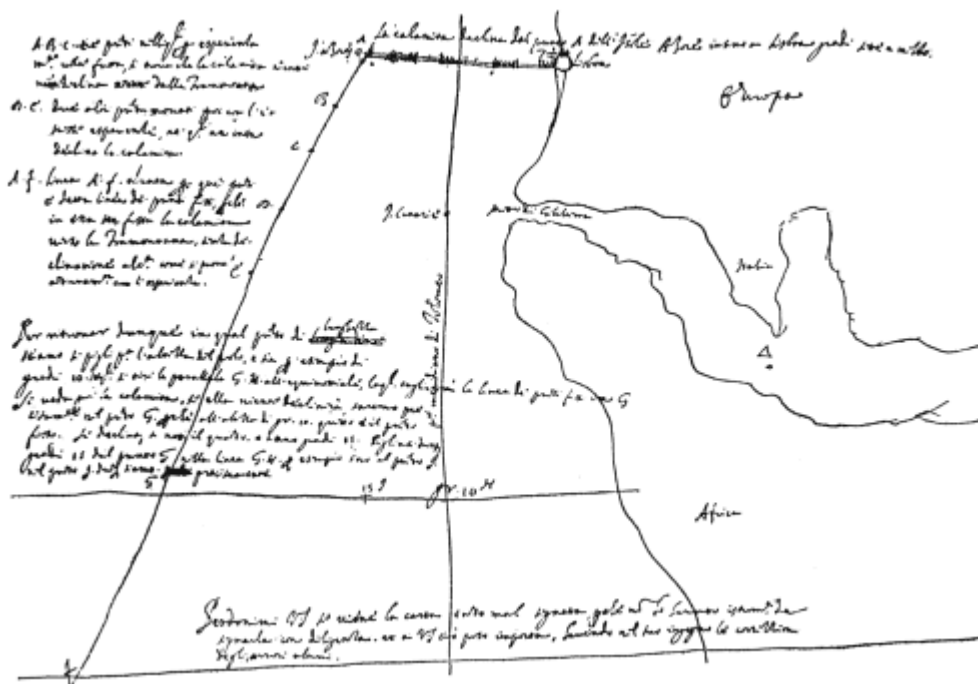
Può essere che a quest'hora V. S. per altra parte e più copiosa habbia ricevuta contezza del contenuto; ma io, che ambisco solo il cominciare a divenirle tributario, almen delle cose altrui, già che non ho delle mie, ho voluto ad ogni modo inviarcelo, supplicandola si serva di tener di me tanta memoria, quanta io conservo osservanza verso di lei.

Mi condoglio con questa occasione con V. S. della perdita che tutti i virtuosi han fatto nella morte dell'ultimo S.^r Duca di Acquasparta. Dio gli habbia dato il Cielo, del qual solo veramente era degna habitatrice quell'anima celeste, e di là c'impetri che godiamo lungamente la persona di V. S., in cui ricompensiamo tutte l'altre perdite simiglianti.

Qui si vive in continui timori di questo infernal contagio, che per tutto ci circonda o poco meno. Si è dubitato non ci finisse di attorniare, per alcune male nuove volate da costà, ma mi pare non si verifichino; sicome non si è verificata una nuova che corse in questa piazza due dì sono, della caduta di Casale, la quale, convertita in nuova della morte dello Spinola⁽³⁰⁹⁾, finalmente bugiarda in tutto, svanì. Piacia a Dio che i nostri peccati non chiedano dalla sua giustizia maggior gastigo, mentre io da S. D. M. prego a V. S. ogni colmo di felicità e contento.

Di Genova, 30 di Ag.^o 1630.
Di V. S. molto Ill.^{re}

Ser.^{vo} in Ch.^o Aff.^{mo}
Paolo Bombini.



2052.

⁽³⁰⁹⁾ AMBROGIO SPINOLA.

PIETRO GASSENDI a GALILEO in Firenze.
Parigi, 30 agosto 1630.

Dalle pag. 36-37 dell'edizione citata al n.° 1729.

Viro virtutis aeternum spectandae Galileo Galilei,
Magni Hetrueriae Ducis Mathematico,
Petrus Gassendus S.

Non scripsi ad te, Vir Illustris, ex quo⁽³¹⁰⁾ misi observationem eclipseos lunaris anni 1628, et grates simul, quas potui, persolvi pro missis⁽³¹¹⁾ ad me tuis illis praeclaris voluminibus. Scribo iam rursus, occasione et eclipseos illius solaris quae 10 Iunii nuper accidit, et libelli huius qualiscumque, qui, quod prodierit meo nomine, haud debuit tibi esse ignotus.

Circa eclipsim itaque eodem usus sum apparatu, quo circa illam quae contigit anno 1621, et de qua etiam ad te scripseram⁽³¹²⁾, nisi me mea memoria fallit. Verum circulum usurpavi duplo propemodum maiorem, qui, cum certiore me fecerit quantitatis eclipseos, caetera tamen incerta reliquit, praeter momentum quo eclipsis coepit. Hinc duo illa quae pronuciare de hoc defectu possum, haec sunt: unum, eclipsim nobis coepisse in hac civitate, sole adhuc elevato 14 gr., 40 min., hoc est hora 6, min. 16 ¹/₂; alterum, obscuracionem solis maximam fuisse digit. 11, min. 32. Caetera vero, ut vestigium primum eclipseos apparuisse in circulo citra telescopium superiore dextra parte 35 grad. a supremo circuli puncto; medium eclipseos contigisse sole alto 6 grad., 20 min., seu hora 7, min. 11 ¹/₂; limbum exteriorum falcis illustratae fuisse tum minorem semi-circulo 10 grad.; solem occumbentem hora 8 fuisse adhuc obscuratum digit. 1 ³/₄; et si quae sunt huiusmodi, asserere non perinde ausim. Utcumque sint, indico omnia, quod hoc modo nosse nihil noceat.

Ad libellum quod attinet, is non est qui mereatur tibi bonas aliquot subducere horas. Habe illum solum, ut pignus continuae meae in te observantiae ac testimonium memoriae iugis qua te absentem veneror et affectissime complector.

Spero me Constantinopoli circa Natalitia futurum. Tu si mea observatione illic, Alexandriae aliisque in locis Orientis indigeas, aut ante discessum significa, scilicet ante initium Novembris, aut, cum illuc appulero, destina ad me literas apud Illustrissimum, quicum eo concessurus sum, Christianissimi Regis oratorem: videlicet ubi vis gentium habebis me semper et observantissimum et amantissimum tui. Tu me modo ama, et maximo artium literarumque ingenuarum bono aeternum vive et vale.

Parisiis, III Kal. Septemb. M.DC.XXX.

2053*.

ESAU` DEL BORGO ad ANDREA CIOLI [in Firenze].
Madrid, 31 agosto 1630.

Arch. di Stato in Firenze. Filza Medicea 4958 (non cartolata). – Autografa.

⁽³¹⁰⁾ Cfr. n.° 1858.

⁽³¹¹⁾ *persolvi promissis*. Cfr. n.° 1858. – [CORREZIONE]

⁽³¹²⁾ Cfr. n.° 1729.

... L'occhiale del Galileo⁽³¹³⁾ presenterò in mano al Re nella prima audientia, chè mi sono trattenuto questi giorni per dar tempo a che si fornischi un ingegnio che lo sustenta, con gran comodità di chi se ne serve, che è stato disegno di Cosimo Lotti, et mi assicuro che renderà tanto più grato il regalo....

2054*.

GIOVANNI SILVI a GALILEO in Firenze.
Roma, 2 settembre 1630.

Bibl. Naz. Fir. Appendice ai Mss. Gal., Filza Favaro A, car. 9. – Autografa.

Molto Ill.^{re} mio Sig.^r Oss.^{mo}

Doppo la sua partita di qua non ò hauto nuove di lei; pur voglio credere arrivassi costà con buona salute. Così piaccia al Signor, e conservarla lungho tempo.

Quando fussi con suo comodo, in una o più partite, pagare al S.^r Francesco Bontalenti di banco di costì li s. 54, b. 15, che mi deve V. S. per le robbe che prese, me ne faria somma gratia; et scusimi se ò preso ardire di domandarceli, e non aspettare venghi da lei a rimettermeli, chè queste turbolenze che corrono per il mondo causano una strettezza di moneta per tutte le piazze d'Italia, che non si può più negoziare, e va molto male per chi à di bisogno. Il Signor Dio ci metta la Sua santa mano e pongha fine a tanti flagelli, et a V. S. dia sanità e la Sua santa gratia. Li bacio le mani et me li offerisco suo servitore.

Roma, 2 7mbre 1630.
Di V. S. molto Ill.^{re}

Ser.^{re} Aff.^{mo}
Gio. Silvi.

Fuori: Al molto Ill.^{re} Sig.^r mio Oss.^{mo}
Il S.^r Galileo Galilei.

Firenze.

2055*.

MARIA CELESTE GALILEI a GALILEO in Bellosguardo.
[Arcetri], 4 settembre 1630.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. XIII, car. 116. – Autografa.

Amatiss.^{mo} Sig.^r Padre,

Per mia buona sorte mi è accaduto il poter in qualche parte supplire alla minore delle molte disgrazie che V. S. mi disse esserle accadute, ciò è d'esserseli guasto 2 barili di aceto, in vece de i quali io ne ho provvisti questi due fiaschi che gli mando; il quale, in questi tempi, ho havuto per gratia, e mi par ragionevole. Accetti V. S. la mia buona volontà, desiderosa di poter, se fossi possibile, supplire e concorrere con gl'effetti ad ogni suo bisogno.

⁽³¹³⁾ Cfr. n. 2038.

S.^r Violante, e noi insieme, la ringratia assai de i ranocchi e zatta, gustando non solamente del dono in sè, ma molto più della diligenza e sollecitudine di V. S.

Madonna hiermattina m'impose ch'io dovessi domandar a V. S., se credeva che della elemosina havuta dal Ser.^{mo} G. Duca si dovessi far ringratiamento, poi che, per havercela portata qui un lavoratore che sta al Barbadoro, non se ne fece ricevuta. Io me lo scordai, et hora prego V. S. a darmene indizio con suo comodo, et in tanto spero di sentir anco buon esito della supplica che si fece hiermattina. La saluto in nome di tutte, e prego Nostro Signor che la conservi.

Li 4 7mbre 1630.

Sua Fig.^{la} Aff.^{ma}
Suor M. Celeste.

Nel fiasco più vecchio dell'aceto vi sono state alcune poche roselline.

Fuori: Al molto Ill.^{re} et Amatiss.^{mo} Sig.^r Padre
Il Sig.^r Galileo Galilei, a

Bello Sguardo.

2056*.

GIOVANNI SILVI a GALILEO in Firenze.

Roma, 7 settembre 1630.

Bibl. Naz. Fir. Appendice ai Mss. Gal., Filza Favaro A, car. 10. – Autografa.

Molto Ill.^{re} mio Sig.^r Oss.^{mo}

La passata li scrissi altra mia, et la preghavo mi avessi favorito con suo comodo pagare al S.^r Francesco Bontalenti di banco li s. 54, b. 15, moneta che lei mi deve, con scusarmi anco se avevo preso securtà di domandarceli, chè la mala stagione che corre lo causava. Ho di poi questa mattina ricevuto una cara sua delli 8 del passato, che deve haver fatto la ^{na}/40 in qualche loco, et per essa visto voleva li avisassi a chi doveva pagare il denaro, che ne ò hauto ghusto. Però sopra ciò li confermo il medesimo, che al S.^r Bontalenti saranno ben pagati. Comandimi se in altro la posso servire, chè resto pronto e con desiderio impiegharmi in suoi comandamenti. Li bacio le mani, et li pregho dal S.^r Dio quel vero ben che desidera.

Roma, 7 di 7mbre 1630.

Di V. S. molto Ill.^{re}

Ser.^{re} Aff.^{mo}
Gio. Silvi.

Fuori: Al molto Ill.^{re} Sig.^r mio Oss.^{mo}
Il S.^r Galileo Galilei.

Firenze.

2057*.

MARIA CELESTE GALILEI a GALILEO in Firenze.
Arcetri, 10 settembre 1630.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. XIII, car. 118. – Autografa.

Amatiss.^{mo} Sig.^r Padre,

Non detti risposta all'ultima sua per non trattener troppo il suo servitore; adesso, con più comodità, ringraziandola delle sue tante amorevolezze, gli dico che in presentando le bellissime susine a S.^r Violante, hebbi gusto grandissimo per veder l'allegrezza e gratitudine che ella ne dimostrò, sì come anco S.^r Luisa delle due pesche, quali gli donai, perchè queste più di tutte l'altre frutte gli gustano.

Ricevo per mortificazione il non esser sortito il negozio di Madonna, perchè forse havevo troppo desiderio che, col mezzo e favore di V. S., ella ricevessi qualche beneficio: pazienza; staremo aspettando l'esito dell'altro di Roma.

Hiersera la Ser.^{ma} ci mandò a presentare una bella cervia, e qua si fece tanta allegrezza e tanto romore quando fu portata, che non credo che tanto ne facessero i cacciatori quando la presero.

Adesso che comincia a rinfrescare, S.^r Archangiola et io, insieme con le nostre più care, facciamo disegno di star a lavorare nella mia cella, che è molto capace; ma perchè la finestra è assai alta, ha bisogno d'esser rimpannata, acciò si possi veder un poco più lume. Io vorrei mandarla (cioè li sportelli)⁽³¹⁴⁾ a V. S., acciò me la accomodassi con panno incerato, che, quando sia vecchio, non credo che darà fastidio; ma prima havrò caro di sapere s'ella si contenti di farmi questo servizio. Non dubito della sua amorevolezza; ma perchè l'opera è più tosto da legnaiuoli che da filosofi, ho qualche temenza. Dicami adunque liberamente l'animo suo, ch'io in tanto, insieme con la Madre badessa e tutte le amiche, la saluto di cuore, e prego Dio benedetto che la conservi nella Sua gratia.

Di S. Matteo, li 10 di 7mbre 1630.

Sua Fig.^{la} Aff.^{ma}
Suor M. Celeste.

Fuori: Al molto Ill.^{re} et Amatiss.^{mo} S.^r Padre
Il Sig.^r Galileo Galilei.

Firenze.

2058.

BENEDETTO CASTELLI a GALILEO in Firenze.
Roma, 13 settembre 1630.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. IX, car. 216. – Autografa.

Molto Ill.^{re} Sig.^r e P.ron Col.^{mo}

Hora solamente ricevo la lettera di V. S. molto Ill.^{re}, e però non è possibile questa sera trattare col Padre Maestro. Dimani farò il servizio, con quella maggiore destrezza che sarà possibile e ci bisogna per un rispetto che non posso mettere in carta: di tutto quel che seguirà li darò conto.

Scrivo nell'anticamera del Sig.^r Card.^l Padrone, al quale ho letta solamente quella parte della lettera di V. S. che concerne alla nova che mi dà, cara quanto se fosse della mia patria stessa, della

⁽³¹⁴⁾ cioè li sportelli è aggiunto in margine, con segno di richiamo dopo *mandarla*. – [CORREZIONE]

sanità di Firenze e dello Stato del Ser.^{mo} Gran Duca mio Signore, che Dio conservi; e l'ho letta insieme con un simile avviso che mi dà il molto Rev.^{do} Padre Abbate Don Serafino di Siena: e la nova è stata gradita da S. Emin.^{za} È ben vero che havendomi scritto V. S. che cotesti affannoni fanno apparire il male, che è lontano, lo fanno, dico, apparire vicino, li ho soggiunto che V. S. n'è cagione con la sua invenzione dell'occhiale, e che però bisogna prohibirne l'uso a questi tali; e S. Em.^{za} si mise a ridere.

Nel resto, quanto alla pensione, l'ordine è in Dataria che V. S. sia provista di 100 ∇^{di} di moneta; ma il provisto di quella Mansionaria, sopra della quale si mette la pensione, non vole acconsentire più che a 50 ∇^{di} : e però bisognerà fare assegnamento sopra qualche altro beneficio, come mi hanno detto questi ministri che faranno; e io non mancarò al suo tempo servirla di cuore. E li bacio le mani, facendo humilissima riverenza a tutte le AA. Ser.^{me}

Di Roma, il 13 di 7mbre 1630.

Di V. S. molto Ill.^{re}

S.^r Galilei.

Humil.^{mo} e Devotiss.^o Ser.^{re} e Dis.^{lo} Oblig.^{mo}
Don Benedetto Castelli.

Fuori: [... Il].^{re} Sig.^r e P.ron mio Col.^{mo}

Il Sig.^r [...] Galilei, p.^o Filosofo di S. A. Ser.^{ma}
Firenze.

2059*.

ANTONIO HURTADO DI MENDOZA ad ESAÙ DEL BORGIO [in Madrid].

Madrid, 13 settembre [1630].

Arch. di Stato in Firenze. Filza Medicea 4958 (non cartolata). – Autografa.

E dicho a Su Mag.^d lo que V. M. me advierte zerca del antojo; y olgara mucho que V. M. inbie con este correo por otro bidro⁽³¹⁵⁾, y que bengan mas, por si suzedere otra vez el perderse o quebrarse; y estimara que se traiga el que V. M. dize que esta acavando Galileo.

Las cartas estan en poder del S.^r Protonotario. V. M. acuda a el que ya las abra remitido al Consejo. Guardo Dios a V. M. muchos años.

En Palazio, oy savado 13 de 7bre.

Don Ant.^o Hurt.^d de Mendoza.

S.^r Esau del Borgo.

2060*.

TOMMASO DI LAVAGNA ad [ESAÙ DEL BORGIO in Madrid].

Madrid, 14 settembre 1630.

Arch. di Stato in Firenze. Filza Medicea 4958 (non cartolata). – Autografa.

⁽³¹⁵⁾ Cfr. nn.ⁱ 2061, 2062.

Aqui embio a V. M. la medida del vidrio y el cordel de la medida del cañon. Todo el cordel es el tamaño del cañon estendido asta el termino con que se vee bien, y asta el ñudo es la medida del cañon serrado como vino. V. M. lo embie luego que S. Mag.^d queda ya esperando la respuesta. Guardo Dios a V. M. como deseo.

De Palacio, 14 de Set.^{re} 1630.

M. Thomas de Alavaña.

2061*.

ESAÙ DEL BORGO a GALILEO [in Firenze].
Madrid, 14 settembre 1630.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. VI, T. XI, car. 142-143. – Autografa.

Molto Ill. S.^r mio P.^{rne} Oss.^{mo}

Ho ritardato alcuni giorni la risposta della cortesissima lettera di V. S. de' 16 di Luglio passato, per poterli scrivere con più particolarità ogni successo dell'occhiale inviatomi per servizio di S. M.^{tà} Cattolica. Lo ricevetti con un corriere del Ser.^{mo} G. D. nostro S.^r, benissimo trattato, e, per esser assai scomodo a sustentarlo a mano per la sua lunghezza, feci fare, con disegno di Cosimo Lotti⁽³¹⁶⁾, un sostegno con tanta curiosità, che nè anco costì penso che si sia inventato ancora cosa migliore, con il quale si volge e ferma l'occhiale ad ogni parte con incredibile facilità; se bene per darlo ad intendere a questi artefici è bisognato tempo e fatica del Lotti, che l'ha assistito quasi sempre, che si può dare per ben impiegato, essendo riuscito assai perfetto; e subito che fu fornito di fare, andai, la mattina de' X, all'audientia di S. M.^{tà}, a darli conto come m'era pervenuto il detto occhiale et insieme a presentarglielo, che se ne rallegro molto per haverlo desiderato con grand'instantia, e mi comandò che alle quattro di quello stesso giorno, che secondo il modo di costà sarebbono 21 ora, glielo portasi a Palazzo. Non erano le 20 ^o/₂, che mandò tre o quatro imbasciate che andassi subito; che con l'ultima venne D. Tommaso Lavagna, uno delli suoi aiuti di camera, gentiluomo molto curioso di queste cose, con il quale furno persone di mia casa a portarlo a S. M.^{tà}: la quale, subito che li arrivò, mi fece honore di domandar di me dal Conte de Hiebla, figlio del Duca di Medinacidonia, gentiluomo di camera che serviva quel giorno, che voleva lo fussi ad instruire del modo che si teneva per servirsene; ma havendone avvisato al detto D. Tommaso, non li feci mancamento nessuno. Subito furno S. M.^{tà} e li Ser.^{mi} infanti suoi fratelli a metterlo in opera, che li parve una cosa di maraviglia; affermando S. M.^{tà} che haveva visto una croce di pietra in un luogo più lontano una lega dello Scuriale, che in tutto sono otto lege, e miglia di coteste 24; e fece avvisare alla persona di mia casa, che mi dicessi che era pretioso e di suo intero gusto.

È stata tanta la frequenza nell'usare di questa curiosità, et li tanti ordini del tenerne conto, che li è riuscito quello che a un fanciullo che tiene un uccelletto in mano, che per farli troppe carezze li staccia il capo. S. M.^{tà} havanti ieri chiese l'occhiale, chè voleva vedere le stelle che V. S. chiama Medicee, vicine al pianeto di Giove, che gliele havevo inviate dipinte di mano del Lotti; e puntando l'occhiale, non vede cosa alcuna: chiama D. Tommaso, che fussi a riconoscere li cristalli et li nettassi, e trova il maggiore che sta dalla parte di sopra, o, per meglio dire, non vi trovò il detto cristallo. Subito si cominciò ad esaminare ogni cortigiano che quivi era capitato quel giorno, e sino all'infanti stessi, e non si trovò mai chi ne sapessi dar ragione nessuna; e per disgratia, a piè della finestra dove era solito veder con esso, trovorno il detto cristallo in trenta pezzi, con tanto disgusto di S. M.^{tà}, che guai a quello a chi fussi successo tal disgratia, se S. M.^{tà} l'havessi possuto sapere. M'inviò subito

⁽³¹⁶⁾ Cfr. n.° 2053.

quelli pezzetti per il medesimo D. Tommaso, e domandarmi se in Madrid si troverebbe chi ne potessi fare un altro. Li risposi che era impossibile, perchè solo si lavoravano nella galleria di S. A., alla presentia di V. S.; e questo medesimo li feci anco sapere per D. Antonio di Mendoza, altro aiuto di camera e segretario della medesima camera e che dà entrata alle audientie. Mi à tornato a dire S. M.^{ta}, e fattomelo scrivere dalli detti dua SS.^{ri} per sua parte, che io voglia scrivere a V. S., acciò glie ne mandi un altro di quei medesimi cristalli con la più pronta occasione di corriere; e quando non vi sia costì, lo può incamminare a Genova a Francesco Spinola (?) q. Battista, perchè me lo mandi: e venga in una scatola con cotone bene accomodato, perchè non si rompa; et anco potrà venire l'occhialetto piccolo. Supplicando a V. S. con ogni maggiore affetto di questo favore, perchè se V. S. potessi restare interamente avvisata quanto lo desideri S. M.^{ta}, si maraviglierebbe: e perchè V. S. habbia maggior facilità in ogni caso, àno prevenuto in Palazzo le misure della lungez[za] di tutto il cannone, quando sta, per poter vedere, tirato fuori il cannoncino, che è tutto il filo; e dove è il nodo, è quando sta messo dentro⁽³¹⁷⁾. Così va anco la misura della grandezza dell'uno et l'altro vetro; e quando, per appaiarli meglio, convenissi mandarli tutti dua, lo faccia: e venghino quanto più presto, perchè son sicuro che non passeranno quindici giorni, che mi cominceranno a tormentare. Torno di nuovo a pregarne V. S., sì come ancora che mi porga anco a me occasione di poterla servire, mentre le prego da Nostro S.^f Dio ogni sua felicità.

Di Madrid, a' 14 di Sett.^e 1630.
Di V. S. molto Ill.
S.^f Galileo Galilei.

Aff.^{mo} e Vero Serv.^e di core
Esaù Del Borgo.

2062*.

ESAÙ DEL BORGO ad ANDREA CIOLI [in Firenze].
Madrid, 14 settembre 1630.

Arch. di Stato in Firenze. Filza Medicea 4958 (non cartolata). – Autografa.

Alli X del presente fui da S. M.^{ta}.... e.... li presentai l'occhiale, la cuy tragedia ne vedrà ogni particolarità dalla qui congiunta lettera che scrivo al S.^f Galileo; et è tanto il gusto che S. M.^{ta} ne haveva riceuto, che mi ha inviato venti volte a casa, e crede che in quindici giorni possa farli venire il cristallo. V. S. Ill.^{ma} lo dica a S. A. che me ne aiuti, perchè non mi lascieranno ben havere; e quello per la Regina, la S.^{ma} glie lo mandi quanto prima, che V. S. Ill.^{ma} potrà vedere dalli biglietti di D. Antonio de Mendoza e di D. Tommaso Lavagna, che vanno in questa trescha⁽³¹⁸⁾, quello che mi ha fatto scrivere Sua M.^{ta}....

Torno a supplicare a V. S. Ill.^{ma} che m'aiuti con il Galileo: et essendo bisogno regalarlo, V. S. Ill.^{ma} lo faccia fare dal S.^f Francesco Medici mio cognato, perchè ne vorrei uscire bene con S. M.^{ta} e presto; chè se fussi voglia che s'attacasi, e la regina lo chiedesi⁽³¹⁹⁾, non ne potrebbero far maggior instantia....

Se il Galileo avessi difficoltà nelle misure, li potrà far vedere il biglietto di D. Tommaso Lavagna....

2063**.

CATERINA RICCARDI NICCOLINI a GALILEO [in Firenze].
Roma, 14 settembre 1630.

⁽³¹⁷⁾ Cfr. n.° 2060.

⁽³¹⁸⁾ Cfr. nn.ⁱ 2059, 2060.

⁽³¹⁹⁾ Cfr. n.° 2029.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. XIII, car. 119. – Autografa la sottoscrizione.

Molto Ill.^e Sig.^r Oss.^{mo}

Perch'io conosco in tante occasioni la cortesia di V. S., non mi maraviglio hora della memoria che ell'ha di favorir le persone che mi son care, come Anna Maria⁽³²⁰⁾, la quale, ben che meriti per sè stessa et per le sue virtuose qualità la sua protezione, intendo sempre nondimeno che resti in me medesima il peso dell'obbligo, et per hora le ne rendo particolarissime gratie. Ho dato parte intanto al Vaiani, suo padre, di quanto passa; et perchè egli è un huomo del cervello che V. S. sa, et ha preso tempo a pensarci, mi converrà aspettar la sua risoltione prima di poter risponder a V. S. precisamente, che di giusta ragione non dovrebbe tardar molti giorni.

Il favore che V. S. pensa poi di far al S.^r Ambasciatore et a me di quell'occhiale, ci sarà caro straordinariamente, et aspettato et stimato come gioia con particolar nostra obligatione. È ben vero che rispetto al pericolo che potrebbe correre per viaggio, per la sospensione del commercio et per le difficoltà che incontrano le lettere, non che le robe, riceveremmo per maggior favore che si compiacesse di farlo consegnare in casa nostra alla Sig.^{ra} Caterina mia suocera, alla quale il S.^r Ambasciatore scriverà, per più sicurezza, il modo et⁽³²¹⁾ quando sia meglio d'inviarlo a questa volta. Et pregando V. S. di qualche occasione di poterla servire, le bacio le mani.

Di Roma, 14 di Sett.^{bre} 1630.

Di V. S. molto Ill.^e
S.^r Galilei.

Aff.^{ma} Serva
Caterina Ricc.^{di} Nicc.ⁿⁱ

2064**.

SEBASTIANO VENIER a GALILEO in Firenze.

Venezia, 15 settembre 1630.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. IX, car. 218. – Autografa la sottoscrizione.

Molto Ill.^{re} et Ecc.^{mo} S.^r Oss.^{mo}

De' 24 del passato tengo le lettere che V. S. Ecc.^{ma} ha voluto scrivermi a dimostration maggior del suo continuato buon animo verso di me; di che essendone già ben certo, in corrispondenza della mia particolar affettione verso di lei e della molta stima che tengo della persona e sue dignissime condizioni, vengo con le presenti a renderlene affettuosissime gratie, et ad aggiungerle che, sebene non ho passato se non hora uffitio con lei di nova attestatione della continuata mia ottima dispositione, per occasione delle mie infinite occupationi nel Collegio, dove son entrato al mio arrivo subito da Costantinopoli, non ho però ommesso di supplir con l'animo et di ricercar ancora alle volte aviso di V. S. Ecc.^{ma} Aggradisca per tanto lei questo novo testimonio del dispostissimo animo mio, che sta sempre congiunto con desiderio di poterla in tutte le occasioni servire.

È piaciuto a questi SS.^{ri} Ecc.^{mi} eleggermi ambasciator straordinario alla M.^{ta} Cesarea; honore che, seben certo è grandissimo, essendo però di carica, per suoi requisiti, molto pesante, mi convien riuscir consequentemente di particolar incommodo. Questo ancora mentre l'aviso a V. S. Ecc.^{ma}, perchè, se in quelle parti conoscesse ella io la potessi in alcuna cosa servire, me ne possa

⁽³²⁰⁾ ANNA MARIA VAIANI.

⁽³²¹⁾ *il mondo et* – [CORREZIONE]

parimenti porger l'occasione, le aggiungo l'informazione⁽³²²⁾ datami dal P. Fra Fulgentio⁽³²³⁾ intorno li affari di lei, che prego il S.^r Dio passino sempre con ogni prosperità. Et le bacio le mani.

Di Venetia, 15 Sett.^e 1630.
Di V. S. Ecc.^{ma}
Fra (*sic*) Galileo Galilei, Fiorenza.

S.^r di vero core
Sebast.^o Veniero.

Fuori: Al molto Ill.^{re} et Ecc.^{mo} S.^r Oss.^{mo}
Il S.^r [Dott]or Galileo Galilei, in
Fiorenza.

2065**.

ESAÛ DEL BORGO ad ANDREA CIOLI [in Firenze].
Madrid, 17 settembre 1630.

Arch. di Stato in Firenze. Filza Medicea 4958 (non cartolata). – Autografa.

Ill.^{mo} S.^r mio P.rne Col.^{mo}

Per assicurar il buon recapito della lettera per il S.^r Galileo⁽³²⁴⁾, ne invio a V. S. Ill.^{ma} qui congiunto un duplicato, acciò egli possa compiacere a S. M.^{ta} del cristallo che me li fa chiedere da sua parte per l'occhiale che si è rotto; e V. S. Ill.^{ma} sia buon mezzo perchè conseguisca con ogni prontezza questo suo desiderio, perchè, passato il tempo che ne possa esser venuto la risposta, non mi lascieranno vivere, perchè S. M.^{ta} ci è grandemente affezionata. Et alla Ser.^{ma} Arciduchessa nostra S.^{ra} V. S. Ill.^{ma} li dica che l'occhiale che à scritto alla Madre Priora di haver dato a fare per la Regina, alsì è desiderato sommamente; e V. S. Ill.^{ma} lo havrà visto per li biglietti originali⁽³²⁵⁾ che furno con altra....

2066.

BENEDETTO CASTELLI a GALILEO in Firenze.
Roma, 21 settembre 1630.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. IX, car. 220. – Autografa.

Molto Ill.^{re} Sig.^r e P.ron Col.^{mo}

Io ho presentata la lettera al Rev.^{mo} Padre Maestro di S. Palazzo, e passato l'ufficio che V. S. molto Ill.^{re} mi comanda; e ho ritrovato S. P. R.^{ma} assai ben disposta e affezionata a V. S., conforme al solito. Ma quanto al ristretto del stampare il libro, m'ha detto che era restato in appuntamento con V. S. che lei sarebbe ritornata in Roma, e che si sarebbero aggiustate alcune coselle nel proemio e dentro l'opera stessa, e che, non potendo ella venire per la malignità de' correnti sospetti, si contenti di mandare una copia del libro qui in Roma, per aggiustare insieme con Mons.^r Ciampoli quanto

⁽³²²⁾ Non è presentemente allegata alla lettera.

⁽³²³⁾ FULGENZIO MICANZIO.

⁽³²⁴⁾ Cfr. n.° 2061.

⁽³²⁵⁾ Cfr. nn.ⁱ 2059, 2060.

bisogna, che poi, fatto questo, lei haverà facoltà di farlo stampare, come li piacerà, in Firenze o altrove. E io, che ho inteso il tutto, giudico assolutamente necessario che V. S. mandi questa copia, e qui non si mancherà servirla da me e da Monsignore e dal Padre Visconti, tutto suo. Con che li fo humile riverenza.

Di Roma, il 21 di 7mbre 1630.
Di V. S. molto Ill.^{re}
S.^r Gal.^o

Oblig.^{mo} e Devotiss.^o Ser.^{re} e Dis.^{lo}
Don Bened.^o Castelli.

Fuori: [...]Ill.^{re} Sig.^r e P.ron Col.^{mo}
Il Sig.^r [... G]alilei, p.^o Filosofo di S. A. Ser.^{ma}
Firenze.

2067*.

GIOVANNI CIAMPOLI a GALILEO in Firenze.
Roma, 21 settembre 1630.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. IX, car. 222. – Autografi il poscritto e la sottoscrizione.

Molto Ill.^{re} et Ecc.^{mo} Sig.^r e P.ron mio Col.^{mo}

Lessi la lettera di V. S. a Nostro Signore, il quale la sentì con segni particolari della sua benevolenza verso di lei, per la quale m'ingegnai di soggiungere quelli offitii che le può persuadere l'antica mia devotione e l'eminenza de' suoi meriti. Ben è vero che, essendo poi interrotto il mio ragionamento, mi fu tolta l'occasione di parlare della sua monaca⁽³²⁶⁾, nè ho fin hora havuto altra opportunità di poterla servire. Può non dimeno rendersi certa ch'io sia per farlo con quella sollecitudine che devo, stimando mia particolar consolatione l'operare in cose che le possino apportar piacere. Mentre però la prego ad honorarmi con la frequenza de' suoi comandamenti, le bacio reverentemente le mani e le auguro ogni prosperità più desiderabile.

Di Roma, il di 21 Sett.^{bre} 1630.
Di V. S. molto Ill.^{re} et Ecc.^{ma}

Fui interrotto nel mezzo della lettera, sì che non potei legger la parte che toccava alle monache; procurerò trovare occasione di parlarne. Del resto ella mi ha sommamente consolato, con la speranza del suo ritorno. Spero che ella non sarà bandita da gl'editti della sanità scrupolosa, come si trova adesso. Mi rallegro bene che questi nostri offitiali si siano ingannati, e che voi altri SS.^{ri} godiate perfetta salute. Aspetto il discorso del nostro S.^r Peri⁽³²⁷⁾. Il S.^r Marchese e 'l S.^r Giorgio⁽³²⁸⁾ le sono servitori, e 'l

⁽³²⁶⁾ Cfr. n.° 2057.

⁽³²⁷⁾ Cfr. n.° 2046.

⁽³²⁸⁾ Cfr. n.° 2037.

S.^r Antonio⁽³²⁹⁾ compone nuove arie e sonate per
il ritorno di V. S.

S.^r Galileo. Fir.^e

Dev.^{mo} Ser.^{re}
Gio. Ciampoli.

Fuori: Al molto Ill.^{re} et Ecc.^{mo} Sig.^r e P.ron mio Col.^{mo}
Il Sig.^r Galileo Galilei, a

Firenze.

2068**.

FULGENZIO MICANZIO a GALILEO [in Firenze].

Venezia, 21 settembre 1630.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. VI, T. XI, car. 144. – Autografa.

Molt' Ill.^{re} et Ecc.^{mo} Sig.^r, Sig.^r Col.^{mo}

Rispondo tardi alle gratissime lettere di V. S. molto Ill.^{re} et Ecc.^{ma}, ma la tardanza sarà compensata dalla congiunta dell'Ecc.^{mo} Venier⁽³³⁰⁾, che l'ama cordialissimamente; e spesso teniamo di lei proposito, et spetialmente quando vogliamo radolcir le tanto odiose novelle che da tutte le parti vengono, massime dell'influenze correnti. La digressione a parlar di lei è diversione delle noie et interpositione di gusto.

Aspettiamo le cose sue con quella brama che non si può esplicare. S. E., a quale mostrai la mia lettera, si rallegrò tutto, et disse: Al mio ritorno di Germania (per dove è in procinto di partire) forse sarà in ordine la stampa.

Il Cesarino, di cui le scrissi havere ritrovata la clepsidra, è dato in un'altra bella cosa, ch'egli stima la via certa al moto perpetuo; et questa è un vaso, in forma di una colonella, che dalli capi ha due altri vasi, che paiono⁽³³¹⁾ li capitelli. In questo, posto una debita quantità di acqua, sbalza fuori da sè, per un spillo pur del medesimo vaso, un mezo braccio, e continua così tanto che tutta l'acqua sia finita, e ritorna nell'istesso vaso, et rivoltandosi da su in giù salta fuori dall'altra parte al medesimo modo, et così successivamente tante volte che si vuole. Dice che la farà alzare un braccio o due. Chi l'ha veduta, la stima bella ritrovata.

Siamo sani, Dio lodato: Lo prego di tutto cuore a conservar V. S. molto Ill.^{re} et Ecc.^{ma}, e le bacio le mani.

Ven.^a, 21 Settembre 1630.

Di V. S. molto Ill.^{re} et Ecc.^{ma}
Ecc.^{mo} Galileo.

Dev.^{mo} Ser.^{re}
F. Fulgentio.

2069*.

GIOVANNI SILVI a GALILEO in Firenze.

⁽³²⁹⁾ Cfr. n.° 2046.

⁽³³⁰⁾ Cfr. n.° 2064.

⁽³³¹⁾ *paioni* – [CORREZIONE]

Roma, 21 settembre 1630.

Bibl. Naz. Fir. Appendice ai Mss. Gal., Filza Favaro A, car. 11. – Autografa.

Molto Ill.^{re} mio Sig.^r Oss.^{mo}

Con altra mia 15 giorni sono⁽³³²⁾ li accusai la ricevuta della cara sua, quale, come li dissi, era stata per viaggio più del solito. Mi trovo adesso altra sua delli 9 presente, ricevuta con l'ordinario di Genova, et per essa visto mi haveva favorito pagare al S.^r Bontalenti⁽³³³⁾ s. 20 moneta in conto delli s. 54.15, che liene ò dato credito; e sempre che con suo comodo segua del resto, me lo aviserà, acciò io possa notarli alla sua partita. Et per non entrare in altre cirimonie, già so quanto lei è puntuale e desiderosa di favorir[ce]li, et io sempre ne terrò memoria per dove possa mostrarli segni di corrispondenza.

Io mi trovo da 16 giorni in qua in mano del medico per causa di dolor di stomaco, causati da indigestione e flemme biliose, e con tanti rimedi fatti non è possibile liberarmi. Io piglio l'acqua del Tettuc[cio... f]ino adesso ne ò 5 fiaschi grandi in corpo, senza miglioramento alcuno. Era meglio fussi stato trebbiano, che forse saria guarit[to.] Se le robbe di costà potessino camminare e non fussero trattenute per il sospetto del mal contagioso, io vorrei affaticar V. S. che mi buscassi un poco di olio da stomaco del Gran Duca, per vedere se mi liberassi o vero almeno placassi il dolore, acciò la notte potessi riposarmi, chè sono parechi notte che dalla ^a/₂ notte fino al giorno, et alcune tutta la notte, non riposo mai; oltre che dalle 23 ore⁽³³⁴⁾ fino alle 2 di notte, ora di cena, mi dà il medesimo travaglio su l'ora della digestione del pranzo e della cena. Dio ne liberi ugnuno, e conservi V. S. sana et in sua gratia. Li torno duplicate raccomandationi da parte di mia madre e consorte, et io di core li bacio le mani. Nostro Signor li conceda ugni felicità.

Roma, il giorno di S. Matt.^o del 1630.
Di V. S. molto Ill.^{re}

Aff.[^{mo}] Serv.^{re}
Gio. Silvi.

Fuori:. All molto Ill.^{re} Sig.^r mio Oss.^{mo}
Il S.^r Galileo Galilei.

Firenze.

2070*.

CATERINA RICCARDI NICCOLINI a [GALILEO in Firenze].
Roma, 12 ottobre 1630.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. XIII, car. 121. – Autografa la sottoscrizione.

Molto Ill.^{re} S.^r mio Oss.^{mo}

Una poca d'indispositione che mi travaglia ha causato ch'io non ho potuto trattar col P. R.^{mo} Maestro del Sacro Palazzo del negotio significatomi da lei; ma ben lo farò quanto prima, e li darò ragguaglio di quello haverò ritratto. Intanto non ho lassato di far ricapitar le lettere per il Padre

⁽³³²⁾ Cfr. n.° 2054.

⁽³³³⁾ FRANCESCO BUONTALENTI.

⁽³³⁴⁾ *dalli 23 ore* – [CORREZIONE]

Benedetto, come comandava. E della cassetta per⁽³³⁵⁾ la quale V. S. si è presa travaglio, devo dirle che si è trovata finalmente, et io non lascio di ringratiarla infinitamente per la briga che ne ha havuta, sì come faccio anco dell'occhiale ricapitato alla S.^{ra(336)} Et a V. S. bacio le mani.

Di Roma, li 12 8bre 1630.
Di V. S. molto Ill.^{re}

Devotiss.^{ma} Serva
Caterina Riccardi Nicc.ⁿⁱ

2071*.

GIOVANNI SILVI a GALILEO in Firenze.
Roma, 12 ottobre 1630.

Bibl. Naz. Fir. Appendice ai Mss. Gal., Filza Favaro A, car. 12. – Autografa.

Molto Ill.^{re} mio Sig.^f

Per la cara sua delli 5 corrente ho visto con quanta prontezza mi haveva favorito provedermi dell'olio da stomaco di S. A. S., et me lo averia mandato quando non avessi inteso l'impedimento che ci era per strada, stante questi sospetti che ci sono del mal contagioso. La ringratio sommamente della bona volontà, et mi favorisca conservarlo fino a tanto che possi pervenirmi securamente, chè credo, ma vorria dir la bugia, mi dovrà servire ad ogni modo, poi che con tanti medicamenti fattomi, se bene sto meglio Dio gratia, ad ogni modo non son libero, facendosi sentire ogni sera. Sia laudato Dio. Li bacio con ogni effetto le mani, et li pregho dal S.^f Dio quanto desidera.

Roma, 12 8bre 1630.
Di V. S. molto Ill.^{re}

Ser.^{re} Aff.^{mo}
Gio. Silvi.

Fuori: Al molto Ill.^{re} Sig.^f mio Oss.^{mo}
Il S.^f Galileo Galilei.

Firenze.

2072.

MARIA CELESTE GALILEI a GALILEO in Bellosguardo.
Arcetri, 18 ottobre 1630.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. XIII, car. 123. – Autografa.

Amatiss.^{mo} Sig.^f Padre,

Sto con l'animo assai travagliato e sospeso, immaginandomi che V. S. si ritrovi molto disturbata, mediante la repentina morte del suo povero lavoratore. Suppongo ch'ella procurerà con

⁽³³⁵⁾ della cassetta per – [CORREZIONE]

⁽³³⁶⁾ Cfr. n.° 2063.

ogni diligenza possibile di guardarsi dal pericolo, del che la prego caldamente; et anco credo che non gli manchino i rimedii e difensivi proportionati alle presenti necessità, onde non replicherò altro intorno a questo. Ma ben, con ogni debita reverenza e confidenza filiale, l'esorterò a procurar l'ottimo rimedio, quale è la grazia di Dio benedetto, col mezzo d'una vera contrizione e penitenza. Questa, senza dubbio, è la più efficace medicina non solo per l'anima, ma per il corpo ancora; poi che se è tanto necessario, per ovviare al male contagioso, lo star allegramente, qual maggior allegrezza può provarsi in questa vita di quella che c'apporta una buona e serena coscienza? Certo che quando possederemo questo tesoro, non temeremo nè pericoli nè morte; e poi che il Signore giustamente ne gastiga con questi flagelli, cerchiamo noi, con l'aiuto Suo, di star preparati per ricever il colpo da quella potente mano, la quale, havendoci cortesemente donato la presente vita, è padrona di privarcene come e quando gli piace.

Accetti V. S. queste poche parole profferite con uno svisceratissimo affetto, et anco resti consapevole della disposizione nella quale, per grazia del Signore, io mi ritrovo, ciò è desiderosa di passarmene all'altra vita, poi che ogni giorno veggio più chiaro la vanità e miseria della presente: oltre che finirei d'offender Iddio benedetto, spererei di poter con più efficacia pregar per V. S. Non so se questo mio desiderio sia troppo interessato: il Signore, che vede il tutto, supplisca per Sua misericordia ove io manco per mia ignoranza, et a V. S. doni vera consolazione.

Noi qua siamo tutte sane del corpo, eccetto S.^r Violante, la quale va a poco a poco consumandosi; ma ben siamo travagliate dalla penuria e povertà, ma non in maniera che ne patiamo detrimento nel corpo, con l'aiuto del Signore.

Havrei caro d'intender se V. S. ha mai havuta risposta alcuna di Roma, circa la elemosina per noi domandata⁽³³⁷⁾.

Il Sig.^r Corso mandò il peso di seta di lib. 15, del quale Suor Archangiola et io haviamo havuta la nostra parte.

Scrivo a hore 7: imperò V. S. mi scuserà se farò degl'errori, perchè il giorno non ho un'ora di tempo che sia mia, poi che all'altre mie occupazioni s'aggiugne l'insegnare di canto fermo a 4 giovanette, e per ordine di Madonna ordinare l'offizio del coro giorno per giorno; il che non mi è di poca fatica, per non haver cognizione alcuna della lingua latina. È ben vero che questi esercizi mi sono di molto gusto, s'io non havessi anco necessità di lavorare. Ma di tutto questo ne cavo un bene non piccolo, ciò è il non stare in ozio un quarto d'hora mai mai, eccetto che mi è necessario il dormire assai per causa della testa. Se V. S. m'insegnassi il secreto che usa per sè, che dorme così poco, l'havrei molto caro, perchè finalmente 7 hore di sonno ch'io mando male, mi par pur troppo.

Non dico altro per non tediarla, se non che la saluto affettuosamente insieme con le solite amiche.

Di S. Matteo, li 18 8bre 1630.

Sua Fig.^{la} Aff.^{ma}
Suor M. Celeste.

Il panierino ch'io gli mandai ultimamente con alcune paste, non è mio, e per ciò desidero che me lo rimandi.

Fuori: Al molto Ill.^{re} et Amatiss.^{mo} Sig.^r Padre
Il Sig.^r Galileo Galilei, a

Bello Sguardo.

2073.

⁽³³⁷⁾ Cfr. n.° 2017.

CATERINA RICCARDI NICCOLINI a GALILEO [in Firenze].

Roma, 19 ottobre 1630.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. XIII, car. 125. – Autografa la sottoscrizione. Sul di fuori si legge, di mano GALILEO: A. S.^{ra} Amb.^{ce}: di che cfr. Vol. XIX, Doc. XXIV, c, 2).

Molto Ill.^e Sig.^r Oss.^{mo}

Io ho cercato di servir a V. S., secondo che ella desidera et comanda, col Padre Maestro del Sacro Palazzo. Et per venir alle corte, posso dirle che egli è veramente al solito tutto suo; et per servirla in quel che può, dice che si contenterà che V. S. non mandi il libro intero da rivedersi, ma solo il principio et il fine; con questa condizione però, che il medesimo libro sia rivisto da un Padre teologo della sua religione costì in Firenze, il quale sia solito di riveder libri et adoperato a quest'effetto da' superiori di cotesta città. Propone per ciò a V. S. il Padre Nente⁽³³⁸⁾; et se questo non le piace, potrà nominar un altro che sia giudicato a proposito, al quale S. P. R.^{ma} darà la facultà medesima. Che è quanto le pare di poter far per suo servizio, pur che sia della sua religione.

In proposito del negozio d'Anna Maria, perchè suo padre non m'ha più risposto cos'alcuna⁽³³⁹⁾, si può credere che non habbia pensiero di farci altro. Le rendo ben grazie del pensiero particolare che ha V. S. di favorir questa virtuosa figliuola et me insieme, et le bacio le mani.

Di Roma, 19 d'8bre 1630.

Di V. S. molto Ill.^e
S.^r Galileo Galilei.

Devotiss.^{ma} Serva
Caterina Riccardi Nicc.ⁿⁱ

2074*.

ELIA DIODATI a GALILEO in Firenze

Lione, 23 ottobre 1630.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. V, T. VI, car. 78f. – Copia di mano di VINCENZIO VIVIANI. In capo a questo frammento si legge, di mano dello stesso VIVIANI: «E. D. 23 Ott.^e 1630. Risposta alla da' 25 Ott.^e 1629. Di Lione».

Con somma consolazione et allegrezza ho sentito qui dal S.^r de' Rossi⁽³⁴⁰⁾ che V. S. si mantenga in prospero stato di sanità, sperando che avrà finito e pubblicato il suo trattato del flusso e reflusso, e che, insieme col ritorno della pace (già conclusa, come si crede) ristorandosi il commercio, averò la sorte di recuperarlo e felicitarne diversi litterati, amici miei, i quali l'aspettano con impazienza. Le mando etc.

2075.

GIO. BATTISTA BALIANI a GALILEO in Firenze.

Genova, 24 ottobre 1630.

⁽³³⁸⁾ IGNAZIO DEL NENTE.

⁽³³⁹⁾ Cfr. n.° 2063.

⁽³⁴⁰⁾ GIOVANNI VITTORIO DE' ROSSI.

Molto Ill.^{re} et Ecc.^{mo} Sig.^r mio Oss.^{mo}

Io mi sono riputato oltre modo favorito in veder la lettera di V. S. de' 6 Agosto⁽³⁴¹⁾, la quale, non so se per lo disordine che è di presente in materia di lettere per conto della peste, o per qual altra causa, era restata alla posta, nè è capitata in me prima di hier sera. Io ho riconosciuto lo stile e veduto esser cosa sua, ancorchè non fosse stata sottoscritta, per le sottigliezze della dottrina con la quale scioglie il quesito proppostole da me con la precedente mia⁽³⁴²⁾; e mi pento di non haverlo fatto prima, perchè si sarebbe avanzata molta spesa.

Io non havea fatto la distintione che sia diverso il far salire l'acqua in un cannone per attrazione o per impulso; e come che e da Vitruvio e da Frontino si vede che per impulso i Romani facevan salire l'acqua in grande altezza, mentre che col sifone traversavan le valli, che mi persuado che non fussero così poco profonde, io mi dava ad intendere che lo stesso dovesse avvenire per attrazione, e che perciò poco importasse che 'l sifone fusse rivolto all'ingìù overo all'insù, ma che il sifone dovesse sempre far la sua operatione, pur che fosse fatto in modo che, non facendola, avesse a rimanervi neccessariamente luogo vacuo. Conosco che io ho fatto errore, e che è verissima la consideratione di V. S., che un canape, ancor che sia d'acciaio e di qualsisia grossezza determinata, non può reger un peso immenso, e neanche sè stesso, quando che sia tanto longo che 'l suo peso sia immenso, e che perciò si regerà solo mentre che sia di una tale longhezza, la quale non si può passare, e che V. S. dichiara benissimo quanta sia questa longhezza; e mi è avviso che lo stesso debba avvenire al canale pieno d'acqua. Però so che V. S. mi permetterà che io le dica che mi resta tuttavia un dubbio, che pur V. S. accenna mentre che dice che la corda dell'acqua si strapparà più facilmente del canape, quanto le parti dell'acqua, nel separarsi l'una dall'altra, non hanno da superar altra resistenza che quella del vacuo, la quale non si è sin hora determinato quanta ella sia; e se ben tanto o quanto il vacuo impedisce lo strapparsi il canape, e tanto più la corda d'acciaio, ad ogni modo mi par pure che vi sia gran differenza, anzi che sia dubbio se possa esser che, strappandosi la corda, vi resti vacuo o no. Ma comunque ciò sia, è certo che è molto maggiore il vacuo che resta nel canale.

Io non sono già della oppinione volgare, che non si dia vacuo; però non mi potee dar a credere che si desse il vacuo in tanta quantità e così facilmente. E per non mancar di dirle la mia oppinione intorno a ciò, io ho creduto che naturalmente il vacuo si dia, da quel tempo che io ritrovai che l'aria ha peso sensibile, e che V. S. mi insegnò in una sua lettera⁽³⁴³⁾ il modo di ritrovarne il peso esatto, ancorchè non mi sia riuscito fin hora farne esperienza. Io dunque all'hora formai questo concetto, che non sia vero che ripugni alla natura delle cose che si dia vacuo, ma ben che sia difficile che esso si dia, e che non si possa dar senza gran violenza, e che si possa ritrovar quanta debba essere questa tal violenza che si richiede per darsi vacuo. E per dichiararmi meglio, come che, se l'aria pesa, non sia differenza fra l'aria e l'acqua solo nel più e nel meno, è meglio parlar dell'acqua, il cui peso è più sensibile, perchè poi lo stesso dovrà avvenir dell'aria.

Io mi figuro di esser nel fondo del mare, ove sia l'acqua profonda dieci mila piedi, e se non fusse il bisogno di rifiatare, io credo che vi starei, ancorchè io mi sentirei più compresso e premuto da ogni parte di quel che io mi sia di presente; e per ciò io credo che per avventura io non potrei star nel fondo di qualsivoglia profondità d'acqua, la quale crescendo in infinito, crescerebbe, per mio avviso, proportionatamente tal compressione, in modo che le mie membra non vi potrebbon resistere. Ma per ritornare, dalla detta compressione in fuori io non sentirei altro travaglio, nè sentirei maggiormente il peso dell'acqua di quel che io mi faccia quando, entrando sotto acqua la state bagnandomi nel mare, io ho dieci piedi d'acqua sopra 'l capo, senza che io ne senti il peso. Ma

⁽³⁴¹⁾ Cfr. n.° 2043.

⁽³⁴²⁾ Cfr. n.° 2040.

⁽³⁴³⁾ Cfr. n.° 983.

se io non fussi entro l'acqua, che mi preme da ogni parte, e che fussi non dico in vacuo, ma nell'aria, e che dalla mia testa in su vi fusse l'acqua, all'hora io sentirei il peso, il quale io non potrei sostenere, solo se havessi forza a lui proportionata; in modo che, ancorchè, ovunque, separando io violentemente le parti superiori dell'acqua dalle inferiori, non vi rimanesse vacuo, ma vi subintrasse aria, ad ogni modo vi vorrebbe forza a separarle, però non infinita, ma determinata, e via via maggiore secondo che la profondità dell'acqua, sotto la quale io fussi, fusse maggiore: la quale non ha dubbio che chi fusse nel fondo detto di sopra di 10 mila piedi d'acqua, stimerebbe impossibile far detta separatione con qualonque forza, come che egli mai non ne farebbe la pruova; e pur si vede che non sarebbe vero che fusse impossibile, ma che l'impedimento gli verrebbe da non haver lui tanta forza di poter far all'acqua una tal violenza che fusse bastante a separarla.

Lo stesso mi è avviso che ci avvenga a noi nell'aria, che siamo nel fondo della sua immensità, nè sentiamo nè il suo peso che la compressione che ci fa da ogni parte; perchè il nostro corpo è stato fatto da Dio di tal qualità, che possa resistere benissimo a questa compressione senza sentirne offesa, anzi che ci è per avventura neccessaria, nè senza di lei si potrebbe stare: onde io credo che, ancorchè non havessimo a respirare, non potremmo stare nel vacuo, ma se fossimo nel vacuo, all'hora si sentirebbe il peso dell'aria che havessimo sopra 'l capo, il quale io credo grandissimo; perchè, ancorchè io stimi che quanto l'aria è più alta, sia sempre più leggiera, io credo che sia tanta la sua immensità, che, per poco che sia il suo peso, conviene che chi sentisse quel di tutta quell'aria che gli sta sopra, lo sentisse molto grande, ma non infinito, e per ciò determinato, e che con forza a lui proportionata si possa superare, e perciò causar il vacuo. Chi volesse ritrovar questa proportione, converrebbe che si sapesse l'altezza dell'aria e 'l suo peso in qualonque altezza. Ma comunque sia, io veramente lo giudicava tale, che per causar vacuo io credeva che vi si richiedesse maggior violenza di quella che può far l'acqua nel canale non più longo di 80 piedi.

Havrò noiato V. S. con sì longa diceria, perchè se questa dottrina è vera, so che l'havrà speculata prima; se contiene paralogismi, bastava ad ogni modo accenargliela in due parole, chè subito havrebbe ritrovato l'errore: però la penna mi ha trasportato più oltre di quel che havrei voluto in questa materia.

Rispetto ai Dialogi che V. S. vorrebbe stampare, non habbiamo qui altro stampatore che Giuseppe Pavoni. L'ho fatto subito domandare, e gli ho detto se gli dà l'animo di stampar un'opera: dice di sì, se havesse qualche ministri che gli mancano, cioè un che maneggi il torchio et un che componga i caratteri, oltre che non ha correttore. Non manca perciò di andare stampando qualche operetta alla meglio. Mi ho fatto dar un poco mostra dei suoi caratteri, che mando a V. S. qui inchiusi. Converrebbe per un'opera valersi o dei due col segno A o degli altri due col segno B. V. S. mi avviserà di quel che vorrà, e se di costì si potesse haver i detti ministri o da altra parte; nel che havrà consideratione anche all'impedimento che può darci la peste.

Ho fatto le raccomandationi di V. S. al Sig.^r Bartolomeo Imperiale, che le vive molto servitore; al Sig.^r Andrea Spinola farò lo stesso, quanto prima lo vedrò; et a V. S. bacio per fine le mani e priego dal Signor ogni contento.

Di Gen.^a, a 24 di Ottobre 1630.

Di V. S. molto Ill.^{re} et Ecc.^{ma}

Almo et Obbl. m. L. re



Sig.^r Gal.^o Gal.ⁱ

Fir.

2076.

NICCOLÒ AGGIUNTI a [GALILEO in Bellosguardo].

Firenze, 28 ottobre 1630.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. VI, T. XI, car. 148. – Autografa.

Molt'Ill. et Ecc.^{mo} Sig.^r e P.ron mio Col.^{mo}

Sento allegrezza grande della sua buona salute; e 'l timore che ell'ha di atterrir gl'amici con la sua presenza, mi par che più presto dovesse esser timore di esser atterrito, perchè qua già si fa un gran barellare. Io veramente mi aiuterei col far buona vita; ma mio padre, che vuol ch'io muoia sano, mi governa con le bilancine, e acciò che io non muoia di peste, mi vuol far morir di fame.

L'augumento et ogn'altra mia pretenzenza per la lettura di Pisa son certo che si risolverà in niente, non sentendo formarne pur un minimo accento; ma haveremo tempo a discorrerne insieme altre volte, perchè se bene si è stabilito che i lettori vadino a Pisa col far un poco di contumacia avanti che entrino nella città, tuttavia io non son per movermi di qui a caso, atteso che intendo per diverse strade che in Pisa son cominciati a scoprirsi carbonchi e enfiati pestiferi.

V. S. Ecc.^{ma} non poteva dirmi cosa la qual con maggior gusto mi penetrasse al cuore di quel che ha fatto con accertarmi dell'acquisto conseguito nella dottrina del moto; perchè io mi imagino che dopo l'haver liquidissimamente e con intera evidenza comprese coteste massime principali, da lei adesso ridotte alla somma lucidità, l'intelletto nostro sia poi con tranquillità e dolcezza per passar successivamente al rimanente di quella specolazione. Comunicherò la nuova al nostro Sig.^r Dino⁽³⁴⁴⁾, il quale so che ne giubilerà.

Godo sommamente che l'impression de' Dialoghi non trovi quelli intoppi che i maligni vorrebbero. Fo capitale dell'avviso che ella mi dà di Bologna⁽³⁴⁵⁾, e la ringrazio con affetto cordialissimo della premura che dimostra ne' miei interessi, contra o almen sopra ogni mio merito. Le bacio con ogni reverenza la mano, e faccio fine salutandola ossequentemente anco per parte del Sig.^r Dino, il qual, sebene non ha ancora letto la sua, son certo che senza altri stimoli ha sempre in animo il reverirla e salutarla.

Fir., 28 8bre 1630.

Di V. S. molto Ill. et Ecc.^{ma}

Obblig.^{mo} S.^{re}
Niccolò Aggiunti.

2077*.

MARIA CELESTE GALILEI a GALILEO in Bellosguardo.

[Arcetri], 28 ottobre 1630.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. XIII, car. 127. – Autografa.

Amatiss.^{mo} Sig.^r Padre,

⁽³⁴⁴⁾ DINO PERI.

⁽³⁴⁵⁾ Cfr. n.° 1994.

Non havevo alcun dubbio che V. S. non dovessi farmi la grazia domandatale circa la copia della lettera per il nuovo Arcivescovo⁽³⁴⁶⁾; e con tutto che ella dica di non haver fatto cosa buona, sarà non dimeno molto meglio di quello ch'io havessi mai potuto fare da per me. La ringrazio infinitamente, e con questa occasione gli mando 6 pere cotogne, quali ho provviste per haver inteso da lei che gli gustano e che non ne trovava, chè veramente di simili frutti ne è gran carestia, per quanto intendo; con tutto ciò, se mi sarà osservata la promessa che mi è stata fatta, credo che gliene manderò qualcun'altra.

Havrò caro di intender se Vincentio sia poi andato a Prato. Io havevo pensiero di scrivergli l'animo mio intorno a questo, esortandolo a non partirsi o almeno a non lasciar la casa impedita, chè questa mi par veramente cosa strana, per gl'accidenti che potrebbero occorrere; ma dubitando di far poco frutto e molto scompiglio, ho lasciato di farlo, e tanto più che tengo speranza indubitabile che Dio benedetto sia per supplire con la Sua provvidenza ove mancano gl'huomini, non voglio dire per poca affezione, ma per poca intelligenza e considerazione. Saluto V. S. con tutto l'affetto insieme con le amiche, e l'accompagno sempre con le mie povere orazioni.

Li 28 di 8bre 1630.

Sua Fig.^{la} Aff.^{ma}
Suor M. Celeste.

Fuori: Al molto Ill.^{re} et Amatiss.^{mo} Sig.^r Padre
Il Sig.^r Galileo Galilei, a
Bellosguardo.

2078.

MARIA CELESTE GALILEI a GALILEO in Bellosguardo.
Arcetri, 2 novembre 1630.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. XIII, car. 129-130. – Autografa.

Amatiss.^{mo} Sig.^r Padre,

So che V. S. sa meglio di me che le tribolazioni sono la pietra del paragone, ove si fa prova della finezza dell'amor di Dio; sì che tanto quanto le piglieremo pazientemente dalla sua mano, tanto potremo prometterci di posseder questo tesoro, ove consiste ogni nostro bene. La prego a non pigliar il coltello di questi disturbi e contrarietà per il taglio, acciò da quello non resti offesa, ma più tosto, prendendolo a dritto, se ne serva per tagliar con quello tutte le imperfezioni che per avventura conoscerà in sè stessa, acciò, levati gl'impedimenti, sì come con vista di Linceo ha penetrato i cieli, così, penetrando anco le cose più basse, arrivi a conoscere la vanità e fallacia di tutte queste cose terrene; io vedendo e toccando con mano che nè amor di figliuoli, nè piaceri, onori o ricchezze, ci posson dar vera contentezza, essendo cose per sè stesse troppo instabili, ma che solo in Dio benedetto, come in ultimo nostro fine, possiamo trovar vera quiete. O che gaudio sarà il nostro, quando, squarciato questo fragil velo che ne impedisce, a faccia a faccia goderemo questo gran Dio! Affatichiamoci pure questi pochi giorni di vita che ci restano, per guadagnare un bene così grande e perpetuo. Ove parmi, carissimo S.^r Padre, che V. S. s'incamini per diritta strada, mentre si vale dell'occasioni che se gli porgono, e particolarmente nel far di continuo benefizii a persone che la ricompensano d'ingratitude; azione veramente che quanto ha più del difficile, tanto è più perfetta e

⁽³⁴⁶⁾ COSIMO BARDI.

virtuosa: anzi che questa più che altra virtù mi pare che ci renda simili all'istesso Dio, poi che in noi stessi sperimentiamo che, mentre tutto il giorno offendiamo S. D. M., egli all'incontro va pur facendone infiniti benefizii; e se pur tal volta ci castiga, fa questo per maggior nostro bene, a guisa di buon padre che per corregger il figlio prende la sferza: sì come par che segua di presente nella nostra povera città, acciò che almeno, mediante il timore del soprastante pericolo, ci emendiamo.

Non so se V. S. haverà intesa la morte di Matteo Ninci, fratello della nostra S.^r M.^a Teodora, il quale, per quanto ne scrive M.^r Alessandro suo fratello, non ha havuto male più che 3 o 4 giorni, et ha fatto questo passaggio molto in grazia di Dio, per quanto si è potuto comprendere. Gl'altri credo che siano sani, ma ben assai travagliati per haver fatta la lor casa una gran perdita. Credo che V. S. ne sentirà disgusto, come lo sentiamo noi, perchè era veramente giovane di grandissimo garbo e molto amorevole.

Ma non voglio però darle solamente le nuove cattive, ma dirle anco che la lettera ch'io scrissi per parte di Madonna a Ms.^r Arcivescovo⁽³⁴⁷⁾, fu da lui molto gradita, e se n'ebbe cortese risposta, con offerta d'ogni suo favore et aiuto. Similmente due suppliche che feci la settimana passata per la Serenissima⁽³⁴⁸⁾ e per Madama⁽³⁴⁹⁾ hanno havuto buon esito, poi che da Madama havemmo la mattina d'Ogni Santi elemosina di 300 pani e ordine di mandar a pigliar un moggio di grano, con il quale s'è alleggerito l'affanno di Madonna, perchè non haveva da seminare.

V. S. mi perdoni se troppo l'infastidisco con tanto cicalare, perchè (oltre ch'ella mi innanimisce col darmi indizio che gli siano grate le mie lettere) io fo conto ch'ella sia il mio devoto (per parlare alla nostra usanza), con il quale comunico tutti i miei pensieri e partecipo de i miei gusti e disgusti, e, trovandolo sempre prontissimo a sovvenirmi, gli domando, non tutti i miei bisogni, perchè sariano troppi, ma sì bene il più necessario di presente; perchè, venendo il freddo, mi converrà intrizzarmi, s'egli non mi soccorre mandandomi un coltrone per tener addosso: poi che quello ch'io tengo non è mio, e la padrona se ne vuol servire, come è dovere; quello che havemmo da V. S. insieme con il panno, lo lascio a S.^r Archangiola, la quale vuol star sola a dormire et io l'ho caro; ma resto con una sargia sola, e se aspetto di guadagnare da comprarlo, non l'haverò nè manco quest'altro inverno: sì che io lo domando in carità a questo mio devoto tanto affezionato, il quale so ben io che non potrà comportar ch'io patisca. Piaccia al Signore (se è per il meglio) di conservarmelo ancora lungo tempo, perchè dopo di lui non mi resta bene alcuno nel mondo. Ma è pur gran cosa ch'io non sia buona per rendergli il contraccambio in cosa alcuna. Procurerò almeno, anzi al più, d'importunar tanto Dio benedetto e la Madonna Santissima che egli si conduca al Paradiso; e questa sarà la maggior ricompensa ch'io possa darle per tutti i beni che mi ha fatti e fa continuamente.

Gli mando due vasetti di lattovaro preservativo dalla peste. Quello che non vi è scritto sopra, è composto con fichi secchi, noci, ruta e sale, unito il tutto con tanto mele che basti. Se ne piglia la mattina a digiuno quanto una noce, con bervi dietro un poco di greco o vino buono; e dicono che è sperimentato per difensivo mirabile. È ben vero che ci è riuscito troppo cotto, perchè non avvertimmo alla condizione dei fichi secchi, che è di assodare. Anco di quell'altro se ne piglia un boccone nell'istessa maniera, ma è un poco più ostico. Se vorrà usare o dell'uno o dell'altro, procureremo di farli con più perfezione. V. S. mi dice nella sua lettera di mandarmi l'occhiale; m'immagino che dipoi se lo scordassi, e per ciò gliene ricordo insieme con il canestro nel quale mandai le cotogne, acciò possi mandargliene dell'altre, facendo pur diligenza di trovarne. Con che per fine me le raccomando con tutto il cuore, insieme con le solite.

Di S. Matteo, il giorno dei Morti del 1630.

Sua Fig.^{la} Aff.^{ma}
Suor M. Celeste.

⁽³⁴⁷⁾ Cfr. n.° 2077.

⁽³⁴⁸⁾ MARIA MADDALENA D'AUSTRIA.

⁽³⁴⁹⁾ CRISTINA DI LORENA.

Fuori: Al molto Ill.^{re} et Amatiss.^{mo} Sig.^r Padre
Il Sig.^r Galileo Galilei, a
Bellosguardo.

2079*.

MARIA CELESTE GALILEI a GALILEO in Bellosguardo.
[Arcetri], 8 novembre 1630.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. XIII, car. 131. – Autografa.

Amatiss.^{mo} Sig.^r Padre,

Desidero di sapere se V. S. sta bene, e per ciò mando costì, con occasione anco di mandarle un poca di acqua della Madre S.^r Orsola di Pistoia⁽³⁵⁰⁾. Io l'ho ottenuta per grazia, già che, per haver proibizione le monache di darne, chi ne ha la tiene come reliquia. Prego V. S. che la pigli con gran fede e devozione, come preservativo efficacissimo mandatoci da Nostro Signore, il quale si serve di soggetti debolissimi per dimostrar maggiormente la sua grandezza e potenza; sì come apparisce di presente in questa benedetta Madre, che, di una povera servigiale che era e senza saper pur anco leggere, si è ridotta a governar il suo monastero tanti anni e ridurlo così ordinato quanto è adesso. Io tengo 4 o 5 lettere di suo et altri scritti [...] molto profitto, et ho altre relazioni di lei da persone degne di fede, che danno manifesto indizio della sua gran perfezione e bontà. Prego V. S. per tanto ad haver fede in questo rimedio, perchè se tanta ne dimostra nell'orazioni mie, che sono così miserabile, molto maggiormente può haverla ad un'anima tanto santa, assicurandola che per i suoi meriti scamperà ogni pericolo. Con che a lei affettuosamente mi raccomando, e sto con ansietà di saper nuove di lei.

Li 8 di 9mbre 1630.

Sua Fig.^{la} Aff.^{ma}
Suor M. Celeste.

Fuori: Al molto Ill.^{re} et Amatiss.^{mo} Sig.^r Padre
Il Sig.^r Galileo Galilei, a
Bello Sguardo.

2080*.

ANDREA CIOLI ad ESAÙ DEL BORGIO [in Madrid].
[Firenze], 8 novembre 1630.

Arch. di Stato in Firenze. Filza Medicea 4962 (non cartolata). – Minuta non autografa.

Il Balì Cioli.

Al Sig.^{re} Esaù dal Borgo.

8 Nov.^{re} 1630.

⁽³⁵⁰⁾ Suor ORSOLA FONTEBUONI, del convento di San Mercuriale in Pistoia.

Mi sono comparse da pochi giorni in qua in più volte le lettere di V. S. de' 14⁽³⁵¹⁾, 15 et 17⁽³⁵²⁾ di Settembre et de' 12 di Ottobre....

.... Grandissimo dispiacere ha sentito S. A. del caso avvenuto d'uno de' vetri dell'occhiale del S.^{re} Galileo⁽³⁵³⁾, per il disgusto che ha havuto cagione di prenderne S. M.^{ta}; et subito l'A. S. ha ordinato al S.^{re} Galileo che ne metta in ordine un altro, et che anche faccia un altro occhiale per la Regina. Ma a potersi far cosa che vaglia, ci è bisogno di tempo, et non è opera questa che possa essere ben fatta da altri che dal proprio autore, che è l'istesso S.^{re} Galileo. Del quale io non so se V. S. habbia dato intera notizia a S. M.^{ta}, essendo egli uno de' maggiori filosofi et matematici che habbia hoggi l'Europa; et sì come il Gran Duca Cosimo lo richiamò da Padova, dove egli haveva la prima cattedra di quello Studio, per tenere appresso di sè così grand'huomo, così è hora altrettanto stimato dal Ser.^{mo} Gran Duca presente, il quale si contenta che tiri una grossa provisione che gli dà, senza che sia obligato a leggere, perchè lasci dell'opere sue in luce a beneficio publico, come va con sua gran gloria facendo. Et sarà però bene che V. S. ne dia conto a S. M.^{ta}, acciò sappia da che mani viene detto occhiale, et egli non s'habbia più a maravigliare che costà ci fosse chi credesse che quel vetro potesse esser fatto da altra persona che non habbia l'invenzione et l'arte che ha egli. Et i biglietti che V. S. ha mandati delli SS. D. Antonio de Mendoza et D. Tommaso Lavagna⁽³⁵⁴⁾ sono stati veduti et da S. A. et da detto S.^{re} Galileo, il quale solleciterà quanto più sia possibile il nuovo vetro et il nuovo occhiale....

2081*.

IACOPO GIRALDI a GALILEO in Bellosguardo.

Firenze, 9 novembre 1630.

Bibl. Est. in Modena. Raccolta Campori, Autografi, B.^a LXXXVII, n.° 3. – Autografa.

Molto Ill.^e Sig.^r e P.ne Oss.^{mo}

Non è ragionevole che io abusi tanto la cortesia di V. S., che avendo seco sempre acquistato molto, mi serva di questa mia buona sorte in cattivo uso, come sarebbe l'averli prestato a usura con sì grande interesse, e ricevere da lei un arnese nuovo di pezza in cambio d'uno usato ch'io le prestai; e però, non volendomi incaricare di così brutto nome, glielo rimando, pregandola a rimandarmi quello che da prima mi fu riportato, non essendovi tanto scapito che importi niente: e desidero che Dio li presti sì lunga vita e così buona salute, che possa consumare il lucco fatto di nuovo, risedendo ne' magistrati, sì come ella merita questi e ogn'altro onore.

I modelli per la facciata⁽³⁵⁵⁾ moltiplicano, e credo che domani il G. D.^a vorrà vederli insieme. Io li sono al solito servitore, e facendoli reverenza gli prego dal Sig. Dio ogni felicità.

Firenze, dì 9 Nov.^{re} 1630.

Di V. S. molto Ill.^{re}

Aff.^{mo} Ser.
Iacopo Giraldi.

Fuori: Al molto Ill.^{re} Sig.^r e Pad. Oss.^{mo}
Il Sig.^r Galileo Galilei.

In villa.

⁽³⁵¹⁾ Cfr. n.° 2062.

⁽³⁵²⁾ Cfr. n.° 2065.

⁽³⁵³⁾ Cfr. nn.ⁱ 2061, 2062.

⁽³⁵⁴⁾ Cfr. nn.ⁱ 2059, 2060.

⁽³⁵⁵⁾ Intendi, di S. Maria del Fiore.

2082*.

GIOVANNI SILVI a GALILEO in Firenze.

Roma, 16 novembre 1630.

Bibl. Naz. Fir. Appendice ai Mss. Gal., Filza Favaro A, e. 13. – Autografa.

Molto Ill.^{re} mio Sig.^f Oss.^{mo}

Il temporale che di presente corre tanto contrario a chi negotia, causa che ogni uno procura di potersi servire delli suoi effetti. Qua siamo senza faccende, senza quattrini e senza fede, però di quella che corre tra mercanti in materia di dare a cambio. Se fossi con comodo di V. S., riceverei per favore che complissi il poco resto delli s. 54. 15 al Sig.^f Francesco Bontalenti⁽³⁵⁶⁾, dovendo io prevedere buona somma; et per gratia mi scusi, chè non ò possuto far di meno di darli fastidio. Comandimi sempre, chè sarò pronto ad ogni suo cenno. Li bacio le mani et li pregho dal Sig.^f Dio ogni vero bene.

Roma, 16 9mbre 1630.

Di V. S. molto Ill.^{re}

Ser.^{re} Aff.^{mo}

Gio. Silvi.

Fuori: Al molto Ill.^{re} Sig.^f mio P. ron Oss.^{mo}

Il S.^f Galileo Galilei.

Firenze.

2083*.

CATERINA RICCARDI NICCOLINI a GALILEO [in Firenze].

Roma, 17 novembre 1630.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. XIII, car. 132. – Autografa la sottoscrizione. Sul di fuori si legge, di mano di GALILEO: *B. S.^{ra} Amb.^{ce}*; di che cfr. Vol. XIX, Doc. XXIV, c, 2).

Molto Ill.^e Sig.^f Oss.^{mo}

Il Padre Maestro del Sacro Palazzo si contenterà che il Padre Iacinto Stefani rivegga il suo libro; et quando S. P.^{ta} R.^{ma} avrà visto il proemio et il fine del libro inviato da V. S., le ne manderà l'ordine insieme con un poco d'istruzione in questo proposito: che tutto le potrà servir per avviso. Io havrei voluto poterla servir meglio, ma non m'è riuscito di poter cavar altro da S. P.^{ta} R.^{ma}, et spero che V. S. s'appagherà della mia buona volontà. Non m'è parso che occorra far altre diligenze per haver il proemio lasciato al Padre D. Benedetto, già che V. S. me ne ha inviata la copia. Che è quanto devo dirle in questo negozio, rallegrandomi nel resto del suo bene stare, massime in tempi tanto pericolosi, sperando ancora che con la buona cura si conserverà con tutti di casa, tanto più che

⁽³⁵⁶⁾ Cfr. n.° 2069.

il male non havrà ardire o non potrà penetrare dove è così buon'aria et dove con le buone diligenze se gli faccia resistenza. Et le bacio le mani.

Di Roma, 17 di Nov.^{bre} 1630.
Di V. S. molto Ill.^e
S.^r Galileo Galilei.

Aff.^{ma} Serva
Caterina Riccardi Niccolini.

2084*.

MARIA CELESTE GALILEI a GALILEO in Bellosguardo.
Arcetri, 26 novembre 1630.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. XIII, car. 134. – Autografa.

Amatiss.^{mo} Sig.^r Padre,

Domenica mattina a hore 14 passò a miglior vita la nostra Suor Violante⁽³⁵⁷⁾, la quale, per haver sofferta così lunga e fastidiosa infermità con molta pazienza e conformità con il volere di S. D. M., possiamo piamente sperare che sia andata in luogo di salute. E veramente da un mese in qua ella era ridotta a tanta miseria, non potendosi nè anco voltar in letto da per sè, e pigliando con estrema pena pochissimo cibo, che pareva esserle quasi desiderabile la morte, come ultimo termine di tutti i nostri travagli. Volevo prima farne consapevole V. S., ma non mi è stato possibile il trovar tanto tempo, del quale ho scarsezza anco adesso, per scrivere; onde non dirò altro, se non che siamo qua tutte sane, per grazia di Dio, e desidero di sapere se il simile segue di lei e della sua poca compagnia, e particolarmente del nostro Galileino.

Devo anco ringraziarla del coltrone mandatomi, il quale è stato pur troppo buono per me. Prego il Signore che gli renda il merito di tutto il bene che mi ha fatto e fa continuamente, con aumentarle la Sua santa grazia in questa vita e concederle la gloria del Paradiso nell'altra. E qui a lei di tutto cuore mi raccomando insieme con Suor Archangiola e Suor Luisa.

Di S. Matteo, li 26 di 9mbre 1630.

Sua Fig.^{la} Aff.^{ma}
Suor M.^a Celeste.

Fuori: Al molto Ill.^{re} et Amatiss.^{mo} Sig.^r Padre
Il Sig.^r Galileo Galilei, a
Bellosguardo.

2085*.

BENEDETTO CASTELLI a GALILEO in Firenze.
Roma, 30 novembre 1630.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. IX, car. 224. – Autografa. Sul di fuori, accanto all'indirizzo, si legge di mano di GALILEO: D. Bened.^{to} G: di che cfr. Vol. XIX, Doc. XXIV, c, 2).

⁽³⁵⁷⁾ VIOLANTE RONDINELLI.

Molto Ill.^{re} Sig.^r e P.ron mio Col.^{mo}

Io ero risoluto di non scrivere a V. S. molto Ill.^{re} sino che non havevo stabilito il negozio della pensione⁽³⁵⁸⁾, nel quale mi è convenuto fare una fatica con mille riguardi per risparmiare di spesa 60 scudi, come ho fatto, nella spedizione, havendo ottenuta la grazia delle bolle senza pagare l'annata. Ci resta di pagare quelli officii che si vendono, e di scrittori e di cancellaria e altro, che ascendono a quattordici ducati di Camera; e la prima paga sarà a Pasca di Resurrezzione, l'altra al Settembre, e sarà pagata prontissimamente. È necessario che V. S. habbia la prima tonsura e che dica l'officio della Madonna ogni giorno. Starò io attendendo i suoi comandamenti per servirla.

Il nostro Padre Visconti⁽³⁵⁹⁾ sta in travaglio per non so che scritte di astrologia⁽³⁶⁰⁾. Dio glie la mandi buona. Il Padre Maestro più volte m'ha promesso spedire la licenza per i Dialogi e di commettere il negozio al Padre Stefani⁽³⁶¹⁾; ma non so quello habbia fatto.

Io sto bene, e il simile desidero di V. S. e del Sig.^r Vincenzo, al quale bacio le mani, facendo riverenza a V. S.

Di Roma, il 30 di 9mbre 1630.

Di V. S. molto Ill.^{re}

Mi son messo con mio gran gusto allo studio di algebra, e sin hora ho risoluto da me 26 quesiti di Diofante.

Oblig.^{mo} e Devotiss.^o Ser.^{re} e Dis.^{lo}
Don Benedetto Castelli.

Fuori, d'altra mano: Al molto Ill.^{re} Sig.^r mio P.ron Col.^{mo}
Il Sig.^r Galileo Galilei, p.^o Fil. di S. A. Ser.^{ma}

Firenze.

2086*.

NICCOLÒ FABRI DI PEIRESC a GIAN GIACOMO BOUCHARD in Roma.
[15 Novembre 1630].

Bibl. de l'École de Médecine de Montpellier. Vol. II. 271, car. 205. – Autografa.

.... Si vous passez à Florence, je crois bien que vous ne voudrez pas manquer de voir le S.^r Galileo; et quand mesmes les soupçons de la maladie de la Toscane vous empescheroient de le voir, vous voudrez vous enquerir, je m'asseure, de l'estat de la santé de ce personnage et des oeuvres qu'il avoit en main, dont je vous supplie trez humblement de me vouloir faire entendre ce que vous en aurez appris, et particulièrement concernant le livre du flux et reflux de la mer, où il avoit grandement travaillé et qu'on disoit devoir estre imprimé a Pasques dernieres. Que si cela avoit esté fait, et qu'il s'en peusse recouvrer une couple d'exemplaires, vous nous obligeriez infiniment de nous ayder à les recouvrer en blanc, plustost que reliez; et les baillant à M.^r de Bonnaire, il l'embourceroit le prix, et trouveroit commodité de nous les faire tenir seurement par amys ou par les barques de Martigues ou de Marseille....

⁽³⁵⁸⁾ Cfr. n.° 2045.

⁽³⁵⁹⁾ RAFFAELLO VISCONTI.

⁽³⁶⁰⁾ Cfr. nn.ⁱ 2048, 2049.

⁽³⁶¹⁾ GIACINTO STEFANI.

2087*.

BONAVENTURA CAVALIERI a GALILEO in Firenze.

Bologna, 3 dicembre 1630.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. VI, T. XI, car. 150. – Autografa.

Molto Ill.^{re} et Ecc.^{mo} Sig.^r e P. ron Col.^{mo}

Non minor dubbio nè manco dolore mi arrecava il non sentir nuove di lei, che mi assicurassero della sua salute (della quale potevo anch'io non puoco dubitare), di quel che dice haver sentito per conto mio, già ritornato da morte a vita nel suo pensiero e continuato in vita nel suo benigno affetto; là onde, se perciò ne ha sentito straordinario gusto, pensi qual debba essere stato il mio, trattandosi di persona così verso di me ben affetta e così utile al mondo. Lodato Dio, ch'ella si vada mantenendo in una sanità più che giovanile, mentre il resto del mondo egro e languente se ne giace oppresso da mille passioni, e come ridotto alla conditione dell'età decrepita sente le noiose infirmità che la sogliono travagliare. Prego N. S. che la mantenghi per molti e molti anni, e meco lo desiderano questi Signori, quali si sono tutti rallegrati, sentendo nuove di lei di sanità. Mi dispiace ch'ella si sii ritrovata, e forse anco sii, ne' pericoli ch'ella dice per la vicinanza del morbo contagioso, e prego Iddio che ce la conservi. La prego anchora a sollicitar la stampa de' suoi Dialogi, che son molto desiderati, acciò anch'ella, mentre vive, goda del frutto della gloria che dalle sue fatiche e da opere sì meravigliose ella può degnamente augurarsi.

Mi piace sommamente che habbi ripigliato le speculationi del moto, materia invero degna d'un par suo e che mi dà straordinariamente nell'humore, vedendo che con tal scienza e con le matematiche accoppiate insieme ci potiamo presentare alla speculatione delle cose naturali, e con gran confidenza sperarne la desiderata cognitione. La mia infirmità passata e le turbolenze di questi tempi mi hano fatto procrastinar la stampa della mia Trigonometria logaritmica⁽³⁶²⁾; spero tuttavia fra puoco di dar principio e di venirne a capo quanto prima. Intanto l'opera mia di geometria⁽³⁶³⁾ dorme, poichè mi è necessario metter fuori prima questa, quale mi torna in acconcio per questa di geometria anchora; poichè vi sarà con la trigonometria stampata una tavola (qual però è stata fatta da altri anchora, come da Henrico Briggio), ridotta più compendiosa con l'aggiunta d'alcuni numeri che li faccio, con la quale potremo supplire alla multiplicatione con l'additione, alla divisione con la sottrattione, all'estrattione della radice quadra con la bipartitione, della cuba con la tripartitione, et in somma con la quale facilmente si potrà continuare qualsivoglia proportione overo fra due dati termini pigliarne quanti si vogliano medii proportionali, divider la sfera in una data proportione, et altre cose in somma, le quali, benchè avertite da altri anchora, son in obbligo dirle anchor io, perchè possono ridurre la mia geometria in una pratica assai facile, com'ella poi vederà.

La ringratio poi delle lettere mandatemi del P. Gesuita, nelle quali havrà potuto avertire ciò che passava fra noi et il theorema del quale gli chiedevo la solutione. Il Sig.^r Cesare Marsili finalmente se li ricorda servitore affetionatissimo, et io con questi altri Signori li facciamo riverenza. Quando verrò poi a Fiorenza, mi ricorderò della Virginia⁽³⁶⁴⁾. Di Bologna, non li so dir altro, standomene⁽³⁶⁵⁾ io adesso fuori, se non che la peste procede lentissimamente, essendone nel Lazaretto non più che 22 over 24: tuttavia su lo Studio perciò non si lege e non si sta sicuri del salario, e perciò non mi affretto così nello stampare, acciò non mi mancasse l'acqua da macinare.

⁽³⁶²⁾ Cfr. n.° 1970.

⁽³⁶³⁾ Cfr. n.° 1970.

⁽³⁶⁴⁾ Forse VIRGINIA di VINCENZIO LANDUCCI.

⁽³⁶⁵⁾ *standomeno* – [CORREZIONE]

Iddio sia quello che ci restituisca nella pristina sanità e libertà, acciò la possi venire a vedere; e fra tanto mi conservi nella sua memoria et affetto, com'io la riverisco e la servo con il cuore, non potendo con la persona.

Di Bologna, alli 3 Dec.^{bre} 1630.
Di V. S. molto Ill.^{re} et Ecc.^{ma}

Dev.^{mo} et Ob.^{mo} Ser.^{re}
F. Bon.^{ra} Cav.^{ri}

Fuori: Al molto Ill.^{re} et Ecc.^{mo} Sig.^r e P.ron Col.^{mo}
Il Sig.^r Gal.^{eo} Gal.^{ei}

Firenze.

2088*.

MARIA CELESTE GALILEI a GALILEO in Bellosguardo.
[Arcetri], 4 dicembre 1630.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. XIII, car. 136-137. – Autografa.

Amatiss.^{mo} Sig.^r Padre,

La venuta di Madonna Piera mi fu di grandissima consolazione, poi che da lei hebbi certezza della sanità di V. S.; et in conoscer ch'ella sia donna assai prudente e discreta, trovo quella quiete d'animo che per altro non troverei, mentre considero V. S., in tempo tanto pericoloso, priva d'ogn'altra più cara compagnia et assistenza: onde, per ciò io giorno e notte sto con il pensiero fisso in lei, e molte volte mi dolgo della sua lontananza, che impedisce il poter giornalmente sentirne nuove, sì come io grandemente desidererei. Spero non dimeno che Dio benedetto, per Sua misericordia, la deva liberare da ogni sinistro accidente, e di tanto con tutto il cuore Lo prego. E chi sa se forse più copiosa compagnia gli fossi occasione di maggior pericolo? So ben questo, che quanto a noi succede, tutto è con particolar provvidenza del Signore e per maggior nostro bene: e con questo m'acquieto.

Questa sera haviamo havuto comandamento da Monsig.^r Arcivescovo di metter in nota tutti i più stretti nostri parenti e domani mandargliela, volendo S. S. Ill.^{ma} procurare che tutti concorrino a sovvenire il nostro monastero, tanto che campiamo quest'invernata così penuriosa. Io ho domandata et ottenuta licenza dalla Madre badessa di poterne far consapevole V. S., acciò non le sia improvvisa tal cosa. Non posso qui dir altro, se non raccomandar il negozio al Signor Iddio, e nel resto rimettermi nella prudenza di V. S. Mi dorrebbe assai s'ella restassi aggravata; ma da l'altra banda so che io non posso con buona coscienza cercar d'impedire l'aiuto e sollevamento di questa povera casa, veramente desolata. Questa sola replica (per esser assai universale e nota) gli dico che potrà far a Mons. Arcivescovo, ciò è che sarebbe cosa molto utile e conveniente il cavar di mano a molti parenti di nostre monache i dugento scudi che tengono delle loro sopradote, e non solamente i 200 de i capitali di ciascuna, ma molti ancora de gl'interessi che gli devono di più anni: fra i quali ci s'intende anco Mess.^r Benedetto Landucci, debitore a Suor Chiara sua figliuola; e dubito che V. S., per esserli mallevadore, o per lo manco Vincentio nostro, non deva esserne pagatore, se non si piglia qualche termine. Con questo assegnamento credo che si andrebbe aiutando comodamente il convento, e molto più di quello che potranno far i parenti, poi che sono pochi quelli habbino facultà da poterlo fare. L'intenzione de i superiori è bonissima, e c'aiutano quanto è possibile, ma è troppo grande il nostro bisogno. Io per me non invidio altri in questo mondo che i Padri Cappuccini, che vivono lontani da tante sollecitudini et ansietà quante a noi monache ci conviene havere

necessariamente, convenendoci non solo supplire a gl'offizzii per il convento e dar ogn'anno e grano e danari, ma anco pensare a molte nostre necessità particolari con il nostro guadagno, il quale è così scarso che si fanno pochi rilievi. E se io havessi a dir il vero, credo che sia più la perdita, mentre, vegliando fino a sette hore di notte per lavorare, progiudichiamo alla sanità, e consumiamo l'olio che è tanto caro.

Sentendo oggi da Madonna Piera che V. S. diceva che domandassimo se havevamo bisogno di qualcosa, mi lasciai calare a domandarli qualche quattrino per pagare alcuni miei debiteilli che mi danno pensiero: chè nel resto, se haviamo tanto che ci possiamo sostentare, è pur assai; che questo, per grazia di Dio, non ci manca.

Del venirci a vedere sento che V. S. non ne tratta, et io non la importuno, perchè ad ogni modo ci sarebbe poca satisfazione, non potendosi parlare liberamente per hora. Ho havuto gran gusto di sentire che i morselletti di cedrato gli siano piaciuti: quelli fatti a forma di cotognato erono di un cedro che con molta istanza havevo provvisto, e d'intenzione di S.^r Luisa confettai l'agro insieme con la parte più dura di esso cedrato, chiamandola confezione di tutto cedro; gl'altri gli feci del suo, al modo solito; ma perchè non so quali più gli sieno gustati, non metterò in opera quest'altro cedrato s'ella non me lo dice, desiderando di accomodarlo con ogni esquisitezza, acciò più gli piaccia. La rassegna che desidero che V. S. faccia per la nostra bottega, di scatole, ampolle e simil cose, l'accennai alla sua serva; onde non replicherò altro, se non che vi si aggiugne anco due piatti bianchi che ha di nostro. Con che gli do la buona notte, essendo 9 hore della 4^a notte di Xmbre 1630.

Quando V. S. sarà stata da Ms.^r Arcivescovo, mi sarà grato sentir ragguaglio del seguito.

Sua Fig.^{la} Aff.^{ma}
Suor M.^a Celeste.

Fuori: Al molto Ill.^{re} et Amatiss.^{mo} Sig.^r Padre
Il Sig.^r Galileo Galilei, a

Bello Sguardo.

2089**.

VINCENZIO GALILEI a GALILEO [in Bellosguardo].

Montemurlo, 7 dicembre 1630.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. IX, car. 228-229. – Autografa. Nelle car. 226-227 del medesimo codice si ha la minuta di questa stessa lettera, pur autografa, la quale non presenta varianti di importanza.

Molt' Ill.^{re} Sig.^{re} e Cariss.^{mo} Sig.^r Padre,

Hoggi mi son pervenute due lettere di V. S., l'una mandatami stamani da Prato dai miei parenti, et altra arreatami stasera da Sandrino: da tutt'a due ho riceuto disgusto e dolore eccessivo, parendomi di vedere in esse (et in particolare nell'ultima) distesa la sentenza della mia rovina, quale m'apparecchio a sostenere, sapendo che immutabile e giusto è 'l giudizio di Dio e facendo capitale, per mia consolazione, di quella sentenza: *Una salus victis, nullam sperare salutem*.

Ma per venire a dare qualche risposta alle sue lettere, dico prima, che quando mi risolvetti a venir qua su, fui mosso dal desiderio di salvar la vita, e non per venir a spasso e pigliar aria, parendomi che in Firenze, et in particolare nella strada dove stavo, ci fusse occasione di temere più

che mediocrementemente d'essere assalito et atterrato dalla peste; nè pensai per questo di accrescer spesa a V. S., perchè tanto mi pare di consumare stando qua su, quanto s'io stessi in Firenze. E se V. S. faceva pensiero che, stando io qua su, i miei parenti ci havessero a mantenere, per obbligo loro, di pane o altro, (sia detto con la debita reverenza) la s'ingannava d'assai; perchè, mentre che essi si son cavata di casa la Sestilia e data a me per moglie, non son in obbligo di darmi un pistacchio, fuor che quella parte di dote che mi si deve, al tempo tra noi pattuito e non prima, e questa anco vogliono che si metta in sul Monte, secondo le nostre convenzioni⁽³⁶⁶⁾, e non si consumi altrimenti in pane e vino. Sì che V. S. troverà più d'uno al mondo, anzi infiniti, che diranno che non a i miei parenti, ma a lei, s'aspetta il mantenere me e la mia moglie, quale ho tolta con buona grazia e con sua intera sodisfazione; e massime se questi tali sapranno, che, havendo V. S. vicino a cento scudi il mese, giudichi per meglio fatto e più espediente ch'io consumi e perda quel poco capitale che di sicuro ho al mondo, che l'astenersi lei di consumare buona parte di sì grossa provizione in far le spese a i contadini, allevare le lor figliuole, calzarle e vestirle, tenerle in monastero, dotarle e maritarle e sovvenir loro in ogni occorrenza; e se sapranno di più che V. S. habbia voluto, quasi per haver occasione di spendere, dopo l'haver tenuta tanto tempo in monastero l'Anna di Cosimo Diociaiuti, maritarla al dispetto di tutto 'l mondo con Vincenzio Landucci, vestirla honoratamente, tenerli casa aperta e fornita, far scritta col suo marito obligandosi a darli cento scudi l'anno, e così poi comprare a tanto prezzo, oltre a mille disgusti, l'inimicizia di Benedetto e Vincenzio Landucci, e, quel che importa più, un non so che di poco buona fama: et io so quel che mi dico. Sig.^f Padre, anch'io son sicuro che mentre V. S. voglia far di queste spese et altre assai, che da i più saranno giudicate soverchie o non necessarie, che la sua provizione non gli può esser bastante: ma di questo non ne vorrei portar la pena io. Gli è vero che V. S. può spendere il suo, che con tanto sudore e honore si è acquistato, come gli pare e piace, che a me non tocca rivederli i conti, che tutto quello che ho da lei l'ho per mera e pura sua cortesia e carità, e che insino ad hora non mi è mancato mai nulla; ma dall'altro canto, vedendomi allacciato con moglie e figliuoli, et havendo riguardo al misero stato che mi si prepara, astretto dalla passione, non posso far di manco di non mi risentire più del dovere. V. S. si duole che la nostra casa habbia a sentir poco frutto de i miei studi e fatiche, ma di questo io non ne ho colpa alcuna; e ben sa V. S. quanto io mi sia doluto per il passato, e si può immaginare quanto al presente mi dolga, il vedermi senza impiego et avviamento alcuno, e sa quante volte e con quanta istanza io l'habbia pregata a procacciarmelo. Piacesse pur a Dio ch'io havessi tanta fortuna che mi si porgesse occasione di affaticarmi per guadagnarli il pane, che mi parrebbe d'esser fuor d'un gran labirinto e di toccar il ciel col dito. Et hora ch'io so quanto gli si habbia a crescer la spesa, voglio pregarla e supplicarla, con non minore affetto et umiliazione di quel che si faccia la famiglia del suo fratello, che voglia quanto prima cercar d'impiegarmi in qualche carica, ond'io possa guadagnar qualcosa, e che, se vuole (come conviene) tener conto de i suoi nipoti, non voglia scordarsi del suo povero figliuolo, della sua nuora e del nostro caro figliuolino⁽³⁶⁷⁾, che pur anch'esso è del suo sangue e suo nipote; che di tanta carità Dio benedetto glie ne renderà perpetuo merito. E con tal fine prego l'istesso che la liberi da ogni travaglio, et in contento et allegrezza lungamente la conservi.

Da Monte Murlo, li 7 di Dicembre 1630.

Di V. S. molto Ill.^{re}

Ho riceuto i 6 scudi: la ringrazio; procurerò che mi servino; se no, farò quanto la vorrà delle gioie della Sestilia.

Affezz.^{mo} Fig.^{lo}

⁽³⁶⁶⁾ Cfr. Vol. XIX. Doc. XXVII, d), lin. 20-22 [Edizione Nazionale].

⁽³⁶⁷⁾ Prima aveva scritto *e del suo caro*, poi volle correggere e cancellò *caro*, continuando poi con *nostro caro*, ma dimenticò di cancellare *suo*; così che ora si legge *e del suo nostro caro*. La minuta ha: *del nostro caro figliuolino*. – [CORREZIONE]

2090**.

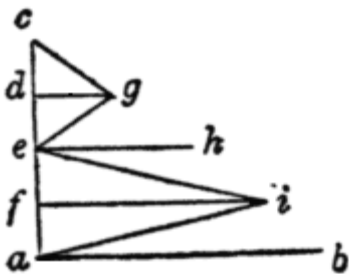
NICCOLÒ ARRIGHETTI ad ANDREA ARRIGHETTI in Macià.
Montedomini, 9 dicembre 1630.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. VI, T. XIV, car. 43-44 – Autografa.

Molt'III.^{re} S.^r Cugino, P.rone Oss.^{mo}

I mobili cadenti acquistano momento e velocità alla proporzione dell'altezze delle lor cadute.

Sia l'orizzonte *ab*, e a lui paralleli i sini *dg*, *eh*, *fi* o qualunque altro tirato da qual si sia punto della linea *ca*; dico che un mobile che partendosi dal punto *c* scorra per le linee *ca* e *cgeia*, quando passi pe 'l medesimo sino, avrà la medesima velocità, poi che in tal sito l'altezze della caduta son le medesime. Questo è



chiaro per il dimostrato dal S.^r Galileo nelle sue dimostrazioni del moto⁽³⁶⁸⁾. E io applicando questo universale all'acqua corrente, dico che il medesimo che farà ogn'altro mobile, il medesimo deve far l'acqua, come corpo mobilissimo; e scorrendo per *ca*, sarà come se scorresse per un canale dritto, e per *cgeia* per un canal torto: donde ne segue, che sendo sempre le velocità le medesime, giusto la detta proporzione, il tempo del passaggio della medesima acqua per detti due canali sarà come le lor lunghezze. Adunque, dico io, l'altezza dell'acqua tanto nel canal torto che nel dritto sarà la medesima, sì che se nel dritto ella non trabocca non traboccherà anche nel torto.

Questo mi par verità dimostrata. Ma perchè V. S. mi disse iersera esser certo del contrario, sendo controversia che oggi veglia con gran caldezza, desidererei ch'ella mi scoprisse dov'è la fallacia, già che io da me non mi so dare il torto; e mi son mosso a scriverle, non mi sendo paruto tempo iersera da tirar più in lungo il discorso: e quel ch'ella mi disse in contrario, non mi quietò, perchè, mentre i canali sieno per tutto eguali e uniformi, che l'acqua nelle svolte gonfi, io non lo credo, se bene allor lo concessi, ma equivocai nella sua proposta; e se bene ella può aver visto in qualche particolare cotale effetto, può esser nato da altri accidenti che non abbian che far nulla co 'l torto o dritto, i quali rimossi l'acqua si spianerebbe.

Circa poi a quelle due esperienze, della cannella torta che sbocca quanto la dritta, e del canal cadente, pur torto, che a' medesimi termini acquista momento quanto il dritto (segno manifesto che la velocità non è impedita dalla tortezza), a che V. S. mi disse non esser la medesima cosa, non mi pare che in altro diversifichino se non nell'esser questi, canali coperti, e quelli scoperti, la qual copertura non intendo in che modo possa esser cagione di variar la cosa. Oltre a che ho osservato spessissime volte in molte storture di queste nostre fosse che conducono acqua, e nella Marina stessa, che qui a noi è per tutto torta, e V. S. anch'ella lo può osservare nell'andare a spasso per il suo piano, ho osservato, dico, in dette storture l'acqua non mostrar pur minimo cenno di gonfiamento; e quel che non segue nel piccolo non deve seguire anche nel grande, già che la natura nelle cose simili opera sempre con la medesima proporzione.

Quel che poi ella disse, i danni che ella ha ricevuto da' suoi fiumi, averli ricevuti sempre mai nelle svolte, io gliene credo, perchè percotendo quivi il corso dell'acqua ad angoli più acuti, egual fortezza d'argini reggerà nel dritto, dove o non si fa nessuna percossa o ad angoli ottusissimi, che nel torto resterà demolito; il qual demolimento può anche essere stato una delle cagioni del gonfiar quivi l'acqua, quasi che trattenendosi nel debole di quelle rotture, come in materie cedenti, le si sia perciò ritardato il suo corso. Ma se la fortezza dell'argine sarà proportionato all'impulso, questo non seguirà, come nella similitudine che le addussi delle palle del trucco, di che ella non fece conto, che battendo nelle sponde imprimono il colpo maggiore o minore secondo che più o meno è acuto l'angolo dell'incidenza, le quali sponde stando forti senza punto cedere, la riflessione si fa sempre con la medesima velocità. E al dir, com'ella disse, che quelle son palle e questa è

⁽³⁶⁸⁾ Cfr. Vol. VIII, pag. 190 e seg. [Edizione Nazionale].

acqua, mi pare poterle dire ch'io getterò in alto una palla da balestra e altrettanta acqua con uno schizzatoio alla medesima elevazione e co 'l medesimo impulso, e faranno per aria a capello la stessa figura.

Scusimi se le ho dato questo fastidio, perchè, domandato di questa proposizione, ho risposto com'ella sente; e se in effetto ci fosse inganno, bramerei tanto mi fosse fatto conoscere, quanto, oltre al ben intendere una verità, io desidero che chi ha forse creduto al mio detto non ci resti defraudato. E ricordandomele servitore, le prego da Dio sanità e ogni vero bene, e insieme al S.^r zio e a tutta la sua famiglia.

Di Monted.ⁿⁱ⁽³⁶⁹⁾, il dì 9 di Xmbre 1630.
Di V. S. molto Ill.^{re}

Aff.^{mo} Cugino e Ser.^{re}
Nicc.^ò Arrighetti.

Fuori: Al molto Ill.^{re} S.^r mio e P.rone Oss.^{mo}
Il S.^r And.^a Arrighetti, a

Macìa⁽³⁷⁰⁾.

2091.

LORENZO PETRANGELI a GALILEO in Firenze.
Monaco, 11 dicembre 1630.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. IX, car. 230-231. – Autografa.

Molto Ill.^{re} et Ecc.^{mo} Sig.^r mio sempre Oss.^{mo}

Scrivo a V. S. Ecc.^{ma}, e facciol più che volentieri, in conformità dell'honore e dell'affettuosa servitù che gli porto. Ma niuna cosa all'incontro poteva accadermi tanto molesta, quanto esser constretto di farla avvisata, in sodisfazione dell'amore e dell'amicitia così stretta fra di me e del Sig.^r Michelagnolo Galilei suo fratello, come egli, doppo una perpetua malinconia⁽³⁷¹⁾ di tre anni, caduto finalmente malato, s'è condotto a tal termine, che doppo gl'altri sacramenti ha anco ricevuta l'estrema unzione; nè v'è altra speranza di salute corporale, come pur giudica il medico, che qualche miracoloso aiuto del Cielo. E perchè avanti che egli perdesse la parola, mi pregò e ripregò, come anco il suo Padre confessore, perchè volessi scrivere a V. S. Ecc.^{ma}, dicogli come egli, nel vedersi di partenza da questo mondo, la supplica umilmente che per l'amor di Dio, dinanzi al cui tribunale è presto per comparire, voglia disporsi cortesemente a perdonargli ogni dispiacere che gl'avesse mai dato in vita sua e particolarmente quando tre anni fa, partendosi di Firenze, ricondusse qua con la moglie i suoi poveri figliuolini⁽³⁷²⁾; e che segno evidentissimo [de]l perdono sarebbe, nel conspetto di tutto 'l mondo, se la sua buona carità, vestita di compassione e de le viscere di misericordia, condescendesse, come il più prossimo, a prendere amorevol cura e protezione di questa povera famiglia, che perdendo lui rimane in tanta miseria. E dicogli certo, Sig.^r Galileo, che oltre a queste parole, quando⁽³⁷³⁾ poi la sua povera moglie con tutti i suoi figliuolini attorno mi pregarono a man giunte e con le ginocchia a terra, perchè volessi anco da parte loro supplicar V. S. Ecc.^{ma} e di mercè e di misericordia, mi s'intenerì l'animo in maniera, che non dubito che al sentir tal cosa non sia anco per addolcirsi nel suo ogni amarezza che mai si riserbasse (cosa che non voglio credere) verso di loro. Tanto più che se a questa sì nobil virtù, non solamente di perdonar l'offese, ma anco di beneficar gl'offensori, sono arrivati molti nati et allevati nelle tenebre della gentilità, che non dovrà

⁽³⁶⁹⁾ Montedomini; podere e villa nel popolo S.^a Maria a Carraia, in Val di Marina.

⁽³⁷⁰⁾ Macìa, podere e villa nel popolo di S. Niccolò a Calenzano.

⁽³⁷¹⁾ *malinconia* – [CORREZIONE]

⁽³⁷²⁾ Cfr. n.º 1899.

⁽³⁷³⁾ *quado* – [CORREZIONE]

o che non vorrà fare uno nato et allevato nella luce della legge Cristiana, e fornito per sè di tanto sapere e di tanta prudenza? Che perciò non conviene che io entri qua con lei a filosofare, nè a dargli ad intendere che il vincer sè stesso in perdonar altrui sia la maggior vittoria e la m[agg]ior gloria che altri possa acquistarsi presso di Dio [e] degl'huomini. Ma dirò bene che ella, con la sua prudenza, sa e vede sopr'ogni altro quanto s'aspetti all'honore e grandezza dell'animo suo, et alla riputatione della sua così nobil casata, il non permettere che queste povere creature vadano battendo le porte altrui per non morirsi di fame. Gli parlo, come ella vede, con quella buona confidenza che parmi di poter usare con persona così cortese. Ma se pure, per mia insufficienza et inabilità, che riconosco in me stesso, non fossi atto a muoverla con queste parole, la muova almeno la riverenza che ella deve al Sig.^r Vincentio suo padre et alla Sig.^{ra} sua madre, che fin dal cielo la pregano e caldamente gli raccomandano il suo caro, il suo legittimo, sangue. Anzi niuna cosa la muova maggiormente e con generosa prontezza, che la nobiltà e generosità dell'animo suo. E così il Signore rimunererà lei di quelle gratie, che io, rimanendogli servitore, gli desidero con tutto l'animo.

In Monaco, a gl'XI di Xmbre 1630.
Di V. S. molto I. et Ecc.^{ma}

Aff.^{mo} Serv.^{re}
Lorenzo Petrangeli.

Fuori: Al molto Ill.^{re} et Ecc.^{mo} Sig.^r mio sempre Oss.^{mo}
Il Sig.^r Galileo Galilei

Firenze.

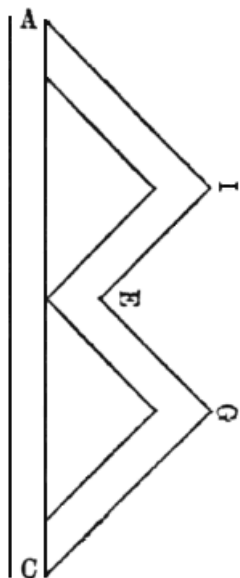
2092**.

ANDREA ARRIGHETTI a NICCOLÒ ARRIGHETTI [in Montedomini].
Macìa, 14 dicembre 1630.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. VI, T. XIV, car. 49-50. – Autografa.

Molto Ill.^{re} Sig.^{re} Cug.^{no}

Sono più che mai ingrossato, o per dir meglio incaponito, nella mia opinione; e dopo aver letta e riletta la sua scrittura, con essermi ridotta in memoria la dimostrazione del S.^{re} Galileo, tanto maggiormente mi ci confermo: e se non fosse che mi fa istanza di risposta, non replicherei da vantaggio, attribuendo tutto alla mia incapacità. Ripigliando dunque, per maggiore chiarezza, la dimostrazione e figura di V. S., con la quale pretende di dimostrare che nelli due canali della medesima larghezza e che ricevono l'acqua del'istesso fiume



ora l'uno ora l'altro, e che vadino a sgorgarla nell'istesso luogo (che è l'istesso che dire che in tutta la sua lunghezza abbino l'istessa caduta), uno de'quali sia dritto e con una sola pendenza, e l'altro tortuoso et a svolte, pretende, dico, di dimostrare che la detta acqua camminerà con l'istessa velocità tanto per il torto quanto per il dritto, e che dette torture non abbino facultà di ritardare e trattenere la sua corrente; le dico che non metto alcun dubbio nel dimostrato dal S.^{re} Galileo, ma che son ben sicuro che non si può adattare all'esperienza che vuol far lei delli dua canali CA, CGEIA, se però non supponessimo che il mobile partendosi da ciascuna delle rivolte G, E, I si muovessi con la velocità, o per dir meglio si cominciassi a muovere con la velocità, che avrà acquistata fino alle dette svolte per ciascuna dirittura CG, GE, IA, e che dette rivolte non apportino un minimo ritardamento al detto mobile: la qual cosa non solo reputo che sia falsa, ma è quello che è in questione; e tengo per fermo che se si lasceranno cadere dua mobili eguali, uno per l'uno e l'altro per l'altro canale, che assolutamente la velocità per il torto, dopo che avrà intoppato nella prima tortura, non agguaglierà mai più la velocità per il dritto:

poichè, partendosi il mobile dal punto G e camminando per la dirittura CG, con acquistare momento e velocità, nel perquotere et urtare che farà nella sponda GE, mentre non vi sia impedimento, cercherà di fare gl'angoli dell'incidenza e riflesso fra di loro eguali, et si potrà dar caso che dopo che il mobile avrà percorso la prima volta nella detta sponda, batta ancora altre percosse or nell'una et or nell'altra, avanti pigli la 2^a dirittura, e che si parta di nuovo poco meno che dalla quiete, e che tante quante vi saranno di sì fatte svolte e più ad angoli acuti, altr'e tante volte facci il medesimo effetto e da vantaggio. Molto meno veggo potersi adattare questa esperienza (quando anche riuscisse interamente a suo favore, il che assolutamente si negha) trattando di fiumi, perchè, mentre ci immagineremmo dua alvei dell'istessa larghezza e che abbino l'istessa caschata, uno de' quali sia diritto e l'altro torto, e che piglino l'acqua del'istesso fiume ora l'uno et ora l'altro, come li dua AO, AIEGC, chi non vede che necessariamente la velocità per il torto sarà sempre minore che quella per il diritto? poi che con il perquotere che faranno quelle prime particelle di acqua nell'argine GE faranno forza di ritornare in dietro, dopo tal percossa, per la medesima linea, se però la percossa sarà a squadra con l'argine, o vero, se non sarà a squadra, cercheranno di far sempre gl'angoli dell'incidenza e riflesso fra di loro eguali (come mi concesse anche V. S.) e di tornare in dietro per la linea del riflesso, dovunque vadi a ferire, con una tal velocità; e nel tornare che faranno, se intopperanno e risconteranno in altre parti della medesima acqua, che ancor loro vadino per urtare nel medesimo argine, saranno forzate a ritornare un'altra volta, o forse più, verso l'istess'argine con differenti velocità et angoli ineguali; e così quelle seconde, nell'intoppo che faranno con le prime, verranno ancor loro a ritardarsi e con il loro ritardamento a trattenere la velocità delle terze; e così successivamente a proporzione, secondo che saranno più lontane, riceveranno meno impedimento: e però sarà necessario che nella svolta, e sopra di essa per qualche spazio, l'acqua ricresca di misura con la proporzione del ritardamento della sua velocità. E se ci immagineremo solo di lasciare cascare più palle per il canal torto, distante l'una dall'altra per qualche poco di spazio, non credo ci rimarrà dubbio di sorte alcuna; poi che credo si possa dar caso che la prima si trattenghi tanto nelle percosse e ripercosse che farà mediante la prima tortura, che sarà sopraggiunta dalla 2^a, e così la 2^a dalla 3^a e la 3^a dalla 4^a. Sì che, se è vero questo, lascerò giudicare a lei qual sia per esser maggior velocità, o quella per il torto, o vero quella per il diritto.

Le dua esperienze che accenna V. S., della cannella torta e diritta e del canale cadente, se non mi dicie di averle fatte, appresso di me àno gran differenza, e non so vedere perchè ancor loro non sieno per riuscire a mio favore; sì come non saprei accorgermi dell'inganno perchè in tutte le svolte de' fiumi e fossati, et in particolare d'una mano, che sono per il nostro piano, segua sempre notabile alzamento in occasione di piene, con rotture e trabocchi in dette svolte, e sopra di esse, notabilissimi, senza che sia in detta svolta ristagnamento alcuno o altra cagione che possi, per quanto pare a me, causare detto gonfiamento, come ne posso far vedere in fatto a V. S. in più luoghi. Et il dire che non si vede che nelle fosse di questi piani, nelle svolte che fanno o sopra di esse, si facci alzamento di sorte alcuna, non mi quietà: perchè so benissimo che un alzamento di mezzo dito o forse meno, che potrà seguire mentre ci sia poca quantità di acqua, non si potrà giudicare così a vista; ma se si considererà con diligenza in occasione di piene, tengo per fermo che l'alzamento sarà tale, che anche a occhio si potrà giudicare.

La pregho a scusarmi del fastidio, assicurandola che riceverò per favore singularissimo l'esser meglio fatto capace di questo negozio; e se con l'occasione che si trova costì, ne parlassi con il S.^{re} Galileo, mostrandoli questa mia lettera acciò replicassi qualche cosa alle ragioni che mi muovano a ciò credere, o vero, non lo vedendo, gli scrivessi il suo pensiero, con mandarli insieme questa lettera, mi sarebbe sommo favore, per venire in chiaro di questa verità, e non mi parrebbe si fussi perso il tempo a muover questa disputa, la decisione della quale si tira dietro molte conseguenze utili e necessarie. Del resto, io ricordo a V. S. la mia devozione, pregandole da N. S. vera felicità.

Di villa, 14 Xbre 1630.
Di V. S. molto Ill.^{re}

Cug.^o e Serv.^{re} Aff.^{mo}
And.^a Arrighetti.

2093**.

NICCOLÒ ARRIGHETTI ad ANDREA ARRIGHETTI in Macià.
Montedomini, 14 dicembre 1630.

Molt'III.^{re} S.^r Cugino, P.rone Oss.^{mo}

Ringrazio V. S. della risposta alla mia lettera, poi che con essa ella mi dà occasione di trattenermi in cosa nella quale ho il maggior gusto di che si sia altro che tra mano mi sia passato; e già che nel fin della sua ella mi dà animo ch'io torni a infastidirla, lo fo volentieri, trattandosi di materia che, oltre al gusto dell'investigare la verità, può portare molt'utile in varie occorrenze.

Le torno dunque a dire, che mentre V. S. concede per vera la proposizione che gli stessi mobili caduti dalla medesima altezza, o per diritto o per torto, abbino la medesima velocità, non intendo in che modo ella possa negare che l'acqua, quand'ell'è caduta, non faccia il medesimo, come nel caso nostro: perchè, concedendo tal proposizione, a voler poi ch'ella non abbia la medesima velocità, bisogna dire ch'ella non vi sia caduta; ma com'ella v'è, siavisi in che modo si vuole, è forza ch'ella conservi la sua natura: e così mi par necessaria la dimostrazione. Ma poi che non pare a lei, lasciamla del tutto andare, e prima esaminiamo le ragioni ch'ella m'adduce in contrario al mio detto, e scopertole appresso di me fallaci e invalide, addurrò altre mie dimostrazioni, che per altra via concludon lo stesso, per le quali o ella cederà o almanco mi scoprirrà la fallacia, in modo ch'io non rimanga contumace, com'io son ora.

V. S. dice che l'acqua, nel percuotere in una svolta, fa forza di tornare indietro, e io gliene vo' concedere; ma mentre che quelle parti che percuotano fanno per indietro tal forza, credo mi concederà che le susseguenti a quelle faccian la medesima forza per ire innanzi, e così bilanciandosi tali impulsi, queste parti staranno ferme, e stando ferme verranno a fare la medesima resistenza alle susseguenti che fa loro lo stesso argine: di modo che se si potesse porre detto argine come pendulo in sè stesso, o di qualche materia in tutto cedente sì com'è l'acqua, non credo che V. S. mi negasse che l'acqua nel percuotervi non se lo mettesi innanzi con la sua propria velocità; nel medesimo modo che posando attraverso a qualche corrente un legno o altra materia men grave dell'acqua, tal corrente la porterebbe via con la sua stessa velocità, e così sarà fatto, dico io, delle stesse parti dell'acqua percuzienti da quelle che le seguitan dietro.

Ma V. S. potrebbe replicarmi, il legno andare a diritto della corrente e queste acque dovere ir torto, che è quello che si disputa. A che io le replico, non importar nulla; perchè, sendo l'acqua materia assolutamente cedente, con quella medesima forza e velocità con che le susseguenti la premono co' l' loro impulso, con la medesima appunto schizzano, per dir così, e si muovono d'onde l'uscita è più facile, e così il torto non fa niente. E nelle palle del trucco, di che abbiám ragionato, quella che percotendo ad angoli retti (chè nell'altri angoli non par ch'ell'abbia che dire), riflettendosi per la medesima linea, V. S. dice che ritarderebbe il moto d'altre che continuatamente le venisser dietro, dico esser vero che non solamente le ritarderebbe, ma, sendo così d'avorio com'elle sono, che quella prima le farebbe al tutto fermare: anzi tutto il contrario mi sovviene ora di dir meglio, che mentre continuatamente elle si toccassero, che quella prima non fermerebbe le susseguenti, nè meno le ritarderebbe, ma tutte egualmente ritornerebbero indietro con la medesima velocità, se però elle non procedessero in infinito, il che non me lo so immaginare; e seguirebbe quello stesso come se un cilindro percotesse per testa ad angoli retti, che tutto ritornerebbe per la medesima linea con la medesima velocità con che sarebbe proceduto avanti, se non avesse trovato lo 'ntoppo. Ma se s'immaginerà, quella prima palla percuziente esser di vetro o altra materia assolutamente frangibile, conoscerà che nel punto della percossa si frangerebbe, nè quelle franture scemerebbon niente della lor prima velocità, mentre ella si movesse alla medesima elevazione, come appunto fa l'acqua. Per il che mi pare che il suo discorso non manchi di fallacia, benchè a prima faccia paia concludere, ma visto con esame più esquisito, appresso di me, è del tutto vano; e io confesso che una volta per le medesime ragioni di V. S. mi persuadevo ancor io il medesimo, ma scoperte le sue fallacie, con la scorta delle dimostrazioni del moto del S.^r Galileo e poi del P. D. Benedetto, mi son del tutto mutato, e credo che in fine ell'abbia a fare il medesimo. Però, se il detto sin ora non la quieti, lasciamlo del tutto e passiamo ad altre mie proprie considerazioni, e co' suoi stessi assunti cercherò di farle vedere l'impossibilità della sua opinione.

V. S. dice che nelle svolte l'acqua scema⁽³⁷⁴⁾ di velocità, e in conseguenza cresce la sua misura. Diciam ch'ella dica il vero: io le domando, se tal crescimento procede in infinito: credo mi dirà che no, perchè a ogni acqua seguirebbe il trabocco, o bisognerebbe sopra le svolte alzare infinitamente gli argini, il che non bisogna; bisognerà dunque dire che l'acqua alzi sino a una tal proporzione, e poi si fermi. Sia alzata a tal proporzione, di maniera che alla svolta, per esempio, delle Bartoline, nelle sue maggiori piene la Marina alzi

⁽³⁷⁴⁾ *l'acqua sema di* – [CORREZIONE]

sopra il livello del suo corso, se fosse diritto, un mezzo braccio o quanto ella vuole; nel qual caso la velocità scemerà quanto cresce la sua misura, o vogliam dire la sezione dell'acqua. Costituiscasi ora un fiume che diritto corra con questa stessa misura e velocità, il che non credo sia per negarmi potersi dare; conduciamolo a una svolta simile alle Bartoline: chiara cosa è che, per il supposto di V. S. che il torcere scemi la velocità, quivi si ritarderà e crescerà di misura, cioè alzerà. Ma la medesima proporzione che ha la velocità dell'acqua delle Bartoline, così alzata, alla svolta del suo argine l'ha l'acqua di questo dato fiume alla sua data svolta; adunque se questo cresce anche quella dovrà crescere egualmente, e così procedere in infinito, il che non può essere: e questa mi par dimostrazion geometrica. Ma s'ella non basta, riponiamla per altro verso, dicendo così: sia alzata la Marina alle Bartoline sopra il suo corso per diritto un mezzo braccio, e così ritardisi la sua velocità: chiara cosa è, che dando a questa stessa misura o sezione, nel medesimo fiume e nel medesimo luogo, un'altra eguale e in diritto, che l'acqua correrebbe con la medesima velocità. In cambio dunque di torcersi alle Bartoline, allarghisi fin che l'acqua faccia misura eguale a detto alzamento: è manifesto che nell'una e nell'altra di queste sezioni eguali sarà la velocità eguale, così nel diritto e largo come nel torto e stretto. Ma se noi torcessimo il canale dov'egli è largo come appunto dov'egli è stretto, per l'assunto di V. S. la velocità scemerebbe, e così aremmo due cagioni di scemar la⁽³⁷⁵⁾ velocità, cioè la maggior misura e la tortuosità, ciascuna delle quali mantien sempre la sua natura; il che per le equabilità delle proporzioni dee seguire anche nello stretto, con procedere in infinito, il che non può essere: converrà dunque dire che queste altezze sien sempre eguali, e che il torto, per quanto solamente importa la sua tortuosità, non alteri niente le velocità una volta impresse. Nel che, oltre a' detti argomenti, che appresso di me sono intere dimostrazioni, ho molte altre considerazioni, che tutte mi conducono al medesimo segno, dove in quelle di V. S. non ci trovo altro ch'una prima probabile apparenza, che ben esaminata mi conduce a impossibili stravaganti.

Le dico dunque per ultimo che, s'ella non ha dimostrazione in contrario, ch'è non la può avere, tengo per vero quel ch'io le dico, che mentre un canal d'un fiume di pendenza uniforme sarà per tutto nella sua larghezza simile e eguale, le velocità e l'altezze saranno eguali. E quando il P. D. Benedetto dice nel suo Discorso⁽³⁷⁶⁾, ingannarsi quegli architetti che nel formar la larghezza d'un ponte di più archi basta lor considerar la larghezza ordinaria del fiume, e quella comprendono dentro a quegli archi, dice benissimo, perchè, se bene la larghezza dello spazio è eguale, non però è simile, poi che dove il fiume ordinario ha solamente per impedimento il fregamento di due sole sponde, nel ponte si raddoppiano tali impedimenti tante volte quante sono appunto le impostature degli archi. E così ben dice di quel ciarpame e cannuce che impediscon le velocità de' fossati, poi che da esservi a non v'essere si varia la similitudine della larghezza di que' canali, il che può esser di grandissima conseguenza, ma non il torto o diritto.

L'occasione di ben esaminar questa verità mi fu porta sin la state passata dal S.^f Cosimo Medici, e ultimamente per i nuovi disegni di mutar letto a Bisenzio; al qual S.^f Cosimo dal medesimo Bartolotti⁽³⁷⁷⁾ fu proposto d'addirizzare un suo fiume per rimediare all'inondazioni, ed ei me lo conferì, e in quest'altra occasione molti gentiluomini interessati me n'anno trattato: il che mi ha dato materia non solamente d'investigar questa sola ch'a me par verità, ma alcune altre in questo genere d'acque, che, dicendole, parrebbon molto maggiori stravaganze di questa, delle quali tutte ho fatto memoria e mi son carissime; e ho cavato il tutto, come già ho detto, dalle dimostrazioni del moto del S.^f Galileo e dal Discorso del P. D. Benedetto, conoscendo sempre più un dì che l'altro esser mirabili questi ingegni, avendo ambidue scoperte verità tanto incognite e inopinabili all'intender comune, e datine i semi per scoprirne sempre mai da vantaggio. E se V. S., trattenendosi quassù, avessi gusto di passar più oltre in queste tali speculazioni, mi sarà sempre grato il servirla, sì per servir lei, come per mio senso e gusto particolare, non mi trovando alcuna comodità di conferire simil diporti ch'io tal ora mi piglio in questa mia lunga villeggiatura. Scusimi se le riuscissi e lungo e oscuro nell'esplicarmi, e supplisca con la perspicacità del suo intendimento....

2094*.

MARIA CELESTE GALILEI a GALILEO in Bellosguardo.

Arcetri, 15 dicembre 1630.

⁽³⁷⁵⁾ *di semar la* – [CORREZIONE]

⁽³⁷⁶⁾ Cfr. n.° 1903.

⁽³⁷⁷⁾ Cfr. n.° 2096.

Amatiss.^{mo} Sig.^r Padre,

Veggio che questa tramontana così gagliarda non permette che V. S. possi esser da noi così presto come ne haveva promesso, anzi dubito che non progiudichi alla sua sanità; che per ciò mando a vederla, e mandogli i cedri accomodati, ciò è i morselletti fatti con la scorza, senza l'agro, di quel cedro più bello. L'altre fantasie sono con l'agro ancora, de gl'altri più piccoli; ma il meglio di tutti credo che sia quel tondo più grande, perchè vi ho messo il zucchero più a misura e dovizia.

Fo disegno di far un poco di ceppo alla Virginia⁽³⁷⁸⁾ e a Madonna Piera⁽³⁷⁹⁾. Havrò caro che V. S. ce le mandi avanti le Feste, acciò possi dargliene; et per che vorrei anco far un poca di burla a Suor Luisa, vorrei che V. S. concorressi ancor lei, vedendo se per sorte havessi in casa tanta roba che facessi una portiera all'uscio della sua cella: o sia cuoio o panno di colore, non mi darebbe fastidio; la lunghezza sarebbe 3 braccia e la larghezza poco meno di 2, et io vi aggiugnerò alcune bagattelle per farla ridere, come sarebbe arcolai da incannare, una filza di zolfanelli per accender il lume la notte, stoppino, aghetti e simili coserelle, più per darle una volta segno di gratitudine per tanti oblihi che gli tengo, che per altro. Se V. S. ha in casa da farmi il servizio, l'havrò caro; se no, non cerchi già haverlo di fuori, acciò non si mettessi a qualche pericolo, desiderando io troppo che ella si conservi, e per ciò la prego a riguardarsi quanto sia possibile.

Del negozio di Monsig.^r Arcivescovo⁽³⁸⁰⁾ non ho inteso altro per ancora; havrò caro di sapere se V. S. è stata chiamata. Con che me le raccomando di cuore, insieme con S.^r Archangiola e le solite amiche. Il Signore la conservi.

Di S. Matteo, li 15 di Xmbre 1630.

Di V. S.

Fig.^{la} Aff.^{ma}
Suor M.^a Celeste.

Fuori: Al molto Ill.^{re} et Amatiss.^{mo} Sig.^r Padre
Il Sig.^r Galileo Galilei, a

Bellosguardo.

2095**.

ANDREA ARRIGHETTI a NICCOLÒ ARRIGHETTI in [Montedomini].
[Macia], 16 dicembre 1630.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. VI, T. XIV, car. 51-54. – Autografa. Sul margini dell'originale NICCOLÒ ARRIGHETTI scrisse di sua mano alcune postille, sottolineando i passi della lettera a cui si riferiscono; le quali postille furono, di mano di ANDREA, numerate progressivamente da 1 a 14 (cfr. n.° 2096). Riproduciamo appiè di pagina le postille, richiamandole a' rispettivi passi, e stampiamo in corsivo le parole che nel manoscritto sono sottolineate.

Molto Ill.^{re} Sig.^{re} Cug.^{no}

Torno a dire a V. S. che non metto dubbio nel dimostrato dal S.^{re} Galileo, e che le voglio concedere che un mobile, o, per dir meglio, i mobili che scorreranno per li 2 canali torto e diritto etc., acquisteranno ciascuno di loro velocitadi nella maniera che da lui è dimostrato, e che quando il mobile che scende per il

⁽³⁷⁸⁾ VIRGINIA di VINCENZO LANDUCCI.

⁽³⁷⁹⁾ Cfr. n.° 2088.

⁽³⁸⁰⁾ Cfr. n.° 2088.

canale diritto avrà finito di scorrerlo tutto, la sua velocità sarà eguale a quella che⁽³⁸¹⁾ avrà acquistata quello del canal torto quando avrà ancor lui scorso l'intero suo canale, e questo perchè le cadute sono eguali; e di più le concedo che l'acqua ancor lei, come mobile, doverrebbe fare l'istesso effetto; ma non voglio già concederli per questo che lo facci nè l'acqua nè altro mobile se non nella maniera che suppone il S.^{re} Galileo, cioè rimossi tutti gl'impedimenti. *Però se non insegna la maniera del rimuovere gl'infiniti impedimenti*⁽³⁸²⁾ che possano impedire e trattenere lo scorrere di detti mobili o fiumi per detti canali, non mi sento strignier in maniera che sia per mutarmi d'opinione. Anzi mi sovviene adesso che bisognerebbe necessariamente confessare che i fiumi e canali nel discostarsi dal loro principio andassino accrescendo la lor velocità con la proporzione de gl'eccessi de' numeri quadrati, la qual cosa non penso poi che lei creda in alcuna maniera.

Però torno a dire a V. S. che mi pare che equivochi fortemente *nel supporre che nello scorrere detti fiumi e mobili per detti canali sieno rimossi tutti gl'impedimenti*⁽³⁸³⁾, perchè in pratica è impossibile il fare tal cosa, e che supponghi quello che è in quistione, poichè si disputa se le svolte de' fiumi cagionino ritardamento o no alle correnti di fiumi, e V. S. vuole star forte su la dimostrazione del moto del S.^r Galileo e concluderne l'istesso; sì che è necessario *supporre, come ò detto, che sieno rimossi tutti gl'impedimenti*⁽³⁸⁴⁾, che pure ve ne sono infiniti, e che le correnti de' fiumi non sieno impedita e trattenute dalle svolte e torture di essi, che è quello che si disputa. Et se mi fussi concesso, *come mi à concesso anche V. S., che quelle svolte cagionino un minimo impedimento*⁽³⁸⁵⁾, è impossibile che dalla prima svolta in giù la velocità del fiume o mobile possi per il torto agguagliare mai *più la velocità per il diritto*⁽³⁸⁶⁾, cioè con la detta proporzione delle cadute, quando anche dopo tale svolta il canale fussi in una sola dirittura; poichè, come per altra mia le scrissi, si può dar caso che mediante le battute e ribattute che farà mediante tale svolta, nel cominciare la 2^a dirittura si parta poco meno che dalla quiete; e molto meno l'agguaglierà se dopo quella ci saranno altre rivolte, come segue nel caso di Bisenzio, dove ne sono di quelle ad angoli tanto acuti e stravaganti, con tornare formatamente da mezzo giorno verso tramontana, che son sicuro che *se V. S. si mettessi innanzi la pianta di esso*⁽³⁸⁷⁾, e pensassi solo all'effetto che farebbono dua mobili che scorressero per dua modelli di stagno, uno del letto di Bisenzio dalla Galera in giù, e l'altro del nuovo proposto da Alessandro Bartolotti, son sicuro, dico, che muterebbe pensiero. E se, per detto anche di V. S., l'acqua deve fare il medesimo effetto che farebbono due palle o cilindri o altro sia che si vuole, non so vedere *perchè gl'infiniti impedimenti cagionati da vari accidenti, et in particolare dalle stravaganti torture*⁽³⁸⁸⁾ che vi sono, non abbino da cagionare ritardamento, e per conseguenza ricrescimento di misura. Che poi tali svolte cagionino impedimento e ritardamento, mediante le percosse fatte in esse da' detti mobili non solo a squadra ma sotto qualsivogli angolo, non solo mi par chiaro per le ragioni dette a V. S. per altra mia, alle quali mi rimetto, ma ancora per l'esperienza del trucco addotta da V. S., dove si vede che le palle nel ribattere nelle mattonelle subito cominciano *a perdere di forza, e tanto più se la ribattuta sarà fatta in maniera che la palla sia forzata a ribattere una o più altre volte nel'altre mattonelle: e se avessi pratica di detto gioco, avrebbe visto che con un colpo assai ordinario la palla camminerebbe, se non perquotessi nelle sponde*⁽³⁸⁹⁾ quattro o cinque volte, tanto quanto è la lunghezza della tavola, dove con farla ribattere con tutta la forza nella mattonella opposta è molto difficile il farla stornare fino al luogo donde si era partita; e questo per cagione degl'impedimenti, senza i quali è impossibile fare simili esperienze, et in particolare trattandosi di fiumi, dove ce ne possono essere infiniti, *del tutto inimmaginabili*⁽³⁹⁰⁾.

Quanto poi a quello dicie, di argini di materia cedente o penduli in sè stessi, non mi altera niente il mio pensiero, perchè non ò dubbio che un argine pendulo in sè stesso non ritardi molto più il corso d'un fiume di

⁽³⁸¹⁾ *eguale a quella di quella che* – [CORREZIONE]

⁽³⁸²⁾ Postilla 1. Quando vi siano gli impedimenti, mentre sien sempre gli stessi, seguirà il medesimo, ma con quella manco velocità appunto che tolgono gli impedimenti.

⁽³⁸³⁾ Postilla 2. Suppongo che gli impedimenti sien sempre i medesimi, e dico che le svolte non sieno impedimenti.

⁽³⁸⁴⁾ Postilla 3. Non lo suppongo.

⁽³⁸⁵⁾ Postilla 4. Se questo m'è venuto detto, ho equivocato.

⁽³⁸⁶⁾ Postilla 5. Come l'acqua è caduta, la velocità è acquistata.

⁽³⁸⁷⁾ Postilla 6. Ho vista questa pianta disegnata puntualissimamente, e dico che tante svolte non fanno nulla, se però in qualche luogo non son troppo strette.

⁽³⁸⁸⁾ Postilla 7. Non ragioniamo d'altri impedimenti o accidenti fuor che delle svolte.

⁽³⁸⁹⁾ Postilla 8. Se le mattonelle staranno immobili, non seguirà alcuno ritardamento nè perdimento di forza, e faccino quante ribattute si vogliono: e se la pratica mostra il contrario, si moveranno le mattonelle; non ch'elle si scommettino, ma si vibreranno in sè stesse, come fa la campana alle percosse del battagliaio.

⁽³⁹⁰⁾ Postilla 9. Non trattiamo se non della svolta, che non è inimmaginabile.

quello farebbono le frasche e l'erbe e cannuccie di materia molto più leggiera; sì come non son sicuro che l'acqua, percotendo nella svolta, facessi l'effetto che farebbono i pezzi d'una palla di vetro, che percotendo si spezzano, perchè non saprei immaginarmi gl'effetti che fussero per fare, e direi più presto che non se ne potessi dare una certa e ferma regola per cagione degl'impedimenti, senza i quali è impossibile far simili esperienze, come altra volta si è detto.

Passiamo adesso al suo primo argomento, o vogliam dire dimostrazione geometrica, nella quale pretende di dimostrare che se fussi vero che le svolte apportassero impedimento o ritardamento al corso de' fiumi, ne seguirebbe l'inconveniente del ricrescimento infinito, che è impossibile; e per provare tale inconveniente dicie così: Concedasi che i fiumi alle svolte creschino di misura e sezione; e poi subito mi domanda se penso che tal ricrescimento proceda in infinito, e risponde per me che no, perchè a ogni piena seguirebbe trabocco e converrebbe sopra le svolte alzare infinitamente gl'argini. Ma se tocha a risponder a me, *le dico tutto il contrario*⁽³⁹¹⁾, cioè che sempre che le piene saranno maggiori, sempre le sezioni saranno ancor loro maggiori di quello che sarebbono in detto luogo se non ci fossi alcuna sorti di torture; e non so vedere perchè deva ad ogni piena seguire trabocchi e necessità d'alzamento d'argini in infinito. Ma questo non à che fare con la nostra quistione. Seguita la sua dimostrazione, e dicie così: Siaalzata la Marina alla svolta delle Bartoline, oltre a quello seguirebbe se non fussi la detta svolta, $\frac{1}{2}$ braccio o quanto piace, e perciò in detto luogo scemi la sua velocità con la proporzione dell'accrescimento della sezione; costituisca poi un fiume diritto, con l'istessa velocità e sezione di quella della detta svolta delle Bartoline, quale ci immagineremo che si conduca a una svolta in tutto simile a quella della Marina: nella detta svolta dice lei che, per quello dico io, l'acqua doverrà rialzare, e crescere la sua sezione; e io dico che è verissimo. Adunque⁽³⁹²⁾, dice V. S., ne seguirà ricrescimento infinito, perchè la proporzione della velocità della Marina nella sua svolta alla detta svolta è la medesima che la velocità del fiume diritto alla sua svolta; adunque crescendo questa, bisognerà crescere anche quella, la qual cosa procedrebbe in infinito, che è inconveniente. Lasciando stare il disputare se sia proporzione o no fra le cose che non sono del medesimo genere, e che, moltiplicate, non si possono avanzare, come è la velocità d'un fiume con un argine o svolta di esso, gli replico che se bene nel fiume diritto, che propone da costituirsi, vi passa la medesima quantità di acqua, per esser la sezione e velocità eguale a quella della Marina nella sua svolta, non è per questo che sieno gl'istessi fiumi, perchè in un dato tempo *passerà molta più acqua per la Marina che per il dato fiume*⁽³⁹³⁾, e per conseguenza la sezione della sua acqua lontano dalle svolte sarà molto minore di quella del fiume, se però non mi vuole ritorre quello che mi à concesso nel principio della sua dimostrazione; e però non mi sento strigniere che non si possi crescere o scemar l'una senza l'altra senza un minimo inconveniente, e le confesso che non ce lo so vedere.

Sono stato un pezzo avanti possi intendere la sua 2^a dimostrazione, et in effetto veggo che commette pur il medesimo errore, di supporre quello che è in quistione; et in sustanza dice così. Sia alzata la Marina alla svolta delle Bartoline $\frac{1}{2}$ braccio più di quello sarebbe andando in diritto, e suppongasì che dove è la svolta si addirizzi detto fiume, e si allarghi tanto che l'acqua facci la sezione eguale a quella della detta svolta: è manifesto, dicie V. S., che nell'una e nell'altra di dette sezioni eguali sarà la velocità eguale, così nel diritto e largo come nel torto e stretto; ma se noi di nuovo torceremo il canale, dove si è allargato, con tortura simile a quella dello stretto, averemo, dice lei, due cagioni di scemare la velocità, cioè la maggiore larghezza e la tortuosità; il che, per l'equabilità delle proporzioni, deve seguire anche nello stretto, con procedere in infinito, che è inconveniente. Questa dimostrazione va tutta a terra con il⁽³⁹⁴⁾ negarli solo che sia possibile *addirizzare un fiume* e conservare in detto luogo *la medesima sezione e velocità*⁽³⁹⁵⁾, perchè, come sa, è in quistione; et io tengo che mentre si levi le svolte e si addirizzi, che scemerà la sezione e crescerà la velocità; et allargandosi, oltre all'addirizzarlo, *penso che la sezione si manterrà la medesima, e che allungherà tanto quanto è l'allargamento fatto, ma scemerà tanto per l'altezza che la sezione sarà eguale a quello che era avanti l'allargamento*⁽³⁹⁶⁾, mentre però non vi fussero altri impedimenti potenti a crescere e scemare la detta sezione.

⁽³⁹¹⁾ Postilla X.^{ma} Se l'alzamento sempre crescesse in infinito, sarebbe pur vero che bisognerebbero argini d'altezza infinita. Ma non mi debbo esser lasciato intendere.

⁽³⁹²⁾ Postilla XI. Dove si dice svolta, diciamo ritardamento di velocità, e sarà levato ogn'error di parlare.

⁽³⁹³⁾ Postilla 12. Velocità e sezioni eguali portano acqua eguale, sieno come si vogliono. Un medesimo fiume sbocca per tutto in tempi eguali eguale acqua, e sian le sezioni come si vogliono.

⁽³⁹⁴⁾ *a terra con con il* – [CORREZIONE]

⁽³⁹⁵⁾ Postilla 13. Il medesimo effetto segue con l'allargare un fiume che con l'alzar le sue acque, intendendo non l'allargamento per tutto, ma in qualche luogo particolare, mantenendo il resto nella sua strettezza.

⁽³⁹⁶⁾ Postilla 14. Qui s'inganna forte V. S.; e vegga bene le dimostrazioni del P. D. Benedetto, che l'acque nel medesimo

Questo è quanto conosco poter dire a V. S. in risposta delle sue dimostrazioni, alla quale penso sia per acquietarsi e tornare alla sua antica opinione; poi che se non sento cosa che mi stringa maggiormente, penso che questa sia la vera e reale, e tanto più che nelle cose di geometria le dispute non dovrebbero andare in lungo. La pregho a scusarmi se li paressi troppa ostinazione, attribuendo tutto alla mia incapacità et alla sua gentilezza, che mi dà animo di ritornare con replicate scilome a interrompere le sue virtuose speculazioni, oltre al desiderio che tengo ancor io di venire in cognizione d'una verità tanto utile e necessaria. La prego dunque a mostrarmi più chiaramente la fallacia di questa mia opinione, la quale mi par tanto chiara che non li potrei dir più; e se ancor lei fussi del medesimo pensiero (già che ne ragionammo anche in voce), credo che si raddoppierebbe il gusto a ciascuno di noi nello scommettere qualche galanteria, come sarebbe una cena avanti carnovale alla conversazione del paese, che servirà per rallegrarsi un poco in questi tempi così calamitosi e per avere occasione di vedere qualche galanteria del nostro S.^{re} Galileo, nel quale senz'altre repliche o scritte mi contento di rimettere tutta la decisione di questa disputa. Però, se paressi ancora a lei, potrà rimandarmi l'una e l'altra mia lettera, acciò con le sua dua, che sono appresso di me, possi mandarle al detto S.^r Galileo, acciò da esse possi restare informato delle ragioni che muovono ciascuno a crederla differentemente, e decidere questa controversia....

2096**.

ANDREA ARRIGHETTI a [GALILEO in Bellosguardo].
[Macìa], 17 dicembre 1630.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. VI, T. XI, car. 154-155. – Autografa.

Molto Ill.^{re} Sig.^{re} e P.ron Oss.^{mo}

Trattandosi a questi giorni in villa del S.^{re} Niccolò Arrighetti, dove erano alcuni Signori interessati, del nuovo disegno di addirizzare Bisenzio da Campi in giù, proposto da Alessandro Bartolotti, mi venne detto che mediante le continue giravolte che fa detto fiume, con tornare molte volte formatamente in dietro per molte centinaia di braccia e simili stravaganze, giudicavo che il vero modo di riparare alle spesse rotture et a' continui trabocchi che seguirono [nel]le svolte e sopra di esse, fussi stato quello proposto dal detto Bartolotti, cioè di diramarlo o, per dir meglio, farli un nuovo letto che dal luogo detto la Galera fino al Colle a Signia, a dove sbocca di presente, andassi in una sola dirittura; et a questo mi persuadeva il vedere per esperienza che i fiumi per lo più fanno i maggiori danni nelle svolte e sopra di esse, dove conviene per tal conto alzare gl'argini molto più che ne' luoghi lontani da esse. Mi fu dal S.^{re} Niccolò replicato in contrario per molte ragioni et esperienze da lui addotte, le quali, insieme con quelle addotte da me in voce et poi in scritti, vedrà V. S. dalle incluse lettere e da alcune postille fatte da lui ad una mia lettera, alle quali in piè di questa replicherò brevemente. In somma mandiamo a V. S. il processo di tutta questa nostra lite, supplicandola a pigliarsi fastidio di vedere queste nostre debolezze per darci animo a continuare in simili trattenimenti e per farci restar capaci d'una verità tanto curiosa e necessaria; assicurandola che io in particolare ne resterò a V. S. obbligatissimo in qualsivoglia maniera, non aspirando ad altra vittoria che il venire in cognizione della verità di questo negozio. La pregho a scusare del troppo ardire, incolpando di tutto la sua infinita cortesia, et facendo grazia di risposta (quale stiamo aspettando con grandissimo desiderio), di mandarla in casa mia⁽³⁹⁷⁾, chè subito mi sarà mandata.

declive stanno sempre alla medesima altezza, mentre non ecceda la strettezza de' fiumi.

⁽³⁹⁷⁾ ANDREA ARRIGHETTI possedeva «un podere con casa da signore e da lavoratore nel popolo di S. Miniato al Monte, in luogo detto *in Arcetri*», ed «un altro podere con casa da signore e da lavoratore nel popolo di S. Lionardo in Arcetri, luogo detto *in Arcetri*». Cfr. Arch. di Stato in Firenze, Archivio della Decima, S. Maria Novella, Arroti dell'anno 1632, n.° 132.

Dal S.^{re} Mario⁽³⁹⁸⁾ sentii più giorni sono con molto mio gusto che il suo negozio per conto dello stampare i suoi Discorsi era in buon grado, sì come sentirò volentierissimo che resti del tutto sopita ogni difficoltà, e che il P. Stefani abbi fatta quella riuscita che ci eromo di lui promessi. Del resto io ricordo a V. S. la mia devozione, mentre gli sto pregando da N. S. vera felicità.

Di villa, 17 Xbre 1630.
Di V. S. molto Ill.^{re}

Serv.^{re} Aff.^{mo} et Obb.^{mo}
And.^a Arrighetti.

Quanto alla 1^a, 2^a e 3^a postilla, replico che gli concedo che i mobili nel discendere per diversi piani vadino velocitandosi con la proporzione delle cadute, e che se si partiranno dall'istesso punto, quando arriveranno all'orizzonte, le lor velocità saranno eguali, sempre però che sieno rimossi tutti gli impedimenti; ma non per questo veggo che l'esperienza possi tornare, per cagione degl'impedimenti, senza i quali è impossibile il farla. Et il dire che sempre che gl'impedimenti sieno per tutto uniformi, in ogni modo i mobili si muoveranno con la medesima proporzione, ma bene con tanto meno velocità quanta gli sarà levata da detti impedimenti, reputo che sia falso, come mi sforzerò di dimostrare. Perciò domando se una palla, v. g., discendente per la perpendicolare, troverà meno impedimenti che quella che scenderà per una tavola o altra superficie inclinata. Son sicuro che mi sarà risposto di sì, perchè quella che scende per la perpendicolare non trova altro impedimento che l'aria ambiente, dove l'altra troverà non solamente l'istesso, ma di più quelli che li può arrecare l'imperfezione del piano per il quale à da scorrere, e della palla tangente forse in più punti, o simili cose. Adunque, dirò io, quando arriveranno all'orizzonte, la velocità di quella per la perpendicolare sarà maggiore di quella per la superficie inclinata. Nel 2^o luogo domando se (supposto anche che gl'impedimenti sieno per tutto i medesimi) l'essere il viaggio maggiore o minore importi niente, e se quella che farà il viaggio maggiore troverà maggiore numero d'impedimenti di quello farà quella per il minore. Penso che anche a questo mi sarà risposto di sì. Adunque se ci immagineremo diversi piani, che da un medesimo punto vadino al medesimo orizzonte, le velocità de' mobili discendenti per essi nel punto del orizzonte saranno minori di quella per la perpendicolare, e quelle per i piani più inclinati saranno sempre maggiori che quelle per i meno inclinati, per essere in quelli il viaggio più corto che in questi. E se questo è vero, non veggo perchè non si deva concludere l'istesso de' mobili discendenti per il canale torto e diritto, e del nostro caso di Bisenzio in particolare; dove sono di più gl'impedimenti delle svolte e quelli che da esse dependono, quali non starò a replicare.

Quanto alla 4^a e 5^a, non voglio dir altro, rimettendomi a quanto ò detto.

Quanto alla 6^a, credo che l'essere i fiumi stretti nelle svolte sia uno de' maggior danni che cagionino le medesime svolte, e difficilissimo, se non impossibile, a poterci rimediare; e penso che non solo in Bisenzio, ma in tutti gl'altri fiumi, et in particolare vicino alle montagne, sia impossibile il mantenerli larghi nelle svolte e rimediare che rincontro al luogo dove percuote l'acqua non sia sempre il greto molto più alto che altrove. Et ò imparato a mia spese che l'allargare e votare i fiumi nelle svolte serve a poco, perchè la prima piena che sopraggiugni vi alzerà la medesima materia e da vantaggio; la qual cosa penso che sia molte volte cagione che quelli che posseggono i beni contigui a dette svolte vadino pesticiando et ristriugnendo il fiume, nella maniera che forse sarà seguito in qualche svolta di Bisenzio. Sì che anche questo rialzamento è uno de' danni cagionato dalle svolte, con impedimento, per quanto penso io, alla velocità dell'acqua.

Quanto alla 7^a non replicherò da vantaggio.

Quanto all'8^a, dichò che l'esperienza del trucco fu proposta dal S.^{re} Niccolò per concludere l'istesso del nostro caso; et il vibrare che fanno le mattonelle o uno di quegli impedimenti senza i quali ò sempre detto che è impossibile fare simili esperienze; e levando questo, ce ne resterebbono degl'altri, che in ogni modo impedirebbono alla palla lo stornare con eguale velocità. Però se nell'esperienza proposta da lui sono queste difficoltà, perchè non devon esser l'istesse e molto maggiori nel caso che si disputa?

Quanto alla 9^a, non ò che soggiugnere, non vi essendo cosa che mi alteri niente.

Quanto al X, non ci so vedere l'inconveniente che pretende il S.^{re} Niccolò, o vero non intendo la sua dimostrazione.

Quanto alla XI^a, non credo sia proporzione fra la velocità d'un fiume in un luogo et il suo ritardamento in un altro; oltre che non mi pare che la dimostrazione cammini in ogni modo, o almeno io non ne resto capace.

⁽³⁹⁸⁾ MARIO GUIDUCCI.

Quanto alla 12^a, ò il torto io, e confesso che scrissi una balordaggine, avendo equivocato dal dire che in un dato tempo camminerrebbe più l'acqua della Marina che del dato fiume, cioè che un sughero o altra cosa leggieri camminerrebbe nel medesimo tempo più paese in questa che in quello; la qual cosa è supposta anche dal S.^{re} Niccolò nel principio della sua dimostrazione, poi che suppone che la Marina alla svolta delle Bartoline sia alzata di livello $\frac{1}{2}$ braccio più di quello sarebbe seguito se fusse a diritto; sì che lontano dalle svolte la sezione sarà minor di quella del dato fiume, qual suppone che, dove è diritto, abbi eguale sezione e velocità a quella della svolta della Marina: adunque la Marina sarà più veloce dove è diritta.

Quanto alla 13^a, non dico niente, rimettendomi a quanto ò detto.

Quanto alla 14^a, non credo d'ingannarmi, perchè l'allargare semplicemente un fiume non penserei che avessi a ritardare la sua velocità, mentre non vi sia altri impedimenti che possino causare detto ritardamento; e però se in qualche luogo largo si vede andare adagio, credo bisogni ricorrere ad altre cause che alla larghezza.

2097*.

BONAVENTURA CAVALIERI a GALILEO in Firenze.

Bologna, 17 dicembre 1630.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. IV, T. IV, car. 111. – Autografa.

Molto Ill.^{re} et Ecc.^{mo} Sig.^f e P. ron Col.^{mo}

Credo ch'haverà ricevuto una mia in risposta della sua inviata dal R.^{mo} P. F. Lutio, al quale pur indirizai la risposta. Di nuovo vengo con questa mia a farli riverenza, desideroso di saper come se la passi e ciò che succeda de' suoi Dialogi, che sono qua tanto bramati da questi Signori e principalmente dal Sig.^f Cesare Marsili, che se li ricorda affetionatissimo servitore; da me poi sopra ogni altro, come si può imaginare.

Desiderarei sapere se ha mai pensato in questa maniera alla generation de' venti: che in qualche modo nell'ipotesi Copernicana vi potessero haver che fare i moti ch'elli tribuisce alla terra, cioè che nel rivolgersi con quella velocità che li vien ascritta, mentre qualche materia più densa dell'etere, che riempie quest'immensi spatii, si ritrovasse attraversar l'orbe annuo con altro moto, o pur in quello stesse quiescente, cioè, dico, che sopraggiungendoli la terra con il suo orbe vaporoso, circonfuso sino a quell'altezza che si stima, costituita in una somma velocità, che in caso di urtare in quella materia, per dir così, cometaria, si facesse un gagliardissimo contrasto, per non obedir ella così presto al moto della terra, e questo fosse causa di sentirsi vento; quale poi dalla terra domata, non più contumace, caminasse del pari con l'orbe vaporoso, et questo fosse poi il cessar del vento: sì che si potesse formar questo paradosso, che il vento è una materia tal volta quiescente, e che quando si move, non è più vento. So che si possono far di molte istanze, e fra l'altre questa principalissima, dell'esser loro così tumultuarii e sregolati, che nell'istesso tempo spirano da parti contrarie; ma credo che dall'implicamento de' moti di essa terra e de' moti particolari che possono haver tali materie, come vaganti per l'etere, si potria forse scusar il tutto. Tuttavia sia ciò detto come per un mio chiribizzo, e mi condoni V. S. s'io dico delle bagatelle (sapend'io che tali li pareranno, mentre ella saprà la quinta essenza della generation de' venti, che alli altri riesce così astrusa e difficile): me ne scusi dunque, poichè gliele confesso per tali. E mentre io li desidero sanità e felicità in queste SS.^{me} feste di Natale, con il buon Capo d'anno, non manchi ella anchora⁽³⁹⁹⁾ di favorirmi di darmi nuova di sè. Che per fine li faccio riverenza.

Di Bologna, alli 17 Dec.^{bre} 1630.

⁽³⁹⁹⁾ *anchori* – [CORREZIONE]

Di V. S. molto Ill.^{re} et Ecc.^{ma}

Dev.^{mo} et Ob.^{mo} Amico e Ser.^{re}
F. Bon.^{ra} Cavalieri.

Il pronostico poi della cometa tolto dallo spirar de' venti, pareria farsi molto a proposito, posta la sudetta opinione.

Fuori: Al molto Ill.^{re} et Ecc.^{mo} Sig.^r e P.ron Col.^{mo}
Il Sig. Gal.^{eo} Gal.^{ei}

Fiorenza.

2098**.

NICCOLÒ ARRIGHETTI a GALILEO [in Bellosguardo].
Montedomini, 18 dicembre 1630.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. VI, T. XI, car. 156-157. – Autografa.

Molt' Ill.^{re} S.^r e P.ron mio Oss.^{mo}

Con l'occasione di riparare all'inondazioni di Bisenzio, il quale ha il suo canale tortuosissimo, fu proposto dall'ingegner Bartolotti d'addirizzarlo pigliando tal dirittura vicino a Campi, e condurla al medesimo sbocco dov'egli sbocca al presente, tirando come la corda a un arco. Mi fu fatto parte, da alcuni gentiluomini interessati, di tal disegno; e domandato del mio parere, dissi che sempre che due canali abbino i medesimi estremi e sien pe 'l medesimo piano, con fondo e larghezza per tutto simile e eguale, ricevendo le medesime acque, si conserveranno proporzionatamente per tutto alla medesima altezza, sì che se nel diritto non traboccheranno, nè anche nel torto traboccheranno, et e converso; soggiugnendo che il tempo del passaggio dell'acqua per detti due canali abbia la medesima proporzione che ànno le lunghezze di essi canali. Questa proposizione mi è stata controversa da alcuni, e particolarmente dal S.^r Andrea Arrighetti, mio cugino; co 'l quale trovatomi non ho potuto, nè in voce nè con lettere passate tra noi quassù in villa, persuaderli questa che mi par verità. È ben vero che nè anch'egli m'ha tirato nella sua opinione contraria, che è la tortuosità essere assolutamente cagione di ritardare il corso dell'acque, e così farle crescer d'altezza sopra quello farebbero nel diritto. Però al presente noi siamo in questa quistione, della quale sapendo che V. S. ne può essere il vero giudice, credo che il S.^r Andrea gliene scriverà, se a questa ora non glien'ha scritto⁽⁴⁰⁰⁾, e insieme le potrebbe mandare alcune mie lettere⁽⁴⁰¹⁾ in questo tenore, nelle quali lettere, come scritte in fretta, credo mi sia scappato qualche particolare, che, riconsiderato meglio, ora lo porgerei per un altro verso: come particolarmente in un luogo, dove paragono l'acqua, nell'arrivare a una svolta, a un legno, e dico che, messo fermo in una corrente, si moverebbe subito al corso dell'acqua; il che conosciuto, nel ripensarci, patire eccezione, nè ben aggiustandosi la similitudine, mi farà grazia passar cotesto punto come non ben pesato e esaminato, ricordandomi avere imparato da V. S. niuna velocità potersi conferire a un mobile che si parta dalla quiete senza prima passare per tutti i gradi di tardità.

La sustanza è, che io tengo fermo che l'acqua sempre conservi la medesima velocità acquistata naturalmente pe 'l suo declive, mentre non intoppi altro impedimento che la tortuosità del canale. Mi son servito, com'ella vedrà, d'alcune sue dimostrazioni del moto, e particolarmente che i

⁽⁴⁰⁰⁾ Cfr. n.° 2096.

⁽⁴⁰¹⁾ *nella quali lettere* – [CORREZIONE]

Cfr. nn.ⁱ 2090, 2093.

mobili cadenti dallo stesso principio acquistino la velocità secondo la proporzione dell'altezze delle lor cadute, tenendo supposto per vero e indubitato, come ho pure imparato da lei, che il moto per l'orizzonte non cresca nè scemi velocità al mobile: il che applicandolo al corso dell'acqua, parmi che l'andar torto o diritto non sia altro che muoversi o non muoversi orizzontalmente; il che, per le dimostrazioni di V. S., non può mai alterare la velocità impressa a un mobile. Il S.^f Andrea dice che l'applicazione non torna; ma a me pare ch'e' non la 'ntenda.

Oltre a questo e altre riprove d'esperienze e argomenti, m'è paruto esser vero che se le sole svolte ritardassero, pure in minima parte, la velocità dell'acque, tal ritardamento dovesse arrivare fino al fermar del tutto il corso de' fiumi, e che ogn'acqua, per mediocre ch'ella si fosse, dovesse a dette svolte cagionare il trabocco; e cavo tale assunto da una proposizione ch'io ho per verissima, la quale è che mentre che un mobile, costituito in qual si voglia velocità, abbia congiunta una resistenza che l'accompagni sempre, sia minima quanto si vuol quella resistenza, in progresso di tempo ridurrà tal mobile alla quiete o a tardità infinita. Exempla grazia: spignendosi un mobile al centro per un piano elevato dall'orizzonte, per aver seco congiunto la naturale inclinazione del moto al contrario verso 'l centro, la quale verrebbe a detrarli continuamente dell'impressa velocità, tal mobile alzatosi a un determinato termine, giusto la proporzione del suo impulso, non s'alzerà più oltre. Così qui. Avendo l'acqua lo 'mpedimento della tortuosità, come vuole il S.^f Andrea, e questa conservandosi sempre fino al trabocco sopra l'argine, verrà, dico io, tempo per tempo a detrarre di quella velocità, fin che o l'acqua, per la continua detrazione della velocità, alzandosi, traboccherà, o bisognerebbero gli argini d'altezza infinita, nel qual caso l'acqua, quando non si riducesse all'intera quiete, procederebbe a tardità infinita, il che non segue.

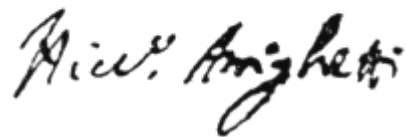
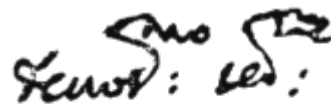
Molte altre considerazioni mi sono occorse, e particolarmente mi son ricordato aver sentita già dire a V. S. in simil proposito, per conto del Tevere, di due cannelle di bocca eguale, ma una torta e una diritta, che, messe alla medesima botte a elevazione e altezza eguale, sboccherebbono nel tempo medesimo acqua eguale; la quale esperienza, se ben non l'ho provata, tengo verissima, benchè non sia creduta dal S.^f Andrea, concorrendo anch'ella al medesimo segno, al quale insieme concorrono mill'altre riprove, che troppo tedio sarebbe il dirle, senza trovare in nessuna pur minimo intoppo: dove nel contrario parere, com'ho anche detto a esso S.^f Andrea, non veggo se non una prima probabile apparenza, che, ben esaminata, conduce poi a impossibili stravaganti.

Scusimi di tanta noia; e questa sia un'occasione di rinovar la memoria di quegli infiniti obblighi ch'io le tengo, per i quali mi è dato amplissimo campo di elevarmi tal ora, dietro alle sue pedate, a tali speculazioni, per le quali parmi con verità poter dire, *Uscir per lei della vulgare schiera*. Io poi con tutta la mia brigata sono stato un gran pezzo in villa, e, stante i mali di Firenze, seguirò ancora. Per grazia d'Iddio, siamo stati tutti sanissimi e stiamo al presente; e per non la tediare da vantaggio, ricordandole la mia servitù, le prego⁽⁴⁰²⁾ da Dio sanità e vero bene.

Di Monted.ⁿⁱ, il di 18 di Xbre 1630.

Di V. S. molto Ill.^{re}

S.^f Galileo Galilei.



⁽⁴⁰²⁾ servitù, lo prego – [CORREZIONE]

2099*.

GALILEO [a RAFFAELLO STACCOLI in Firenze].
Bellosguardo, 22 dicembre 1630.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. V, T. III, car. 14f. – Autografa.

Molto Ill.^{re} Sig.^{re} e Pad.ⁿ Col.^{mo}

Ho veduto quanto mi scrive V. S. molto I.: in risposta di che non posso per hora rispondere altro, se non che son pronto ad obedire ad ogni cenno del S.^{mo} G. D. nostro Signore⁽⁴⁰³⁾; nel resto, rispetto ad altri particolari, mi è necessario poter più minutamente trattar con V. S., il che seguirà domattina, quando non le sia incomodo, e verrò a trovarla a Pitti. Et intanto con affetto gli bacio le mani e prego intera felicità.

Da Bell.^{do}, li 22 Xmbre 1630.
Di V. S. molto Ill.^{re}

Dev.^{mo} Ser.^{re}
Galileo Galilei.

2100**.

ANDREA ARRIGHETTI a GALILEO [in Bellosguardo].
[Macìa], 23 dicembre 1630.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. VI, T. XI, car. 158-169. – Autografa.

Molto Ill.^{re} Sig.^{re} e P.ron Oss.^{mo}

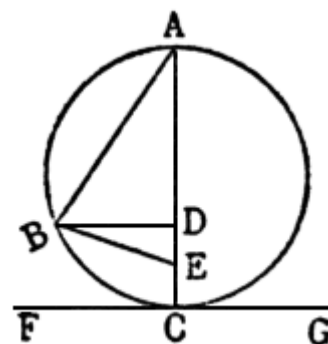
Il desiderio che abbiamo di sentire l'opinione di V. S. per conto della nostra disputa, è cagione che torni di nuovo a infastidirla, et accennarli parte delle ragioni et esperienze che, oltre alle scritte, tutta via mi vanno confermando nella mia opinione; sì come segue del S.^{re} Niccolò, quale, fondato principalmente su le dimostrazioni del moto di V. S., sta più che mai ostinato.

Oltre a quello ò detto sin qui, ò preso dua svolte del nostro fiume della Marina e dua altre d'un altro fiumicello, distanti l'una dall'altra poche centinaia di braccia; et avendo con diligenza osservato il luogo dove è arrivata in esse svolte l'ultima piena, e traguadato da una svolta all'altra, trovo in effetto che nelle parti di mezzo, sotto la prima svolta, l'acqua non è arrivata a gran pezzo al piano che passa per i luoghi osservati: la qual cosa mi assicura maggiormente che l'acqua vadi accrescendo la sua velocità e scemando la sezione dove non à intoppi che possino ritardare la sua corrente, sì come, per il contrario, mediante le svolte o simili impedimenti la vadi ritardando. Io li confesso che non so vedere, quando anche non ci fossero questi impedimenti delle svolte et il ritardamento che in esse riceve la velocità d'un fiume, non so vedere, dico, che dovessi in ogni modo esser dubbio in questo negozio, nè per qual cagione la minor pendenza che toccha, v. g., a ciascun braccio del fiume più torto e lunghe, che sia nel medesimo piano del diritto e che abbino l'istessa caduta in tutta la lor lunghezza, non abbi da causare diminuzione di velocità et aumento di sezione, e tanto più in un fiume di più diritture, dove necessariamente (mentre sia tutto nel

⁽⁴⁰³⁾ Cfr. n.° 2101, e Vol. XIX, Doc. XXXIX.

medesimo piano) a ciascuna dirittura si va crescendo o scemando il declive: e gl'effetti che si veggono tutto il giorno, in un istesso fiume, di ricrescimento e diminuzione di velocità e sezione mediante le doccie de' mulini, pescaie o simil cose, penserei che avessi a levare ogni sorte di differenza. Che poi in un fiume di più diritture (pur che sia tutto in un piano) sia da una dirittura all'altra differenza di pendio, è tanto chiaro, che, come sa V. S., non à bisogno di altra dimostrazione che dell'essere capace che dua linee, che si congiungono ad un punto, ancor che sieno in un istesso piano, possano avere differente inclinazione sopra il soggetto piano.

Oltre alle dette esperienze, che, come ò detto, mi vanno tuttavia confermando nella mia opinione, senza che mi acchorga in quello consista la fallacia di questi miei discorsi, mi pare che tutto questo si dimostri molto chiaramente. Sia dunque il piano del cerchio ABC inclinato sopra il piano dell'orizzonte FG d'una tale inclinazione, nel quale dal punto C si tiri il diametro AC, quale intenderemo per il canale dritto, e le corde AB, BC, quali intenderemo



per il canale di più diritture, i quali supporremo che dalla sezione A piglino l'acqua, or l'uno or l'altro, dell'istesso fiume, quale vadi in dritto con l'AC. Si deve dimostrare che la medesima acqua, scorrendo per il canale ABC, occuperà maggiore misura che scorrendo per il canale AC. Tirisi dal punto B alla AC la perpendicolare BD, e piglinsi di ciascuno delli detti canali dua porzioni eguali AB, AE, che sieno, v. g., di piedi 70 l'una. Dico dunque che l'acqua contenuta nello spazio del canale AB, o vero è eguale alla quantità dell'acqua contenuta nello spazio AE, o vero è maggiore, o vero minore, di essa. Sia, prima, eguale, se è possibile: adunque perchè, per detto dell'avversario, i tempi

de' passaggi àno fra di loro la proporzione delle lunghezze de' viaggi, il medesimo tempo che avrà speso la quantità dell'acqua dello spazio AB a venire dalla sezione A al punto B, il medesimo ancora avrà speso la quantità dell'acqua dello spazio AE a venire dall'istessa sezione A al punto E; adunque, se nel secondo tempo la medesima sezione A manderà egual quantità di acqua, a quella del primo tempo, bisognerà che le dua sezioni B, E scarichino nell'istesso tempo egual quantità di acqua: la qual cosa non può essere, perchè, per detto dell'avversario, la velocità in B è eguale alla velocità in D, e però minore di quella in E, e ne seguirebbe che dua sezioni eguali, ma di velocità diseguali, scaricassero eguale quantità di acqua, che è inconveniente. Sia dunque minore, se è possibile, la quantità dell'acqua per lo spazio AB di quella per lo spazio AE: adunque ne seguirà, che dovendo le dua sezioni B, E scaricare nel medesimo tempo eguale quantità di acqua, nella sezione B sia maggiore velocità che nella E, la qual cosa non è vera; adunque non può nè meno esser minore. Adunque sarà maggiore; che è quello che si doveva dimostrare.

Del restante, io ricordo a V. S. la mia devozione, mentre le sto pregando da N. S. queste sante Feste colme d'ogni felicità e contentezza.

Di villa, 23 Xbre 1630.

Di V. S. molto Ill.^{re}

*Scrisse: Aff. et Ob.
 Gio: Bernini*

FILIPPO TREMAZZI a GIULIO PARIGI [in Firenze].
[Firenze], 23 dicembre 1630.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. V, T. III, car. 43. – Autografa.

Ill.^{mo} Sig.^r mio Oss.^{mo}

Dall'alligato decreto de' S.^{ri} Officiali de' fiumi⁽⁴⁰⁴⁾ vedrà V. S. come è stato accennato da S. A. che siano eletti il S.^r Galileo e lei per visitare il fiume di Bisenzio e considerare quello che sia più utile et espediente di fare per servizio di quella pianura e di que' populi, stante la diversità de' pareri del'ingegnere Bartolotti et ingegnere Fantoni. E se bene è deputato il dì 26 a cominciare la detta visita, nondimeno v'è la conditione *se il tempo lo permetterà*. Et havendo le SS. VV. a essere levate e poste, doveranno le parti farne loro instantia e condurle con ogni commodità. Sarà contenta V. S. di far sapere il fatto al Sig.^r Galilei, e a tutti dua bacio caramente le mani.

Dalla Parte, li 23 di Xmbre 630.
Di V. S. Ill.^{re}

S.^{re} tutto Aff.^{mo}
Filippo Tremazzi.

Fuori: All'Ill.^{re} Sig.^r mio Oss.^{mo}

Il S.^r Giulio Parigi, Architetto di S. A. S.

In sua mano.

2102**.

ANDREA ARRIGHETTI a GALILEO [in Bellosguardo].
[Macìa], 27 dicembre 1630.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. VI, T. XI, car. 160-161. – Autografa.

Molto Ill.^{re} Sig.^{re} e P.ron Col.^{mo}

Questi Signori litiganti non potevono far meglio elezione che del giudizio di V. S.; e la nostra disputa, cominciata in villa del S.^{re} Niccolò Arrighetti, dove era qualcuno degl'interessati più principali, penso che sia stata buona cagione dell'ordine che à auto V. S. d'impiegarsi in questa materia⁽⁴⁰⁵⁾, nella quale è molto maggiore il gusto che sento nel trattarne su per i fogli con i triangoli, che non è stato il disgusto quando ò auto a praticarla a mio dispetto, mediante la mala vicinanza di alcuni fiumi.

Mandai a V. S. più giorni sono una dimostrazione sopra questo particolare, ma perchè la scrissi in fretta con altre lettere, dubitando forse non li avere scritto qualche balordaggine, mi è parso con questa rimandarla a V. S. meglio ordinata e più universale, acciò considerandola insieme con un'altra, che pur conclude l'istesso, ma in differente maniera, mi facci onore di accennarmi almeno l'equivoco e la fallacia di esse, poi che per ancora il Sig.^{re} Niccolò mi nega ogni cosa, ma non per questo mi dicie in quello consiste la falsità della dimostrazione.

Siamo in controversia, se in dua fiumi o canali di eguale larghezza, in un medesimo piano, uno de' quali vengha all'orizzonte in una sola dirittura, e l'altro cominci e finisca nel medesimo luogo dell'altro, ma sia di più diritture, se la medesima quantità di acqua, nello scorrere ora per l'uno et ora per l'altro canale, occuperà la medesima misura nel'uno che nel'altro, cioè se la quantità

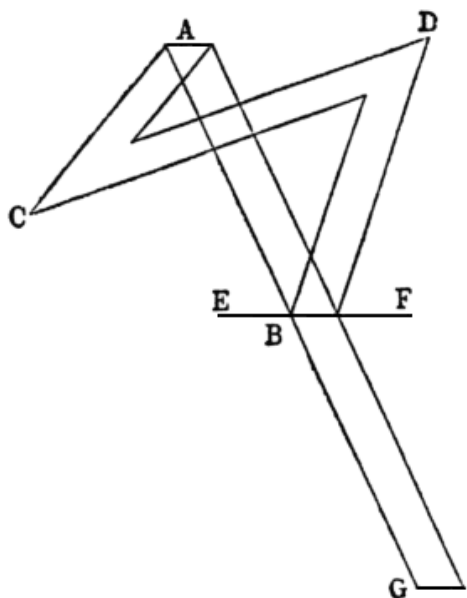
⁽⁴⁰⁴⁾ Cfr. Vol. XIX, Doc. XXXIX.

⁽⁴⁰⁵⁾ Cfr. Vol. XIX, Doc. XXXIX.

del'acqua del'uno alla quantità del'acqua del'altro arà la medesima proporzione che la lunghezza del'uno alla lunghezza del'altro. Lasciando da banda se le svolte del più lungo, con il trattenere e ritardare il corso del'acqua del fiume, sieno cagione o no, in alcuni luoghi, di rigonfiamento e ricrescimento di misura, come penso io e come mi persuadono tutte l'esperienze et osservazioni, dico che mediante il minor declive del più lungo la medesima quantità di acqua occuperà maggior misura in esso che nel più corto, e che la proporzione della quantità del'acqua del più lungo alla quantità del'acqua del più corto sarà maggiore che la proporzione del canale più lungo al canale più corto; come mi sforzerò di dimostrare.

Sieno nel medesimo piano inclinato all'orizzonte EF li dua canali della medesima larghezza AB, ACDB: si à da dimostrare, che pigliando or l'uno or l'altro dalla sezione A l'acqua del medesimo fiume e scaricandola per la comune sezione B, che l'acqua occuperà maggior misura nel canale ACDB che nel canale AB, e che la medesima acqua del più lungo all'acqua del più corto avrà maggiore proporzione che il canale ACDB al canale AB.

Supponghasi prima, per detto dell'avversario, che li tempi de' passaggi per l'uno e per l'altro canale sieno fra loro come le lunghezze de' canali; nel secondo luogo, che le velocità del'acqua per



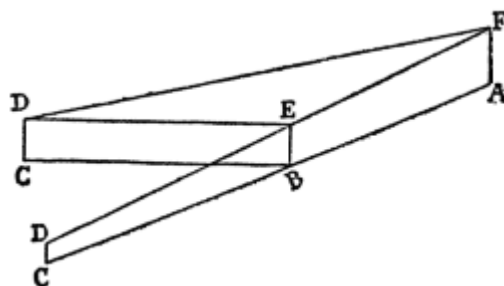
l'uno e per l'altro canale si vadino accrescendo con la proporzione delle cadute; e prolunghisi il canale AB fino in G, tanto che sia eguale al canale ACDB. Dico dunque, che se la proporzione della quantità del'acqua contenuta nello spazio ACDB alla quantità contenuta nello spazio AB non è maggiore della proporzione della lunghezza ACDB alla lunghezza AB, sarà eguale o minore. Sia prima eguale, se è possibile. Perchè dunque la proporzione del tempo che consuma l'acqua per il canale ACDB, nel condursi dal punto A al punto B, al tempo che consuma l'acqua nel condursi per il canale ABG dal punto A al punto G, è l'istessa, per la prima supposizione, che la proporzione della lunghezza ACDB alla lunghezza AG, et il canale AG si è fatto eguale al canale ACDB, ne seguirà che il tempo del passaggio nel'uno sarà eguale al tempo del passaggio nel'altro. Adunque se dalla sezione A nel secondo tempo verrà equal quantità di acqua per l'uno e per l'altro canale, bisognerà che le sezioni B, G, che sono fra di loro eguali, nel

medesimo tempo scarichino equal quantità di acqua, e che per conseguenza la velocità in B sia eguale alla velocità in G; che è impossibile, per la seconda supposizione. Adunque non può essere eguale. Ma non può nè anche esser minore, perciocchè con il medesimo metodo si dimostra che ne seguirebbono maggiori inconvenienti. Non essendo dunque nè minore nè eguale, bisognerà che sia maggiore, e che per conseguenza l'acqua del canale più lungo occupi maggior misura, e cerchi di traboccare sopra gl'argini, più di quella del canale diritto e corto.

In altro modo.

Sia ABC il fondo d'un canale, quale, dopo che è venuto un pezzo con una tal pendenza, si pieghi nel punto B, in maniera che la sua parte BC sia a piano orizzontalmente et il profilo della sua acqua sia ABCDEF: dico che la quantità del'acqua ABCDEF sarà maggiore di quella che sarebbe nel medesimo se fussi tutto con il medesimo declive AB.

Supponghasi, per detto dell'avversario, che l'acqua nel discendere per il piano AB si vadi sempre velocitando, e che quando arriva al punto B, nel passare per il piano orizzontale BC, vadi conservando la velocità acquistata fino al punto B; e prolunghisi il canale ABEF da B fino in C tanto che sia eguale al piegato ABC e che



sia tutto nel medesimo declive. Perchè dunque nel discendere per il declive AB l'acqua si va velocitando, e perchè le sezioni d'un istesso fiume àno reciproca proporzione delle loro velocità, la superficie dell'acqua FED non sarà parallela al piano del fondo ABC; e perchè per il piano orizzontale BC va conservando la sua velocità, però la superficie dell'acqua ED sarà parallela al suo fondo BC; adunque nel canale d'una sola pendenza sarà tanto meno acqua che nel canale di dua pendenze, quanto il trapezio BECD è minore del parallelogrammo BECD: oltre che penserei che la superficie dell'acqua del canale di dua pendenze FED cercassi anche di mettersi più in un piano che fussi possibile, alzandosi verso la linea FD, se però l'altezza de gl'argini si andrà ancor lei alzando verso la detta linea FD. Ora, se questo è vero, come credo, per qual cagione non à l'acqua del nostro canale di più diritture a fare il medesimo effetto mediante l'inequalità del declive da una dirittura all'altra, potendosi dar caso che non solo una dirittura abbi maggior declive dell'altra, ancor che sieno nel medesimo piano, ma che una di esse sia parallela all'orizzonte, o vero che per qualche spazio l'acqua abbi da ire salendo formatamente, sì che con altezza di mura et argini straordinaria sia necessario rimediare acciò non trabochi, e fare che vadi innanzi? Però riceverò per favore singularissimo sentire il suo parere circha queste dimostrazioni, le quali, sebene vorrei che fussero più universali, conoscendo che sono *ad ominem*, con tutto ciò mi pare che con il S.^{re} Niccolò concludino benissimo. Con il quale ò fatto quanto mi comanda, et amendui le facciamo reverenza, pregando a V. S. vera felicità e buon Capo d'anno con molti appresso.

Di villa, 27 Xbre 1630.
Di V. S. molto Ill.^{re}

Serv.^{re} Obb.^{mo}
And.^a Arrighetti.

2103.

GALILEO a [ESAÙ DEL BORGO in Madrid?].
[1630].

Dal Tomo III, pag. 147-148, dell'edizione citata al n.° 1201.

Vede da quanto è scritto di sopra⁽⁴⁰⁶⁾, come sono circa quattordici anni che io faceva offerta di trasferirmi, bisognando, in Siviglia o Lisbona per incamminare il negozio alla pratica, mostrandone l'uso a quelli che doveranno esercitarlo: ora l'età grave e il mio presente stato non mi permettono di pormi a tale impresa, ma effettuare per terze persone quello che avessi fatto io stesso. E ciò mi si rappresenta potersi fare nella presente maniera.

Due sono l'utilità massime che si contengono nella mia proposta invenzione, del potere ad ogni ora puntualissimamente trovare la longitudine. La prima è la descrizione esatta di tutte le carte nautiche e geografiche, riducendole ad una puntualissima giustezza; la seconda è il poter, navigando sopra il mare stesso, trovar parimente la medesima longitudine, che è l'uso principale ed il fine sommamente desiderato. La prima operazione non soggiace a dubbio o difficoltà alcuna, dovendo esser fatta sopra terra, cioè su luogo stabile. All'altra viene opposta la incertezza della riuscita e del potersi praticare sopra il mare ed in nave, mediante l'instabilità e continua agitazione del vascello, per la quale si teme che l'uso del telescopio, in ritrovare le stelle opportune e necessarie, resti impedito.

⁽⁴⁰⁶⁾ Cfr. l'informazione premessa al n.° 1260; e cfr. pure n.° 1982 e n.° 1997.

Ora, acciò che per tale incertezza non si resti di tentare un tanto beneficio, che è la massima ed ultima perfezione della navigazione, mi pare che si possa proporre a Sua Maestà che resti servita di accettare un mio figliuolo, intelligente di tale professione, la carica del quale sia di presente l'attendere alle nuove descrizioni e correzioni di tutte le carte nautiche e geografiche già scoperte e da scoprirsi (*sic*), ed in particolare di tutte le possedute da Sua Maestà, con assegnarli quello stipendio che sarà conveniente e necessario per condursi là e quivi mantenersi. Quivi poi, essendo già instrutto perfettamente di tutto quello che appartiene all'altra parte della mia invenzione, si potrà continuare e praticarla sopra navi; pel che ho pensato di mandare insieme con esso un'altra persona, praticissima nel maneggiare il telescopio, e, oltre a ciò, che ne possa fabbricare di sua mano quella quantità che sarà necessario: uomo di gran complessione, di vista acuta, ingegnoso, paziente, ed in somma attissimo a superare tutte quelle difficoltà che portano seco tutte le arti nel lor primo nascimento; le quali difficoltà coll'esercizio non solamente si superano, ma si rendono praticabili con grande agevolezza, come non in un solo ma in tutti gli esercizi umani continuamente si scorge, de' quali nessuno, per vilissimo che sia, riesce nella prima applicazione, che altri, quanto si voglia ingegnoso, vi faccia. A questi due ho pensato, che occorrendo qualche difficoltà inopinata nella macchina e strumento che ho disegnato di adoprare in nave per liberare dall'agitazione del mare quello che dee maneggiare il telescopio, di aggiugnere Cosimo Lotti, di grande ingegno, anzi ingegnere ed inventore di macchine, singolare amico mio e che già si trova al servizio di Sua Maestà, ed attissimo quanto altro che sia al mondo a trovar provvisione a tutti quegli intoppi che nella pratica s'incontrassero, sebben non credo che veruno di gran momento se ne potesse incontrare; anzi non dubito punto che ponendosi all'impresa con pazienza e con voglia della riuscita del negozio (la quale si ecciterà dalla promessa d'alcun premio rilevante), tal maneggio si sia per ridurre a tal facilità per gli esercitanti, che l'uso suo sia per esser quale appunto è in terra ferma.

Quando piacerà a Sua Maestà che tal impresa si metta ad esecuzione, stabilito che sia lo stipendio per la prima parte, sopra la quale non casca dubbio, si dovrà permettersi all'altra ratificare la recognizione già stabilita, da esser consegnata al ritrovatore, e sopra tutto provvedere di liberare quegli che debbono intromettersi in tal negozio da due incontri molesti: l'uno è la mala soddisfazione che il più delle volte sogliono ricever quegli che a grand'impresе si applicano, nata dall'invidia e malignità degli ignoranti⁽⁴⁰⁷⁾; l'altro è quando si debba patire delle cose⁽⁴⁰⁸⁾ necessarie per suo sostentamento, quando altri si affatica in arrecare comodi immensi a quelli che dovrebbero largamente premiare.

2104.

GALILEO a RAFFAELLO STACCOLI [in Firenze].
Bellosguardo, 16 gennaio 1631.

Cfr. Vol. VI, pag. 627-647 [Edizione Nazionale].

⁽⁴⁰⁷⁾ *malignità dagli ignoranti* – [CORREZIONE]

⁽⁴⁰⁸⁾ *patire dalle cose* – [CORREZIONE]

ANDREA ARRIGHETTI a

[Macia], 17 gennaio 1631.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. VI, T. XIV, car. 41-42. – Autografa.

Molto Ill.^{re} Sig.^{re} mio Oss.^{mo}

Avendo fatto un po' di riflessione sopra quanto mi accennò iersera V. S. per conto della scrittura del S.^{re} Galileo sopra l'addrizzamento di Bisenzo, mi confermo, come dissi a V. S. in voce, che lasci gran campo al Bartolotti e a tutti quelli che sono in questo particolare della sua opinione (nel qual numero mi dichiaro ancor io, già che, mediante l'essere andato a monte detto riparo et il trattarsi solo del trovare la verità di questo problema, non si corre rischio di dar disgusto a persona) di star forti e mantenere la loro opinione, et in somma di non si quietare, come parrebbe che dovessi seguire, alla decisione d'un tant'uomo.

Il Bartolotti concederà al S.^{re} Galileo che le palle nel discendere per differenti declivi, e l'acqua ancora, rimossi gl'impedimenti, sieno per fare gl'effetti che dimostra il S.^{re} Galileo, ma dirà sempre che nel mettere tal cose in pratica è impossibile che tornino, per essere impossibile il rimuoverne gl'impedimenti in tutto e per tutto; e dell'acqua in particolare dirà, che se in una medesima botte si metteranno dua cannelle, una lunga e una corta con differenza notabilissima, che getterà con più velocità la⁽⁴⁰⁹⁾ corta che la lunga; e dubito che l'esperienza riuscirà a suo favore, fatta però con quell'esquisitezza che si ricerca, perchè se in quella medesima botte metteremo quaranta braccia di fune, grossa per l'appunto quanto le cannelle, credo che con più facilità tireremo fuori le 20 braccia che si caveranno per la corta che le 20 che si caveranno per la lunga, e questo mediante il maggiore numero d'impedimenti che troverà quella che uscirà per la lunga. Ma concesso anco che gettino equal quantità, e che tutte l'esperienze tornino benissimo, trattandosi del caso di Bisenzo, dove si tratta di dua canali che abbino i medesimi estremi e che sieno in un medesimo piano, potrà sempre mantenere che in casi simili seguirà quanto da lui è stato detto, e che mediante la gran differenza di pendenza da una dirittura all'altra et le ritornate che fa in dietro, necessariamente arà l'acqua del canale torto minor velocità che non à quella del diritto; e facendone l'esperienza, dubito che al sicuro riuscirà a suo favore, come segue nelle cannelle torta e diritta. E se bene gli sarà replicato che questo segue mediante le percosse che batte l'acqua nelle svolte et il ritardamento che in esse riceve, dirà che questo poco importa, poi che a lui basta che segua quanto à detto lui, siane qualsivogli la cagione, non si potendo dare dua canali nel medesimo piano che abbino i medesimi estremi, uno diritto e uno torto, senza differenza di declive dal'uno all'altro, e per conseguenza senza qualche svolta.

Quanto poi a quello mi disse V. S., che se l'acqua mediante le svolte perderà di velocità, e per conseguenza crescerà di sezione, e che però se converrà alzare gl'argini nelle svolte, acciò non trabochi, mediante l'acquistare maggior caduta sotto di esse andrà con maggiore velocità, tengo che assolutamente tale alzamento facci contrario effetto a quello dice. Perchè io dimando V. S., se in un fiume che sia lungo, v. g., un miglio, e che abbi dua braccia di caduta in tutta la sua lunghezza, facendo alla sua fine una pescaia che sia alta un braccio e levandoli un braccio di caduta, domando se nella detta lunghezza d'un miglio l'acqua perderà di velocità o no. Son sicuro che mi risponderà di sì, e che, per conseguenza, crescerà la sua sezione per tutto il detto miglio proporzionatamente. Adunque, dico io, se alla fine di detto fiume io farò, in quello scambio, una svolta tale che cagioni un ritardamento tanto grande che l'acqua sia necessitata a rialzare un braccio, perchè non deve detta svolta in tutto quel miglio fare il medesimo effetto della pescaia? Et il dire che da detta svolta in giù andrà con tanto maggior velocità che ristorerà al danno che à fatto di sopra mediante la sua tardità (quando fussi anche vero, che ci ò qualche dubbio), non torna per quelli che vi àno i lor beni. Perchè, sia la pianta delli dua canali, torto e diritto, A, B; et il profilo del'acqua



⁽⁴⁰⁹⁾ con più veloci la – [CORREZIONE]

per il torto, mentre non si rialzassi nelle svolte et che sboccassi con eguale sezione al diritto, sia HKLI, e di quella del diritto sia D: se supporremo adesso che nel punto E sia una svolta, la quale abbi forza di rialzare l'acqua fino al punto F, mi pare che tirando dal detto punto la parallela al'orizzonte FC, che mediante la detta svolta l'acqua perda tanto di velocità, che partendosi dal punto F si parta con la medesima velocità che si partirebbe o per meglio dire avrebbe nel punto C, mentre non vi fussi la detta svolta. Però crederrei che nell'arrivare nel punto I dovessi avere la medesima velocità e sezione, tanto non vi essendo la svolta che essendovi la detta svolta, per essere la caduta eguale, e che il proffilo del'acqua, mentre vi sia la svolta, dovessi essere HKLIF, molto maggiore, come vede V. S., del proffilo KHIL. Però consideri V. S. se ci vorranno maggiore altezze di sponde o no.

Questo è quanto mi è sovvenuto in questo particolare, quale mando a V. S. così abbozzato, acciò con il suo discorso facci grazia di vedere se ci trova fallacia, et farne quel capitale che conviene di cosa fatta in fretta, attribuendo tutto al desiderio che tengho di venire in chiaro di verità così curiosa. Del resto io le bacio la mano; e se pensassi che il S.^{re} Galileo avessi gusto di vedere queste esperienze, potrà farli intendere che ci sono cannelle e canali di più sorte, e che in casa mia, domattina o quando comanderà, ci sarà commodità di farle e servire l'uno e l'altro, conforme a quanto devo.

Di casa, 17 Gen.^o 1630⁽⁴¹⁰⁾.
Di V. S. molto Ill.^{re}

Scusi se mi fussi scappato qualche passerotto, et intenda qualche cosa per descrizione, chè ò le mani aggranchiate e mi par fatica a ricopiarla.

Serv.^{re} Aff.^{mo}
And.^a Arrighetti.

2106.

MARIA CELESTE GALILEI a GALILEO in Bellosguardo.
Arcetri, 24 gennaio 1631.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. XIII, car. 96. – Autografa.

Amatiss.^{mo} Sig.^r Padre,

Speravo di riveder V. S. avanti che si dessi principio alla quarantena; visto che non mi è sortito, desidero almeno di sapere come stia di sanità di corpo e di quiete di animo, che quanto all'altre cose necessarie per il suo vivere mi persuado ch'ella stia comodamente, per haverne fatta provvisione o almeno con haver largità di poter romper clausura tanto che vadia alla busca, sì come ha fatto per il passato, il che mi sarà grato d'intendere; che per altro non credo ch'ella si curi di allontanarsi dal suo caro tugurio, particolarmente in questa stagione. Piaccia a Dio benedetto che vaglino queste tante diligenze per conservazione universale di tutti, ma particolare per V. S., sì come spero che seguirà con l'aiuto divino, il quale non manca a quelli che fermamente in esso confidano; sì come è riuscito a noi, poi che Nostro Signore c'ha provviste in questo tempo con una buona elemosina, ciò è di dugento quattro scudi, cinque lire e quattro crazie, dispensatici, credo io da i Signori della sanità per comandamento dell'AA. SSer.^{me}, le quali si dimostrano molto benevole al nostro monastero: tanto che viveremo qualche mese senza tanta afflizione della nostra povera Madre badessa, la quale credo che habbia ottenuto questo bene con le sue molte orazioni e con supplicare e raccomandarci a diverse persone.

⁽⁴¹⁰⁾ Di stile fiorentino.

Del cedrato che V. S. mi mandò ultimamente, ne ho fatto questo girello che gli mando; l'altro in forma di mandorla è di scorza di arancio, acciò senta se gli gustano. La pera cotogna sarebbe stata più bella alcuni giorni in dietro, ma non hebbi comodità di mandarla. Mi manca la carta, onde non dirò altro, se non che la salute di cuore insieme con le solite.

Li 24 di Gen.^o 1630⁽⁴¹¹⁾.

Sua Fig.^{la} Aff.^{ma}
Suor M.^a Celeste.

Fuori: Al molto Ill.^{re} et Amatiss.^{mo} Sig.^r Padre
Il Sig.^r Galileo Galilei, a

Bello Sguardo.

2107**.

CESARE GALLETTI a [GALILEO in Bellosguardo].
[Firenze], 29 gennaio 1631.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. V, T. II, car. 93. – Autografa.

Molto Ill.^{re} et Ecc.^{te} Sig.^r Zio,

Havendo hauto occasione di scriverli questi dua versi, non ho voluto mancare di avvisarli il nostro bene stare; et stiamo allegramente: il simile piaccia a Dio segua di lei.

Però essendo che la Lena di su la Costa si muore di fame, perchè la Sanità non li dà cosa alcuna, però sarebbe bene cercare di rimediarci.

Le cose della peste passano assai bene, che piaccia al Signor Dio liberarci afatto. Non sarò più lungo; solo me li ricordo obbedentissimo et obligatissimo nipote e servitore, et pregandoli dal'Altissimo il colmo di ogni sua maggiore felicità, li baccio le mani.

Di casa, il dì 29 Genn.^o 1630⁽⁴¹²⁾.
Di V. S. molto (*sic*) et Ecc.^{te}

Aff.^{mo} Nipote e Servitore
Ceseri Galletti.

2108**.

ESAÙ DEL BORGO ad ANDREA CIOLI [in Firenze].
Madrid, 1° febbraio 1631.

Arch. di Stato in Firenze. Filza Medicea 4958 (non cartolata). – Autografa la sottoscrizione.

... Quel cristallo⁽⁴¹³⁾ non è mai venuto, et ogni giorno di Palazzo me lo ricordano....

⁽⁴¹¹⁾ Di stile fiorentino.

⁽⁴¹²⁾ Di stile fiorentino.

⁽⁴¹³⁾ Cfr. nn.ⁱ 2065, 2080.

2109**.

FRANCESCO PECCI a [GALILEO in Firenze].

Venezia, 3 febbraio 1631.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. VI, T. XI, car. 162. – Autografa.

Sig.^r mio,

Il nome e le opere di V. S. sono così celebri e chiari, che fino in Stergard, città della Bassa Pomerania, da un valentissimo astrologo ho sentito celebrarli, et io stesso ne ho seco discorso più volte. Io la ho sempre non solamente stimata, ma ammirata; et in Siena, mia patria, nel tempo che viveva il S.^r Conte Arturo⁽⁴¹⁴⁾, conforme al parer di V. S. intorno le cose che galleggiano feci veder a tutta l'Accademia delli SS.^{ri} Fliomati (*sic*) un cono di materia alquanto più grave dell'acqua, il qual immerso con la punta all'ingiù poteva non andare al fondo, ma contrariamente disposto era impossibile che galleggiasse. La virtù induce affetti; onde non farà meraviglia se io, ambizioso e di servirla e di contraer con lei amicizia e di participar del lume che splende dal suo vivacissimo e saldo intelletto, mi lassi traportare e trascorrere a esibirle con questa la mia pronta servitù, a pregarla della participatione della sua gratia, et a molestarla con la missione delle qui incluse materie⁽⁴¹⁵⁾, con speranza, non che desiderio, di sentir sopra esse il suo saggio e profondo e real giudizio; assicurandola che non sono state vedute mai più da altra persona, perchè sono penzieri cadutimi nell'età mia più giovane et in tempi di mia quiete, doppo i quali applicatomi alle armi e per molti anni, non ho havuto nè potuto haver voglia nè comodità di ritornarvi, eccetto che adesso per la inondatione dell'otio tra chi qua s'attiene al mestier dell'armi.

So che V. S. è occupata intorno acutissime e gravissime speculationi; ma so insieme che ella è di genio così gentile e cortese, che mi assicura di doversi compiacere a honorarmi di dar una veduta a queste bagattelle e significarmi il suo sincero parere intorno esse, assicurandola insieme che da me sarà stimato un tal favor eccessivamente. E se le qui incluse supposizioni e nona proposizione saranno da V. S. giudicate per vere e salde in ogni lor parte (sopra di che dubbio gagliardissimamente), voglio ardir di assicurarla di volerle e poterle mandar poi una fabbrica di macchina di conclusioni o dimostrazioni, divise in tre libri, che non le dispiacerà il fine loro; il qual, ch'io sappia, da nissun altro è stato conseguito, ancor che da molti ricercato. Ho giudicato bene il mandar a V. S. solamente queste poche cose qui incluse, sì perchè sono il fondamento della detta fabbrica, e sì per meno molestarla o divertirla, e sì perchè mentre in esse sia qualche falzità, tutto il rimanente merita le tenebre, non la luce.

Si è compiaciuto il S.^r Marchese di farmi l'honore di far haver sicuro recapito a questa mia per sua mera gentilezza, et insieme inviarmi la da me sperata risposta di V. S., onde ben potrà lei per l'istesso mezzo, compiacendosene, farmi l'invio di sua lettera e parere; nell'aspettar li quali imposto il pensiero, fo fine allo scrivere e le prego da N. S. il colmo di ogni felicità.

Di Venetia, li 3 Ferraio 1631.

Aff.^{mo} et Parzialiss.^o Ser.^r di V. S.
Francesco Pecci.

⁽⁴¹⁴⁾ ARTURO D'ELCI.

⁽⁴¹⁵⁾ Le carte alle quali accenna non sono presentemente allegate alla lettera.

2110.

LORENZO PETRANGELI a GALILEO [in Firenze].

Monaco, 6 febbraio 1631.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. IX, car. 232. – Autografa. Sul di fuori si legge, di mano di GALILEO: S. Lor.^{zo} Petrangeli.

Molto Ill.^{re} et Ecc.^{mo} Sig.^r Oss.^{mo}

Finalmente⁽⁴¹⁶⁾ il nostro caro Sig.^r Michelagnolo Galilei, doppo d'haver riposte le sue ultime speranze nell'infinita misericordia del suo Redentore e poi nell'amor di V. S. Ecc.^{ma} suo buon fratello, con gran quiete se ne passò, avanti a le feste dell'Epifania, a goder, come ben possiam credere, gl'eterni riposi. Ma come sia rimasta questa povera famiglia, non occorre il dirlo a persona di tanta prudenza et a chi è noto quello che faccia di bisogno a chi vuol vivere a Monaco, benchè sottilmente, nè bere altro che l'acqua. Mi duole di sentire, co' disturbi pubblici, i suoi privati; nè però posso indurmi a credere che i pensieri verso queste poverissime creature abbiano ad esser gl'ultimi, nè che abbiano a rimaner abbandonate da chi per tanti rispetti è tenuto a prenderne sollecita cura. Quel che più mi trafigge è che gli sia mancato il padre quando potevano con gl'insegnamenti esser condotti a qualche perfettione, per sollevamento della casa loro, cosa che certo non posson farlo adesso per l'età così tenera.

Ho fatto quanto V. S. Ecc.^{ma} mi comanda col salutar la S.^{ra} Anna Clara⁽⁴¹⁷⁾, la quale non ha saputo far altro che accompagnare i suoi affettuosi ringraziamenti con molte lagrime e singulti. Tutti i figliuoli⁽⁴¹⁸⁾ si trovano presso di lei (eccetto Vincenzio, che hebbe ricapito in Polonia, dove pur hor si ritrova), e prendon con la lor madre ottimo augurio della gratiosa protezione di V. S. Ecc.^{ma}, mentre sentono, per la lettera scrittami, che pur desidera quanto prima intender nuove di loro; e così di nuovo a man giunte si raccomandano a chi in tanta calamità gli puoi consolare. E si persuade pure che quanto io gl'ho scritto i giorni passati e riscrivogli hora, l'ho fatto e lo fo per sodisfare a quanto mi stringe la carità e l'amicitia, come anco in riguardo dell'honore e riputatione di V. S. Ecc.^{ma}, il cui nome è così celebre in tutta Europa e particolarmente in questa Ser.^{ma} Corte. Per fine non dirò altro, se non che è tale lo stato di queste povere creature, che ben posson dire con ogni debita umiltà e modestia a V. S. Ecc.^{ma} quel che già Alessandro Magno, oppresso da gravissima infirmità e poco meno che a fronte dell'esercito inimico, disse a' suoi medici et agl'amici *Lenta remedia non expectant tempora nostra*. Il Signore si degni di consolarne, et a V. S. Ecc.^{ma} conceda l'abbondanza de le sue gratie.

In Monaco, a 6 di Ferr.^o 1631.

Sig.^r Gal.^o

2111.

BENEDETTO CASTELLI a GALILEO in Firenze.

Roma, 15 febbraio 1631.

⁽⁴¹⁶⁾ Cfr. n.° 2091.

⁽⁴¹⁷⁾ ANNA CHIARA BANDINELLI, vedova di MICHELANGELO GALILEI.

⁽⁴¹⁸⁾ Cfr. n.° 1815.

Molto Ill.^{re} Sig.^{re} P.ron mio Col.^{mo}

Qua da Nostro Signore, come li scrissi⁽⁴¹⁹⁾, lei fu provista di una pensione sopra una Mansionaria del Domo di Brescia⁽⁴²⁰⁾ di 60 ∇ ^{di} di moneta romana, quale li sarà pagata profumatamente dal Sig.^r Gio. Batta Arisio mansionario, che si ritrova presente qui in Roma al servizio del Sig.^r Card.ⁱ Lodovisio; e alla Madonna di Marzo sarà il primo termine maturato. La medesima Santità S. l'ha provista di quaranta altri scudi sopra un Canonicato di Pisa⁽⁴²¹⁾, del quale è stato provisto il Sig.^r Marcoantonio Pieralli da S. Miniato, tutto suo; e pure la prima rata sarà alla Madonna di Marzo. Io aspettavo di riscuotere certi danari, e volevo spedire le bolle e mandargliele, ma sono senza un quat[trino]; però è necessario che V. S. mi mandi una procura di riscuotere questa prima rata dall'Arisio, spedite che saranno le bolle, quali farò fare da un mio spedizionero, e poi lo rimborsarò: e di grazia non manc[hi], acciò la grazia fattali da Nostro Signore non vadia in fumo. Li devo anco significare che il medesimo Sig.^r Arisio si contenterà di estinguere la sua pensione, quando V. S. se ne compiaccia. Però se nella medesima procura mi darà facoltà di trattare questo negozio, con quella istruzione che mi mandarà mi governerà puntualmente.

Mons.^{re} Ciampoli nostro li fa riverenza e mille baciamani, desiderandola fuori di cotesti perico[li], che lo tengono, insieme con tutti i parziali di V. S. e me sopra tutti, in continova gelosia della sua salute. Il Sig.^r Mar. Pallavicino⁽⁴²²⁾ parimente li bacia le mani, et io li fo humilissima riverenza.

Di Roma, il 15 di Feb.^o 1631.

Di V. S. molto Ill.^{re}

Oblig.^{mo} e Devotiss.^o Ser.^{re} e Dis.^{lo}

Don Bened.^o Castelli.

Fuori: Al molto Ill.^{re} Sig.^r e P.ron Col.^{mo}

Il Sig.^r Galileo Galilei, p.^o Fil.^o di S. A. Ser.^{ma}

Firenze.

2112.

BONAVENTURA CAVALIERI a [GALILEO in Firenze].

Bologna, 16 febbraio 1631.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. VI, T. XI, car. 164. – Autografa la sottoscrizione. Alla lettera facciamo seguire il «Problema», che con essa il CAVALIERI mandava a GALILEO, e che è, della stessa mano di copista che scrisse la lettera, nei Mss. Gal., *Discepoli*, T. II, car. 7.

Molto Ill.^{re} et Ecc.^{mo} Sig.^r e P.ron Col.^{mo}

La lettera di V. S. Ecc.^{ma} fu riceuta da me alli 12 del presente, quale giunse in tempo molto oportuno per solevarmi da dolori atrocissimi di podagra, che in tempo troppo acerbo mi è venuta a travagliare, accompagnata con un puoco di febre, dolor di capo et simili galanterie; che perciò non si doverà maravigliare se non scrivo di proprio pugno, e credo che compatirà allo stato mio, come

⁽⁴¹⁹⁾ Cfr. n.° 2045.

⁽⁴²⁰⁾ Cfr. Vol. XIX, Doc. XXXIII c).

⁽⁴²¹⁾ Cfr. Vol. XIX Doc. XXXIII b).

⁽⁴²²⁾ ALESSANDRO PALLAVICINI

ben compassiono il suo. Ma non si deve lagnare per questo, poichè le sue passate fatiche l'hanno resa tanto gloriosa al mondo, che adesso è di soverchio che più si affatichi, ma sì ben tempo di godere dell'acquistato.

Quanto al problema, mi giunse in tempo non molto al proposito per applicarmeli, onde havevo pensato di differire la speculatione sinchè io fossi risanato; ma il desiderio di servirla, e quel prorito che mettano le cose sottili, astruse e recondite, mi ha fatto accelerare l'investigatione di esso problema: onde hiersera essendomivi messo atorno con le sudette galanterie et con le male parole, insomma hebbe⁽⁴²³⁾ paura et bisognò che cedesse; voglio dire che al fine hebbi fortuna di ritrovarne la risoluzione, quale li mando.

Quanto alli venti, son restato sodisfattissimo; et io pure pensai, doppo che li dimandai il quesito⁽⁴²⁴⁾, che arrivando il moto della terra sin alla luna, chiaramente si potea comprehendere che il negotio di venti terrestre non poteva stare in tal modo.

Circa li suoi Dialogi, infinitamente si doliamo, l'Ill.^{mo} Sig.^r Cesare Marsilii et io, con questi Signori suoi partiali, ch'egli trovi sì duri incontri che non permettino d'uscirne in luce: ma non è maraviglia, poichè le cose grandi soggiaciano a grandi contrasti. Il sudetto Sig.^r Cesare more di voglia di vederli; unde io, così pregato da lui, vengo a supplicarla, che quando eglia pensi di non poterli publicare, voglia far tanto favore, et a me ancora, di farne havere una copia, che di già ho scritto al P. Lucio che ritrovi un scrittore, che lo paghi a nome mio: et sii sicura che non uscirà dalle nostre mani, mentre eglia non lo permetta. Questo istesso potria scrivere ancora il suo Discorso intorno all'inondatione del fiume⁽⁴²⁵⁾ che dice; e se pure hora non si risolve a questo, almeno il P. F. Lutio mi favorirà di fare transcrivere il Discorso. Starò con desiderio attendendo qualche nova di lei, e come li haverà sodisfatto la mia solutione del problema, et novi commandi: e per tanto li baccio le mani; et il Sig.^r Cesare Marsilii, che hieri hebbe gratia d'haver un putto maschio e sta tutto in allegrezza, se li ricorda devotissimo servitore, come questi altri Signori, et io più di tutti.

Di Bolog.^a, il 16 Febrar 1631.

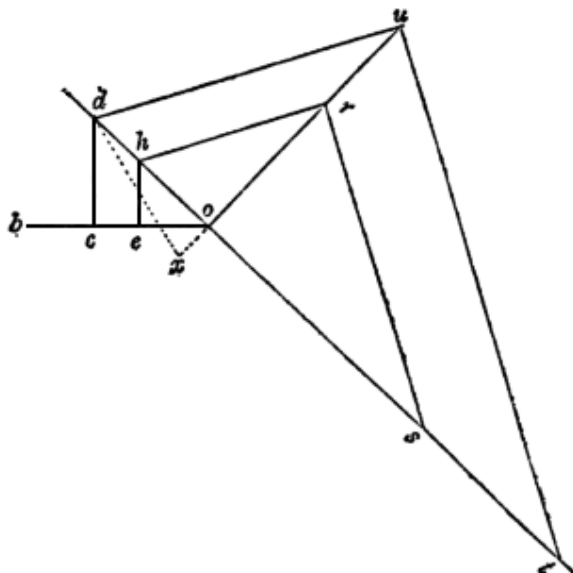
Di V. S. molto Ill.^{re} et Ecc.^{ma(426)}

Dev.^{mo} et Ob.^{mo} Ser.^{re}
F. Bon.^{ra} Cav.^{ri}

Problema.

Data recta linea terminata so , quae cum interminata ob contineat datum angulum obtusum bos , producere so versus o , ut, e. g., in h , ita ut eo (quam abscindit perpendicularis cadens a puncto h super bo) cum media inter sh , ho sit aequalis ipsi ho cum media inter ho , os .

Ut hoc ergo fiat, producta so hinc inde indefinite, sumatur in ipsa producta ad partes o quilibet punctus, e. g. d , a quo cadat perpendicularis dc super bo ; deinde a puncto o excitata perpendiculari ipsi os , et indefinita, quae sit ou , ponatur eidem ou in directum ad punctum o recta xo , aequalis excessui do super co , et iungatur dx , et a puncto d ducatur versus xu recta du , continens cum dx angulum udx , aequalem angulo dxo : concurret autem du cum xu , quia praedicti anguli sunt duobus rectis minores; sit concursus in u , et ab u excitetur perpendicularis ut ipsi du , quae concurret cum ds , quia angulus uds est acutus. Vel ergo concursus fit in puncto s , et sic habetur intentum, ut patebit; vel



⁽⁴²³⁾ hebbi – [CORREZIONE]

⁽⁴²⁴⁾ Cfr. n.° 2097.

⁽⁴²⁵⁾ Cfr. n.° 2104.

⁽⁴²⁶⁾ Ecc.^{mo} – [CORREZIONE]

concursum est ad aliud punctum, ut ad t . Tunc autem a puncto s ducatur sr , parallela ipsi tu , secans ou in r ; rursus a puncto r recta rh , parallela ipsi ud , secans do in h ; et tandem a puncto h recta he , parallela ipsi dc , quae ideo erit perpendicularis ipsi bo : dico igitur, punctum h esse punctum quaesitum.

Quia enim prima du excedit secundam uo aequali excessu ei quo tertia do excedit quartam oc , sequitur (cum iste sint arithmetice proportionales) quod prima et quarta, nempe du , media inter td , do et ipsam co , aequari secundae et tertiae, nempe ipsi uo , mediae inter to , od , simul cum od . Si ergo punctum t fuisset punctum s , iam haberetur intentum; sed tamen etiam hoc non existente, idem obtinetur. Quoniam enim est co ad eo ut do ad oh , et reliqua ad reliquam, idest excessus do super oc ad excessum ho super oe , erit ut do ad oh , idest ut uo ad or , idest ut du ad hr , idest ut excessus du super uo ad excessum hr super ro ; ergo, permutando, excessus do super oc ad excessum du super uo erit ut excessus ho super oe ad excessum hr super ro : sed excessus do super oc est aequalis excessui du super uo , ex constructione: ergo etiam excessus ho super oe est aequalis excessui hr super ro : ergo, ut supra, concludemus hr cum eo esse aequalem ro cum oh . Est autem hr media inter sh , ho , et ro media inter so datam et oh , quoniam angulus ad r rectus est, cum sit aequalis angulo ad u : ergo data recta linea so ita producta est in h veluti oportebat. Quod facere oportebat.

2113.

MARIA CELESTE GALILEI a GALILEO in Bellosguardo.

Arcetri, 18 febbraio 1631.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. XIII, car. 97. – Autografa.

Molto Ill.^{re} et Amatiss.^{mo} Sig.^r Padre,

Il disgusto che ha sentito V. S. della mia indisposizione dovrà restar annullato, mentre di presente gli dico che io sto ragionevolmente bene circa il male sopraggiuntomi in questi giorni passati; chè quanto alla mia antica oppilazione, credo che farà bisogno di una efficace cura a miglior stagione. In tanto mi andrò trattenendo con buon governo, sì come ella mi esorta. È ben vero ch'io desidererei che del consiglio che porge a me si valessi anco per sè stessa, non immergendosi tanto ne i suoi studii che progiudicassi troppo notabilmente alla sua sanità: chè se il povero corpo serve come strumento proporzionato allo spirito nell'intender et investigar novità con sua gran fatica, è ben dovere che se le conceda la necessaria quiete; altrimenti egli si sconcerterà di maniera, che renderà anco l'intelletto inhabile per gustar quel cibo che prese con troppa avidità.

Non ringrazierò V. S. de i due scudi et altre amorevolezze mandatemi, ma sì bene della prontezza e liberalità con la quale ella si dimostra tanto, e più, desiderosa di sovvenirmi, quanto io bisognosa di esser sovvenuta.

Godo di sentire il buon essere del nostro Galileino, et in questa quaresima, quando sarà miglior tempo, havrò caro di rivederlo. Ho anco caro d'intender la credenza che ha che Vincentio stia bene, ma non mi gusta già il mezzo con il quale viene in questa cognizione, ciò è con il non saperne nulla; ma queste sono frutte dell'ingrato mondo.

Resto confusa sentendo ch'ella conservi le mie lettere, e dubito che il grande affetto che mi porta gliele dimostri più compite di quello che sono. Ma sia pur come si voglia; a me basta ch'ella se ne sodisfaccia. Con che gli dico a Dio, il quale sia sempre con lei, e gli fo le solite raccomandazioni.

Di S. Matteo in Arcetri, li 18 di Feb.^o 1630⁽⁴²⁷⁾.

Di V. S. molto Ill.^{re}

Fig.^{la} Aff.^{ma}

⁽⁴²⁷⁾ Di stile fiorentino.

Suor M.^a Celeste.

Fuori: Al molto Ill.^{re} et Amatiss.^{mo} Sig.^r Padre
Il Sig.^r Galileo Galilei, a

Bellosguardo.

2114**.

GALILEO a [CESARE MARSILI in Bologna].

Bellosguardo, 22 febbraio 1631.

Arch. Marsigli in Bologna. Busta citata al n.° 1688. – Autografa.

Ill.^{mo} Sig.^{re} e Pad.^{ne} Col.^{mo}

Il nostro Padre molto R.^{do} Matematico mi dà nuova di un contento singolare che sente V. S. Ill.^{ma} per la nascita di un figliuolo maschio⁽⁴²⁸⁾, il che a me porge doppia cagione di dargli il buon pro e di rallegrarmene seco, sì come fo. Concedagli il Cielo di simigliare al padre, sì come conviene sperare; et io, che per l'età grave non posso sperare di haver tempo di poterlo servire, pregherò e farò pregare per la sua salute. Scrivo con estrema fretta, come V. S. Ill.^{ma} intenderà da una che scrivo al P. Matematico, concernente anco ad interessi di V. S. Ill.^{ma}: alla quale con reverente affetto bacio le mani, e prego intera felicità.

Da Bell.^{do}, li 22 di Feb.^o 1630⁽⁴²⁹⁾.
Di V. S. Ill.^{ma}

Dev.^{mo} et Obblig.^{mo} Ser.^{re}
Galileo Galilei.

2115.

GALILEO ad ANDREA CIOLI [in Firenze].

Bellosguardo, 7 marzo 1631.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. IV, car. 73-75. – Autografa.

Ill.^{mo} Sig.^{re} e Pad.^{ne} Col.^{mo}

Come sa V. S. Ill.^{ma}, io fui a Roma per licenziare i miei Dialogi e publicargli con le stampe, e perciò gli consegnai in mano del Rev.^{mo} P. Maestro del Sacro Palazzo, il quale commesse al Padre Fra Raffaello Visconti, suo compagno, che con somma attenzione gli vedesse, e notasse se vi era scrupolo nissuno o concetto da correggersi; il che fece esso con ogni severità, così pregato da me ancora. E mentre io facevo istanza della licenza e della sottoscrizione di propria mano dell'istesso Padre Maestro, volse Sua P. Rev.^{ma} leggerlo esso

⁽⁴²⁸⁾ Cfr. n.° 2112.

⁽⁴²⁹⁾ Di stile fiorentino.

stesso di nuovo; et così fu, e mi rese il libro sottoscritto e licenziato di suo pugno, onde io, dopo 2 mesi di dimora in Roma, me ne tornai a Firenze, con pensiero però di rimandare il libro là, dopo che io havessi fatto la tavola, la dedicatoria et altre circostanze, in mano dell'Ill.^{mo} et Ecc.^{mo} S. Principe Cesi, capo dell'Accademia de' Lincei, acciò si prendesse cura della stampa, come era solito fare di altre opere mie e di altri Accademici. Sopraggiunse la morte di esso Principe, e di più l'intercision del commercio, talchè lo stampar l'opera in Roma fu impedito; onde io presi partito di stamparla qui, e trovai e convenni con libraio e stampatore idoneo: per lo che procurai la licenza qui ancora dalli Rever.^{mi} SS.ⁱ Vicario, Inquisitore, e dall'Ill.^{mo} S. Niccolò Antella⁽⁴³⁰⁾; e parendomi conveniente dar conto a Roma al Padre Maestro di quanto passava, [e] degl'impedimenti che si opponevano allo stamparla in Roma, conforme a che gl'havevo dato intenzione, scrissi a S. P. R.^{ma} come havevo pensiero di stamparla qui. Sopra di ciò mi fece intendere, per via dell'Ecc.^{ma} S.^{ra} Ambasciatrice, che voleva dare un'altra vista all'opera, e che però io gliene mandassi una copia: onde io, come ella sa, fui da V. S. Ill.^{ma} per intendere se in quei tempi si sarebbe potuto mandare a Roma un volume così grande sicuramente; et ella liberamente mi disse che no, e che a pena le semplici lettere passavano sicure. Io di nuovo scrissi, dando conto di tale impedimento et offerendo di mandare il proemio e fine del libro, dove ad arbitrio loro potessero i superiori aggiugnere e levare e metter protesti a lor piacimento, non recusando io stesso di nominare questi miei pensieri con titolo di chimere, sogni, paralogismi e vane fantasie, rimettendo e sottoponendo sempre il tutto all'assoluta sapienza e certa dottrina delle scienze superiori etc.; e quanto al riveder l'opera di nuovo, ciò si poteva far qui da persona di sodisfazione di Sua P. Rev.^{ma} A questo si quietò, et io mandai il proemio e l' fine dell'opera; e per nuovo rivisore approvò il molto R.^{do} Padre Fra Iacinto Stefani, Consultore dell'Inquisizione, il quale rivedde con estrema accuratezza e severità (così anco pregato da me) tutta l'opera, notando sino ad alcune minuzie che non a sè stesso, ma al più maligno mio avversario nè anco dovrebbero arrecare ombra di scrupolo: anzi Sua P.^a ha hauto a dire, avere gettato lagrime in più di un luogo del mio libro, nel considerare con quanta humiltà e reverente sommissione io mi sottopongo all'autorità de' superiori, e confessa, come anco fanno tutti quelli che hanno letto il libro, che io doverei esser pregato a dar fuor tal opera, e non intraversato per molti rispetti che hora non occorre addurre. Mi scrisse più settimane e mesi sono il Padre Don Benedetto Castelli⁽⁴³¹⁾, haver più volte incontrato il Padre Rev.^{mo} Maestro, e inteso dal medesimo come era per rimandare il proemio sopradetto, et il fine accomodato a sua intera sodisfazione; tutta via ciò non è mai seguito, nè io più ne sento muover parola: l'opera si sta in un cantone, la mia vita si consuma, et io la passo con travaglio continuo.

Per ciò venni ieri a Firenze, prima così comandato dal Ser.^{mo} Padrone per vedere i disegni della facciata del Duomo⁽⁴³²⁾, e poi per ricorrere alla sua benignità, acciò, sentendo lo stato di questo mio negozio, restasse servita, col consiglio di V. S. Ill.^{ma}, di operar sì che al manco si venisse in chiaro dell'animo del Padre Rev.^{mo} Maestro; e che quando così paresse a loro, V. S. Ill.^{ma}, di ordine di S. A., scrivesse all'Ecc.^{mo} S. Ambasciatore che si abboccasse col Padre Maestro, significandogli il desiderio di S. A. S. essere che questo negozio si terminasse, anco per sapere che qualità di huomo S. A. trattenga al suo servizio. Ma non solo non potetti abboccarmi con S. A., ma nè anco trattenermi alla vista de i disegni, trovandomi assai travagliato. E pure in questo punto è comparso qui un mandato di

⁽⁴³⁰⁾ Cfr. Vol. VII, pag. 26 [Edizione Nazionale].

⁽⁴³¹⁾ Cfr. n.° 2085.

⁽⁴³²⁾ Cfr. n.° 2081.

Corte per intender dello stato mio, il quale è tale che veramente non sarei uscito di letto se non era l'occasione e 'l desiderio di significare a V. S. Ill.^{ma} questo mio negozio, con supplicarla che quello che non havevo potuto fare io ieri, mi facesse grazia di operare ella stessa, prendendo⁽⁴³³⁾ il sopradetto ordine e procurando, con quei mezi che ella conoscerà meglio di me essere oportuni, di cavar risoluzione sopra questo affare, acciò ch'io ancora⁽⁴³⁴⁾ possa in vita mia saper quello che habbia a seguire delle mie gravi e lunghe fatiche.

Riceverà V. S. Ill.^{ma} la presente per mano del sopradetto mandato, et io starò con desiderio attendendo di sentire dal S. Geri⁽⁴³⁵⁾ quanto sopra di ciò haverà concluso V. S. Ill.^{ma}, alla quale reverentemente bacio le mani e prego felicità. E perchè S. A. S. si mostra, per sua benignità, ansiosa dello stato mio, V. S. Ill.^{ma} gli potrà significare che io me la passerei ragionevolmente bene, se i travagli dell'animo non mi affliggessero.

Da Bell.^{do}, li 7 di Marzo 1630⁽⁴³⁶⁾.
Di V. S. Ill.^{ma}

Dev.^{mo} et Oblig.^{mo} Ser.^{re}
Galileo Galilei.

Fuori: All'Ill.^{mo} Sig.^{re} e Pad.ⁿ Col.^{mo}
Il Sig.^r Balì Cioli etc.

In sua mano.

2116.

GERI BOCCHINERI a [GALILEO in Bellosguardo].
Firenze, 8 marzo 1631.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. IX, car. 166. – Autografa.

Molto Ill.^{re} et Ecc.^{mo} S.^{re} mio Oss.^{mo}

Il S.^r Balì Cioli ha fatto sentire al Ser.^{mo} Padrone la lunga lettera⁽⁴³⁷⁾ di V. S., et S. A., doppo haverla ascoltata con attentione et anche con commiseratione per quel che riguarda il travaglio d'animo di V. S., ha ordinato al medesimo S.^r Balì di scrivere efficacemente al S.^r Ambasciatore Niccolini, acciò faccia con ogni vivezza et quanto prima l'offizio col P. Maestro del Sacro Palazzo desiderato da lei, con avvertirlo che questa istanza la faccia a nome dell'A. S., come quella che vorrebbe vedere presto stampata questa grave opera; et per maggiore informatione del S.^r Ambasciatore ha comandato il Gran Duca al S.^r Balì di mandarli copia della sudetta lettera di V. S., come si fa questa sera.

Io poi sento dispiacere dall'havere veduto dalla medesima sua lettera che V. S. non stessee interamente bene di sanità. Prego Dio per la sua salute et le bacio le mani, dandole buone nuove de' nostri di Prato et di Montemurlo⁽⁴³⁸⁾.

⁽⁴³³⁾ *ella stassa, prendendo* – [CORREZIONE]

⁽⁴³⁴⁾ *acciò chio io ancora* – [CORREZIONE]

⁽⁴³⁵⁾ GERI BOCCHINERI.

⁽⁴³⁶⁾ Di stile fiorentino.

⁽⁴³⁷⁾ Cfr. n.° 2115.

⁽⁴³⁸⁾ Intendi i BOCCHINERI e la famiglia di VINCENZIO GALILEI.

Di Fiorenza, 8 Marzo 1630⁽⁴³⁹⁾.

Di V. S.

Oblig.^{mo} Parente et Ser.^{re}
Geri Bocchineri.

2117*.

[ANDREA CIOLI] a FRANCESCO NICCOLINI in Roma.

Firenze, 8 marzo 1631.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. II, car. 19. – Minuta di mano di GERI BOCCHINERI⁽⁴⁴⁰⁾.

Al S.^r Amb.^{re} Niccolini.

8 Marzo 1631 a *Nat.*^e

Il S.^r Galileo Galilei mi ha scritto di villa sua una poliza ben lunga⁽⁴⁴¹⁾, et il Ser.^{mo} Padrone, doppo haverla sentita, ha voluto che io ne faccia far copia et la mandi a V. E., acciò ella vegga quanto desidera il medesimo S.^r Galileo, et possa in tale conformità fare l'offizio quanto prima et efficacemente in nome dell'A. S. col P. Maestro del Sacro Palazzo, mostrando che S. A. medesima sia quella che fa tale istanza, perchè veramente vorrebbe che questa grave opera si stampasse, et compatisce molto il S.^r Galileo del travaglio d'animo in che egli si trova per tale dilatione. Et io le bacio etc.

2118*.

MARIA CELESTE GALILEI a GALILEO in Bellosguardo.

Arcetri, 9 marzo 1631.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. XIII, car. 99. – Autografa.

Amatiss.^{mo} Sig.^r Padre,

Perchè credo infallibilmente che V. S. haverà ricevuta l'ultima mia lettera, che scrissi molti giorni sono⁽⁴⁴²⁾, non replicherò altro del contenuto di essa, se non che gli significherò di nuovo il mio bene stare, e similmente di tutte le amiche, per grazia di Dio. È ben vero che questi tanti ritiramenti e quarantene mi danno, o più presto hanno dato, per la fantasia, mentre mi hanno vietato il poter haver spesse nuove di V. S. Credo pure che adesso dovranno terminare, e per conseguenza che potremo presto rivederla. In tanto desidero di sapere s'ella sta bene, che è quello che più d'ogn'altra cosa mi preme, et anco se ha nuove di Vincentio e della cognata.

Rimando due fiaschi voti, e mandogli questi pochi mostacciuoli, che credo che non gli spiaceranno, pur che non siano, come dubito, cotti un poco più di quello che richieggono i suoi denti.

Questo tempo così piovoso non mi ha concesso il fargli un poca di conserva di fiori di ramerino, come havevo dissegnato; ma subito che potrò haver i fiori asciutti, la farò e gliela

⁽⁴³⁹⁾ Di stile fiorentino.

⁽⁴⁴⁰⁾ Cfr. n.° 2115.

⁽⁴⁴¹⁾ Cfr. n.° 2116.

⁽⁴⁴²⁾ Cfr. n.° 2113.

manderò. In tanto a lei di cuore mi raccomando, insieme con Suor Archangiola e le solite. Prego N. S. che la conservi in Sua santa grazia, e desidero che dia un bacio di più a Galileino per mio amore.

Di S. Matteo, li 9 di Marzo 1630⁽⁴⁴³⁾.

Di V. S. molto Ill.^{re}

Fig.^{la} Aff.^{ma}
Suor M.^a Celeste.

Fuori: Al molto Ill.^{re} et Amatiss.^{mo} Sig.^r Padre

Il Sig.^r Galileo Galilei, a

Bellosguardo.

2119.

MARIA CELESTE GALILEI a GALILEO in Bellosguardo.

Arcetri, 11 marzo 1631.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. XIII, car. 101. – Autografa.

Molto Ill.^{re} et Amatiss.^{mo} Sig.^r Padre,

La lettera di V. S. mi ha apportato molto disgusto per più ragioni: e prima, perchè sento la nuova della morte del zio Michelagnolo, del quale mi duole assai non solo per la perdita di lui, ma anco per l'aggravio che per ciò ne viene a lei, ch'è veramente questa non credo che sarà la più leggieri fra l'altre sue poche sodisfazioni, o, per dir meglio, tribolazioni. Ma, poi che Dio benedetto si dimostra prodigo con V. S. di lunghezza di vita e di facultà più che con suo fratello e sorelle, è conveniente ch'ella spenda l'una e l'altre conforme al beneplacito di Sua D. M., che ne è padrone.

Così havessi ella qualche ripiego per Vincentio, acciò, con guadagnar egli qualcosa, a V. S. si alleggerissino i fastidii e le spese, et a lui si tagliassino l'occasioni del potersi lamentare. Di grazia, Sig.^r padre, poi che V. S. è nata e conservata nel mondo per beneficio di tanti, procuri che fra questi il primo sia suo figliuolo: parlo nel trovarli avviamento, ch'è quanto al resto so che non ci bisognano raccomandazioni; e di questo particolare discorro solo per interesse di V. S., per il desiderio che ho di sentire ch'ella stia in pace e unione con il medesimo Vincentio e sua moglie, e viverse nella sua quiete: il che non dubito che sortirà, s'ella gli farà ancora questo beneficio, molto desiderato da lui, per quanto ho potuto comprendere tutte le volte che gl'ho parlato.

Sento anco grandissimo disgusto di non poterle dar quella sodisfazione che vorrei circa il tener qua in serbo la Virginia⁽⁴⁴⁴⁾, alla quale sono affezionata per esser ella stata di sollevamento e passatempo a V. S.; già che i nostri superiori si sono dichiarati non voler in modo alcuno che pigliamo fanciulle nè per monache nè per in serbo, perchè, essendo tale la povertà del convento quale V. S. sa, si rendono difficili a provveder da vivere per noi che già siamo qua, non che vogliano aggiugnercene dell'altre. Essendo adunque questa ragione molto probabile, et il comandamento universale per parenti et altre, io non ardirei di ricercare da Madonna o da altre una tal cosa. Assicurisi bene che provo una pena intensa, mentre mi trovo priva di poter in questo poco sodisfarla; ma finalmente non ci veggo verso.

Dispiacemi anco grandemente il sentire ch'ella si trovi con poca sanità; e se mi fossi lecito, di molto buona voglia piglierei sopra di me i suoi dolori. Ma poi che non è possibile, non manco almeno dell'orazione, nella quale la preferisco a me stessa. Così piaccia al Signore di esaudirle.

⁽⁴⁴³⁾ Di stile fiorentino.

⁽⁴⁴⁴⁾ VIRGINIA di VINCENZIO LANDUCCI.

Io sto tanto bene di sanità, che vo facendo quaresima, con speranza di condurla fino al fine; sì che V. S. non si pigli pensiero di mandarmi cose da carnevale. La ringrazio di quelle già mandatemi, e per fine di tutto cuore me le raccomando insieme con S.^r Archangiola e le amiche.

Di S. Matteo, li 11 di Marzo 1630⁽⁴⁴⁵⁾.
Di V. S. molto Ill.^{re}

Fig.^{la} Aff.^{ma}
Suor M.^a Celeste.

Se V. S. non ha a chi dispensar la carne che gli avanza, io haverò bene a chi distribuirla, essendo stata molto gradita quella che mi ha mandata. Sì che se havessi occasione, potrebbe talvolta mandarmene.

Fuori: Al molto Ill.^{re} et Amatiss.^{mo} Sig.^r Padre
Il Sig.^r Galileo Galilei, a
Bello Sguardo.

2120*.

MARIA CELESTE GALILEI a GALILEO in Bellosguardo.
Arcetri, 12 marzo 1631.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. XIII, car. 103. – Autografa.

Amatiss.^{mo} Sig.^r Padre,

Ringrazio V. S. dell'amorevolezze a noi gratissime, poi che quest'anno così penurioso è causa che passiamo la presente quaresima assai magramente; se bene, quando si ha la sanità, l'altre cose si tolerano facilmente.

La venuta di V. S. e di Galileo piccino è da noi grandemente desiderata, quanto prima sia possibile. In tanto mi rallegro di sentire ch'ella stia assai bene, sì come di nuovo mi dolgo dell'impedimento che ho nel poter giovare alla Virginia e sodisfare a V. S.⁽⁴⁴⁶⁾ Spero non dimeno che Dio benedetto la provvederà in qualche altra maniera.

Se Vincentio ha ancora V. S. in sospet[to], a lei sarà di utilità, già che non si pigliano danari da persone che siano appestate; e così egli, che ne ha tanto timore, non ne domanderà a V. S. Alla quale di cuore mi raccomando: N. S.^{re} la conservi.

Di S. Matteo, li 12 di Marzo 1630⁽⁴⁴⁷⁾.

Sua Fig.^{la} Aff.^{ma}
Suor M.^a Celeste.

Fuori: Al molto Ill.^{re} et Amatiss.^{mo} Sig.^r Padre
Il Sig.^r Galileo Galilei, a
Bellosguardo.

⁽⁴⁴⁵⁾ Di stile fiorentino.

⁽⁴⁴⁶⁾ Cfr. n.° 2119.

⁽⁴⁴⁷⁾ Di stile fiorentino.

2121*.

GISMONDO COCCAPANI a FERDINANDO II, Granduca di Toscana, [in Firenze].
[Firenze, marzo 1631.]

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. IX, car. 237. – Autografa. Sul di fuori della lettera che pubblichiamo sotto il n.° 2129, e alla quale questa è anche oggi allegata, si legge, di mano di GALILEO: **S. Staccoli e Coccapani**. In una copia della presente, di mano dello stesso COCCAPANI, che è pure tra i Mss. Gal. (*Contemporanei*, Vol. IX, car. 2), si legge, aggiunto da lui medesimo: «Data in man propria al Gran Duca sotto li 12 di Marzo 1630⁽⁴⁴⁸⁾, e favorita da (*sic*) Ill.^{mo} S.^r Mar.^{se} Conte Orso d'Elci».

Ser.^{mo} Gran Duca,

Gismondo Coccapani pictore, humilissimo servitore e vassallo di V. A. S., reverentemente le espone come à trovato un modo facile e di poca spesa di ridurre il fiume di Arno in canale; e ogni volta che V. A. S. si compiacerà farle gratia e privilegio che questa sua invention non le possa esser messa in opera ne' sua felicissimi Stati da altri che dal detto suplicante o da chi egli sostituirà in suo luogho; e perchè egli possa in ciò affaticarsi, piaccia a V. A. ordinare a ministro intendente con il quale egli possa trattare per i bisogni di tal negotio, et egli prontamente sarà in ordine a ogni comando di V. A. S.: alla quale le fa umilissima reverenza, con pregarle dalla superna gratia che le sii ogni suo buono desiderio adimpito, e al suplicante dato favore per poterla bene e virtuosamente servire.

2122*.

MARIA CELESTE GALILEI a GALILEO in Bellosguardo.
Arcetri, 13 marzo 1631.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. XIII, car. 104. – Autografa.

Amatiss.^{mo} Sig.^r Padre.

Non resto maravigliata del cordialissimo affetto ch'ella mi porta, già che troppi sono gl'indizii e contrassegni che ne tengo; ma ben stupisco che l'amore arrivi tant'oltre che la faccia indovinare, con mandarmi V. S. una vivanda più conforme al gusto e sanità mia di qual si voglia altra quadragesimale. La ringrazio pertanto infinitamente, e mi preparo a goderla con gusto raddoppiato, per esser accomodata da quelle mani tanto da me amate e reverite. E già che mi ordina⁽⁴⁴⁹⁾ ch'io domandi altro di mio gusto, io domanderò qualcosa per far colazione la sera; e nel re[s]to, di grazia, V. S. non si pigli altro pensiero, chè quando mi bisognerà qualcosa mi lascerò intendere, sapendo che posso farlo con ogni sicurtà.

Non vedo l'hora di rivederla insieme con il bambino, pur che non sia in giorno di festa, chè non ci saria sodisfazione.

Lascio giudicar a lei se mi sarà di consolazione la grazia che V. S. pretende di ottener da Monsig.^r Arcivescovo; ma non posso in questo punto risolverla. Sarò con la Madre badessa, e quanto prima gli significherò quel che ne havrò potuto ritrarre. In tanto finisco, senza finir mai di raccomandarme, e prego Nostro Signore che la conservi.

⁽⁴⁴⁸⁾ Di stile fiorentino.

⁽⁴⁴⁹⁾ *mi ordiana* – [CORREZIONE]

Di S. Matteo, li 13 di Marzo 1630⁽⁴⁵⁰⁾.

Sua Fig.^{la} Aff.^{ma}
Suor M.^a Celeste.

Fuori: Al molto Ill.^{re} et Amatiss.^{mo} Sig.^r Padre
Il Sig.^r Galileo Galilei, a

Bello Sguardo.

2123*.

FRANCESCO NICCOLINI ad ANDREA CIOLI [m Firenze].
Roma, 16 marzo 1631.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. II, car. 21. – Autografa la sottoscrizione.

Ill.^{mo} Sig.^r mio Oss.^{mo}

L'interesse⁽⁴⁵¹⁾ del S.^r Gallileo Gallilei è stato qui sempre così a cuore, che non son molti giorni che l'Ambasciatrice ne parlò col Padre Maestro del Sacro Palazzo; ma la difficoltà tutta si deve ridurre che il P. Maestro vorrebbe farla rivedere non al P. Stefani, ma al P. Nente⁽⁴⁵²⁾ non approvato dal S.^r Gallileo. Ci adopreremo nondimeno ambidue efficacissimamente, conforme al comandamento di S. A. e per servir al merito dell'istesso S.^r Gallilei; e con altra occasione V. S. Ill.^{ma} saprà quel che se ne sia ritratto. E li bacio le mani.

Di Roma, li 16 Marzo 1631.

Di V. S. Ill.^{ma}
S.^r Balì Cioli.

Obl.^{mo} Ser.^{re}
Franc.^o Niccolini.

2124*.

MARIA CELESTE GALILEI a GALILEO in Bellosguardo.
Arcetri, 17 marzo 1631.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. XIII, car. 105. – Autografa.

Amatiss.^{mo} Sig.^r Padre,

La risposta che riporto dalla Madre badessa, circa il servizio del quale mi scrisse V. S. l'altro giorno⁽⁴⁵³⁾, è che senza dubbio sarà di molto gusto a tutte universalmente il procurar la grazia da Mons.^r Arcivescovo non solo per i padri, ma per i fratelli ancora, ma che giudica esser conveniente l'indugiar a domandarla doppo Pasqua. In tanto V. S. sarà da noi e potrà in voce trattarne con lei, che veramente è persona molto prudente e discreta, ma assai timida.

⁽⁴⁵⁰⁾ Di stile fiorentino.

⁽⁴⁵¹⁾ Cfr. n.° 2117.

⁽⁴⁵²⁾ Cfr. n.° 2073.

⁽⁴⁵³⁾ Cfr. n.° 2122.

Rimando i collari imbiancati, che, per esser tanto logori, non saranno accomodati con quella esquisitezza che havrei desiderato: se altro gli fa bisogno, si ricordi che non ho il maggior gusto nel mondo quanto che d'impiegarmi in cosa di suo servizio, sì come all'incontro mi pare che lei non l'abbia in altro se non nel compiacermi e sodisfare a tutte le mie domande, già che con tanta sollecitudine provvede ad ogni mio bisogno. La ringrazio di tutte in generale, et in particolare dell'ultime c[he] per mano del nostro fattore ho ricevute, che furno due cartocci, uno di mandorle, l'altro di zibaldone, e 6 cantucci. Il tutto ci goderemo in grazia sua. Et io gli fo un regalo da poveretta, ciò è questo barattolo di conserva, che sarà buona per confortar la testa; se bene miglior conforto credo che sarebbe l'affaticarla meno con lo studio e scrivere. Le bagattelle del panierino saranno per la Virginia.

Per carestia di tempo non dirò altro, se non che in nome delle solite la saluto affettuosamente, e prego N. S. che le conceda la Sua santa grazia.

Di S. Matteo, li 17 di Marzo 1630⁽⁴⁵⁴⁾.

Di V. S. molto Ill.^{re}

Fig.^{la} Aff.^{ma}
Suor Maria Cel.^{te}

Fuori: Al molto Ill.^{re} et Amatiss.^{mo} Sig.^r Padre
Il Sig.^r Galileo Galilei, a

Bellosguardo.

2125.

CESARE MARSILI a GALILEO in Firenze.

Bologna, 17 marzo 1631.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. VI, T. XI, car. 166. – Autografa la firma.

Molto Ill.^{re} et Eccellen.^{mo} mio Sig.^{re} e P.rone

Ringrazio V. S. Eccellen.^{ma} dell'affetto mostrato verso la perpetuazione della mia Casa⁽⁴⁵⁵⁾ nella sua cortese, del quale ne è giustamente contracambiata dalla parziale mia inclinazione di servirla.

Le mando la metà di una mia diceria⁽⁴⁵⁶⁾, fattami fare contra vena da Monsignore Archidiacono Paliotto⁽⁴⁵⁷⁾ mio Signore, per stenderne poi una lettione nell'Accademia de' Gelati sotto il suo augurato principato, in proposito di che l'equinozio verno passato io ritrovai nella meridiana scolpita nel pavimento di San Petronio, la quale declina da quella che di nuovo vi si ritrova. Desiderarei grandemente che V. S. Eccellen.^{ma} ne facesse il rincontro col mezzo del quadrante marmoreo e della armilla di bronzo, che il Padre Maestro Ignazio Danti scrive avere collocato sotto il meridiano nella facciata di Santa Maria Novella. Molte ragioni me lo persuadono, oltre le accennate nell'incluso invoglio: la positura dell'Italia nelle moderne geografie, più a schianzo della posta da Tolomeo; lo storcimento delle longitudini osservato dalli naviganti, come dice l'Hondio⁽⁴⁵⁸⁾; il portare il calcolo, che le mandarò, questo accidente, che il meridiano d'Azores passi per il luogo del polo mobile della diurna revoluzione et per il stabile pur terrestre, dirò, del zodiaco, supposto

⁽⁴⁵⁴⁾ Di stile fiorentino.

⁽⁴⁵⁵⁾ Cfr. n.° 2114.

⁽⁴⁵⁶⁾ Non è pervenuta insino a noi.

⁽⁴⁵⁷⁾ FRANCESCO PALEOTTI.

⁽⁴⁵⁸⁾ IODOCO HONDIUS (VAN HONDT).

che l'asse della diurna revoluzione anticipi quanto si diceva che posponesse l'ottava sfera, e supposta la differenza delle altezze moderne del polo in rispetto delle osservate da Tolomeo, in modo che la calamita pare venghi a riguardare questi doi poli, sì che la terra venghi ad havere due assi direttorii magnetici, come non saria inconveniente porre ne' pianeti. Altro per hora non mi occorre, se non farli riverenza e dirli che il libro accennato per la prima occasione le verrà sicuro. Le bacio le mani con il solito ossequio.

Di Bologna, li 17 Marzo 1631.

Di V. S. molto Ill.^{re} et Eccellen.^{ma}

Ser.^{re} Aff.^{mo} di cuore
Cesare Marsili Linceo.

Molto Ill.^{re} et Eccellen.^{mo} Sig.^r Galileo Galilei.

Firenze.

2126.

BONAVENTURA CAVALIERI a [GALILEO in Firenze].

Bologna, 18 marzo 1631.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. VI, T. XI, car. 128. – Autografa. Alla lettera facciamo seguire l'«altro foglio», che con essa il CAVALIERI mandava a GALILEO, e che è pure autografo, nei Mss. Gal., *Discepoli*, T. II, car. 8-9.

Molto Ill.^{re} et Ecc.^{mo} Sig.^r e P.ron Col.^{mo}

Devo rispondere a due sue, alle quali prima d'adesso non ho dato risposta, perchè per l'ordinario passato pensavo di poter inviarli insieme un non so che del S.^r Cesare Marsili, ma perchè non era in ordine, perciò son venuto differendo; e finalmente non essendo pur nè anco adesso in pronto, non ho volsuto più tardare a risponderli. Questa è una lettera ben lunga, fatta da esso signore, nella quale spiega un suo pensiero intorno alla meridiana: ch'ella si muova, cioè che si muova il polo del mondo, e perciò si varii la longitudine e latitudine delle città, del che ne habbiamo sensibilissima esperienza qua in Bologna nel tempio di S. Petronio per esservi un grandissimo gnomone, e che da questo naschi la precessione delli equinotii, differentemente dal Copernico quanto al modo; poichè esso Copernico (com'ella benissimo sa) fa ben moversi l'asse terreno intorno al polo dell'ecclitica, ma vol che il polo della rivolution diurna stia nel medesimo luogo in terra, dove il S.^r Cesare pretende che quello muti luogo in terra, come dalla sua amplissimamente intenderà: nella quale essendovi alcuni calcoli fatti da me per via de' logaritmi, potrà sodisfarsi di quanto desidera circa a quello che mi dimandò.

Quanto al problema⁽⁴⁵⁹⁾ poi, scrissi la settimana passata altro foglio, nel quale vederà quanto mi è occorso di dirli intorno ad esso. Haverei caro che volendo scrivere qualche particolare a me (che non sia così da esser visto da ogn'uno, come fu il dubbio suo sopra il problema), che me lo scrivesse in un pollicino separato, perchè sapendo il S.^r Cesare in particolare ch'io tenga sue lettere, non posso far di meno che non ce le mostri. Il detto foglio fu da me fatto sino la settimana passata, stando nel letto; et essendo di poi stato occupato nel leggere pubblicamente, non ho potuto rescriverlo, come haverei fatto: perciò la prego a scusarmi se sta così mal scritto.

Io poi non ho per anco ricevuto la copia del Discorso sopra l'acque⁽⁴⁶⁰⁾, e la sto aspettando con molto desiderio. Non sono anchor ben libero dal male, poichè mi ha lasciato talmente fiacche le gambe, che a pena posso andare. Qua si sta con qualche timore che la peste non torni, essendosi in

⁽⁴⁵⁹⁾ Cfr. n.° 2112.

⁽⁴⁶⁰⁾ Intendi, la Lettera a RAFFAELLO STACCOLI: cfr. n.° 2104.

alcune terre scoperto del male. Ho acquistato un discepolo di qualità, che è il primo Regente de' Padri Dominicani, cioè il P. Turci, che continuamente sente la lezione pubblica et anco privata; e lego le teoriche de' pianeti secondo l'opinione de' 4 principali autori, cioè Tolomeo, Copernico, Tichone e Keplero, perchè si appiglino poi a quella che più li piace, et ho bonissima audienza. L'III.^{mo} S.^r Cesare Marsili per fine se li ricorda devotissimo servitore, et io insieme, bacciandoli le mani.

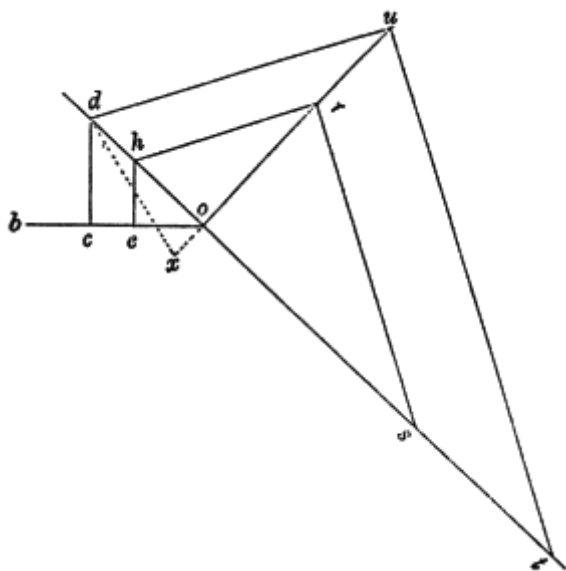
Di Bologna, alli 18 Marzo 1630⁽⁴⁶¹⁾.
Di V. S. molto Ill.^{re} et Ecc.^{ma}

Doppo scritto, il Sig.^r Cesare mi ha detto che li manda per questo ordinario meza la sua lettera. Io poi vederei volentieri la soluzione di quel problema del moto, ma non vorrei incomodarla.

Dev.^{mo} et Ob.^{mo} Ser.^{re}
F. Bon.^{ra} Cav.^{ri}

Molto mi dispiace di non haver servito a V. S. Ecc.^{ma} conforme ch'era il mio desiderio, che mi sforzò ad applicarmi al problema in tempo ch'io ero sì mal trattato dalli dolori di podagra, accompagnati con la febre, che ben mi può condonare se non li fosse riuscita la soluzione quale havea di bisogno. Io poi più non ci applicai, poichè mi scrisse che non ne haveva più bisogno, non ostante che mi dicesse che li paresse la soluzione andar di balzo e non di posta. Finalmente l'ultima sua, che ho ricevuto, mi ci ha fatto far riflessione, e considerare come la soluzione non risponda al suo quesito, se bene anchora me ne sto in letto, non libero da questi dolori.

Hora, non posso veramente negare che se io, data la *so*, fossi direttamente andato a trovar quel punto che pretende nella *ob*, che ciò non fosse stato il miglior scioglimento che potessi trovare di tal problema; ma perchè non hebbi fortuna di entrare per questa via che saria stata di posta, presi quest'altra di sbalzo, cioè



supposti di terminare la *do* a mio beneplacito, la qual poi mi determinava li duoi punti *c*, *u*, sì che tirando poi la *ut* perpendicolare a *du*, veniva a determinarmi per qual verso dovea caminare la retta linea⁽⁴⁶²⁾ che dovea tirarsi dal punto *s* per andar con le linee susseguenti a ritrovare il desiderato punto nella *ob*, in quella maniera che il punto *t*, conversamente ritrovato, e le linee *tudc* mi mostrano il punto *c*.

Quanto alla *ut*, che non sappi dove ella seghi la *ot*, credo che non sia necessario, ma solo che sappi la positione di essa, che in conseguenza mi determina la positione della tirata da *s*, parallela a *tu*, di onde procedo all'inventione del preteso punto. Nè mi pare che la mia falsa positione mi conduca a tastone a ritrovare il preteso punto (nel qual caso suol esser di biasmo al geometra, pur ch[e] la somma difficultà del problema non li chiuda ogni ogni altra strada), ma in una volta sola; la qual perciò non par che si debba rifiutare, al pari di quella che ci mostra le due medie,

overo la rinchiusa fra la corda e 'l diametro eguale ad una data, overo il punto nel diametro che divide la sfera in una data proportione, e simili. Una tal determinatione par che dii Euclide a quel problema del 11.^{mo}, dove dal punto elevato sopra il piano c'insegna a tirarvi una perpendicolare; poichè, preso qualsivoglia punto nel piano et eretta la perpendicolare al piano da quel punto, tirando poscia dal punto dato parallela a quella una

⁽⁴⁶¹⁾ Intendi, *ab Incarnatione*.

⁽⁴⁶²⁾ *la retta lina* – [CORREZIONE]

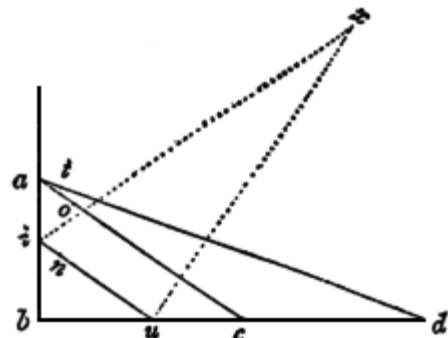
retta linea, essa viene a determinarsi quanto al sito et esser perpendicolare al medesimo piano. Così chi non sapesse tirare una tangente alla data spirale⁽⁴⁶³⁾, mentre intorno al centro, che è principio di essa spirale, fosse un altro circolo e sua spirale, alla cui circonferenza havessimo una retta eguale, tirata perpendicolarmente sopra il semidiametro che va al termine della spirale, e congiungessimo l'estremo di lei e della spirale insieme, c[hi] poi dall'estremo della minor spirale tirasse una parallela alla predetta, qu[esta] pure toccherebbe la minor spirale nel suo termine: ma perchè non sappiamo nè trovar la retta eguale alla circonferenza del circolo, che ci darìa il contatto, nè trovar il contatto, che ci darìa quello, perciò non si è sin hora potuto sciogliere in alcun modo. Ma nel sudetto problema parmi che habbiamo chi ci determini, mentre ci vien insegnato per qual verso deve caminare la tirata dal punto *s*, d'onde il resto dipende. Potrei dire anchora che questo fosse un haver descritto la figura *cduto*, della quale è dato il lato *co* e li altri in conseguenza per la notitia delli angoli, alla quale poi descri[...]
sopra *os*, data et homologa alla *ot*, simile la figura interiore, d'onde si viene a determinare il preteso punto. Tuttavia credo che queste cose ch'io dico sian leggerez[ze], e per tali le confesso, e gliele dico perchè io possi maggiormente restar sgannato dalli er[ro]ri.

Ma perchè conosca quanto mi doglia di non servirla come vorrei, vedrà se in questo altro modo la solutione li paresse di posta, e se sia atta a resolver il suo principale o no; il che non succedendo, scuserà almeno dirli qualche lemma da non sprezzare, ritrovato con l'occasione del scioglimento di questo.

1.^o Che nel triangolo *abc*, rettangolo al *b*, la *ab* è media tra la somma *acb* e l'eccesso di *ac* sopra *cb*; il che facilmente si prova, descritto sopra *c*, con l'intervallo *cb*, un circolo, la cui circonferenza segarà *ac*, etc.

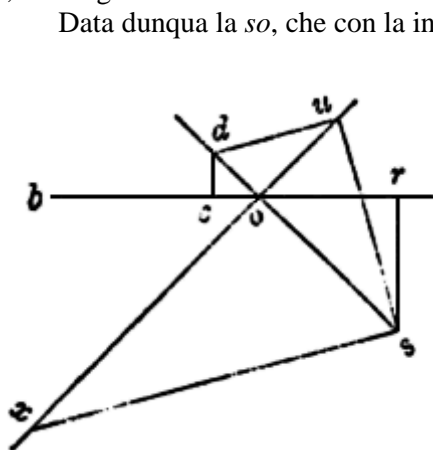
2.^o Che tirata da *a* la *ad*, segante come si voglia la *bc* indefinitamente prodotta, come in *d*, l'eccesso di *ac* sopra *cb* all'eccesso di *ad* sopra *db* è come *adb* ad *acb*; e ciò perchè l'eccesso di *ac* sopra *cb* (che sia *ao*) all'eccesso di *ad* sopra *db* (che sia *at*) ha la proportion composta di *ao* ad *ab* et *ab* ad *at*; ma come *ao* ad *ab*, così *ab* ad *acb*, per l'antecedente, e come *ab* ad *at*, così *adb* ad *ab*, per l'istessa; dunque come *ao* ad *at*, così *adb* ad *acb*, dunque etc.

3.^o Dato il 3^{lo} *ibu* rettangolo, et inteso alongato *bi* verso *i* quanto si voglia, come in *a*, se dal punto *a* sarà tirata la *ad* verso *bd*, che la seghi in *d*, talmente che come il ¹⁰ *ib* al ¹⁰ *ba*, così sia la somma *iub* ad *adb*, dico che l'eccesso di *ui* sopra *ub* sarà eguale all'eccesso di *ad* sopra *db*. Per il che provare si tiri *ac* parallela ad *iu*: perchè dunque *iub* ad *adb* è come il ¹⁰ *ib* al ¹⁰ *ba*, cioè ha la proportion composta di *ib* a *ba* due volte, et vi ha anco la proportion composta di quella di *iub* ad *acb* et *acb* ad *adb*, e di queste componenti quella di *ib* a *ba* è come di *iub* ad *acb*; adunque quella di *acb* ad *adb* sarà come quella di *ib* a *ba*, cioè come quella di *iub* ad *acb*: ma come *iub* ad *acb*, così è l'eccesso di *iu* sopra *ub* all'eccesso di *ac* sopra *cb*; e come *acb* ad *adb*, così è l'eccesso di *ad* sopra *db* all'istesso eccesso di *ac* sopra *cb*; adunque li duoi eccessi di *iu* sopra *ub* e di *ad* sopra *db* sono eguali.



Corollario. Di qui è manifesto che se volessimo sopra l'ipotenusa *iu* costituire il triangolo rettangolo *ixu*, con l'angolo retto *iux*, talmente che l'eccesso di *iu* sopra *ub* fosse eguale all'eccesso di *ix* sopra *xu* (intendendo che *ab* sia eguale ad *iu*), facendo come il ¹⁰ *ib* al ¹⁰ *iu*, così *iub* ad *ixu*, haveremo facilmente l'intento; se ben ciò si fa anchor facilmente, ponendo l'eccesso di *iu* sopra *ub* per dritto ad *ux* e trovando il punto *x*, come feci nel problema mandatoli: il qual di nuovo ripiglio in questa maniera.

Ma prima li devo dire che mi è sovvenuto doppo, che li sudetti lemi si posson dimostrare facilissimamente in questo modo. Cioè, perchè nel 2^o li rettangoli sotto *bca*, *ao* e sotto *bda*, *at* sono eguali al ¹⁰ *ab*, perciò sono eguali fra loro, e perciò come *ao* ad *at*, così *adb* ad *acb*. Nel 3^{zo}, perchè il rettangolo sotto *bui* e l'eccesso di *iu* sopra *ub* (che sia *in*) è uguale al ¹⁰ *ib*, et il rettangolo sotto *bda*, *at* eguale al ¹⁰ *ba*, per ciò questi rettangoli sono come quei ^{ti}, cioè come *iub*, *adb* fra loro, e per ciò le altezze, cioè detti eccessi *in*, *at*, sono eguali fra loro. Hor così cerco la solution del problema.



Data dunque la *so*, che con la intersecata *ob* contenga l'angolo ottuso *sob*, prolungeremo *bo*, *so* verso *o* indefinitamente, e similmente per *o* tireremo la *xu* perpendicolare alla *sd*, indefinitamente pur di qua e di là prodotta; dipoi dal punto *s* tireremo la perpendicolare *sr* alla *br*, e come è il ¹⁰ *sr* al ¹⁰ *so*, così faremo la somma *sor* ad un'altra, che sia *A*; e di *A* et *os* prenderemo la terza proporzionale, levandola da *A*, et alla metà della rimanente

costituiremo eguale la ox , giungendo xs , sì che sarà oxs eguale ad A ; e per ciò sarà come il $^{10} sr$ al $^{10} so$, così sor ad sxo , e per ciò xs eccederà egualmente xo , per il corollario, come so la or . Tirisi poi da s la su , con l'angolo uso eguale all'angolo x , che seghi xo prodotta in u , e da u con il medesimo angolo tirisi ud , ch'incontri so prodotta in d , e dal d si tiri la perpendicolare alla br , cioè dc , che l'incontri in c : sarà, dico, c il punto che si cerca. Poichè il $3^{10} dco$ è simile al $3^{10} ors$, parimente dou ad xos ; e per ciò l'eccesso di do sopra oc sarà eguale all'eccesso di du sopra uo , e per ciò le du , co saran eguali alle uod ; e sono du , ou le medie accennate, perchè dus è angolo retto, essendo il $3^{10} dus$ simile a duo per l'angolo udo commune e li duoi duo , dsu eguali per costruzione: adunque si è trovato il preteso punto c , il che etc.

Il metodo veramente di questa non è molto differente da quello di quell'altra, che per ciò temo non li darà sodisfattione, nè forse potrà con questa sciogliere il principale. E per dire ingenuamente il mio pensiero, credo che l'errore venga tutto da questo, cioè dal supporre che dato, per essemplio, il triangolo osr , che ha noto il lato os e l'angolo sor , siano anchora noti gli altri lati sr , ro , il che, per non saper noi precisamente la proportionione delli archi alle sue corde, veniamo ad haver cognito solo per approssimatione, mediante le tavole; ma se si possi dire, quanto alla precisione geometrica, che habbiamo notitia delli duoi lati or , rs , credo veramente di no: e perciò credo che questa mia solutione, con quell'altra, non li dia il sito del punto c precisamente, se non quanto alla necessità della lineatione geometrica. Basta che almeno per i seni lo potrà ritrovare.

Io pensai se potevo in altro modo arrivare alla solutione, ma il dato mi par tanto tenue e meschino (o pur è la meschinità e debolezza del mio ingegno), che non ne posso cavare alcuna conseguenza di frutto: e pare che il meglio si riduca alla data della linea os ; poichè quanto alla data dell'angolo, dovendone fare il trapasso alle linee rette, puoco par che ci possa servire, per la mancanza della cognitione della vera proportionione delli archi alle chorde. Queste cose dico non per scusa della mia debolezza, ma per dir il mio parere e sentir il suo. Anzi dirò di più, se è vero ciò che ho detto di sopra del $3^{10} sor$, nel qual, data la os e l'angolo sor , dico che non habbiamo note se non per approssimatione le or , rs , che nel problema mandatoli nè anco mi par di resolver direttamente esso problema, nella forma ch'ella dice ch'io l'ho maneggiato, supponendo il ponto c e da quello ritrovandone il punto t , come pur lei anchora accenna, dicendo di non saper dove vada a ferir la ut nella ot , se ben par che di sopra dica che io lo risolva, dicendo che quando il problema fosse stato di tal maniera, io l'havevo direttamente risoluto; sì che posso sperare che l'istesso dica di questa che procede direttamente dalla data os a ritrovare il punto c , o ch'ella pur intende per approssimatione, poichè altrimenti non mi par ch'avesse potuto dire di non saper dove vada la ut a concorrer con la ot , poichè ciò everte la solutione del problema proposto pur in tal maniera che è conversa al suo quesito. Ma troppo forse l'havevo attediata con la soverchia lunghezza intorno ad un problema ch'ella stimò facilissimo: tuttavia credo che per ciò haverà occasione di compassionare la mia debolezza non solo ordinaria, ma accresciuta dalla presente infirmità, che pur tuttavia mi afflige e mi trattiene continuamente nel letto (dove per haver io scritto questo foglio, non si maravigliarà se sta in questa forma); overo potrà consolarsi V. S. Ecc.^{ma}, che in età senile non habbi perso anchora quei spiriti vigorosi del suo ingegno che l'hano fatta stimar con raggione la meraviglia del nostro secolo, com'io parimente l'ammiro e peggio fra tutti gli huomini del mondo come unica fenice.

2127*.

ALESSANDRO NINCI a [GALILEO in Bellosguardo].

S. Maria a Campoli, 19 marzo 1631.

Bibl. Naz. Fir. Appendice ai Mss. Gal., Filza Favaro A, car. 8. – Autografa.

Molto Ill. et Ecc.^{mo} Sig.^r mio P. ron Col.^{mo}

Poi che son già trascorsi circa quattro mesi dall'ultima morte seguita qui in casa mia, nel qual tempo mia madre, Santi mio fratello e io, che siamo rimasti, per grazia di Dio sempre siamo stati con buona sanità, sì come stiamo di presente, mi sono assicurato a scrivere a V. S. Ecc.^{ma}, sapendo

che Matteo⁽⁴⁶⁴⁾ mio fratello, che sia in Cielo, fu da lei favorito di buona somma di danari in presto, e non ho notizia alcuna di che parte lei sia stata rimborsata. Ben è vero che l'ultima volta che egli venne qui, s'era partito da S. Casciano con intenzione di venire a saldare il conto con V. S. Ecc.^{ma}, che però haveva apresso di sè il foglio che io gli mando acluso⁽⁴⁶⁵⁾, suplicandola a significarmi, quando però sia con suo comodo, quello che manchi per l'intero agiustamento, e a favorire le reliquie di questa casa con la sua protezione, assicurandola che uno de' maggiori conforti che io possa ricevere de' travagli passati dipende dalla buona grazia di V. S. Ecc.^{ma} Alla quale pregando da Dio vera felicità, bacio le mani con ogni debita reverenza.

Da S.^{ta} Maria a Campoli, 19 Marzo 1630⁽⁴⁶⁶⁾.
Di V. S. molto Ill. et Ecc.^{ma}

Devotiss.^{mo} e Oblig.^{mo} Se.^{re}
Alessandro Ninci.

2128*.

ANDREA CIOLI a FRANCESCO NICCOLINI [in Roma].
[Firenze,] 21 marzo 1631.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. II, car. 24. – Minuta, non autografa.

.... Ha sentito l'A. S. quel che V. E. haveva disegnato di fare nell'interesse del S.^r Galilei⁽⁴⁶⁷⁾, et desidera che resti in tutti i modi consolato, perchè lo merita, et confida grandemente l'A. S. nel Padre Maestro del Sacro Palazzo....

2129*.

RAFFAELLO STACCOLI a GALILEO [in Bellosguardo].
Firenze, 26 marzo 1631.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. IX, car. 236. – Autografa.

Molto Ill.^{re} S.^r mio Oss.^{mo}

S. A. dice che V. S. si pigli briga di sentire questo suplicante⁽⁴⁶⁸⁾ nel negotio che propone, per potere poi discorrervi sopra. Et io ricordandomeli servitore, le bacio le mani.

Di Pitti, 26 Marzo 1631.
Di V. S. molto Ill.^{re}

Aff.^{mo} Serv.^{re}
Raffaello Staccoli.

Fuori: Al molto Ill. S.^r mio Oss.
Il S.^r Galileo Galilei.

⁽⁴⁶⁴⁾ Cfr. n.° 2078.

⁽⁴⁶⁵⁾ Non è presentemente allegato alla lettera.

⁽⁴⁶⁶⁾ Di stile fiorentino.

⁽⁴⁶⁷⁾ Cfr. n.° 2123.

⁽⁴⁶⁸⁾ Cfr. n.° 2121 e l'informazione ad esso premessa.

In sua mano.

2130**.

GISMONDO COCCAPANI a FERDINANDO II, Granduca di Toscana, [in Firenze].
[Firenze, marzo 1631].

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., *Contemporanei*, Vol. IX, car. 3. – Copia di mano dello stesso GISMONDO COCCAPANI, in calce alla quale egli scrisse: «Data al pulito all'Auditore Ostaccoli, et egli l'ha letta al Gran Duca e di suo ordine fatta sotto scrivere al S.^r Andrea Cioli, segretario maggiore, così:

Fer.

An.^a Cioli. L'Auditore delle Riformagioni informi. E' 9 di Aprile 1631».

Ser.^{mo} Gran Duca,

Gismondo Coccapani, havendo di già⁽⁴⁶⁹⁾ proposto a V. A. S. il negotio di metter Arno in canale con facilità e poca spesa, et esendogli stato comandato che di ciò ne facci memoriale per informatione, per obbedire a quanto gl'è stato imposto, avanti che publichi tale inventione supplica V. A. S. concedergli privilegio che solamente dal sudetto suplicante, e non d'alcuno altro, possi per l'avenire essere messa in opera tale inventione; et acciochè non sia d'alcuno altro impedita e alterata, però tutti i nuovi lavori e ripari da farsi nel detto fiume d'Arno non si possino, in esso nè in altri fiumi de' sua felicissimi Stati, fare senza saputa di S. A. S. et di consenso del sudetto suplicante, il quale di detto fiume sia principale architteto, il quale in suo luogo possi sostituire e nominare chi gli parrà habile a tale impresa. Per cominciamento della quale, per potere, insieme con la nuova sua inventione, mostrare l'utile che ci sarà, di poi la spesa che occorrerà farci per tale negotio, supplica V. A. S. fargli gratia di porgere al sudetto commodità et aiuti di levare la pianta di detto fiume, per il quale in prima si spenderà solamente quello che ordinariamente si spende ne' ripari de' fiumi; di poi, visto l'inventione riuscibile et utile, V. A. S. sia contenta assegnare al sudetto suplicante per sè et suoi più prossimi parenti, discendenti in perpetuo di sua famiglia, da lui nominati, quella continova provessione et ricognoscimento che a V. A. S. parrà che meriti tale publico beneficio, del quale giornalmente ne risulterà nuovi aquisiti, co l'utile de' quali si potrà tirare inanzi i ripari da farsi per detto fiume e cavarne quelli emulamenti che parrà a V. A. S. che meriti il detto suplicante, come sopra ne supplica; e in questo mentre darli quella riconoscenza che meriterà la sua persona per assistere del continovo a tale operatione, acciò venghi fatta secondo il suo disegno e inventione.

2131*.

GISMONDO COCCAPANI a RAFFAELLO STACCOLI [in Firenze].
Firenze, 27 marzo 1631.

Arch. di Stato in Firenze. Segreteria delle Riformagioni. Filza 9^a di Negozi ecc. dell'Auditore Lorenzo Usimbardi, car. 486. – Autografa.

Ill.^{mo} et Ecc.^{mo} Sig. Auditore,

⁽⁴⁶⁹⁾ Cfr. n.° 2121.

Gismondo Coccapani, pittore Fiorentino, havendo altra volta⁽⁴⁷⁰⁾ supplicato al Ser.^{mo} Gran Duca Ferdinando Medici secondo, nostro clementissimo Padrone, di aver trovato una sua inventione di ridurre Ar[no] in canale con facilità e poca spesa, per la quale egli à chi[e]sto a S. A. S. privilegio che questa sua inventione non li pos[s]a esser messa in opera ne' sua felicissimi Stati da altri che dal detto Gismondo o da chi egli sostituirà in suo luogho, viv[e]nte sè e doppo di sè in perpetuo nella sua famiglia de' Coccapani, disciesi da Carpi, terra e città imperiale in Lombardia;

Et acciò possa mostrar la detta sua inventione, chiede di nuovo⁽⁴⁷¹⁾ che le sia fatto tal privilegio; et appresso chiede, quella provisione che da S. A. S. li sarà assegnata in questo principio, acciò possa affaticarsi in far metter in opera tal rimedio per il detto fiume, séguiti doppo di lui in quel discendente detto di sua famiglia, acciò in perpetuo ci sii chi vigili e con diligenza e studio mantenghi il detto fiume in canale, con il modo lasciato dal detto.

E per far tal rimedio chiede solo quel tanto che di presente spende ogni anno il Magistrato della Parte in far fare i ripari per il detto fiume, sino a che sarà messo in canale quella parte che piacerà a Sua A. S., chè da quel tempo in là, con li acquisti che si saran fatti, potrà, senza dar spesa a S. A., metter il resto in canale con il frutto delle rendite delli acquisti.

E inanzi a ogni cosa, li bisogna al detto supplicante aver quelle comodità che li bisogneranno per fare giustamente la pianta di tutta quella parte del detto fiume, acciò che il detto possa mostrare a S. A. S. le spese che si son di mano in mano per fare per le maestranze per il detto canale, per quei tempi e stagioni che per esso si potrà lavorare con sicurezza e speditione, acciò che, con il medicamento di questo fiume o torrente reale, nell'istesso tempo venghi ad aver medicato tutti li altri fiumi e tutto lo Stato dove passa il detto fiume di Arno, con quelli utili e comodi e ornamenti che ciascheduno si può imaginare, essendo l'utile principalmente di S. A. S., e poi di tutti i suditi dello Stato, e anco dei passegieri.

Questo è quanto mi occorre per adesso dire a V. S. E.^{ma} intorno a questo negotio, facendole per fine humilissima reverenza, con pregarle dal N.^o S.^r Dio ogni sua maggior felicità.

Di Fiorenza, li 27 di Marzo 1631.
Di V. S. Ecc.^{ma}

Ser.^{re} Pro.^{mo}
Gismondo Coccapani.

2132.*

BENEDETTO CASTELLI a GALILEO in Firenze.
Roma, 29 marzo 1631.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. IX, car. 239. – Autografa.

Molto Ill.^{re} Sig.^{re} e P. ron Col.^{mo}

La pensione della Teologale di Brescia⁽⁴⁷²⁾ non si può riscuotere, perchè il proviso non può havere il possesso per hora; e sappia V. S. che un altro pensionario, Canonico di Padova e Cavalier principale Bresciano, non ne può cavare meno lui un quattrino. In questa pensione V. S. non spese altro che nella procura⁽⁴⁷³⁾, il resto l'ho speso io, come lei sa⁽⁴⁷⁴⁾, e mi ha voluto rimborsare più volte. Hora siamo in altri termini: Nostro Signore li ha fatta grazia di ∇ 60 di moneta sopra una Mansionaria del Domo di Brescia; e il mansionario è huomo da bene e vole pagare, e si ritrova qui in Roma al servizio del Sig.^r Card.¹ Lodoviso⁽⁴⁷⁵⁾, per nome il Sig.^r Gio. Batta Arisio, e non occorre

⁽⁴⁷⁰⁾ Cfr. n.° 2121.

⁽⁴⁷¹⁾ Cfr. n.° 2130.

⁽⁴⁷²⁾ Cfr. Vol. XIX, Doc. XXXIII, a, 1).

⁽⁴⁷³⁾ Cfr. Vol. XIX, Doc. XXXIII, a, 2).

⁽⁴⁷⁴⁾ Cfr. n.° 2111.

⁽⁴⁷⁵⁾ LODOVICO LUDOVISI.

altro che scriverli che paghi in mano mia il danaro, chè sarà ben pagato, quale servirà per il primo semestre, maturato alla festa dell'Annunziata: et io di già fo spedire le bolle a mie spese, e si sono risparmiati i dinari di un'annata intera, perchè Nostro Signore li dà la spedizione per via segreta. Però V. S. lasci andare il travaglio della serrata della porta e quello dell'acqua vita, e non manchi a scrivere subito al sudetto Sig.^{re} Arisio quanto ho detto, nel che non spenderà per hora altro che un foglio di carta.

Quanto all'altra pensione di ∇ 40⁽⁴⁷⁶⁾, glie la pagarà il Sig.^r Marcantonio Pieralli, Canonico di Pisa e tanto suo caro, persona honoratissima e di bontà singolare, e son sicuro che desiderarà di pagarla per molti anni; sì che non dubiti che sempre si serrino porte e si faccino bandi contro di lei. Farò pure spedire queste bolle, nelle quali ancora habbiamo hauta la grazia dell'annata; e quello che ci andarà di spesa di resto, lei me lo farà buono con i primi pagamenti e non *aliter nec alio modo*: e vorrei che le mie pensioni fossero così essigibili come queste di V. S., chè li prometto che spedirei le bolle sue a mie spese.

Nel resto ho poi letta la lettera di V. S. al nostro Mons.^{re} Ill.^{mo}(477), quale si è tutto consolato dall'intendere i progressi felici delle sue specolazioni, e li pare mill'anni che passi questo bel tempo della peste, per poterla godere qui in Roma; e di sicuro non credo che noi habbiamo ingegno che sia più innamorato delle cose buone, e che faccia più stima e sia più avido dei parti di V. S., di questo Signore.

Mons.^r Pallavicino⁽⁴⁷⁸⁾, già Sig.^r Marchese, verrà dimani a S. Pietro, e li farò riverenza da parte di V. S. Quanto al Padre Visconti⁽⁴⁷⁹⁾ e all'Abb.^o Gherardi, sono stati mandati fuori di Roma, e il Padre Visconti si ritrova in Viterbo e forsi ancora l'Abate, più presto in odio dell'astrologia giudiziaria che per cosa che si habbia contro di loro. E non occorrendomi altro, la supplico della sua grazia e li fo riverenza.

Di Roma, il 29 di Marzo 1631.

Di V. S. molto Ill.^{re}

Oblig.^{mo} e Devotis.^o Ser.^{re} e Dis.^{lo}
Don Bened.^o Castelli.

Fuori: Al molto Ill.^{re} Sig.^{re} e P.ron Col.^{mo}
Il Sig.^r Galileo [...] Filosofo di S. A. Ser.^{ma}
Firenze.

2133*.

ANDREA CIOLI a FRANCESCO NICCOLINI [in Roma].

[Firenze,] 29 marzo 1631.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. II, car. 25. – Minuta non autografa.

... Aspetta S. A. con desiderio la risoluzione del potersi stampare l'opera del S.^r Galileo; e sarà però bene che V. E. ne solleciti il P. Maestro del Sacro Palazzo.

Io prego V. E. a dire alla S.^{ra} Ambasciatrice, che il segretario Bocchineri⁽⁴⁸⁰⁾ meriterebbe una bravata, se egli havesse saputo che un involto, lasciatogli dal S.^r Galileo prima che egli andasse in villa per non far la quarantena nella città, havesse a servire per S. E. Ma egli non ha già potuto sfuggire che il S.^r Galileo non si

⁽⁴⁷⁶⁾ Cfr. Vol. XIX, Doc. XXXIII, b).

⁽⁴⁷⁷⁾ GIOVANNI CIAMPOLI.

⁽⁴⁷⁸⁾ SFORZA PALLAVICINO.

⁽⁴⁷⁹⁾ RAFFAELLO VISCONTI.

⁽⁴⁸⁰⁾ GERI BOCCHINERI.

sia doluto che non si sia mandato, essendovi uno occhiale⁽⁴⁸¹⁾ desiderato da detta S.^{ra} Ambasciatrice. Però, entrato io di mezzo tra loro, ho detto che nemanco hora si può mandare, per la paura che tuttavia hanno costì del nostro mal nome in materia della sanità. Però se altrimenti fosse, V. E. ce lo avvisi, et così si sarà rimediato il tutto....

2134*.

RAFFAELLO STACCOLI a [GALILEO in Bellosguardo].

Firenze, 31 marzo 1631.

Arch. di Stato in Firenze. Segreteria delle Riformagioni. Filza 9^a di Negozi ecc. dell'Auditore Lorenzo Usimbardi, car. 487r. – Autografa.

Molto Ill.^e S.^r mio Oss.^{mo}

Il Coccapani ha dato questa scrittura⁽⁴⁸²⁾, e V. S. ha ancora il memoriale⁽⁴⁸³⁾, se male non mi ricordo. Lo potrebbe sentire di nuovo, e favorire poi di scrivere qui sotto quel tanto gli parresse si potesse fare, acciò, rappresentato il tutto a S. A., l'A. S. commandassi la sua volontà. E le bacio le mani, essendo necessario ancora che si dichiari, per potere fermare puntualmente tutti li capi.

Di Pitti, 31 Marzo 1631.

Di V. S. molto Ill.^{re}

Aff.^{mo} Serv.^{re}
Raff. Staccoli.

2135*.

GALILEO a [RAFFAELLO STACCOLI in Firenze].

Bellosguardo, 3 aprile 1631.

Arch. di Stato in Firenze. Segreteria delle Riformagioni. Filza 9^a di Negozi ecc. dell'Auditore Lorenzo Usimbardi, car. 487t. – Autografa.

Molto Ill.^{re} et Ecc.^{mo} Sig.^{re} Col.^{mo}

Questa mattina, e non prima, ho ricevuta la precedente lettera⁽⁴⁸⁴⁾ di V. S. molto I. et Ecc.^{ma} per mano del medesimo Coccapani; però non si dovrà maravigliare se riceve tarda risposta. Ho veduto questa seconda domanda⁽⁴⁸⁵⁾ del medesimo supplicante, la quale mi par che contenga le seguenti domande.

Prima, persiste in domandar privilegio per la sua invenzione, acciò da altri non gli sia usurpata, ma resti in perpetuo in sè, ne' suoi descendentì, o altri da esso nominati.

⁽⁴⁸¹⁾ Cfr. n.° 2070.

⁽⁴⁸²⁾ Cfr. n.° 2131.

⁽⁴⁸³⁾ Cfr. n.° 2130.

⁽⁴⁸⁴⁾ La presente di GALILEO È scritta a tergo della lettera dello STACCOLI, alla quale risponde: cfr. n.° 2134.

⁽⁴⁸⁵⁾ Cfr n.° 2131

Chiede secondariamente che la provisione, che fusse assegnata da S. A. S., séguiti dopo di lui ne i descendentì di sua famiglia etc.

Terzo, domanda per la spesa solo quel tanto che annuamente si spende dalla Parte in riparare a i danni del fiume etc.

E nel quarto luogo domanda soprattutto che gli siano sumministrate quelle comodità necessarie per far la pianta del presente stato del fiume, per poter mostrare a S. A. S. le spese che ci saranno necessario per effettuar l'opera etc.

Hora, come V. S. Ecc.^{ma} vede, tali domande sono diverse assai dalla invenzione pensata dal supplicante per migliorare il presente stato del fiume, circa la quale invenzione potrò io a suo tempo dire il mio parere, cioè dopo che io l'abbia sentita. E quanto alle presenti domande, io veramente mi conosco inferiore ad ogn'altro consultore per consigliar S. A.; tuttavia, poi che così vengo comandato, mi par che se gli potesse ammettere ogni cosa, tutta volta che l'invenzion sua riuscisse: ma perchè egli soprattutto fa istanza sopra 'l privilegio, non so vedere come tal privilegio si possa concedere senza che in esso si specifichi l'invenzione, salvo che in un modo assai largo, cioè posto che la sua invenzione non sia stata mai proposta nè tentata da altri.

Ma perchè questa mattina ho discorso assai a lungo seco, et esso mi ha detto che tratterà con lei minutamente sopra le sue pretensioni, non soggiugnerò altro, se non che quanto prima sarò da lei, per supplire a bocca dove di presente havessi mancato. E con ogni debita reverenza gli bacio le mani e prego felicità.

Da Bell.^{do}, li 3 di Aprile 1631.

Di V. S. molto Ill.^{re} et Ecc.^{ma}

Obblig.^{mo} Se.^{re}
Galileo Galilei.

2136*.

GISMONDO COCCAPANI a [LORENZO USIMBARDI in Firenze].

Firenze, 4 aprile 1631.

Arch. di Stato in Firenze. Segreteria delle Riformagioni. Filza 9^a di Negozi ecc. dell'Auditore Lorenzo Usimbardi, car. 485. – Autografa.

Molt'Ill.^{re} e Ecc.^{mo} Sig.^r mio,

D'ordine dell'Ecc.^{mo} Sig.^r Auditore Staccoli, mi è stato imposto che io metta in carta et presenti a V. S. Ecc.^{ma} quello che fa di mestiero al cominciare l'opera di già proposta⁽⁴⁸⁶⁾ al Ser.^{mo} Gran Duca sopra il negotio d'Arno.

Per il che io Gismondo Coccapani suplicante propongo che, per conseguire tale negotio, è di mestiero, prima, levare la pianta del fiume, e cominciare sopra a Rovezzano; e a far ciò, oltre a quella provessione e riconoscimento che parrà a Sua A. S. assegnare al sudetto suplicante, gli sia dato possibilità o comodo, a tutte spese di S. A. S., d'una cavalcatura, un navicello e dua huomini, i quali lo possano condurre e aiutare per terra e per aqua, in quanto occorrerà per tale servitio; di poi, visto il viaggio e letto del fiume e notato ogni particolarità di esso, al quale, abbassato l'acque, subito si potrà aplicare il rimedio proposto, con quella speditione che parrà a S. A. S., alla benignità della quale mi rimetto, reverentemente bacio la veste.

⁽⁴⁸⁶⁾ Cfr. nn.ⁱ 2121, 2130.

Di Fiorenza, li 4 di Aprile 1631.
Di V. S. Ecc.^{ma}

Ser.^{re} Pro.^{mo}
Gismondo Coccapani.

2137.

GALILEO a [CESARE MARSILI in Bologna].
Bellosguardo, 5 aprile 1631.

Arch. Marsigli in Bologna. Busta citata al n.° 1688. – Autografa.

Ill.^{mo} Sig.^{re} e Pad.^{ne} Col.^{mo}

Ho letta e riletta quella parte del suo meraviglioso discorso che V. S. Ill.^{ma} mi ha onorato di mandarmi⁽⁴⁸⁷⁾, e sto con desiderio aspettando il rimanente per sentire i rincontri particolari che l'hanno mossa a così mirabile asserzione; la quale ben mi giugne nuova in particolare, ma in universale da non breve tempo in qua sono in opinione, molte essere le alterazioni ne i corpi mondani non osservate sin hora, e che siano anco di non difficile nè lunga osservazione per venirne in certezza. E quanto all'introdotta nuovamente da V. S., fuora (come credo) dell'espertazione di ogn'uno, se mi fosse da Dio conceduta vita per 4 o 6 anni ancora et serenità di cielo ne i solstizii, non dubito che si potrebbe dentro a tal tempo, benchè così breve, veder qualche sensibile mutazione, mercè della grandezza dello strumento che adopro in fare altra osservazione per altro uso, ma che concorre con questa di V. S.; essendo che io cercavo di osservare l'alterazione delle massime declinazioni dell'eclittica, le quali in non molti anni dovriano farsi sensibili mercè della grandezza dello strumento che io adopro, il semidiametro del quale è ben 60 miglia, chè tanto son lontane dal luogo dove io fo l'osservazioni alcune rupi altissime e scoscese, dette Pietrapana, poste all'occidente estivo del luogo dove io sto facendo l'osservazioni con un telescopio esatto, col quale con somma esquisitezza si vede il sole occidente dopo le dette rupi, e di sera in sera si possono disegnare le sue mutazioni senza errore di un secondo. Hora quando, conforme all'osservazione di V. S. Ill.^{ma}, si vadia mutando la meridiana, dovranno tali occasi et orti solstiziali mutarsi contrariamente, et in non lungo tempo farsi sensibili col mezo d'una tanto esquisita osservazione; nella quale V. S. potrà vedere quali minuzie si possono osservare ne i corpi interposti tra 'l sole e l'occhio, mercè del telescopio.

Quanto al riscontrar la meridiana con li 2 strumenti posti nella facciata di S.^{ta} Maria Novella, l'ho per cosa difficile e mal sicura, sì perchè essi strumenti son piccoli, sì ancora perchè il pavimento sottoposto, per essere inegualissimo, non è punto accomodato al potervi disegnare una nuova meridiana; oltre che non so quanto fusse da fidarsi de i 2 strumenti, che in molti anni possono aver patito delle alterazioni, ma non simile a quella dell'oppositore a V. S., che stima la mutazione del foro sublime nella lor cattedrale potere essere stato progiduziale al riscontrar le meridiane de' nostri tempi con le antiche già segnate, sì che la mutazione detta possa alterar sensibilmente la loro equidistanza, che rimarrebbe impercettibilmente alterata quando anco esso foro fusse trasportato ad occidente o ad oriente per cento o più miglia e quando anco esse meridiane fusser lunghe molte migliaia di braccia.

⁽⁴⁸⁷⁾ Cfr. n.° 2125.

Ma e di questo e di simili oppositori V. S. non deve fare stima alcuna, ma ridersene, essendo loro non men ridicoli di quelli che in sì gran numero opponevano a i primi miei scoprimenti celesti, persuadendosi (come avvezzi in altercazioni strepitose di parole vane) di poter con testi, autorità, silogismi e loro stoltizie, tirare il corso della natura a conformarsi con i loro sogni. La malignità, l'invidia e l'ignoranza sono animali indomiti; et io lo veggo in cotidiana esperienza, vedendo che i miei contraddittori, ben che convinti da cento incontri et esperienze passate, et accertati che le nuove opinioni, introdotte da me e da loro prima negate, sono state vere, non cessano d'opporsi ad altre che di giorno in giorno vengano da me proposte, con speranza pure di havermi una volta a convincere e con un solo mio minimo errore cancellar tutte l'altre mie vere dottrine introdotte. Hora V. S. lasci strepitare il vulgo, e séguiti pure la conversazione delle Muse, nemiche della tumultuosa plebe. Io tra tanto starò attendendo il rimanente della sua dottissima scrittura, et anco il disegno del globo che ella mi accenna, che mi sarà gratissimo il vederlo.

Non ho per ancora hauta occasione di essere col S. G. D., rispetto a i tempi pessimi de i giorni passati, che mi hanno tenuto, oltre a molte doglie per la vita, accatarrato sì fattamente, che il parlare a me era molestissimo, e poco grato a chi ascoltava; oltre che mi trovo assai oppresso da molti fastidii e dispiaceri che da diverse bande mi circondano, che mi son cagione ancora che io non posso allungo conferir con V. S. Ill.^{ma}, come sarebbe mio debito e desiderio. Anzi havendo io sino la settimana passata scritto la metà della presente, e di già inviata un'altra mia al P. F. Buonaventura, gli scrivevo che haverei mandata risposta a V. S.; che poi non potette seguire per cagioni urgenti e moleste, che mi forzarono a calare alla città: sì che l'uno e l'altro mi scusino. Con debita reverenza bacio a V. S. Ill.^{ma} le mani, e la supplico a scusare i miei difetti et a continuarmi la sua da me pregiatissima buona grazia.

Da Bell.^{do}, li 5 di Aprile 1631.
Di V. S. Ill.^{ma}

Dev.^{mo} et Obblig.^{mo} Ser.^{re}
Galileo Galilei L.

2138*.

FRANCESCO NICCOLINI ad ANDREA CIOLI [in Firenze].
Roma, 5 aprile 1631.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. II, car. 28. – Autografa la sottoscrizione.

... Per conto del S.^f Gallileo, contentisi egli di darci tempo tutta la prossima settimana, perchè qui si va procurando di disporre il P. Maestro del Sacro Palazzo e di servirlo con quell'ardenza et efficacia che merita il suo valore et l'amore che ha lasciato in questa casa....

2139*.

BONAVENTURA CAVALIERI e GALILEO in Firenze.
Bologna, 8 aprile 1631.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. VI, T. XI, car. 168. – Autografa.

Molto Ill.^{re} et Ecc.^{mo} Sig.^r e P.ron Col.^{mo}

Invio al R.^{mo} Padre Lutio un libro⁽⁴⁸⁸⁾ del Sig.^r Cesare Marsili, da lui raccomandatomi perchè li capiti nelle mani, e credo che per questo ordinario lo riceverà. Gli scrissi poi in fretta l'ordinario passato, accennandoli il gusto grande che havevo ricevuto nel leggere il suo discorso, che veramente mi parve molto bello, se ben non potei se non darli una scorsa, poichè subito l'ebbe il Sig.^r Cesare, nè l'ho anchor potuto rivedere. La sua dimostrazione poi del problema mi è parsa molto sottile e mi è piaciuta molto, e mi mette molto in dubbio quello ch'ella dice di sè stessa, d'haver perso gran parte della memoria e della speculatione, poichè ha ritrovato cosa che non è così facile anco da intendersi, e Dio sa se a me fosse bastato l'animo di ritrovarla; et invero me ne rallegro molto seco.

Quanto alli miei logaritmi⁽⁴⁸⁹⁾, non potrei se non con qualche longhezza darli ad intendere il fondamento; tuttavia, per sodisfarla in parte, mi è parso opportuno dargliene almeno un esempio, acciò da quelli argomenti la qualità di queste operationi.

Siano dunque

li tre seni A, B, C, de' quali si cerchi il quarto proportionale. Io dunque, andando alla tavola, nella quale alli seni stano scritti dirimpetto i

	Seni	Logaritmi	
A	18052	7435	compimento aritmetico del logaritmo di A
B	34202	95341	logaritmo di B
C	42262	96259	logaritmo di C
D	80071	99035	logaritmo di D

logaritmi, prendo li suoi logaritmi, e secondo l'ordinario delli altri io doverei sommare li logaritmi di B, C (il che equivale alla moltiplicatione di B in C), e dalla detta somma sottrarre il logaritmo di A (che equivale al partire per A). Ma per non voler io far questa sottrattione (almeno in questo modo), ma solo aggiungere, perciò non prendo il logaritmo di A, ma il rimanente per andare al seno toto, che è 100000, qual chiamo compimento aritmetico del logaritmo di A, e questo compimento aritmetico aggrego insieme con li duoi logaritmi di B, C, quali mi daran la somma, dalla quale si leva con facilità il seno toto levando un'unità alla sinistra nell'ultimo luogo, com'ella vede (che poi non è altro che levare il logaritmo di A et il suo compimento aritmetico in un sol colpo con moltissima facilità). Mi restarà dunque il logaritmo 99035, quale nella tavola sta dirimpetto al seno 80071, quarto proportionale che si cerca. Ella vede dunque la brevità e facilità insieme di questo operare; e questo modo, cioè di solamente sommare in tutte le operationi, sempre si mantiene. Intenda questo per hora, che poi con maggior commodo, potendo, cercharò di spiegarmi meglio; e mi conservi nella sua buona gratia.

Di Bol.^a, alli 8 Aprile 1631.

Di V. S. molto Ill.^{re} et Ecc.^{ma}

Dev.^{mo} et Ob.^{mo} Ser.^{re}
[F.] Bon.^{ra} Cav.^{ri}

Fuori: Al molto Ill.^{re} et Ecc.^{mo} Sig.^r e P.ron Col.^{mo}

Il Sig.^r Gal.^{co} Gal.^{ei}, p.^o Fil.^o e Mat.^o di S. A. S.

Firenza.

2140*.

⁽⁴⁸⁸⁾ Cfr. n.° 2140.

⁽⁴⁸⁹⁾ Cfr. nn.ⁱ 1970, 2087.

CESARE MARSILI a GALILEO in Firenze.

Bologna, 8 aprile 1631.

L'originale con sottoscrizione autografa, della presente, che appartenne già al fondo menzionato nell'informazione premessa al n.° 37, corse le sorti medesime della lettera che pubblicammo sotto il n.° 1023: cfr. pag. 419 del *Catalogo di manoscritti* ecc. ivi citato. Prima però della dispersione della Biblioteca BONCOMPAGNI (nella quale portava la segnatura *Busta 609, n.° 7*) noi avevamo potuto collazionare anche questo documento.

Molto Ill.^{re} et Ecc.^{mo} mio Sig.^{re}

Ho veduto con istraordinario mio gusto il Discorso intorno il fiume di Bisenzio⁽⁴⁹⁰⁾, quale potendo applicarsi a' bisogni del nostro Reno, me ne farò honore, nominandola però per autore. Ho consegnato al Padre Mattematico il Torneo del liberato Amore⁽⁴⁹¹⁾, in foglio, con alcune Azioni rappresentate per occasione della festa della Porchetta, di mio capriccio, quali feci stendere al Sig. Lodi; dalla qual scrittura verificherà il mio detto, di non haver prima delle seguenti ottave, che ho determinato inviarle, mai più poetizzato; et ancora il rotulo dell'Accademia de' Torbidi, da me promossa: il qual Padre si è preso assunto di farlo capitare al Padre Priore suo in Firenze, che glielo consegnerà.

Rileggendo la copia, sorella della mandata mia scrittura⁽⁴⁹²⁾, trovo li sottoscritti errori; se sono così nella mandatali, correggerà come è notato nell'inclusa polizza⁽⁴⁹³⁾; come mi favorirà notare e mutare in ogni altra parte ove vedesse che il senso non corresse a proposito, e mandarmene in somiglianti polize l'avviso, poichè io non l'incontrai, supponendo stesse come l'originale, invero non molto intelligibile. Se tal mia scrittura poi le parerà di considerazione, come parmi conoscere dalla troppo cortese tardanza nel rispondermi, mi farà grazia pigliare occasione di nominare Monsignore Archidiacono Paleotti⁽⁴⁹⁴⁾, che ne è stato il stimolatore e promotore. Nel resto della lettera per hora non dirò altro, poichè cascando la prima parte, caderanno anche le conseguenze. Resto al solito desideroso della sua grazia, della quale conoscerò che mi sia cortese, ogni volta che mi comanderà. Bramo la sua salute et avviso d'ogni maggior prosperità di V. S. Ecc.^{ma}; e le bacio le mani.

Di Bologna, li 8 Aprile 1631.

Di V. S. molto Ill.^{re} et Ecc.^{ma}

Serv.^{re} Aff.^{mo}
Cesare Marsili.

Fuori: Al molto Ill.^{re} et Eccellen.^{mo} Sig.^r P. ron mio Oss.^{mo}
Il Sig.^r Galileo Galilei, primo Filosofo di S. A. S.^a
Firenze.

2141*.

MARCANTONIO PIERALLI a [GALILEO in Firenze].

Pisa, 9 aprile 1631.

⁽⁴⁹⁰⁾ Cfr. nn.ⁱ 2104, 2139.

⁽⁴⁹¹⁾ *Amore prigioniero in Delo*. Torneo fatto da' Signori Academici Torbidi in Bologna li XX di Marzo M.DC.XXVIII. Dedicato all'Altezza Sereniss.^{ma} di Ferdinando II, Gran Duca di Toscana. In Bologna, per gli Heredi di V. Benacci. La lettera dedicatoria è firmata: GIACINTO LODI. Cfr. n.° 2139.

⁽⁴⁹²⁾ Cfr. n.° 2124.

⁽⁴⁹³⁾ Questa polizza non era allegata alla lettera nella Busta della Biblioteca BONCOMPAGNI.

⁽⁴⁹⁴⁾ FRANCESCO PALEOTTI.

Molt'III.^{re} et Ecc.^{mo} S.^r e P.ron mio Col.^{mo}

La pensione sopra il Canonicato che mi ha impetrato Mons.^f Ciampoli dalla benignità di N. S. mi parve, non posso negarlo, da principio un poco grave: ma quand'io seppi, poco dopo, che era stata assegnata alla persona di V. S. Ecc.^{ma}(495), mi posson far testimonianza questi amici di Pisa ch'io ne sentii allegrezza come se ne fussi stato in tutto e per tutto sgravato: e però ell'ha molta cagione a credere che nissun pensionano poteva esser più desiderato da me, nè ricevuto con mia maggior sodisfazione, che il S.^r Galileo, tanto mio reverito padrone. E sì come io ringratio Iddio che m'habbia dato questa piccola occasione di servirla, così Lo prego con tutto l'affetto che me la continui mentre ch'io vivo, facendo viver non minor tempo di me V. S., che tanto più di me è utile al mondo con la divinità del suo ingegno e con le sue virtuosissime e maravigliose fatiche.

Del resto, quanto al primo termine ch'ella mi accenna esser maturato, non so che dirmi, non essendo ancora spedite le mie bolle. Credevo bene che non mi passasse alcun termine prima ch'io cominciassi a esser Canonico, e che la pensione dovesse cavarsi dall'entrate del Canonicato, che indugieranno qualche tempo a venirmi in mano. Mi dispiace però che il P. Don Benedetto, col tirar innanzi tanto lentamente la spedizione delle bolle di V. S., che per necessità s'hanno a spedir insieme con le mie, mi habbia cagionato una lunga dilatione, con doppio mio pregiudizio: prima, perchè, non tirando alcuna entrata, mal posso dar sodisfazione a V. S., e a quest'hora mi sarebbe venuto in mano qualche numero di scudi delle distributioni del coro, se vi fussi potuto intervenire; secondariamente, perchè tre Canonici eletti dopo di me mi son passati avanti col pigliar il possesso prima, cosa che essendo stimata comunemente da gl'altri, non deve esser disprezzata da me. Basta, noi siamo qui: subito che mi verranno le bolle in mano e ch'io saprò quel che devo fare, procurerò con ogni diligenza di corrisponder al mio debito; e se per necessità io differissi il primo pagamento qualche settimana, son sicuro che la cortesissima discrezione di V. S. mi compatirà, per le molte spese che di spedizioni, d'habiti e d'altro mi convien fare, che passerranno la somma di cento cinquanta scudi, e per il pregiudizio che mi viene dalla lunghezza della spedizione. Intanto mi ricordo a V. S. servitor devotissimo, e con tutto l'affetto e reverenza le bacio la mano.

Pisa, 9 Aprile 1631.

Di V. S. Ecc.^{ma}

Devot.^{mo} e Oblig.^{mo} Ser.^{re}

Marcant.^o Pieralli.

2142**.

GIROLAMO DA SOMMAIA a GALILEO [in Firenze].

Pisa, 9 aprile 1631.

Molto III.^e et Ecc.^{mo} S.^r mio Oss.^{mo}

Quando io posso servire a V. S. Ecc.^{ma}, godo in estremo, et sodisfo in minima parte a quello devo al suo grandissimo merito et alla sua infinita bontà e gentilezza verso di me. Duolmi bene che sono in tutto inutile, e che bisogna che V. S. Ecc.^{ma} e ciascuno si appaghi del buon volere, nel quale

⁽⁴⁹⁵⁾ Cfr. n.° 2111.

non sarà mai mancamento, ma grandissima prontezza in servirla. Gli invio con questa il mandato⁽⁴⁹⁶⁾, e li bacio le mani con affetto et prego ogni maggiore bene.

Di Pisa, 9 d'Aprile 1631.

Di V. S. molto I.^e et Ecc.^{ma}

S.^{or} Galileo.

S.^{re} Osserv.^{mo}
Girol.^o da S.^{ia}

2143*.

MARIA CELESTE GALILEI a GALILEO in Bellosguardo.

Arcetri, 11 aprile 1631.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. XIII, car. 139. – Autografa.

Amatiss.^{mo} Sig.^r Padre,

Le faccende della bottega mi hanno tenuta, et ancora mi tengono, così occupata, che non mi permettano il poterle dir altro per hora, se non che mi accuso della involontaria dilazione e tardanza in mandarla a visitare. Adesso, che mi è permesso, mando, per intender s'ella sta bene e se ha nuove di Vincentio e della cognata, ciò è se crede che questa santissima Pasqua devino esser da lei, il che credo che a V. S. sarebbe di molto gusto, et a me ancora per amor suo.

Le paste che gli mando, son poche; con tutto ciò credo che gli basteranno, già che non ha con chi parteciparle, se non forse con Galileino, il quale si potrà trattenere con le pine che gli mandiamo, che sono tutta la porzione che ci ha distribuita la nostra ortolana, a Suor Archangiola et a me. Non rimando la pignattina delli spinaci, perchè non è ancora vota del tutto, chè, per esser stati così buoni, ne ho fatto a miccino. La saluto per parte di tutte le solite, e prego Dio benedetto che la felicità sempre.

Di S. Matteo, li 11 di Aprile 1631.

Sua Fig.^{la} Aff.^{ma}
Suor M.^a Celeste.

Fuori: Al molto Ill.^{re} et Amatiss.^{mo} Sig.^r Padre
Il Sig.^r Galileo Galilei, a

Bello Sguardo.

2144*.

GIOVANNI DE' MEDICI a [GALILEO in Bellosguardo].

Firenze, 11 aprile 1631.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. IX, car. 243. – Autografa.

Molto Ill.^e S.^r mio Oss.^{mo}

⁽⁴⁹⁶⁾ Cfr. Vol. XIX, Doc. XXI, *d*). lin. 301-312 [Edizione Nazionale].

Mando a V. S., in conformità del comandamento di S. Alt.^a, li punti principali della nova proposizione fatta sopra il rimediare alle inondazioni dell'Ormannoro⁽⁴⁹⁷⁾, causate dal poco scolo ch'hanno, et sopra quelle del fiume Bisenzio, procedute da haver sopraffatto over roso li argini; acciò, esaminati dalla prudenza di V. S. et sentitovi il suo parere, l'Altezza Sua possa pigliar sopra di questo affare la resolution che più convenga. Et a V. S. bacio le mani, et dal S.^r Iddio le prego ogni bene.

Di casa, li 11 di Aprile 1631.
Di V. S. molto Ill.^e

Aff.^o Ser.^r
Don Gio. de' Medici.

2145*.

ANDREA CIOLI a FRANCESCO NICCOLINI [in Roma].
Firenze, 11 aprile 1631.

Arch. di Stato in Firenze. Filza Medicea 3522 (non cartolata). – Minuta non autografa.

.... In proposito dell'opera del S.^{re} Galilei, io ho mandato a V. E. quanto le havevo scritto per comandamento espresso del Ser.^{mo} Padrone....

2146**.

FRANCESCO DUODO a GALILEO in Firenze.
Venezia, 12 aprile 1631.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., Nuovi Acquisti, n.° 26. – Autografa.

Molto Ill.^{re} et Ecc.^{te} mio S.^r

Haveo per avanti scritto alcune mie a V. S. Ecc.^{ma} et indirizate al S.^r Benciveni Albertinelli, nè havendo veduta risposta mi ero smarito; ma poi dal D. Alberto Campana fui consolato con la nova del felice stato di lei, del che me ne sono ralegrato et tuttavia me ne ralegro, augurandola felicissima, desideroso di servirla, come le offero alla sua venuta la mia casa, sua anticha già stanza. Piacemi proseguisca in far aparir al mondo le sue fatiche, che a suo tempo sperarò di esserne honorato di qualche particella, chè invero in diverse parti, ove ho esercitati carichi in questi anni, ho per tutto udito laudare le⁽⁴⁹⁸⁾ sue qualità. Speravo bene, nel passaggio di quella Altezza per questo Stato, goderla, come io ho servito S. Al.^{za}, ma mi sono inganato. Intanto sappia che le vivo quell'obligato servitore che sempre le fui, et a V. S. molto Ill.^{re} et Ecc.^{te} offerendomi baccio le mani.

Di Venetia, li 12 Aprile 1631.
Di V. S. molto Ill.^{re} et Ecc.^{te}

Ser. Aff.^o
Francesco Duodo.

⁽⁴⁹⁷⁾ Cfr. Vol. VI, pag. 649-650 [Edizione Nazionale].

⁽⁴⁹⁸⁾ *udito lauda le* – [CORREZIONE]

Fuori: Al molto Ill.^{re} mio S.^r Oss.^{mo}
L'Ecc.^{mo} S.^r Galileo Galilei Dot.^r

Firenze.

2147.

FRANCESCO NICCOLINI ad ANDREA CIOLI [in Firenze].

Roma, 13 aprile 1631.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. II, car. 80. – Autografa. A car. 31 dello stesso ms. si ha copia, di mano di GERI BOCCHINERI, del presente capitolo, in capo alla quale si legge, sempre di mano del BOCCHINERI: «Di Roma, 13 Aprile 1631. Copia di capitolo di lettera del S.^r Amb.^{re} Niccolini al S.^r Balì Cioli», e a tergo (car. 32r.), di mano di GALILEO: «Di Roma, il S. Amb.^{re}».

... Il S.^r Galileo non si maraviglierà⁽⁴⁹⁹⁾ se non sente la resolutione del suo negozio, perchè si va tuttavia procurando di disporre il P. M. del Sacro Palazzo con qualche mezzo termine, quando non si possa ottener quel che si desidera; ma non siamo nè meno fuor di speranza anche di questo, et presto sentirà qualche cosa.

2148*.

GIOVANNI BATTISTA ARICI a [GALILEO in Firenze].

Roma, 16 aprile 1681.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. IX, car. 245. – Autografa.

Molto Ill.^{re} Sig.^r mio P.ron Col.^{mo}

Essequirò prontamente li comandamenti di V. S. con pagare al molto R. P. Castelli la rata della pensione di Marzo passato, riservatali da N. S.^{re} sopra la mia Mansionaria di Brescia, ancorchè non habbia V. S. mandata procura a questo effetto, la quale stimo necessaria per maggior sodisfazione d'ambidoi.

Per risposta poi alli eccessi di cortesia et offerte che V. S. mi fa, io non mi stenderò ad altro, solo che assicurarla che con li effetti spero di dar a V. S. segni della dovuta mia corrispondenza, sì con essere puntualissimo nel pagarle detta pensione, come nel servirla sempre che mi farà degno de' suoi comandi: che di ciò vivamente pregandola, con pregarle felicissime le prossime Feste, la riverisco di tutto cuore, et bacio a V. S. le mani.

Di Roma, li 16 Aprile 1631.

Di V. S. molto Ill.^{re}

Serv.^{re} Devot.^{mo}
Gio. Batta Arisio.

⁽⁴⁹⁹⁾ *maravierà* – [CORREZIONE]

2149*.

ANDREA CIOLI a FRANCESCO NICCOLINI [in Roma].

[Firenze,] 17 aprile 1631.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. II, car. 35. – Minuta, non autografa.

.... Del S.^{re} Galileo io non starò a replicarle altro, havendo già V. E. potuto vedere quanto prema a S. A. la buona et presta speditione del suo negotio.

.... Et a V. E. bacio con tutto l'animo le mani et faccio reverenza alla S.^{ra} Ambasciatrice, la quale saprà che in questo punto la S.^{ra} madre di V. E. mi ha rimandato quell'occhiale⁽⁵⁰⁰⁾, con dire che non vuole questa briga et che la renunzia a me: et però io aspetterò che la S.^{ra} Ambasciatrice mi comandi sopra di ciò quel che io habbia da fare.

2150.

BENEDETTO CASTELLI a GALILEO in Firenze.

Roma, 19 aprile 1631.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. IX, car. 247. – Autografa. Sul di fuori, accanto all'indirizzo, si legge, di mano di GALILEO: C. D. Ben.^{to}: di che cfr. Vol. XIX, Doc. XXIV, c, 2).

Molto Ill.^{re} Sig.^r e P.ron Col.^{mo}

Ho parlato con il Rev.^{mo} Padre Maestro per l'interesse di V. S., dal quale ho hauto bonissime parole, e che desidera servirla. In ristretto, vorrebbe il libro nelle mani, e promette che assolutamente lo licenzierà.

Quanto al P. Morandi, è morto quando si disse, tre o quattro mesi sono, e sepolto in S.^{ta} Prassede; e quell'Irlandese⁽⁵⁰¹⁾ che fa mirabilia con le artiglierie, deve havere fatto ancora il mirabile di fare vivo il morto.

Quanto all'interesse della pensione dell'Arasio⁽⁵⁰²⁾, ho le bolle nelle mani, e il Sig.^r Arasio mi darà prontamente la rata di 30 scudi romani ogni volta che io voglio, quali serviranno per pagare la speditione delle bolle, nelle quali V. S. ha hauta la grazia da N. S. dell'annata solita a pagarsi, e solo si pagano gli officii di cancelleria e segreteria e il speditionero; e così questa settimana che viene haverò quelle di Pisa⁽⁵⁰³⁾. Ma è necessario che V. S. prenda la prima tonsura, perchè così è espresso nelle bolle e non si può fare altrimenti. Io non ho voluto riscuotere il dinaro, perchè è bene, in questa prima riscossione, fare riceuta in publica autentica forma, che così V. S. si mette in possesso; però mi mandi la procura da inserirsi nella riceuta, e non pensi ad altro, che al 7mbre haverà l'altra rata sicuro. E quando sarà finita la lite della Teologale⁽⁵⁰⁴⁾, si potranno riscuotere gli 60 ∇ ^{di} da Brescia per il Sig.^r Vincenzo⁽⁵⁰⁵⁾, che pure è qualche cosa in tempi di carestia.

Nel resto Monsignore nostro⁽⁵⁰⁶⁾ li fa riverenza, sicome ancora fa Mons.^r Pallavicino⁽⁵⁰⁷⁾, quale è Prelato di Consulta e veste di paonazzo. Nel resto sa quanto li sono servitore e li fo humilissima riverenza ancor io, baciando le mani a tutti cotesti Signori.

⁽⁵⁰⁰⁾ Cfr. n.° 2070 e n.° 2133.

⁽⁵⁰¹⁾ ROBERTO DUDLEY.

⁽⁵⁰²⁾ Cfr. n.° 2148.

⁽⁵⁰³⁾ Cfr. n.° 2141.

⁽⁵⁰⁴⁾ Cfr. n.° 2132.

⁽⁵⁰⁵⁾ Cfr. Vol. XIX, Doc. XXXIII, a, 1).

⁽⁵⁰⁶⁾ GIOVANNI CIAMPOLI.

Tengo una lettera longa dal Sig.^r Andrea Arrighetti, sottilissima e bella affatto in proposito de' fiumi, nella quale ho hauto che imparare assai.

Roma, il 19 di Ap.^o 1631.
Di V. S. molto Ill.^{re}

Oblig.^{mo} e Aff.^{mo} Dis.^{lo} e Ser.^{re}
Don Bened.^o Castelli.

Fuori: Al molto Ill.^{re} Sig.^r e P. ron mio Col.^{mo}
Il Sig.^r Galileo Galilei, p.^o Fil.^o di S. A. S.
Firenze.

2151.

FRANCESCO NICCOLINI ad ANDREA CIOLI [in Firenze].
Roma, 19 aprile 1631.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. II, car. 37. – Autografa la sottoscrizione. A car. 33 del medesimo ms. si ha copia, di mano sincrona, del presente capitolo; a tergo di essa (car. 34t.) si legge, di mano di GALILEO: *D. S. Amb.^{re}*: di che cfr. Vol. XIX, Doc. XXIV, c, 2).

... Fu combattuto lunedì prossimo in questa casa assai a lungo il P. Maestro del Sacro Palazzo dall'Ambasciatrice e da me per l'interesse del S.^r Gallileo⁽⁵⁰⁸⁾; e finalmente fu accordato che ordinarebbe che ella si stampasse, però con certo ordine o dichiarazione per suo discarico, del quale restò in appuntamento di scrivermene una poliza, perch'io potessi riferirlo puntualmente e senza alcuna alteratione di parole a V. S. Ill.^{ma} come ancor io desideravo per non m'imbarazzare nella coscienza e nella riputatione con riferire più o meno, o meglio o peggio. Ma facilmente le continue funtionì et occupationi de' giorni santi l'haveranno impedito, perchè per ancora non m'ha mandato il viglietto o memoria che si sia: et inviandomelo prima di serrare il dispaccio, lo farò alligare a queste; et il S.^r Gallileo di poi potrà dire se vi habbia difficoltà. Ma la verità è che queste opinioni qua non piacciono, in particolare a' superiori....

2152*.

MARIA CELESTE GALILEI a GALILEO [in Bellosguardo].
Arcetri, 22 aprile 1631.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. XIII, car. 141. – Autografa.

Amatiss.^{mo} Sig.^r Padre,

Se la sua lettera non mi havessi assicurata che il suo male non è di gran considerazione, certo havrei havuto assai maggior disgusto di quello che provo al presente; e sentendo ch'ella va più presto migliorando, prendo speranza di doverla in breve rivedere del tutto sana, sì come mi promette.

Da Vincentio ricevemmo due serque di uova e mezzo agnello, e la ringraziamo, sì come, e molto più, delle 4 piastre, le quali giungono in tempo di gran necessità.

⁽⁵⁰⁷⁾ Cfr. n.° 2132.

⁽⁵⁰⁸⁾ Cfr. n.° 2147.

La Piera fa istanza di partire, per ciò mi riserbo a scriver altra volta più a lungo. In tanto a lei di tutto cuore mi raccomando insieme con le solite. Nostro Signore sia sempre con lei.

Di S. Matteo, li 22 di Aprile 1631.

Sua Fig.^{la} Aff.^{ma}
Suor M.^a Celeste.

Fuori: Al mio Amatiss.^{mo} Sig.^r Padre
Il Sig.^r Galileo Galilei.

2153*.

MARCANTONIO PIERALLI a [GALILEO in Firenze].

Pisa, 23 aprile 1631.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. IX, car. 249. – Autografa.

Molt'Ill.^{re} Sig.^r e P.ron mio Col.^{mo}

Io ho, già molt'anni, tanti contrassegni della generosità dell'animo di V. S. Ecc.^{ma} e particolarmente della sua benignità verso di me, che mi son sempre promesso di poter ricever da lei in tutte l'occasioni ogni honesto favore, nè ho preso un minimo sospetto che il cenno⁽⁵⁰⁹⁾ datomi circa la pensione fusse per affrettarmi. La ringratio però di questa nuova dimostrazione ch'ella mi dà del cortesissimo affetto suo, stimato e reverito da me infinitamente.

Hebbi, con l'aiuto di Dio, le mie bolle, quali ho mandato a Firenze per haver la licenza di pigliar il possesso del Canonicato⁽⁵¹⁰⁾, e l'aspetto col primo procaccio. I primi denari che mi verranno in mano, serviranno per sodisfare al debito che ho con V. S., alla cui gentilezza procurerò sempre di corrispondere con ogni possibil prontezza e gratitudine. Baciole in tanto reverentemente la mano, e le prego da Dio intera sanità e felicità.

Pisa, 23 Aprile 1631.

Di V. S. Ecc.^{ma}

Devot.^{mo} e Oblig.^{mo} Se.^{re}
Marcant.^o Pieralli.

2154*

ANDREA CIOLI a FRANCESCO NICCOLINI [in Roma].

Firenze, 23 aprile 1631.

Arch. di Stato in Firenze. Filza Medicea 3522 (non cartolata). – Minuta non autografa.

... Hieri mandai a V. E. l'occhiale del S.^{re} Galileo⁽⁵¹¹⁾, con l'occasione degli huomini che il S.^r Alessandro del Nero ha inviato a i confini incontro a' SS.^{ri} suoi figliuoli, et sarà da loro consegnato quivi a

⁽⁵⁰⁹⁾ Cfr. n.° 2141.

⁽⁵¹⁰⁾ Questa licenza, concessa dal Governo Granducale, è, in data 19 aprile 1631, a car. 48t. del Libro 23 di licenze di possessi dell'Auditore del R. Diritto, nell'Arch. di Stato in Firenze. Cfr. *Nuovi Studi Galileiani* per ANTONIO FAVARO (*Memorie del R. Istituto Veneto di scienze, lettere ed arti*, vol. XXIV). Venezia, Tipografia Antonelli, 1891, pag. 362.

⁽⁵¹¹⁾ Cfr. n.° 2149.

quelli che di costà haveranno accompagnato sino ad Acquapendente i sudetti figliuoli, et spero che giugnerà salvo all'Ecc.^{za} V., alla quale bacio con tutto l'animo le mani.

2155*.

MARIA CELESTE GALILEI a GALILEO in Bellosguardo.

Arcetri, 25 aprile 1631.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. XIII, car. 142. – Autografa.

Molto Ill.^{re} et Amatiss.^{mo} Sig.^r Padre,

Perchè dalla Piera intesi l'altro giorno che V. S. si ritrovava grandemente svogliata e senza appetito di mangiare, sono andata investigando quello ch'io havessi potuto mandarle che fossi buono per farle recuperar il gusto; et perchè per questo effetto ho sentito commendar dai medici la oxizacchara, ho fatta questa poca che gli mando, acciò ne faccia l'esperienza, essendo cosa che non dovrà nuocerli. Gl'ingredienti non sono altro, zucchero, vino di melagrane forti et un poco di aceto. È ben vero che la cottura mi è riuscita un poco più stretta del dovere, ma V. S. potrà pigliarne due o tre cucchiariate per mattina, e, per mitigare la frigidità sua, aggiugnervi un poca di acqua di cannella, della quale, se non ne ha più, gliene manderò, pur che mi rimandi il fiaschetto ove altra volta glien'ho mandata.

I morselletti sono di tutto il cedro che mi mandò, e credo che siano buoni; et se altro sapessi indovinare che gli potessi gustare, non lascerei di far ogni diligenza per provvederlo, non solamente per dar gusto a lei, ma anco a me stessa, già che impiegandomi in suo servizio godo estremamente. La prego, se gl'occorre qualcosa, a non privarmi di questo contento, et anco a significarmi come stia di presente: con che, pregandole da Nostro Signore ogni bene, me le raccomando con tutto l'affetto insieme con le amiche.

Di S. Matteo, li 25 di Aprile 1631.

Di V. S. molto Ill.^{re}

Fig.^{la} Aff.^{ma}
Suor M.^a Celeste.

Fuori: Al molto Ill.^{re} et Amatiss.^{mo} Sig.^r Padre
Il S.^r Galileo Galilei, a

Bello Sguardo.

2156.

NICCOLÒ RICCARDI a [FRANCESCO NICCOLINI in Roma].

Roma, 25 aprile 1631.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. XV, car. 67. – Autografa. Sul di fuori, si legge, di mano di GALILEO: *E. Del P.^{re} M.^{ro} del S. Pa.^{zo}*: di che cfr. Vol. XIX, Doc. XXIV, c, 2).

Ill.^{mo} et Ecc.^{mo} S.^{re} P.rone Col.^{mo}

Il S.^f Galilei hebbe da me l'approvazione con una sottoscrizione semplice dell'*Imprimatur*, acciò potesse valersene con S. A. S., avendo però promessomi di far la correzione et emenda delli particolari (?) del libro conforme al pattovito, e di far ritorno a stamparla in Roma, ove col giudizio di Mons.^f Ciampoli si sarebbe terminata ogni differenza.

Havrà il P. Stefani⁽⁵¹²⁾ giudiziosamente veduto il libro; ma non sapendo i sensi di N. S.^{re}, non può dare approvazione che basti a me per darla, acciòchè il libro si stampi senza pericolo di qualche disgusto suo e mio, se gl'emoli ci troveranno cosa che disdica agl'ordini prescritti. Io non ho maggior premura che servir la Ser.^{ma} Altezza del G. Duca mio Signore, ma vorrei farlo in modo che persona protetta da sì gran Signore fusse esente d'ogni pericolo di patir nella riputazione; e questo io non posso farlo con sola la permissione della stampa, che costò non mi tocca, ma solamente con assicurare che sia conforme alla regola che gli s'è data per ordine di N. S.^{re}, vedendo se l'ha essequita. Se verrà la prefazione, posta al principio, et il fine del libro, facilmente vedrò quel che mi basta, e darò testimonio insieme di aver approvata l'opera; o non potendo venirme⁽⁵¹³⁾ nè anche copia, scriverò una lettera all'Inquisitore, significandoli quello che ha da osservar nel libro, distendendo quello che mi è stato commandato, acciòchè, vedendo che si sia osservato, lo lasci correre e stampar liberamente; o trovisi altro partito, con che la mia sottoscrizione sola e non giovi al S.^f Galilei e faccia danno alla mia cortesia; ch'io farò tutto il fattibile, ad ogni minimo cenno di tali Padroni.

Ma in ogni caso assicuri V. E. la parte, che nessun vivente m'ha parlato di questa pratica, nè de' superiori, nè degl'inferiori, nè eguali, salvo gl'amici communi del S. Galilei e miei, nè pensi che ci sia manifattura d'emoli, chè nel vero non ci è. V. E. perdoni la tardanza della risposta, e mentre con ogni riverenza le bacio le mani, mi permetta lo scrivere per esser impedito di poterlo far di presenza.

Di casa, 25 di Aprile 1631.

Di V. E.

Servo Divotissimo et Obl.^{mo}

Nicolò Riccardi.

2157.

TOMMASO CAMPANELLA a GALILEO in Firenze.

Roma, 26 aprile 1631.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. VI, T. XI, car. 170. – Autografa.

Mille bone Pasche a V. S. e salute.

Credo sappia ch'il P. Scheiner, detto Apelle, stampò la *Rosa Ursina, idest* ☉⁽⁵¹⁴⁾, et tratta assai di V. S. Io risposi a qualche cosa, ma tocca a lei

Volentieri starei con V. S. appresso questa Altezza, se si degnasse aiutarmi, come fece il G. Duca Ferdinando. Io sto bene. Ho stampato l'*Atheismo trionfato*⁽⁵¹⁵⁾, et havuto il *publicetur*. Desidero vedere così fuori il suo libro; e mi ha fatto torto V. S. farlo vedere a tanti et a me no, il quale son più suo divoto degli altri, nè so usurparmi quel che non è mio, e i miei libri che vanno già fuori lo mostreranno. Resto al suo comando.

Roma, 26 Apr. 1631.

Vostro Se.^{re} et Amico
Fra Thom.^o Campanella.

⁽⁵¹²⁾ GIACINTO STEFANI.

⁽⁵¹³⁾ *venione* – [CORREZIONE]

⁽⁵¹⁴⁾ Cfr. n.° 876.

⁽⁵¹⁵⁾ *Ad Divum Petrum Apostolorum Principem triumphantem. Atheismus triumphatus, seu Reductio ad religionem per scientiarum veritates.* F THOMAE CAMPANELLAE Stylensis, Ordinis Praedicatorum. *Contra Antichristianismum Achitophellisticum* ecc, Romae, apud haeredem Bartholomaei Zannetti. M.DC.XXXI.

Fuori: Al molto I. et Ecc.^{mo}

Sig.^r Galileo di Galilei, Filosofo e Mat.^{co} dell'Altezza di Tosc.^a

Firenze.

2158*.

BENEDETTO CASTELLI a GALILEO in Firenze.

Roma, 26 aprile 1631.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. IX, car. 251. – Autografa.

Molto Ill.^{re} Sig.^{re} e P.ron Col.^{mo}

Al dispetto mio il Sig.^r Arisio mi ha portato 22 ∇ e b.ⁱ 60 di moneta romana, havendo speso il resto di scudi 30, cioè scudi 7 e b.ⁱ 40, di ordine mio in alcune cose per la spedizione delle bolle di V. S.; e m'ha detto che per la vigilia della Madonna di Settembre ventura V. S. haverà il termine delli altri trenta, senza dimandarli. Io haverò da pagare il resto delle spedizioni al spedizionero, quale mi ha fatto il servizio co' suoi danari. Questo è quello che occorre quanto alla Mansionaria di Brescia.

Del Sig.^r Pieralli non ho che dire, se non che al sicuro a quest'hora ha riceute le bolle del Canonico, e deve pagare a V. S. la pensione di 40 ∇ ^{di} di moneta, 20 a S. Giovanni prossimo futuro, e venti al Natale di Nostro Signore Giesù Christo. Io ho le bolle in mano dell'uno e dell'altro, e le mandarò per quella strada che V. S. mi comandarà.

Quanto a Don Modesto, non so come consolarlo, prima perchè non si fa il capitolo per i sospetti di peste; 2^o, perchè è impossibile ottenere la licenza di passare da Firenze a Monte Cassino dalla Congregazione della Sanità di Roma, che ha fatti ordini rigorosissimi, a' quali non vogliono dispensare, massime che qua si tiene lo stato del Ser.^{mo} G. D. sospetto; 3^o, [sarà] impossibile a me, e forse a qual si voglia, potere mutare un giovane da Firenze senza la grazia di quel Padre Abbate, nè Don Modesto stesso lo deve tentare: e V. S. mi faccia grazia di leggerli questa mia per risposta alla sua, e lo preghi in nome mio a quietarsi l'animo per hora, sino che passino questi miseri tempi.

Desidero poi sopra modo intendere e vedere quello che V. S. haverà scritto sopra il negozio di Bizenzo, perchè credo sia bel campo e ho sempre detto che questa era materia per lei. Qua vado leggendo a diversi amici intendenti la lettera del Sig.^r Andrea Arrighetti⁽⁵¹⁶⁾, quale mi riesce sempre più bella, e li basti che ha mossa la meraviglia a Mons.^r Ciampoli nostro, quale, insieme con Mons.^r Pallavicino, li bacia le mani; et io li fo riverenza.

Di Roma, il 26 d'Aprile 1631.

Di V. S. molto Ill.^{re}

S.^r Gal.^o

Oblig.^{mo} e Devotiss.^o Ser.^{re} e Dis.^{lo}

Don Bened.^o Castelli.

Fuori: Al molto Ill.^{re} Sig.^r e P.ron Col.^{mo}

Il Sig.^r Galileo Galilei, p.^o Filosofo di S. A. S.

Firenze.

2159*.

⁽⁵¹⁶⁾ Cfr. n.° 2150.

ANDREA CIOLI a FRANCESCO NICCOLINI [in Roma].
Firenze, 26 aprile 1631.

Arch. di Stato in Firenze. Filza Medicea 3522 (non cartolata). – Minuta non autografa.

... L'ordine di ritener l'occhiale della S.^{ra} Ambasciatrice⁽⁵¹⁷⁾ non m'è arrivato in tempo, et mi dispererei se corresse mala fortuna. Ma finalmente il S.^f Galileo, per grazia di Dio, è vivo, et non ha punto voglia di morire....

2160*.

FRANCESCO NICCOLINI ad ANDREA CIOLI [in Firenze].
Roma, 27 aprile 1631.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. II, car. 39. – Autografa. Sul di fuori si legge, di mano di GALILEO: Il S. Amb. manda da Roma il biglietto del Padre Maestro.

Ill.^{mo} S.^r mio Oss.^{mo}

Vedrà V. S. Ill.^{ma} quel che risolve il P. Maestro del Sacro Palazzo nel negotio del S.^f Galilei. Io gliel'ho fatto metter in carta⁽⁵¹⁸⁾ per mia maggior giustificatione. Potrà adesso il S.^f Galileo considerar il biglietto e pigliar quell'espiediente che più li parrà oportuno; et occorrendoli comandar a me altro davantaggio, sa di poterlo fare con sicurezza d'esser servito prontamente. Mentre intanto a V. S. Ill.^{ma} fo reverenza.

Di Roma, 27 di Aprile 1631.

Di V. S. Ill.^{ma}
S.^f Balì Cioli.

Obl.^{mo} Ser.^{re}
Franc.^o Niccolini.

2161*.

AURELIO GIGLI ad ANDREA CIOLI in Firenze.
Monaco, 1^o maggio 1631.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. XV, car. 69. – Autografa.

... Il S.^f Michelangelo Gallilei, che sia in gloria, ha lasciato sette figliuoli⁽⁵¹⁹⁾, quattro maschi e tre femine. Vincenzo, ch'è il maggiore d'età, di 18 anni, si trova in Polonia; tutti gli altri, presso la madre. Il secondogenito Alberto ha 14 anni; degli altri si può fare la conseguenza. Questo Alberto, di 14 anni, tira qualche cosa dalla Corte; ma perchè sta in procinto d'essere mandato fuori ad imparare a spese di S. A. S., la povera vedova, che da ciò cavava qualche emolumento, non ne potrà haver altro per tutto 'l tempo ch'egli resterà fuori. Ad essa povera vedova ha S. A. S., doppo la morte del marito, assignato cento fiorini di provisione all'anno, ma *quid haec inter tantos?* e massime in questi paesi, et mentre li detti figliuoli in sì gran numero et in tale età, che non pure non possono dar alcun aiuto alla casa, ma n'hanno bisogno essi, et vogliono vivere et esser calciati e vestiti? Alcuni pochi denari che il S.^f Michelangelo haveva posti a frutto,

⁽⁵¹⁷⁾ Cfr. n.° 2154.

⁽⁵¹⁸⁾ Cfr. n.° 2156.

⁽⁵¹⁹⁾ Cfr. n.° 2110.

tutti fu sforzato di ritirare a sè et spenderli nel condurre in Italia, e poi ricondur qua, la sua povera famiglia, chè, per quanto intendo, il S.^f suo fratello, che li haveva chiamati a Fiorenza, non gli sovenne in ciò d'un minimo che, nè alla lor venuta costì nè al ritorno di qua.

Mi dice la vedova, che in Fiorenza, governando il S.^f Gallilei suo cognato, che stava forte ammalato, da lui gli fu promesso che gli havrebbe lasciato per testamento sei milla fiorini. Piaccia a Dio che si ricordi della sua promessa et che l'attenda. I disegni, il bisogno, et i sospiri di questa povera vedova, sarebbono di essere aiutata dal cognato, a chi mi pare che habbia fatto rappresentare il suo miserabile stato; ma se non ne viene essaudita, credo che si sia gettata nella misericordia di Dio, risoluta d'andar così portandosi avanti in povertà et patimenti alla meglio che può. Se V. S. Ill.^{ma} gli può far beneficio, non è opera di carità che possi impiegar meglio di questa, concorrendovi anco l'honore della natione; nel vedersi stentar qua questa famiglia, tenutaci in parte per forestiera, alla quale per conseguenza ogni cosa si rende più difficile. La raccomando caldamente alla pietà e protezione di V. S. Ill.^{ma} secondo l'occasione, et senza più la riverisco ben di cuore, con baciare le mani al nostro S.^f Bocchineri e bramar loro felicità.

Da Monaco, il p.^o di Maggio 1631.

Di V. S. Ill.^{ma}

S.^f Balì.

Affett.^{mo} et Oblig.^{mo} Ser.^{re}

Aurelio Gigli.

Fuori: All'Ill.^{mo} Sig.^{re}

Il S.^f Balì Cioli etc., mio Sig.^{re}

Fiorenza.

2162.

GALILEO ad [ANDREA CIOLI in Firenze].

Bellosguardo, 3 maggio 1631.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. IV, car. 78-79. – Autografa.

Ill.^{mo} Sig.^{re} e Pad.ⁿ Col.^{mo}

Ho veduto quello che scrive il Rev.^{mo} P. Maestro del Sacro Palazzo⁽⁵²⁰⁾ in proposito dello stampare i miei Dialogi: dal che, con mio notevole disgusto, vengo in cognizione come S. P., dopo haver trattenuto me presso a un anno senza mai venire a conclusione alcuna, si apparecchia adesso a far l'istesso col Ser.^{mo} Gr. D. nostro S.^{re}, cioè di allungare e tirare innanzi con parole prive di effetto, cosa che non mi par da tollerarsi di leggiero.

Scrivete l'Ecc.^{mo} S. Ambasciatore li 19 d'Aprile⁽⁵²¹⁾, d'esser restato in appuntamento col P. Maestro che S. P.^{tà} harebbe ordinato qua che il libro si stampasse, però con certo ordine e dichiarazione la quale ei gl'harebbe mandata in un viglietto; il che non seguì poi se non 8 giorni dopo, forse per l'occupazioni nelle funzioni de i giorni Santi. Mandò li 28 d'Aprile⁽⁵²²⁾ il viglietto scritto di sua mano, et è quello che il S. Ambasciatore manda a V. S. Ill.^{ma} e che ella ha mandato a me: nel quale, conforme all'appuntamento preso con l'Ecc.^{mo} S. Ambasciatore, doveva esser l'ordine qua di stampar l'opera, e le dichiarazioni che S. P. ci voleva. Ma la verità è, che nel viglietto non vi è nè ordine di stampare nè dichiarazioni nè

⁽⁵²⁰⁾ Cfr. n.° 2156.

⁽⁵²¹⁾ Cfr. n.° 2151.

⁽⁵²²⁾ Cfr. n.° 2156. La lettera di NICCOLÒ RICCARDI, spedita il 27 aprile da FRANCESCO NICCOLINI ad ANDREA CIOLI (cfr. n.° 2160), è veramente dei 25 aprile; ma il 5 della data è nell'autografo di tal forma, che ben potè prestarsi ad esser letto per 8.

altro, salvo che nuove proroghe, fondate sopra alcune sue pretensioni e domande, alle quali sono molti e molti mesi che io ho dato tutte le sodisfazioni, nella maniera che io desidero di far costare al G. D. et a V. S. Ill.^{ma}, et a chiunque volesse accertarsene. Ora, vedendo che qui si naviga in un oceano che non ha nè rive nè porti, et a me preme infinitamente la pubblicazione del mio libro per assicurazione delle mie tante fatiche, sono andato pensando a più modi da potersi tenere, ma in tutti ci è bisogno dell'autorità del S. G. D. Et acciò si possa venire a qualche conclusione, mi si rappresenta che sarebbe molto oportuno che S. A. S. si contentasse che un giorno, e quanto prima, alla presenza sua, di V. S. Ill.^{ma}, dell'Ill.^{mo} S. C. Orso⁽⁵²³⁾, e se altro consultore piacesse a S. A. S., si convocasse il R.^{mo} Padre Inquisitore e 'l molto R.^{do} Padre Stefani⁽⁵²⁴⁾, il quale ha di già riveduto il mio libro e severamente esaminato; dove io intervenendo, porterei l'opera con tutte le censure et emende fattevi dal medesimo Padre Maestro del Sacro Palazzo, dal P. Visconti⁽⁵²⁵⁾ suo compagno, e dal P. Stefani, dalla veduta delle quali il medesimo P. Inquisitore potrebbe subito comprendere quanto leggieri cose siano quelle che venivano notate, e che si sono emendate: in oltre, dal vedere con quanta sommissione e reverenza io mi accomodo a dar titolo di sogni, di chimere, di equivoci, di paralogismi e di vanità, a tutte quelle ragioni et argomenti che a i superiori paressero applaudere all'opinioni da essi tenute non sincere, comprenderebbe esso e gl'astanti quanto sia vero quello che io professo, che è di non haver mai hauto in questa materia altra opinione e intenzione, che quella che hanno i più santi e venerabili Padri e dottori di S.^{ta} Chiesa. E questo par che torni tanto più a proposito fatto, quanto il medesimo P. Maestro scrive che, occorrendo, scriverà qua al P. Inquisitore, significandogli quello che si deve osservar nel libro, e trovandolo osservato, lasci poi correre l'opera alla stampa.

Prego dunque V. S. Ill.^{ma} a farmi grazia di ritrarre dal Ser.^{mo} Padrone se resta servito di questo che propongo; e seguendo, io mi sforzerò di venire al tempo prefisso a Corte, con speranza di far costare a S. A. et a tutti quanto male siano informati delle mie opinioni quelli che dicono che elle non piacciono, perchè assolutamente le opinioni che non piacciono non son le mie, e le mie sono quelle che tengono S.^{to} Agostino, S. Tomaso e tutti gl'altri autor sacri.

Il S. Niccolò Aggiunti, che in questo punto è venuto a visitarmi, renderà la presente a V. S. Ill.^{ma}, et anco, per minor sua briga, tornerà per sentire quello che sarà stato determinato da S. A. S. e me ne darà avviso. Et io intanto reverentemente gli bacio le mani e prego intera felicità.

Da Bell.^{do}, li 3 di Maggio 1631.
Di V. S. Ill.^{ma}

Dev.^{mo} et Obblig.^{mo} Ser.^{re}
Galileo Galilei.

2163**.

ESAÙ DEL BORGO a
Madrid, 13 maggio 1631.

⁽⁵²³⁾ Conte ORSO D'ELCI.

⁽⁵²⁴⁾ GIACINTO STEFANI.

⁽⁵²⁵⁾ RAFFAELLO VISCONTI.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. XV, car. 71. – Autografa la firma.

.... Io presentai al Re quel'occhiale, che ne fece una festa la maggiore del mondo, come lo scrissi al S.^r Cioli⁽⁵²⁶⁾ et al medesimo S.^r Galileo⁽⁵²⁷⁾, a chi detti conto della disgratia che ne seguì, che fu rompersi il cristallo maggiore della bocca; et il medesimo Re mi mandò D. Tommaso Lavagna con la misura, perchè li facessi venire un altro cristallo, e con tante raccomandationi che V. S. si maraviglierebbe. Di poi è venuto il medesimo, da parte pure di S. M.^{ta}, più di 8 volte a ricordarmelo e con grandissima instantia. Io mi sono scusato, che la tardanza procede dal'esservi stato il contagio; et havendone scritto al S.^r Cioli più volte, mi lo aveva promesso di mandarmelo e di chiederlo al S.^r Galileo. Non l'ha fatto, nè penso infastidirlo da vantaggio; ma resto in grande discredito in Palazzo, perchè, sebene sono cose di poca importantia, come S. M.^{ta} ci haveva tanto diletto, gli dura sempre il desiderio. Se per mezzo di V. S. si potessi risarcire questo male, ne riceverei il maggior gusto del mondo; e fussi la spesa qual fussi, ch'io la darei per bene impiegata. V. S. mi faccia questo piacere e lo sforzi, con avvisarmi. E Dio la felicità.

Di Madrid, 13 di Maggio 1631.

Esau.

2164*.

GIOVANNI SILVI a GALILEO in Firenze.

Roma, 17 maggio 1631.

Bibl. Naz. Fir. Appendice ai Mss. Gal., Filza Favaro A, car. 22. – Autografa.

Molto Ill.^{re} Sig.^r mio Oss.^{mo}

Io non ho hauto mai aviso, nè da V. S. nè da' SS.^{ri} Galli, se lei pagassi il complimento delli S. 54, b. 15⁽⁵²⁸⁾ moneta, conforme mi accennò con l'ultima sua. Desidero saperlo però con suo comodo, acciò io ne possi accomodare la scrittura in credito a V. S. et in debito a detti SS.^{ri}; et in che sia buono a servirla, me li offero sempre prontissimo. Li bacio le mani et li pregho dal Sig.^r Dio ogni vero bene.

Roma, 17 Magg.^o 1631.

Di V. S. molto Ill.^{re}

Ser.^{re} Aff.^{mo}
Gio. Silvi.

Fuori: All molto Ill.^{re} Sig.^r mio Oss.^{mo}

Il S.^r Galileo Galilei.

Firenze.

2165*.

FRANCESCO NICCOLINI ad ANDREA CIOLI [in Firenze].

Roma, 17 maggio 1631.

⁽⁵²⁶⁾ Cfr. n.° 2062.

⁽⁵²⁷⁾ Cfr. n.° 2061.

⁽⁵²⁸⁾ Cfr. n.° 2082.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. II, car. 41. – Autografa la sottoscrizione.

.... Servirò di nuovo il S.^r Galileo col P. Maestro del Sacro Palazzo, e le consegnerò il proemio et il fine del libro inviatomi, cercando più efficacemente ch'io sappia di ritrarne la licenza desiderata, come efficacemente mi fa comandare il Ser.^{mo} Padrone. Non so già s'io potrò questa sera rispondere alle due lettere ricevute dal medesimo S.^r Galileo, perchè, oltre all'occupationi del dispaccio, io travaglio con un poco di fastidio di stomaco; e sarà forse meglio ch'io le dica poi d'haverlo servito con più comodo, come ricerca il suo merito e la mia osservanza verso il suo valore....

2166*.

MARIA CELESTE GALILEI a GALILEO in Bellosguardo.
Arcetri, 18 maggio 1631.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. XIII, car. 143. – Autografa.

Amatiss.^{mo} Sig.^r Padre,

Per quanto ho potuto intendere, il prete di Monte Ripaldi non ha giuridizione sopra la villa della S.^{ra} Dianora Landi, se non in un campo solo. Intendo bene che su la casa vi è sodata la dote di una cappella della chiesa di S.^{ta} Maria del Fiore, e che per questa causa la sudetta S.^{ra} Dianora si ritrova in piato. V. S. potrà da l'apportatrice di questa, che è donna assai accorta et ha conoscenza quasi in tutto Firenze, intender chi sia quello che agiti la causa⁽⁵²⁹⁾, già che essa lo conosce, e da esso haver poi informazione del negozio.

Ho anco inteso che il luogo del Mannelli non è ancora allogato, ma che si tratta bene di affittarlo. Questo è un luogo molto bello, e dicono che possiede la miglior aria di questo paese. Non credo che a V. S. mancherà entrata per tentar se potessi riuscir quanto lei et io molto desideriamo; e da questa medesima donna potrà forse haver qualche indirizzo.

Havevo accettato l'aceto per l'oximele, perchè il nostro non mi pareva di quella bontà che havrei desiderato; già che V. S. si è compiaciuta di mandarmi il vino in cambio, io ne la ringrazio, e sto aspettando d'intender s'Ella sarà sodisfatta della nostra manifattura, che sarà quando si servirà altre volte di noi, chè tanto mi vien detto da Suor Luisa et altre mie⁽⁵³⁰⁾ compagne in bottega, le quali, insieme con S.^r Archangiola, la salutano affettuosamente. Et io da Nostro Signore gli prego ogni vera felicità.

Di S. Matteo, li 18 Mag.^o 1631.

Sua Fig.^{la} Aff.^{ma}
Suor Maria Celeste.

Fuori: Al molto Ill.^{re} et Amatiss.^{mo} Sig.^r Padre
Il S.^r Galileo Galilei, a

Bellosguardo.

2167*.

⁽⁵²⁹⁾ Di pugno di GALILEO qui di contro, nel margine, è scritto: «Questo è Mess. Curzio Sportelli».

⁽⁵³⁰⁾ *et alte mie* – [CORREZIONE]

BONAVENTURA CAVALIERI a GALILEO in Firenze.
Bologna, 21 maggio 1631.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. VI, T. XI, car. 172. – Autografa.

Molto Ill.^{re} et Ecc.^{mo} Sig.^r e P.ron Col.^{mo}

Era ben il dovere che la tardanza di un anno in arrivarli la mia lettera gli apportasse meraviglia, come ha fatt'a me anchora, e malamente si poteva rimediare a quel negotio che li raccomandava, doppo tanto tempo; tuttavia non fu poi di bisogno, poichè credo che chi riferì quella novella del P. Generale, prendesse un equivoco. Io poi gli scrissi una mia doppo Pasqua⁽⁵³¹⁾, nella quale li mandai un essemplio de' miei logaritmi; ma dubito che non l'habbi ricevuta, poichè, desiderando risposta non solo intorno a questo, ma anco di quel che li scrivevo in proposito della lettera del S.^r Cesare Marsili, non ha detto niente nella sua. Io dunque non manco di procurare che habbi il rimanente della sua lettera, ma l'importanza è che il detto Signore non l'ha anchor distesa, ma l'ha in capo, et hora è oppresso da molti negotii famigliari e liti, che l'impediscono dall'applicarvisi; ma oltre di questo desidera egli prima d'havere il rincontro dell'osservatione fatta in S.^{ta} Maria Novella intorno alla giustificatione della meridiana, che poi s'accenderà a distendere il resto in carta. Perciò la prego a vedere se havesse qualcheduno, come il S.^r Mario Guiducci o altri, a proposito per far tale osservatione; chè andandovi spesa, ho dato commissione al P. Lutio che spenda quello che occorrerà, che del tutto sarà rimborsato. E sappi che non potrà detto Signore havere il maggior gusto di questo: perciò vega se può farlo fare, chè anchor io non mancherò di sollicitare detto Signore, perchè la sodisfaccia e li dia gusto. Io poi vado proseguendo nella stampa de' miei logaritmi⁽⁵³²⁾; et essendo finite le lettioni publiche, ho però anchora de' scolari, che mi tengono non puoco occupato. Fra tanto la prego a conservarmi nella sua buona gratia, che per fine gli desidero da N. S. ogni felicità e li baccio le mani.

È morto un de' nostri frati di mal contagioso, e son quasi andato a pericolo d'invischiarmi anchor io, che mi ero trasferito al Convento di fuori (del quale era il frate) per fare una purga. Tuttavia son sano, per l'Iddio gratia. Il S.^r Cesare poi se li ricorda devotissimo servitore, come io parimente.

Di Bologna, alli 21 di Maggio 1631.

Di V. S. molto Ill.^{re} et Ecc.^{ma}

Dev.^{mo} Ser.^{re}
F. Bon.^{ra} Cavalieri.

Fuori: Al molto Ill.^{re} et Ecc.^{mo} Sig.^r e P.ron Col.^{mo}

Il Sig.^r Gal.^{co} Gal.^{ei}, p.^o Fil.^o e Mat.^{co} del Ser. G. D. di T.
Firenze.

2168.

VINCENZIO GALILEI a [GALILEO in Bellosguardo].
[Firenze], 21 maggio 1631.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. IX, car. 253. – Autografa.

⁽⁵³¹⁾ Cfr. n.° 2139.

⁽⁵³²⁾ Cfr. n.° 1970.

Molt'Ill.^{re} Sig.^r Padre mio Cariss.^o

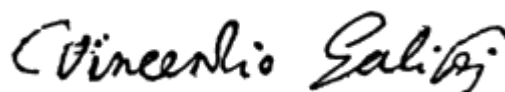
Ho inteso con mio disgusto il travaglio di V. S., cagionatoli dal flusso emoroidale; e non havendo trovato il medico Ronconi⁽⁵³³⁾, del quale ci serviamo, in casa, sono stato dal Sig.^r Mario Maccanti, quale si trova nel letto un poco indisposto, et⁽⁵³⁴⁾ a lui ho raccontato la sua indisposizione⁽⁵³⁵⁾, alla quale egli ha ordinato gli infrascritti remedi. Prima, dice che V. S. si astenga dalle pillole che la dice, perchè l'aloE ha questa proprietà, che applicato esteriormente stagna il sangue, dove preso per bocca ha virtù apritiva e lo provoca. Loda, secondariamente, che V. S. usi l'acqua ferrata, et mi ha insegnato il vero modo di farla, cioè che si pigli l'acciaio o ferro, e si infuochi, e spenga parecchie volte nell'acqua, e questa si butti via, che, in cambio di strignere, apre gagliardamente, e tornisi a infuocar di nuovo l'acciaio e si spenga di nuovo in altra acqua, e questa usi per fermare il flusso. Loda parimente che V. S. pigli avanti pasto un poco di zucchero rosato con rose rosse, et annacqui il vino con acqua borra; et io li mando l'una e l'altra. Li mando ancora un fiaschetto d'acqua del Tettuccio, quale V. S. ha usare per lavar esteriormente le parti offese; e finalmente se 'l sangue non restassi, la si deve fare un servizialino, o schizzo, come lo chiama il medico, con una libra della medesima acqua del Tettuccio, semplice e pura senza altri ingredienti. Hoggi verrò a visitarla, acciochè se l'havesse bisogno di qualcosa altro, non si habbia a affaticare a scrivere.

La Sestilia fa reverenza a V. S., et io li bacio con ogni affetto le mani, pregando Nostro Signore che la liberi dal male, e lungamente sana la conservi.

Di casa, li 21 di Maggio 1631.

Di V. S. molto Ill.^{re}

Affez.^o Fig.^{lo}



2169*.

ANDREA CIOLI a FRANCESCO NICCOLINI [in Roma].

[Firenze], 22 maggio 1631.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. II, car. 43. – Minuta, non autografa.

... Si aspetterà qualche buona resolutione sopra l'opera del S.^r Galileo....

2170**.

GALILEO a BONAVENTURA CAVALIERI in Bologna.

Bellosguardo, 24 maggio 1631.

Arch. Marsigli in Bologna. Busta citata al n.^o 1688. – Autografa.

⁽⁵³³⁾ GIOVANNI RONCONI.

⁽⁵³⁴⁾ *un poco indisposto, et* – [CORREZIONE]

⁽⁵³⁵⁾ *la sua indisposizione* – [CORREZIONE]

Molto Rev.^{do} P.re e mio Sig.^r Col.^{mo}

Ho travagliato, dalla domenica dell'Ulivo in qua, con diverse indisposizioni; ora, Dio grazia, sono in assai buono stato, e con speranza di ridurmi in migliore.

Ieri il Rev.^{mo} P. Fra Luzio mi travagliò col dirmi d'haver avviso, nel vostro monasterio esser morto un Padre⁽⁵³⁶⁾ di peste, onde io vivo ansioso di sentire dello stato suo, e se il male va continuando, sì come fa qua, ma nel contado solamente, essendo poco e quasi niente nella città: però non manchi di scrivermi. Sto anco con avidità attendendo il rimanente della dottissima scrittura dell'Ill.^{mo} S. Marsili, havendo più volte letta con grandissimo gusto quella parte di che S. S.^{ia} mi favori⁽⁵³⁷⁾: però siami la P. V. in questo ancora procuratore e sollecitatore.

Il negozio della pubblicazione del mio Dialogo non è ancora spedito, ma le lettere ultime di Roma promettono con questo prossimo ordinario la spedizione assoluta, havendo il S. G. D.^{ca} messo le mani in questo maneggio con gran caldezza; sì che presto doverà cominciare a stamparsi.

Altro di nuovo non ho che dirgli, onde finirò con pregarla a far reverenza in mio nome all'Ill.^{mo} S. Marsili et a tutti li altri SS.^{ri} nostri affezionati; et a lei bacio le mani e prego felicità.

Da Bell.^{do}, li 24 di Maggio 1631.
Della P. Vostra molto R.^{da}

Aff.^{mo} Ser.^{re}
Galileo Galilei.

Fuori: Al molto Rev.^{do} P.^{re} e mio Sig.^r Col.^{mo}
Fra Buon.^{ra} Cavalieri Gesu.^{to}

Bologna.

2171.

NICCOLÒ RICCARDI a CLEMENTE EGIDII in Firenze.
Roma, 24 maggio 1631.

Cfr. Vol. XIX, Doc. XXIV, b, 20), lin. 114-139 [Edizione Nazionale].

2172*.

FRANCESCO NICCOLINI a [GALILEO in Firenze].
Roma, 25 maggio 1631

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. IX, car. 19. – Autografa la sottoscrizione.

Molto Ill.^{re} S.^r mio Oss.^{mo}

⁽⁵³⁶⁾ *morto in Padre* – [CORREZIONE]

⁽⁵³⁷⁾ Cfr. n.° 2125.

Andai a trovare sino martedì passato il P. Maestro del Sacro Palazzo, e con efficacissime istanze lo pregai, per parte di S. A., della spedizione del negotio di V. S., facendo apparire l'Alt.^a S. come principale interessato e parte nella publicatione di quest'opera, dedicata al suo Ser.^{mo} nome; e dopo alcuni discorsi, si concluse che darebbe l'ordine a cotesto P. Inquisitore⁽⁵³⁸⁾ e la forma di quel che dovesse eseguire, come haverà visto V. S. che ha di già eseguito con la lettera ch'inviavi hiersera al Sig.^r Balì Cioli con un semplice sopraffoglio per la strettezza del tempo e per un'infinità d'occupationi che m'hanno assalito stravagantemente da tre settimane in qua. Che sia rappresentato a V. S. per pregarla di scusa se non ho prima risposto alle due lettere sue cortesissime⁽⁵³⁹⁾, le quali sempre che compariscono in questa casa, rallegrano in infinito ciascun di noi, per la sicurezza in che ci pongono della sua intera salute e della speranza che ci apportano di doverla servire. E li bacio le mani, come fa ancora l'Ambasciatrice.

Di Roma, li 25 Maggio 1625 (*sic*).
Di V. S. molt'Ill.^{re}

Ser.^{re} Aff.^{mo}
Franc.^o Niccolini.

2173*.

ASCANIO PICCOLOMINI a [GALILEO in Firenze].
Murlo, 28 maggio 1631.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. IX, car. 254. – Autografa.

Molt'Ill.^{re} Sig.^r mio Oss.^{mo}

La memoria delle virtù sue è talmente assicurata in fin nell'animo de' suo' emuli, ch'io, che le professo venerazione e servitù, malamente me ne posso appagare se non quanto ella la riconoscesse in me accompagnata da un vivissimo desiderio de' suoi comandi. Il S.^r Tommaso Rinuccini non ha a V. S. dato se non occasion di briga, nè mai l'havrei pretesa per le sue mani, non meritandola la mia richiesta, che non tendeva a fin se non d'una superficial notitia, qual, come V. S. benissimo dice, si richiede in discorso accademico. Ma già che per sua gentilezza me n'ha volsuto onorare sì puntualmente, gnene rendo duplicate grazie, e in riguardo della cosa istessa, et in riguardo del favore ch'io n'ho conseguito della sua lettera.

Con la curiosità che meritan l'opere sue attenderò alla luce il suo Dialogo, che mi si supponeva finito, quando, vedendo la remissione con ch'ella discorre delle sue fatiche, son caduto in sospetto ch'ella di novo l'habbi abbandonato: e benchè sommamente commendi la prudenza con che ne parla, mi ricordo in ogni modo ch'ella hebbe altre volte concetto di far conoscere al mondo che non per mancanza d'osservazione e d'ingegno, ma per humil elezzion d'ubbidienza, abbandonava quell'osservazioni ch'hormai ne' paesi oltramontani son generalmente tenute per dimostrate, il che non poteva seguire senza relevante beneficio publico. Io so quel che m'auguro a gloria di cotesta patria e del secolo; ma quand'ella persistesse in voler cedere a i tempi, al meno assicuri nell'habilità de' sua amici quel ch'una volta venne desiderato a voce publica, massime havend'ella sempre desiderato più l'applauso dell'intelligenti che della moltitudine.

Mi rallegro per ultimo della salute con cui si mantiene tra le publiche calamità; e se a Dio piace di terminarle, m'aspetti una volta alla sua villa, per rinfrescarmi il gusto di quei discorsi con

⁽⁵³⁸⁾ Cfr. il.° 2171.

⁽⁵³⁹⁾ Cfr. n.° 2165.

che ella si gode la conversazione di cotesti Signori suoi amici. E tra tanto mi conservi nel grado del più vero servitore ch'ell'habbia.

Murlo, li 28 di Maggio 1631.
Di V. S. molto Ill.^{re}

Aff.^{mo} Ser.^{re}
A. Ar.^{vo} di Siena.

2174*.

MARIA CELESTE GALILEI a GALILEO in Bellosguardo.
Arcetri, 29 maggio 1631.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. XIII, car. 144. – Autografa.

Amatiss.^{mo} Sig.^r Padre,

Desidero in estremo, col mezzo di V. S., di dar segno di gratitudine e riconoscimento a' tanti obblighi che tengo con Suor Luisa, adesso che mi si porge buona occasione; poi che, ritrovandosi ella in necessità di cercar in presto la somma di ventiquattro scudi fino all'ultimo di Luglio, io vorrei ottener grazia che V. S. gli facessi lei questo servizio, se gli sia possibile, come credo. E se è vero, come so che è verissimo, che V. S. desideri di darmi ogni sodisfazione e gusto, si assicuri che questo sarà de i grandi che possa darmi; et la persona è tale che non dubito che corrisponderà pienamente, più presto avanti che doppo il prescritto termine di due mesi, havendo l'assegnamento sicuro di sua entrata; chè veramente, se fossi altrimenti, io non cercherei di metter V. S. in qualche intrigo, come per l'adietro è seguito con mio grandissimo disgusto. Non replicherò altro, supponendo che sia superfluo lo estendermi in più lunghe preghiere con persona la quale più desidera di farmi beneficio che non desidero io di riceverlo; solo starò aspettando di esser pienamente sodisfatta.

In tanto gli dico che ho sentito gusto particolare che sia caduta la elezione dell'Arcivescovo nella persona di Mons. Rinuccini⁽⁵⁴⁰⁾, per l'interesse di V. S. e nostro ancora, come a suo tempo discorreremo.

Sto in dubbio se il primo et il secondo oximele, che gli mandai, sia stato di sua sodisfazione, già che non ne ha detto niente: et perchè V. S. non ha per ancora mandato lo aloè e rabarbaro per far le pillole papaline, gli mando due prese delle nostre, delle quali già altre volte ne ha prese, con riserbo di fargliene ogni volta che vorrà.

I cedrati sono bellissimi, et io, insieme con Suor Luisa, procurerò di far anco buoni i morselletti, acciò che a chi ha donato questi venga volontà di donarne de gl'altri. Ringrazio in tanto V. S. sì di questi come anco de i vasi di cristallo, che mi sono stati gratissimi; e pregandole da Nostro Signore ogni vero bene, me li raccomando insieme con le solite, e particolarmente Suor Archangiola, la quale se ne sta debolmente.

Di S. Matteo, li 29 di Mag.^o 1631.
Di V. S. molto Ill.^{re}

Figl.^a Aff.^{ma}
Suor M.^a Celeste.

Fuori: Al molto Ill.^{re} et Amatiss.^{mo} Sig.^r Padre

⁽⁵⁴⁰⁾ GIOVANNI BATTISTA RINUCCINI, Arcivescovo di Fermo, fu nominato dal Granduca FERDINANDO II all'Arcivescovato di Firenze dopo la morte di COSIMO BARDI, seguita il 18 aprile 1631, ma non accettò.

Il S.^r Galileo Galilei, a

Bello Sguardo.

2175*.

BENEDETTO CASTELLI a GALILEO [in Firenze].
Roma, 31 maggio 1631.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. IX, car. 256. – Autografa.

Molto Ill.^{re} Sig.^r e P.ron Col.^{mo}

Son stato fuori di Roma a Castel Gandolfo; al ritorno mio in Roma ho ritrovata la lettera di V. S. molto Ill.^{re}, insieme con il discorso di Bisenzo⁽⁵⁴¹⁾, quale mi è stato carissimo. Ho bisogno di studiarlo bene, come farò subito che Mons.^r Ciampoli, che me l'ha levato di mano a forza, me lo restituirà. Intanto la ringrazio del'honore⁽⁵⁴²⁾ che mi fa in quella scrittura, che veramente eccede ogni mio merito.

Quanto alla procura⁽⁵⁴³⁾, è necessario che V. S. la mandi, perchè così ho promesso al Sig.^r Arisio; et è bene fare le riceute di questa prima paga autentica, perchè lei si mette *in possessione exigendi*, che non li potrà essere fatta difficoltà da altri successori *pro tempore*. Però me la mandi, di grazia.

Mi dispiace sopra modo intendere la sua indisposizione; e credami che Mons.^r Ciampoli ne sta con particolare afflizione d'animo, e vorrebbe che lei fosse qua per poterla servire. Io sto bene, et hora sono sul maneggio di ritrovare la costruzione delle strade lastricate antiche,⁽⁵⁴⁴⁾ cosa veramente bella e piena di una mano di galantarie. Quando haverò ridotta la cosa al netto, come spero in breve, gliene darò parte: in tanto li bacio le mani.

Di Roma, il 31 di Maggio 1631.
Di V. S. molto Ill.^{re}

S.^r Gal.^o

Devotiss. e Oblig.^{mo} Ser.^{re} e Dis.^{lo}
D. Bened.^o Castelli.

2176.

CLEMENTE EGIDII a NICCOLÒ RICCARDI in Roma.
Firenze, 31 maggio 1631.

Cfr. Vol. XIX, Doc. XXIV, b, 20), lin. 141-155 [Edizione Nazionale].

2177.

⁽⁵⁴¹⁾ Cfr. Vol. VI, pag. 627-647 [Edizione Nazionale].

⁽⁵⁴²⁾ Cfr. Vol. VI, pag. 627, lin. 23 – pag. 628, lin. 2 [Edizione Nazionale].

⁽⁵⁴³⁾ Cfr. n.° 2150.

⁽⁵⁴⁴⁾ Bibl. Vat. Cod. Barb. lat. 6461, car. 104-105.

GERI BOCCHINERI a [GALILEO in Bellosguardo].
Firenze, 2 giugno 1631.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I. T. IX, car. 258. – Autografa.

Sig.^r mio,

Vaca la Cancelleria di Fucecchio, che è una delle meglio dello Stato. La negoziazione di essa, come di tutte le altre dello Stato, tocca al S.^r Balì Cioli, al quale ho proposto per essa et raccomandato il S.^r Vincenzo⁽⁵⁴⁵⁾ nostro; et egli vi inclina, et per la parte sua lo preferirà ad ogni altro. Ma la Ser.^{ma}. Arciduchessa, alla quale tocca a fare la grazia⁽⁵⁴⁶⁾, ha detto al S.^r Balì che egli non si impegni con alcuno, perchè l'A. S. vuol dare la Cancelleria a suo modo; onde pare al S.^r Balì necessarissimo che V. S., senza perdimento di tempo, venga domattina a chiederla a S. A., et che sia con lei il S.^r Vincenzo: et quando V. S. si facesse raccomandare all'A. S. dal Gran Duca, sarebbe molto meglio. Li pretensori sono molti, et il negozio si ha da spedire per tutta questa settimana al più lungo: il luogo è di molto utile, per quanto si sente. Et le bacio le mani.

Di Fiorenza, 2 Giug.^o 1631.
Di V. S.

Aff.^{mo} Ser.^{re} et Parente
Geri Bocchineri.

2178*.

LORENZO USIMBARDI a FERDINANDO II, Granduca di Toscana, [in Firenze].
Firenze, 2 giugno 1631.

Arch. di Stato in Firenze. Segreteria delle Riformagioni. Filza 9^a di Negozi ecc. dell'Auditore Lorenzo Usimbardi, car. 488-489. – Autografa la firma.

Ser.^{mo} Gran Duca,

Gismondo Coccapani per l'inclusa supplica⁽⁵⁴⁷⁾ narra di haver trovato un'invenzione e modo di metter Arno in canale et haverne di già trattato con l'A. V., e domanda privilegio, che trapassi ne' suoi descendenti in infinito, con quelle pene e pregiudizii soliti apporsi in simili concessioni, che egli solo e chi harà causa da lui, e non altri, possa per l'avvenire mettere in opera tal sua invenzione, e con l'infrascritte condizioni, cioè:

Che tutti i nuovi lavori e ripari da farsi, tanto nel detto fiume d'Arno quanto ne gl'altri fiumi delli Stati, non si possino fare con detto suo nuovo modo senza saputa prima di V. A. e di consenso dell'esponente; delli quali fiumi tutti, per quanto gli farà bisogno per servizio del canale, habbia a essere principale architetto, con facultà di poter sostituire chi egli giudicherà atto a tal opera.

Che gli sia data commodità et aiuto per levar la pianta et il livello d'Arno, da cominciare da Firenze sino a Signa, avanti metta in opera la sua invenzione, che per ciò gli converrà tenere quattro o 5 huomini, una cavalcatura e dua navicelli, con quelle spese che occorreranno; e di più li sia assegnato un tanto il giorno, secondo parrà a V. A., per dover assistere con la propria persona a tal operatione, acciò venga fatta secondo il suo disegno; e che poi per mettere in opera detta sua invenzione la spesa sarà la medesima che si suol fare ogn'anno per i necessari ripari, e che fra due anni si commincerà vederne l'effetto.

⁽⁵⁴⁵⁾ A car 156 e 162 della Filza 2266 del Magistrato dei Nove, nell'Arch. di Stato in Firenze, sono due documenti i quali concernono la vacanza della Cancelleria di Fucecchio; ma in nessuno di essi è fatta menzione di VINCENZIO GALILEI.

⁽⁵⁴⁶⁾ *le grazia* – [CORREZIONE]

⁽⁵⁴⁷⁾ Cfr. n.° 2130. Cfr. pure n.° 2136.

Che quando il suo nuovo modo sarà stato conosciuto da poter riuscire e di utile, all'ora gli sia assegnato, per sè e suoi eredi e descendentì della sua famiglia in perpetuo, una provisione e ricognizione, conforme che a V. A. parrà che meriti il beneficio che si riceverà da detta sua invenzione; mediante la quale dice si faranno acquisti tali, che di essi si caveranno non solo le spese dell'accomodamento del canale da Firenze a Signa, e poi da Signa a Pisa, ma ancora della ricognizione che all'A. V. parrà di assegnarli.

Che si contenta rivelare il modo della sua invenzione solo al Sig.^r Galileo Galilei, che di già, come dice, gl'è stato assegnato da V. A. per revisore di tale impresa; il quale mi riferisce, non poter risolutamente asserir cosa alcuna per non haver ancora visto l'invenzione, ma crede forse possa riuscire, per conoscere il Coccapani da molto tempo in qua per huomo di qualche ingegno e sentimento e da poterseli prestar orecchie.

Si trova alle Riformagioni che l'anno 1458 fu pensiero anche dell'excelsa Republica Fiorentina di mettere Arno in canale, e che, fatto diligente esame sopra tal opera con prudentissimi e peritissimi architettori e maestri d'acque, trovò che gl'era possibile ordinare tal canale, che le scafe et altre barche grosse, e forsi galere, si sariano potute condurre sino nella città di Firenze; e perciò, per dar principio e perfezione a tanta gloriosa et utile impresa, del mese d'Agosto del detto anno 1458 creorno un magistrato di sei cittadini abili a tutti gl'uffizii, periti et intendenti, chiamati gl'Uffiziali del canale, et ogni due anni se ne dovessi far nuova elezione, con autorità amplissima di fare intorno a ciò quanto bisognava; che poi, del mese di 7mbre seguente, considerato che la spesa che occorreva fare in simile opera era più utile al popolo Fiorentino impiegarla in fortificar Livorno e suo porto, far torre, risarcir fortezze, rocche e muraglie di alcune città e terre dello Stato, rassettar la foce d'Arno e far un fosso da Pisa a Livorno, ordinorno che i detti Officiali, tralasciando detta impresa del canale, attendessero a simili restaurationi e fortificationi, sì come fecero.

Si crede che in Guardaroba di V. A. sia un disegno dell'ingegnere Antonio da S. Gallo, rappresentante il modo di mettere Arno in canale da Livorno alle Chiane e dalle Chiane al Tevere, non exequito; se non che dalla felice memoria del Gran Duca Ferdinando se ne fece far la prova, per veder forse se riusciva.

Quando all'esponente riuscissi tal impresa di metter Arno in canale, fiume difficilissimo, tortuoso, pieno d'isole e con le rive adentate, con la spesa et utile che asserisce, sarebbe degno non solo di quanto domanda, ma di maggior grazia ancora. Tutta via, se così all'A. V. paresse, si potrebbe per hora non concederli cosa alcuna, per non entrare in spese di opere dubbiose, se prima non revela detto suo nuovo modo al Galilei, quale poi attesti a V. A. che sia impresa utile e da riuscire, mediante la quale ne potrà poi comandare la sua volontà. E li fo humilissima riverenza.

Di casa, li 2 Giugno 1631.

Di V. A. S.

Humilissimo Servo
Lorenzo Usim.^{di}

Di mano di ANDREA CIOLI:

Per l'invenzione e modo di mettere Arno in canale, proposto dal supplicante, S. A. li concede privilegio per sè e sua descendentì in infinito, che egli solo e detti descendentì e chi harà causa da loro, e non altri, possano usare e mettere in opera la detta sua invenzione, così in Arno come in altri fiumi, mentre sia cosa nuova, sotto pena, a chi contravenisse, di cento scudi e dell'arbitrio del Magistrato per ogni transgressione, da applicarsi second'il solito di simil pene; volendo S. A. che per l'esecuzione di levar la pianta e livello d'Arno gli sia dato ogni aiuto e somministrato quello sarà necessario dal Proveditore della Parte, quale ne tenga particular conto, chè S. A. ordinerà il rimborso e sopra di chi si deva posar la spesa, mentre il Galileo, palesata l'invenzione, l'approvi o non habbi che dire in contrario: e riuscendo l'invenzione come si propone, il supplicante può esser certo che sarà riconosciuto con i sua descendentì d'onorato stipendio, come sempre sono stati soliti d'esser riconosciuti i virtuosi et operatori a servizio publico universale e di S. A. da' suo' Ser.^{mi} predecessori; e se fra du' anni non sarà messo in esecuzione e non aparirà praticabile e riuscibile, s'habbi il privilegio per non concesso.

And.^a Cioli.

16 Lug.^o 1631.

E di mano di FERDINANDO II:

Fer.

2179*.

MARIA CELESTE GALILEI a GALILEO in Bellosguardo.

Arcetri, 4 giugno 1631.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. XIII, car. 146. – Autografa.

Molto Ill.^{re} et Amatiss.^{mo} Sig.^r Padre,

Da Suor Luisa mi vien imposto ch'io deva per sua parte render a V. S. quelle grazie ch'io posso maggiori per il comodo e servizio⁽⁵⁴⁸⁾ che ha da lei ricevuto con tanta prontezza e cortesia. Ma io, che per far questo mi conosco al tutto inhabile, me la passerò con silenzio, persuadendomi che a V. S. sarà di maggior gusto il sapere che io mi conosco e me le confesso obligata per una quasi infinita moltitudine di benefizii ottenuti da lei, e che tutto il mio desiderio è rivolto e tende solo a non essergliene ingrata, se bene veramente altro indizio di gratitudine non posso darle che di buona volontà. È ben vero che questa ultima grazia fattami, secondo il mio parere, supera le preterite, già che V. S. con questa mi dà segno di esser così pronta a beneficiarmi, che non solo per me stessa, ma anco per quelle persone alle quali io sono affezionata et obligata, si dimostra liberale et amorevole; onde io la ricevo per grazia duplicata, et alla mia Suor Luisa usurpo quell'obligazione che per ciò con V. S. potessi pretendere.

I morselletti, sì come sono riusciti de i più belli ch'io habbia mai fatti, così credo che saranno anco de i migliori; e non vorrei che V. S. gli distribuissi tutti, ma che ancor lei ne gustassi: sono n.^o 8.

Sì come ella sa, Suor Archangiola si va purgando; et il medico giudica necessario il darle l'acqua del Tettuccio, ma in poca quantità, per esser ella assai debole e fiacca: et perchè questo medicamento ricerca bonissimo reggimento di vita, et io mi ritrovo molto scarsa di danari, havrei caro che V. S. mi mandassi un paio di polli, per poterli far buoni brodi anco il venerdì et sabato. Suor Chiara ancora se ne sta in letto malata; sì che con questo e con le faccende della bottega io ho dato bando all'ozio, anzi mi troverei soverchiamente aggravata, se Suor Luisa non volessi, per sua grazia, esser partecipe di tutte le mie fatiche. Saluto V. S. per sua parte e di Suor Archangiola, e prego Dio benedetto che la conservi lungamente per suo e nostro beneficio.

Di S. Matteo, li 4 di Giug.^o 1631.

Di V. S. molto Ill.^{re}

Aff.^{ma} Fig.^{la}
Suor M.^a Celeste.

Fuori: Al molto Ill.^{re} et Amatiss.^{mo} S.^r Padre

Il Sig.^r Galileo Galilei, a

Bellosguardo.

2180*.

FRANCESCO NICCOLINI ad ANDREA CIOLI [in Firenze].

Roma, 8 giugno 1631.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. II, car. 45. – Autografa la sottoscrizione.

⁽⁵⁴⁸⁾ Cfr. n.^o 2174.

.... Desideravo di sentire se il S.^f Galileo è restato in qualche parte contento di quel che il Padre Maestro haveva ordinato a cotesto Padre Inquisitore⁽⁵⁴⁹⁾, perchè io vorrei che egli havesse gusto e rimanesse satisfatto....

2181*.

BONAVENTURA CAVALIERI a GALILEO in Firenze.
Bologna, 10 giugno 1631.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. VI, T. XI, car. 174. – Autografa.

Molto Ill.^{re} et Ecc.^{mo} Sig.^r e P.ron Col.^{mo}

Ricevei l'altra settimana una sua gratissima⁽⁵⁵⁰⁾, nella quale mi significava il dubbio che havea della persona mia per la morte di quel frate nostro. Hora gli dico ch'io son sanissimo, per l'Iddio gratia, come anco la città; in contrasegno di che ci hano restituito il convento, che ci haveano occupato per li offittiali del lazaretto. Piaccia al Signore che si aprano li passi, acciò la possi venire a vedere. Fra tanto godo estremamente che il negotio de' suoi Dialogi sia ridotto a buon termine, e vivo con questi Signori desiderosissimo di vederli.

Quanto al S.^f Cesare Marsili, già per un'altra mia⁽⁵⁵¹⁾ gli scrissi qualmente esso Signore stava occupatissimo in negotii domestici e liti; e non havendo anchor disteso l'altra parte della lettera⁽⁵⁵²⁾, ma havendola solo in mente, non poteva metterla giù, anco che volesse. Ma quello che anco lo trattiene è che vorria vedere il rincontro dell'osservatione fatta a S. Maria Novella, che poi s'accenderà a perfettionarla, e io subito gliela farò havere. Perciò veda se havesse qualcheduno a proposito per far tale osservatione; chè la spesa che vi anderà, do ordine al P. Lutio che voglia favorirmi di farla, chè del tutto sarà rimborsato. Perciò veda, se può, di dar questo gusto al detto Signore et a me anchora, che anchor io m'adoperarò per lei, perchè resti gustata.

Il libro che 'l S.^f Cesare li promesse⁽⁵⁵³⁾, non s'è mandato, perchè quelli della posta non voglion prendere ad assicurarlo: perciò sta serbato per lei sino che si aprano i passi. Io poi attendo alla stampa de' miei logaritmi⁽⁵⁵⁴⁾, se ben questo mio stampatore va assai lento, chè a finire, credo, ci anderà tutto quest'anno. E con questo faccio fine e li baccio le mani, ricordandomeli devotissimo servitore, come anco il S.^f Cesare Marsili.

Di Bologna, alli 10 Giugno 1631.

Di V. S. molto Ill.^{re} et Ecc.^{ma}

Ob.^{mo} e Dev.^{mo} Ser.^{re}
F. Bon.^{ra} Cavalieri.

Fuori: Al molto Ill.^{re} et Ecc.^{mo} Sig.^r e P.ron Col.^{mo}
Il Sig.^r Gal.^{eo} Gal.^{ei}

Firenze.

⁽⁵⁴⁹⁾ Cfr. nn.ⁱ 2171, 2172.

⁽⁵⁵⁰⁾ Cfr. n.° 2170.

⁽⁵⁵¹⁾ Cfr. n.° 2167.

⁽⁵⁵²⁾ Cfr. n.° 2125.

⁽⁵⁵³⁾ Cfr. n.° 2124.

⁽⁵⁵⁴⁾ Cfr. n.° 1970.

2182*.

MARIA CELESTE GALILEI a GALILEO in Bellosguardo.

Arcetri, 10 giugno 1631.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. XIII, car. 148. – Autografa.

Amatiss.^{mo} Sig.^r Padre,

Fu qui domenica mattina Vincentio, il quale mi disse esser venuto per veder il luogo de i Perini, se ben mi ricordo, il quale è in vendita, e, per quanto intendo, il comperatore c'haverà ogni vantaggio, sì come dal medesimo Vincentio potrà V. S. esser informata. Io, perchè sento che è qui vicino a noi e perchè desidero la sodisfazione di V. S. (che so quanto desidera di esserne a presso) insieme con quella di Vincentio e nostra ancora, vengo a pregarla che non si lasci scappar questa occasione delle mani, che Dio sa quando gli se ne porgerà una simile, già che si vede che quelli che posseggono luoghi in questi contorni non se ne vogliono privare altro che per estrema necessità, sì come adesso interviene a questi et al Mannelli, il quale mi è parso d'intendere che sia già allogato. Se V. S. si risolve di venir a veder quest'altro, potrà con questa occasione esser qui da noi. In tanto gli dico che io sto bene, ma non già S.^r Archangiola, la quale finalmente è ridotta a starsene del continuo in letto. Il suo male non è di gran considerazione, ma credo bene che s'ella non si fossi procurata, havrebbe havuto qualche gravissima malattia. Hebbi le galline per lei, e ne ringrazio V. S. infinitamente. Prego Nostro Signore che la conservi, e me li raccomando con tutto l'affetto, insieme con le solite.

Di S. Matteo, li 10 Giug.^o 1631.

Di V. S. molto Ill.^{re}

Fig.^{la} Aff.^{ma}

Suor M.^a Celeste.

Fuori: Al molto Ill.^{re} et Amatiss.^{mo} Sig.^r Padre

Il S.^r Galileo Galilei, a

Bellosguardo.

2183*.

ANDREA CIOLI a FRANCESCO NICCOLINI [in Roma].

Firenze, 13 giugno 1631.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. II, car. 47. – Minuta, non autografa.

... Il S.^{re} Galileo è restato sodisfattissimo⁽⁵⁵⁵⁾ della buona terminazione del suo negozio....

2184*.

BENEDETTO CASTELLI a GALILEO [in Firenze].

Roma, 14 giugno 1631.

⁽⁵⁵⁵⁾ Cfr. n.° 2180.

Bibl. Est. in Modena. Raccolta Campori. Autografi, B.^a LXX, n.° 20. – Autografa.

Molto Ill.^{re} Sig.^{re} e P.ron Col.^{mo}

Ho riceuta ieri la lettera di V. S. molto Ill.^{re} insieme con quella di Don Modesto⁽⁵⁵⁶⁾, al quale V. S. mi farà grazia dire che vederò con ogni modo possibile di consolarlo, e che non li rispondo per non offendere il P.^{re} Abbate, con pregiudicio di D. Modesto. Nel resto io non mi ricordo i particolari delle altre mie: so bene che in generale ci doveva essere la mia devozione verso V. S. e il desiderio che tiene Mons.^r Ciampoli nostro di servirla e di vedere le cose sue, e credo che ci fusse non so che intorno le cose di Bisenzo; ma poco importavano.

Saprà poi V. S. come, di ordine di N. S., io vado a servire l'Em.^{mo} Sig.^r Card.^{le} Legato Antonio Barberino⁽⁵⁵⁷⁾, e partirò venerdì prossimo; e se scriverà a Urbino, mi sarà favore. Il Sig.^r Cardinale mi conduce con intenzione di studiare qualche cosa, e se lo farà, ci ho gran fede, perchè è ingegno più che ordinario; e me lo creda, perchè lo dico senza adulazione. Di quello seguirà, glie ne darò parte; e li bacio le mani.

Se li pare bene, inchinando il mio nome alli Ser.^{mi} Padroni, darli conto della mia andata e della mia continova devozione in ogni loco, mi farà grazia singolarissima; e di novo li fo riverenza.

Di Roma, il 14 di Giugno 1631.

Di V. S. molto Ill.^{re}
S.^r Galileo.

Oblig.^{mo} e Devotiss.^o Ser.^{re} e Disc.^{lo}
Don Benedetto Castelli

2185*.

BENEDETTO CASTELLI a GALILEO in Firenze.

Roma, 20 giugno 1631.

Bibl. Est. in Modena. Raccolta Campori. Autografi, B.^a LXX, n.° 21. – Autografa.

Molto Ill.^{re} Sig.^{re} e P.ron Col.^{mo}

Hoggi ricevo la lettera di V. S. molto Ill.^{re}, e questa notte a sette hore parto per Urbino, come li scrissi per l'altra mia⁽⁵⁵⁸⁾.

Quanto al debito che V. S. ha meco, mi vergogno a rispondere, perchè io sono il debitore, e non la potrò mai pagare. È necessario che lei mandi la procura⁽⁵⁵⁹⁾; e tutto il semestre che sarà maturato alla Madonna di Settembre prossimo venturo, sarà interamente suo, essendomi valso delli 30 scudi della Madonna di Marzo passato per la spedizione delle bolle di Pisa e di Brescia, cioè di questa ultima di Brescia, con alcuni pochi altri di mio, de' quali non glie ne do debito. Quanto poi a' quell'altra di Brescia sopra la Teologale, il Sig. Lorenzo⁽⁵⁶⁰⁾, vero canonico, non ha hauto ancora un minimo servizio dal P. Teologo della Ser.^{ma} Repubblica, anzi si è mostrato contrario: però io non intendo che lei mi rimborsi il speso per quello sin che non sarà terminata quella lite e riscossi i pagamenti, e all'ora, se io haverò bisogno, potrà sodisfare ancora a quel conticino delle spese fatte

⁽⁵⁵⁶⁾ Cfr. n.° 2158.

⁽⁵⁵⁷⁾ ANTONIO di CARLO BARBERINI.

⁽⁵⁵⁸⁾ Cfr. n.° 2184.

⁽⁵⁵⁹⁾ Cfr. n.° 2150.

⁽⁵⁶⁰⁾ LORENZO RECHIEDEI.

per il Sig.^r Vincenzo, suo nepote⁽⁵⁶¹⁾; anzi intendo di havere questo credito con esso lui, e non con V. S.

Mi rallegro poi che si stampino i Dialoghi, e che non s'habbia a perdere questo tesoro. Ho mille facendole per la mia partenza, e però finisco, facendoli riverenza.

Di Roma, il 20 di Giugno 1631.

Di V. S. molto Ill.^{re}

Oblig.^{mo} e Devotiss. Ser.^{re} e Dis.^{lo}
Don Benedetto Castelli.

Fuori: Al molto Ill.^{re} Sig.^{re} e P.ron mio Col.^{mo}
Il Sig.^r Galileo Galilei, p.^o Filosofo di S. A. S.
Firenze.

2186*.

GIOVANFRANCESCO BUONAMICI a [GALILEO in Bellosguardo].

Firenze, 28 giugno 1631.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. VI, T. XI, car. 176. – Autografa.

Molto Ill.^{re} Sig.^r mio Oss.^{mo}

Tra le particolarità che andai già notando per servire a V. S. circa il flusso et reflusso del mare, una di molta sostanza ne contiene un capitolo dell'Historia di Gonzalo d'Oviedo⁽⁵⁶²⁾, testimone oculato di essa. Il capitolo tutto è qui aggiunto⁽⁵⁶³⁾; nè prima l'ho potuto dare a V. S., per non haver se non 4 dì sono ricevuta una cassa, che mi rimase in Pisa l'anno passato, nella quale veniva. L'esquisitezza dell'ingegno et profondo intendimento di V. S. saprà, credo io, meglio esplicarsi della difficoltà, che non ha forse fatto l'autore. Se V. S. non havesse osservato questa differenza da oceano a oceano, o, per dir meglio, da costa a costa, si compiaccia vedere et considerar il mappamondo, et dilucidarne agli studiosi la cagione di una tanta varietà, che accrescerà vaghezza alli suoi Dialoghi. Et a questo soggiungo un altro punto: che il canale che chiamano di Bahama, nell'Indie Occidentali, situato dalla parte di tramontana dell'isola Cuba, non distante nella sua bocca ponentale dal tropico, et che si va sempre piegando verso tramontana et è cammino al ritorno delle navi che dall'Indie vengono in Spagna, ha del continuo così gran corrente da ponente verso grecolevante, che etiam con vento contrario, cioè con levante, le navi n'escono fuori venendo di ponente et entrandovi con vento di levante per camminar verso ponente, non possono nè anco imboccarlo; onde è che l'andare et il tornare si fa per diverso cammino, come V. S. potrà vedere sopra le carte. Prego V. S. di gradire in questo poco il molto desiderio che ho tenuto di servirla; et se tra' miei scritti et libri ritroverò altro a proposito, ne farò parto a V. S., alla quale bacio di tutto cuore le mani.

Di Fir.^{ze}, li 28 di Giugno 1631.

Di V. S. molto Ill.^{re}

Aff.^{mo} Serv.^{re}
Gio. Fran.^o Buonamici.

⁽⁵⁶¹⁾ Cfr. nn.ⁱ 1896, 1897, 1898, 1901.

⁽⁵⁶²⁾ *La hystoria natural y general de las Indias, yslas y tierra firme del mar oceano*, escripta por el Capitan GONÇALO HERNANDEZ DE OVIEDO Y VALDES, ecc. Salamanca, Juan de Junta, 1547.

⁽⁵⁶³⁾ La copia di questo capitolo non è presentemente allegata alla lettera.

2187.

BONAVENTURA CAVALIERI a GALILEO in Firenze.

Bologna, 1° luglio 1631.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. VI, T. XI, car. 178. – Autografa.

Molto Ill.^{re} et Ecc.^{mo} Sig.^r e P.ron Col.^{mo}

Se bene ho scritto a V. S. Ecc.^{ma} sollicitandola per l'osservatione in S. Maria Novella⁽⁵⁶⁴⁾, al che ella ha risposto esser cosa difficilissima, non è però che 'l S.^r Cesare et io non habbiamo dato fede alle sue parole, che in somma v'entri gran difficoltà; e tanto più ci confermiamo, quanto da alcune osservationi, che habbiamo fatto intorno al solstio estivo, habbiamo visto come non è sì facile il mettere in essecutione quello che s'intende. Vedessimo di trovar la nuova meridiana, e veramente era differente dalla vecchia; ma perchè variava troppo in spatio di 70 over 80 anni, cioè circa g. 5, perciò credo che di ciò ne sia stata causa l'imperfettione dell'istrumenti adoperati, che veramente non erano molto giusti: e adoperando una staggia longhissima per descriver un pezzo di circonferenza, per trovar la meridiana con l'ombre eguali antemeridiane e pomeridiane, non si poteva haversi quella esattamente. Perciò nè 'l S.^r Cesare nè io facciamo molto conto di queste osservationi, fatte da noi più tosto per invitare et animare alcuni giovani studiosi di queste professioni all'osservationi, e per disponerci a farle altre volte con essattezza. Per ciò dice il S.^r Cesare che non determina anchora cosa alcuna.

Habbiamo poi con tale occasione⁽⁵⁶⁵⁾ avvertito, esser fatto il solstio tra 'l mezodì del 21 e 22, circa la meza notte alquanto inanzi, come mostra il calcolo di Ticone e delle Rodulfine, che s'varia dal Prutenico circa 10 hore doppo. Similmente habbiamo visto, essersi sminuita la obliquità dell'ecclittica dal tempo del P. Maestro Ignatio Danti sino adesso; e di più ci ha fatti meravigliare, che aspettando noi che il circolo solare s'accommodasse e s'adeguasse al circolo marmoreo, nel transitare per la linea marmorea (della quale credo ch'habbi havuto il disegno), come facea nel tempo sudetto, l'habbiamo visto passare molto ingrandito, cioè quasi un minuto e mezo, cosa che ci ha veramente fatti stupire, crescendo tanto quanto in circa suol crescere dall'apogeo al perigeo, e ritrovandosi in altezza di g. 69, 30' in circa, libera dalle refrattioni, segno veramente di un gran diminuitamento della distanza fra 'l sole e noi. Tuttavia V. S. Ecc.^{ma} potrà sapere meglio di me d'onde possa esser ciò accaduto. So bene che, essendosi diminuita l'obliquità, il sole deve esser più basso nel verticale, e in conseguenza far nel pavimento elissi più grande di all'hora; ma che l'ingrandimento dovesse esser tanto, dall'incremento delli elissi de' seguenti giorni, alla medesima hora osservato, che era piccolissimo in rispetto di quel primo svario, par che si argomenti di no. Tuttavia penso che questa altezza verticale del sole sminuita ci habbi havuto che fare assai. Ma ciò basti intorno alle nostre deboli osservationi.

Quanto poi alla sanità, noi stiamo benissimo, e hieri si disfece affatto il lazaretto. Così Iddio ci conceda che si aprino i passi, acciò possi vederla e goderla; alla quale per fine mi ricordo devotissimo servitore con il S.^r Cesare, quali desideriamo d'intendere come la passi circa li suoi Dialogi, tanto da noi bramati.

Di Bol.^a, il p.^o Luglio 1631.

Di V. S. molto Ill.^{re} et Ecc.^{ma}

Dev.^{mo} et Ob.^{mo} Ser.^{re}

F. Bon.^{ra} Cav.^{ri}

⁽⁵⁶⁴⁾ Cfr. n.° 2181.

⁽⁵⁶⁵⁾ *tale occasio* – [CORREZIONE]

Fuori: Al molto Ill.^{re} et Ecc.^{mo} Sig.^r e P.ron Col.^{mo}
Il Sig.^r Gal.^{co} Gal.^{ei}

Firenze.

2188**.

GALILEO a [CESARE MARSILI in Bologna].
Bellosguardo, 5 luglio 1631.

Arch. Marsigli in Bologna. Busta citata al n.° 1688. – Autografa.

Ill.^{mo} Sig.^{re} e Pad.ⁿ Col.^{mo}

Per il servizio desiderato di V. S. Ill.^{ma}(566) mi era venuto in pensiero che⁽⁵⁶⁷⁾ fusse necessario far segnare accuratamente una linea meridiana in terra apiè del quadrato o dell'armilla che sono nella facciata di S.^{ta} Maria Novella: ma perchè quivi il pavimento è inegualissimo, mi è venuto in mente di segnarla in casa il S. Mario Guiducci, nostro Academico Linceo, che sta su la medesima piazza, e prossimo a i detti strumenti; sì che, stando uno in casa e l'altro appresso il quadrato o l'armilla, si possino significare il momento dell'arrivo del sole al meridiano: e penso che non sarebbe se non bene, che ella ne toccasse un motto al detto S. Guiducci. Ma in ogni maniera io non resterò di servirla in questo modo, o se in altro migliore sovvenisse a V. S. Ill.^{ma}

Si va proseguendo la stampa de' miei Dialogi, ma un poco lentamente, rispetto che il libraio ne fa tirare gran numero, cioè mille, che portano seco gran tempo. Ma l'opera, quanto alla carta et al carattere, riesce assai bene. Sin ora ne sono stampati 6 fogli, e saranno in tutto in torno a 50 o poco più. Mi farà grazia di salutare il P. Fra Buonaventura, al quale non scrivo perchè ho scarsità di tempo et anco di particolari da dirgli: solo è ben che sappia, che occorrendogli scrivere al P. D. Benedetto Castelli, invii le lettere a Urbino, dove il detto Padre sta servendo l'Emin.^{mo} S. Card. Legato⁽⁵⁶⁸⁾.

Bacio con ogni debita reverenza le mani a V. S. Ill.^{ma} supplicandola de' suo' comandi e pregandogli da Dio intera felicità.

Da Bell.^{do}, li 5 di Luglio 1631.
Di V. S. Ill.^{ma}

Dev.^{mo} et Obblig.^{mo} Ser.^{re}
Galileo Galilei.

2189.

GALILEO a [CASSIANO DAL POZZO in Roma].
Firenze, 7 luglio 1631.

⁽⁵⁶⁶⁾ Cfr. nn.ⁱ 2167, 2181, 2187.

⁽⁵⁶⁷⁾ *in pensiono che* – [CORREZIONE]

⁽⁵⁶⁸⁾ Cfr. nn.ⁱ 2184, 2185.

Ill.^{mo} Sig.^{re}, Sig.^r Pad.ⁿ Col.^{mo}

Per mano del S. Agnolo Galli ho ricevuta l'Epistola di Erico Puteano⁽⁵⁶⁹⁾, della quale rendo grazie a V. S. Ill.^{ma}, poichè insieme con quella mi viene una testimonianza della memoria che tiene della persona mia, che tanto vive avida della sua grazia. Io vorrei spesso haver di queste confirmazioni con l'essere onorato di qualche suo comando, di che istantemente la supplico.

Da questa Epistola non si raccoglie qual sia il mezzo del quale il matematico Langren⁽⁵⁷⁰⁾ si servì per graduar la longitudine, il che volentieri intenderei, almeno in generale, per vedere se forse avesse incontrato quel medesimo che tengo io, e che già 16 anni sono cominciai a trattare con la Spagna e che adesso è per riassumersi, essendo restato in silenzio per 10 anni e più: però se V. S. Ill.^{ma} ne ha sentore alcuno, la supplico a farmene parte. La supplico insieme, con occasione, a far umilissima reverenza in mio nome all'Emin.^{mo} Card.^{le} Barberino⁽⁵⁷¹⁾, nostro Signore; et a V. S. Ill.^{ma} con reverente affetto bacio le mani e prego intera felicità.

Da Firenze, li 7 Luglio 1631.
Di V. S. Ill.^{ma}

Dev.^{mo} et Oblig.^{mo} Ser.^{re}
Galileo Galilei.

2190*

CESARE MARSILI a GALILEO in Firenze.
Bologna, 8 luglio 1631.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. VI, T. XI, car. 180. – Autografi il poscritto e la sottoscrizione.

Molto Ill.^{re} et Ecc.^{mo} Sig.^r P.ron mio Oss.^{mo}

Ho comunicato con quanti mi sono fatti contro, i quali gustono delle materie e non sono abili metter alcun intopo, la deliberatione di Roma di concederli pur al fine licenza, doppo esser stata tanto dibattuta in Roma, di pubblicare li suoi Dialogi della cagione del flusso et riflusso del mare, per pensiero di lei cagionato da i motti della terra, e anche al S.^r Cottunio⁽⁵⁷²⁾ medesimo, qual, senza che il publico gli habbia dato questo titolo, si professa eminente di filosofia in cotesto studio, il quale hora stampa *De terre stabilitate*, col quale alcuni mesi sono conferii le difficoltà che ella haveva in publicarli. Si è molto adolorato, per quanto mi ha parso, in vedere che, contro il decreto, come egli dicie, della Congregatione dell'Indice, V. S. habbi spuntato il poterne, ancorchè come per favola e senza determinatione veruna, filosoficamente porgere occasione di credere quello che è contro alla

⁽⁵⁶⁹⁾ ERYCI PUTEANI *De longitudinum diorthosi, a Michaele Florentio Langreno, Mathematico Regio, anno M.D.C.XXVIII Bruxellae inventa, ad Saxonem a Finia V. N. Regi Catholico in Conc.: Status et Arcano a secretis. Epistola*. Senza note di stampa: la lettera però porta la data: «Lovanii, in Arce, IV. Kal. Maii MDC.XXXI».

⁽⁵⁷⁰⁾ MICHELE FIORENZO VAN LANGREN.

⁽⁵⁷¹⁾ FRANCESCO BARBERINI.

⁽⁵⁷²⁾ *al S.^r Cottunio* – [CORREZIONE]

GIOVANNI COTTUNIO.

verità cattolica, alla quale nè la filosofia⁽⁵⁷³⁾ o astronomia può veridicamente contraddire, essendo impossibile che la verità di una cosa non sia una sola, non pensando che la mobilità del sole scansi il decreto, come io gli ho detto et è stato confermato da canonisti e teologici. L'ho con questa occasione pregato che si compiaccia farmi vedere quella parte del suo libro stampato che tratta questo particolare, con promessa di volerlo a mio otio questa estate con la penna in mano considerarlo; il qual me l'ha promesso cortesemente, ancor che il libro non sia per esser finito di stampare prima che a novo Studio. Se V. S. Ecc.^{ma} ha gusto vederlo, le ne mandarò coppia.

Quanto al modo di rincontrare la meridiana⁽⁵⁷⁴⁾, per hora non trovo il men dispendioso e facile; il quale ancorchè fosse usato dal Cavaliero Buttrigari⁽⁵⁷⁵⁾ per ricolocare il foro del gnomone di S. Petronio, vi trovò, se mal non m'avisò, alcuna difficoltà, la quale intenderò, da chi vi fu presente, al ritorno che farò da Nonantola, ove hora m'accingo d'andarvi per alcuni miei interessi, quali mi tolgono quasi affatto il campo di potere attendere ad alcuna sorte di speculatione. Alcune nove operatione fatte intorno al gnomone di S. Petronio per haver l'altezza del foro, la sua inclinatione, il livello del piano, per potere con più saldezza esaminare le due osservatione fatte da me, con non esquisita esatezza forse, et dal S.^r Mangini⁽⁵⁷⁶⁾, mi hano reso chiaro delle difficoltà che ella mi faceva nella prima sua intorno al detto rincontro col mezzo de' duoi instrumenti, armilla et quadrante. Scriverò anche al S.^r Guiduzzi⁽⁵⁷⁷⁾, con il qual ancora, se così li piacerà, occorendo vederlo, potrà conferirli quanto li ho scritto.

Con occasione della venuta del cavalerizzo della mia Accademia de' Torbidi, che si parte dimane a cotesta volta, havrà il libro che li scrissi, con alcune ottave⁽⁵⁷⁸⁾, alle quale vano fatti alcuni miglioramenti, poichè non sono state fuor che nel secondo carretto: nella quarta ottava, che comincia *O sia*, inclino dire *O pur*; et in vezze del secondo *O sia*, scrivere *O ver*. La fretta e 'l non tediarla mi fa farli cordialissima riverenza, et le baccio le mani.

Di Bologna, il dì 8 Luglio 1631.

Di V. S. molto Ill.^{re} et Ecc.^{ma}

Facio rifare un altro globo meliorato, e le manderò poi fatto il disegno. Ma il Padre Bonaventura trattiene il maestro per altri.

S.^r Galileo Galilei. Firenze.

Aff.^{mo} Se.^r Ob.^o
Cesare Marsili.

2191.

FRANCESCO NICCOLINI a [GALILEO in Firenze].

Roma, 12 luglio 1631.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. IX, car. 260. – Autografa la sottoscrizione.

Molto Ill.^{re} Sig.^r mio Oss.^{mo}

⁽⁵⁷³⁾ *alla quale nella filosofia* – [CORREZIONE]

⁽⁵⁷⁴⁾ Cfr. n.° 2188.

⁽⁵⁷⁵⁾ ERCOLE BOTTRIGARI.

⁽⁵⁷⁶⁾ CARLO ANTONIO MANZINI.

⁽⁵⁷⁷⁾ MARIO GUIDUCCI.

⁽⁵⁷⁸⁾ Cfr. nn.ⁱ 2140; 2181

Se bene io ho differito il risponder alla lettera di V. S., non ho per questo lasciato di servirla col Padre Maestro del Sacro Palazzo; ma le sue grandi occupattioni, et l'andar anco forse un poco di male gambe nel negotio di V. S., è causa che non mi sia riuscito sin hora come desideravo et procuravo. Tuttavia, havendomi detto asseverantemente che della prossima settimana mi darà il proemio et il fine del libro aggiustato, io non mancherò d'inviarlo subito a V. S.; alla quale intanto bacio le mani.

Di Roma, 12 Lug.^o 1631.
Di V. S. molto Ill.^e

Aff.^{mo} Ser.^r
Fran.^{co} Niccolini.

2192.

FRANCESCO NICCOLINI a GALILEO in Firenze.
Roma, 19 luglio 1631.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. IX, car. 262. – Autografa.

Molto Ill.^{re} S.^r mio Oss.^{mo}

Doppo una infinità di diligenze, finalmente s'è ottenuta la correzione del proemio⁽⁵⁷⁹⁾ dell'opera insigne di V. S., come vedrà dal pieghetto qui alligato, indirizzato al P. Inquisitore, che le invio col sigillo volante, come m'è stato consegnato. Veramente che il P. Maestro del S. Palazzo merita d'esser compatito, perchè appunto in questi giorni, ne' quali veniva sollecitato et inquietato da me, ha patito de' disgusti assai grandi e delle mortificationi a proposito d'alcun'altre opere pubblicatesi poco fa, come deve haver hauti de' travagli anche in altri tempi; et in questa v'è venuto tirato, come si suol dire, per i capelli, solo per la reverenza che porta al nome Ser.^{mo} di S. A. nostro S.^{re} et alla sua Ser.^{ma} Casa.

Io mi rallegro con V. S. della terminatione di questo negotio, come della quiete che ne verrà in conseguenza a lei medesima ancora. E mentre le testifico la mia particolare osservanza et il mio ardentissimo desiderio di servirla, la prego della continuatione de' suoi comandamenti, e le bacio le mani.

Di Roma, 19 di Luglio 1631.
Di V. S. molto Ill.^{re}
S.^r Galileo Galilei. Firenze.

Aff.^{mo} Ser.^{re}
Fran.^{co} Niccolini.

2193.

NICCOLÒ RICCARDI a CLEMENTE EGIDII in Firenze.
Roma, 19 luglio 1631.

Cfr. Vol. XIX, Doc. XXIV, *b*, 20), lin. 229-237 [Edizione Nazionale]. Nei Mss. Gal. della Bibl. Nazionale di Firenze, P. I, T. II, car. 49, si ha copia di questa lettera, di mano di GALILEO, in capo alla quale si legge, sempre di pugno di GALILEO: Copia, e fuori: Copia dell'ordine dato dal Rev.^{mo} P. Maestro del S. Pal. Cfr. n.° 2192.

⁽⁵⁷⁹⁾ Cfr. Vol. XIX, Doc. XXIV, *b*, 20), lin. 157-224 [Edizione Nazionale].

2194.

GALILEO a FERDINANDO II, Granduca di Toscana, [in Firenze].
[Bellosguardo, 22 luglio 1631].

Cfr. Vol. VI, pag. 651-653 [Edizione Nazionale].

2195.

CASSIANO DAL POZZO a [GALILEO in Firenze].
Roma, 30 luglio 1631.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. IX, car. 264. – Autografa.

Molt'Ill.^{re} Sig.^r mio Col.^{mo}

Ancor ch'io non scriva, non è per questo ch'io non habbi continuamente a cuore gl'amici e padroni, i quali molto più vorrei servire che importunare scrivendo senz'occasione. Questa è la vera e real causa del mio silenzio.

Pigliai a inviar al Sig.^r Agnolo Galli la lettera stampatasi dal Puteano⁽⁵⁸⁰⁾, sapendo che non poteva esserli discara, per incontrarsi il discorso d'essa con quello che tant'anni prima V. S. mi disse in questa città. Procurerò, col mezzo dell'Em.^{mo} S.^r Card.^l di Bagno⁽⁵⁸¹⁾ e d'un partiale dello stesso Puteano, che sta nella sua Corte, di penetrare qualche particolarità di questa invention del Langreno, e a suo tempo gli manderò quello che n'harò ricavato. V. S. mi conservi intanto la sua gratia, e come sa che gli vivo servitore di cuore e ammiratore del valor e merito suo segnalato, così mi favorisca, la prego, di suoi comandi. Al S.^r Card.^l mio Signore ho rapresentato l'affettuoso ossequio da lei impostomi, e per sua parte la saluto e gli rinnovo le fattegli da S. Em.^{za} offerte di impiego dell'opera sua, dov'il servitio e gusto suo ne porti l'occasione. Il S.^{re} la contenti e prosperi.

Di Roma, a' 30 Lug.^o 1631.
Di V. S. molto Ill.^{re}

Ser.^r Dev.^{mo}
Cassiano dal Pozzo.

2196*.

MARIA CELESTE GALILEI a GALILEO in Bellosguardo.
Arcetri, luglio 1631.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. XIII, car. 150. – Autografa.

Amatiss.^{mo} Sig.^r Padre,

⁽⁵⁸⁰⁾ Cfr. n.° 2189.

⁽⁵⁸¹⁾ GIOVAN FRANCESCO dei Conti GUIDI DI BAGNO.

Suor Luisa ha, per sua buona sorte, riscossa la sua entrata prima che non pensava, e subito viene a dar sodisfazione a V. S. delli scudi 24 che gli deve⁽⁵⁸²⁾. Confessa bene di non volere nè poter sodisfarla quanto all'obbligo che per ciò haverà perpetuo con lei, non le bastando l'animo di arrivar a contraccambiar la sua prontezza et amorevolezza altro che con la moneta di un buono e cordiale affetto in verso di V. S. e di noi ancora; e questo lo va manifestando giornalmente con gl'effetti in tutte le mie occorrenze, con maniera tale che più non potria fare se mi fosse madre. Ella ha aggiunto nel panierino queste paste, acciò V. S. le goda per suo amore.

Suor Archangiola se ne sta in letto, con poca febbre veramente, ma con gran debolezza e molti dolori; e se non m'inganno, credo che ci sarà da fare assai avanti ch'ella ritorni in sanità, se pur vi tornerà. Il medico, quando ultimamente la visitò, ordinò fra l'altre cose alcune untioni allo stomaco con olio da stomaco del G. D. e olio di noci moscade. Dell'uno e dell'altro ne siamo a carestia, e per ciò havrei caro che V. S. me ne provvedessi un poco.

Rimando due fiaschi voti; et veramente che se, in questa scesa che ho havuta, non fossi stato il vino bianco di V. S., l'havrei fatta male, perchè sono vivuta di pappe e zuppe, quali non mi hanno nociuto per esser fatte in vino così buono.

Havrò caro d'intender se sortirà la compra del luogo che V. S. venne a vedere, perchè io grandemente lo desidero, e mi parrebbe cosa molto ben fatta e utile per la lor casa. Non occorrendomi altro di presente, saluto caramente V. S. insieme con le solite, e prego Dio benedetto che la felicità sempre.

Di S. Matteo, li di (*sic*) Lug.^o 1631.

Di V. S.

Fig.^{la} Aff.^{ma}
Suor M. Celeste.

Fuori: Al molto Ill.^{re} et Amatiss.^{mo} Sig.^r Padre

Il Sig.^r Galileo Galilei, a

Bellosguardo.

2197*.

FRANCESCO NICCOLINI a GALILEO in Firenze.

Roma, 10 agosto 1631.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. IX, car. 266. – Autografa.

Molt'Ill.^{re} S.^r mio Oss.^o

Ricevei la settimana passata una lettera di V. S., piena di ammirazione e di travaglio della poca inclinatione che qui si mostrava verso la sua dottissima opera, e non le risposi, perchè presupposi che fusse inviata prima di ricever il proemio accomodato e l'ultimatione del negotio con la lettera per il P. Inquisitore⁽⁵⁸³⁾. Ma perchè questa settimana, che mi pareva di doverne sentir la ricevuta, non m'è comparso avviso alcuno di suo, dubitando che il pieghetto possa esser capitato male, ho voluto di nuovo dirlene queste poche parole, perchè possa, non l'havendo ricevuto, farne far diligenza alla posta et avvisare perchè si possa procurarne duplicato. Favorisca d'un motto per

⁽⁵⁸²⁾ Cfr. nn.ⁱ 2174, 2179.

⁽⁵⁸³⁾ Cfr. n.^o 2192.

mia quiete, mentre non resto di ricordarle la mia affettuosissima osservanza verso il suo merito grande, et le bacio le mani.

Di Roma, X Ag.^o 1631.
Di V. S. molto Ill.^{re}

Il pieghetto, dov'era la speditione del P. Maestro del Sacro Palazzo, dicono questi miei che l'inclusero nel dispaccio del S.^r Balì Cioli, com'io havevo ordinato.

S.^r Galileo Galilei. Fir.^e

Aff.^{mo} Ser.^r
Franc.^o Niccolini.

2198.

MARIA CELESTE GALILEI a GALILEO in Bellosguardo.
Arcetri, 12 agosto 1631.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. XIII, car. 152. – Autografa.

Molto Ill.^{re} et Amatiss.^{mo} Sig.^r Padre,

Perchè pur vorrei haver grazia che V. S. si avvicinassi a noi, vo continuamente procurando d'intendere quando qui all'intorno ci sia qualche luogo che si deva affittare; et hora di fresco sento esserci la villa del Sig.^r Esaù Martellini, la quale è al Piano di Giullari, e confina con noi. Ho voluto avvisarglielo, acciò V. S. possa informarsi se per sorte fossi a suo gusto, il che havrei molto caro, sperando che con questa comodità non starei tanto senza saper qualcosa di lei, come di presente mi avviene, cosa che veramente io tollero malvolentieri; ma connumerando e ricevendo questo, insieme con qualche altro poco di disgusto, in vece di quelle mortificazioni ch'io per [...] negligenza tralascio, mi vo accomodando il meg[...] posso a quanto piace a Dio: oltre che mi persua[...] a V. S. non manchino intrighi e fastidii d'altro rilie[...] sono i miei, e con questo m'acquieto.

Suor Archangiola, che ta[...] mi ha dato da pensare, per grazia di Dio sta alquanto meglio, e se bene assai debole e fiacca si ritrova, comincia a sollevarsi; e perchè havrebbe gusto di mangiare qualche pesciuolo marinato, prega V. S. che gliene faccia provizione di qualcuno per questi prossimi giorni magri. In tanto V. S. procuri di mantenersi sana a questi gran caldi, e di grazia mi scriva un verso. La saluto affettuosamente per parte delle solite, e prego Nostro Signore che le conceda la Sua santa grazia.

Di S. Matteo, li 12 di Agosto 1631.
Di V. S. molto Ill.^{re}

Fig.^{la} Aff.^{ma}
Suor M.^a Celeste.

Fuori: Al molto Ill.^{re} et Amatiss.^{mo} Sig.^r Padre
Il Sig.^r Galileo Galilei, a
Bellosguardo.

2199*.

GALILEO ad [ELIA DIODATI in Parigi].

[Bellosguardo], 16 agosto 1631.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. V, T. VI, car. 83^t. Copia di mano di VINCENZIO VIVIANI. In capo a questo frammento si legge, di mano dello stesso VIVIANI: «G. G. 16 Agosto 1631».

Ho, dopo molte difficoltà, ottenuto di stampare i miei Dialoghi, ancorchè la materia che tratto, e la maniera con che la porto, meritasse ch'io fussi pregato di pubblicargli da que' medesimi che ànno fatte le difficoltà, come, in leggendogli a suo tempo, V. S. stessa comprenderà. È vero che non ho potuto nel titolo del libro ottenere di nominare il flusso e reflusso del mare, ancorchè questo sia l'argomento principale che tratto nell'opera; ma ben mi vien concesso ch'io proponga li due sistemi massimi Tolemaico e Copernicano, con dire che amendue gli esamino, producendo per l'una e per l'altra parte quel tutto che si può dire, lasciandone poi il giudizio in pendente⁽⁵⁸⁴⁾. Ne è sin ora stampata la terza parte, e spero che in tre mesi si finirà il rimanente. Credo che, se si fusse intitolato il libro del flusso e reflusso, sarebbe stato con più utile dello stampatore. Ma doppo qualche tempo si spargerà la voce, per relazione di quei primi che l'averanno letto, e intanto V. S. ne sarà stata da me avvisata etc.

2200*.

GIOVANNI CIAMPOLI a GALILEO in Firenze.

Roma, 23 agosto 1631.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. IX, car. 268. – Autografi il poscritto e la sottoscrizione.

Molto Ill.^{re} et Ecc.^{mo} Sig.^r e P.ron mio Col.^{mo}

L'assenza del nostro Padre Don Benedetto da questa Corte⁽⁵⁸⁵⁾ mi fa restar privo delle novelle di V. S., che è una delle mie più principali consolationi. Mosso però da questo particolar desiderio, vengo di presente a farle reverenza, sperando con questo mezzo di incitarla ad honorarmi con le sue pregiatissime lettere. La devotione che si deve alle sue virtù eminentissime doverà trovare scusa appresso di lei, mentre ardisce d'incomodarla con lo scrivere. So quanto io mi possa promettere della sua humanità, e però sperando questo favore, non resto intanto di salutarla a nome di tutta la conversatione; et io le bacio reverentemente le mani.

Di Roma, il dì 23 Ag.^{to} 1631.

Di V. S. molto Ill.^{re} et Ecc.^{ma}

Desidero qualche avviso della sanità e dello studio di V. S. Ecc.^{ma}, di cui non so che alcuno viva più reverentemente innamorato di me. Che fa il S.^r Peri⁽⁵⁸⁶⁾, tanto celebratomi da lei,

⁽⁵⁸⁴⁾ Cfr. Vol. XIX, Doc. XXIV, b, 20), lin. 124-130 [Edizione Nazionale].

⁽⁵⁸⁵⁾ Cfr. n.° 2184.

⁽⁵⁸⁶⁾ DINO PERI.

che mi destò nel cuore un vivissimo desiderio di conoscerlo e servirlo? Sopra tutto mi rallegro che nelle pubbliche disavventure V. S. Ecc.^{ma} abbia saputo così bene trionfar della peste, come trionferà dell'invidia e viverà col nome sempre gloriosissimo. Mons.^{re} il March.^{se} Pallavicino, il S.^r Ab.^{te} Conti, il S.^r Giorgio, mia continua invidiabil conversazione, salutano V. S. Ecc.^{ma}, come anco il nostro S.^r Antonio Grimani (?).

S.^r Galilei. Fir.^e

Dev.^{mo} Ser.^{re}
Gio. Ciampoli.

Fuori: Al molto Ill.^{re} et Ecc.^{mo} Sig.^r e P.ron mio Oss.^{mo}
Il Sig.^r Galileo Galilei.

Firenze.

2201*.

MARIA CELESTE GALILEI a GALILEO in Bellosguardo.
Arcetri, 27 agosto 1631.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. XIII, car. 154. – Autografa.

Amatiss.^{mo} Sig.^r Padre,

Ci lamentiamo del tempo, invidioso del gusto che noi, insieme con V. S., in questo giorno havremmo potuto prendere con ritrovarci in compagnia. Ma, se piacerà a Dio, spero che potrà seguir presto un'altra volta; et in tanto godo con la speranza di dover haverla continuamente qua vicina, sì come per l'imbasciata fattami dalla Piera comprendo: e la prego a proseguire l'impresa, acciò riesca il nostro disegno⁽⁵⁸⁷⁾, che, come V. S. vorrà, credo che si supererà ogni difficoltà.

Stasera compartirò la buona provvisione mandata da lei con le amiche, ma della ricotta non ne prometto a troppe. La ringrazio per⁽⁵⁸⁸⁾ parte di tutte, e di cuore me le raccomando.

Di S. Matteo, li 27 di Agosto 1631.

Sua Fig.^{la} Aff.^{ma}
Suor M.^a Celeste.

Fuori: Al molto Ill.^{re} Sig.^r Padre
Il Sig.^r Galileo Galilei, a

Bellosguardo.

2202.

⁽⁵⁸⁷⁾ Cfr. n.° 2198.

⁽⁵⁸⁸⁾ *troppe: ra lingrazio per* – [CORREZIONE]

MARIA CELESTE GALILEI a GALILEO in Bellosguardo.
Arcetri, 30 agosto 1631.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. XIII, car. 155. – Autografa.

Amatiss.^{mo} Sig.^r Padre,

Se la misura o indizio dell'amore che si porta ad una persona è la confidenza che in lei si dimostra, V. S. non dovrà star in dubbio se io l'amo di tutto cuore, come è in verità; poi che tanta confidenza e sicurtà piglio con lei, che qualche volta temo che non ecceda il termine della modestia e reverenza filiale, e tanto più sapendo ch'ella da molti fastidii e spese si trova aggravata. Nondimeno la certezza che ho, che V. S. sovviene tanto volentieri alle mie necessità quanto a quelle di qualsivogl'altra persona, anzi alle sue proprie, mi somministra ardire di pregarla che si compiaccia di alleggerirmi di un pensiero che molto m'inquieta, mediante un debito che tengo di cinque scudi per la malattia di Suor Archangiola, essendomi convenuto in questi 4 mesi spender alla larga, in comparazione di quello che comportava la povertà del nostro stato; et hora, che mi trovo all'estremo et in necessità di sodisfare a chi devo, mi raccomando a chi so che può e vuole aiutarmi. Et anco desidero un fiasco del suo vino bianco, per farl[o] acciaiato per Suor Archangiola, alla quale credo che più gioverà la fede che ha in questo rimedio, che il rimedio istesso.

Scrivo con tanta scarsezza di tempo che non posso dirle altro, se non che vorrei che questi 6 calicioni fossino di suo gusto. E me le raccomando.

Di S. Matteo, li 30 Agosto 1631.

Sua Fig.^{la} Aff.^{ma}
Suor M. Celeste.

Fuori: Al molto Ill.^{re} et Amatiss.^{mo} S.^r Padre
Il Sig.^r Galileo Galilei, a

Bello Sguardo.

2203.

FRANCESCO STELLUTI a [GALILEO in Firenze].
Roma, 30 agosto 1631.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. IX, car. 270. – Autografa.

Molto Ill.^{re} et Ecc.^{mo} Sig.^r e P.ron mio Oss.^{mo}

Dopo che scrissi a V. S. d'Acquasparta l'anno passato di questi tempi⁽⁵⁸⁹⁾, dandole l'infelice nuova della perdita del nostro Sig.^r Principe, non le ho più scritto, perchè non potevo darle nuova alcuna delle cose della nostra Accademia, che dormono tuttavia; et io sin hora son stato sempre occupatissimo ne' negotii della Sig.^{ra} Duchessa⁽⁵⁹⁰⁾, la quale non si è mai aggiustata circa gl'interessi dell'eredità col Sig.^r Duca suo cognato⁽⁵⁹¹⁾, e del continuo siamo su gl'inventarii e stima de' mobili et altre robbe e stabili ch'erano del Sig.^r Principe b. m.: e della stampa del libro Messicano⁽⁵⁹²⁾ non si è

⁽⁵⁸⁹⁾ Cfr. n.° 2042.

⁽⁵⁹⁰⁾ ISABELLA SALVIATI vedova di FEDERICO CESI.

⁽⁵⁹¹⁾ GIOVANNI CESI.

⁽⁵⁹²⁾ Cfr. n.° 584.

fatto altro, nè si farà finchè non pervengono in mano della Sig.^{ra} Duchessa denari dell'eredità, che hormai doverà presto seguire qualche aggiustamento.

Circa poi le cose dell'Accademia, non prima della settimana passata ho potuto parlarne con l'Emin.^{mo} Sig.^r Card.^{le} Barberino⁽⁵⁹³⁾, il quale è di senso che si faccia il novello principe, ma però vorrebbe uno nato Principe; e perchè in Roma non ci è soggetto a proposito, mi ordinò che ne scrivessi costì et a Napoli, acciò vedano le SS.^{rie} loro se v'è tal soggetto e lo riferiscano. Qui v'era il Sig.^r Marchese Palavicino⁽⁵⁹⁴⁾, ma s'è già messo in prelatura, e il principe vorrebbe essere secolare; onde potrà pensarci ancora V. S. e dire il suo senso. Ne scrissi la passata ancora al Sig.^r Guiducci, il quale mi diede buone nuove di V. S., e che già stampava il suo libro, che n'hebbi gusto particolare; et intesi parimente che il Sig.^r Adimari stampava il suo Pindaro⁽⁵⁹⁵⁾ a Pisa, che essendo già accettato fra' nostri, sarà bene che esca il suo libro col titolo di Linceo, che lo farò sapere al Sig.^r Card.^{le} Barberino, e si farà quanto S. Em.^{za} comanderà. Intanto V. S. si habbia buona cura e si conservi, difendendosi da cotesti mali contagiosi, che intendo vadano cessando, e mi comandi se son buono a servirla in cosa alcuna; e resto con augurarle il nostro anniversario felicissimo, e le bacio di cuore le mani.

Di Roma, li 30 di Agosto 1631.

Di V. S. molto Ill.^{re}

Ser.^{re} Aff.^{mo} e Vero
Franc.^o Stelluti.

2204*

NICCOLÒ FABRI DI PEIRESC a GIO. GIACOMO BOUCHARD in Roma.

Boisgency, 5 settembre 1631.

Bibl. della Scuola di Medicina in Montpellier. Vol. H 271, car. 210. – Autografa.

.... J'ay appris de certains gentilhommes Florentins, qui passèrent icy la semaine passée, que le livre du Galilée du flux et reflux est soubz la presse, qu'il y en avoit un tiers d'imprimé lors de leur despart, et que le libraire se promettoit de l'avoir achevé à la Toussains. Ils m'en dirent tout plein de jolies particularitez, qu'ils en avoient veües aux feuilles ja imprimées. Cela sera bon à voir en son temps. Il est par dialogues et disputes pour et contra, sans rien resouldre de la mobilité de la terre et autres problèmes, et n'est qu'en italien....

2205*.

BONAVENTURA CAVALIERI a GALILEO in Firenze.

Bologna, 9 settembre 1631.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. VI, T. XI, car. 182. – Autografa.

⁽⁵⁹³⁾ FRANCESCO BARBERINI.

⁽⁵⁹⁴⁾ SFORZA PALLAVICINO.

⁽⁵⁹⁵⁾ *Ode di Pindaro, antichissimo poeta e principe de' greci lirici, cioè Olimpie, Pithie et Nemee, Istmie.* Tradotte in parafrasi et in rima toscana da ALESSANDRO ADIMARI e dichiarate dal medesimo ecc. All'Eminentiss.^o Reverendiss. Sig. il Sig. Card. Francesco Barberini, nipote di N. S. Papa Urbano VIII. In Pisa, nella stamperia di Francesco Tanagli. M.DC.XXXI.

Molto Ill.^{re} et Ecc.^{mo} Sig.^r e P.ron Col.^{mo}

L'occupatione intorno alla mia stampa⁽⁵⁹⁶⁾, l'essere stato un puoco a diporto fuori, et il non haver urgente necessità di scriverli di qualche particolare, mi ha fatto usare tanto silentio, che forse li ha potuto generare qualche dubbio della persona mia⁽⁵⁹⁷⁾. Hora li dico ch'io mi ritrovo con sanità, per l'Iddio gratia; il Sig.^r Cesare parimente sta bene e si ricorda della promessa della sua sfera Copernicana⁽⁵⁹⁸⁾, ma, per esser fuori e per la negligenza dell'artefice, non può con quella prestezza che vorrebbe sodisfare al suo debito con esso lei. Osservaremo poi in S. Petronio questo prossimo equinottio, e del tutto darò parte a V. S. Ecc.^{ma}

Non mancherò poi di dirli come, con l'occasione di pescare intorno alli triangoli sferici, ho ritrovato la misura della superficie, non vista anchora da me appresso alcuno auttore; tuttavia potrebbe essere che ella, come più versata di me, l'havesse vista, e mi farà gratia dirmene il suo parere. Trovo dunque che la superficie di qualsivoglia triangolo sferico alla superficie della sua sfera ha l'istessa proportione che ha la metà dell'eccesso della somma delli tre angoli sopra duoi retti alli medesimi duoi retti; del che li manderò la demonstratione, quando la vorrà vedere.

Sto con desiderio aspettando il fine della stampa de' suoi Dialogi, non meno, anzi più, che del mio libro; et insieme vengono aspettati, come opera di singolar dottrina, da tutti questi suoi partiali. Feci alli giorni passati al S.^r Dottor Achillini⁽⁵⁹⁹⁾ quell'argomento dello scagliar delle pietre etc., e li parve di non haver sentito il più forte contro il moto della terra e ne sta aspettando la solutione, quale io li dissi che la vederebbe ne' suoi Dialogi. Quanto al Dottor Cottunio⁽⁶⁰⁰⁾, che ha toccato qualche cosa contro il moto della terra, non li dirò altro, se non ch'egli è semplice filosofo Peripatetico; ma presto vederà parimente l'opera sua, che la stampa il medesimo che stampa la mia. La prego a darmi qualche nuova di sè e de' suoi Dialogi, e con questo me li ricordo al solito devotissimo servitore, come fa parimente il Sig.^r Cesare Marsili.

Di Bologna, alli 9 Settembre 1631.

Di V. S. molto Ill.^{re} et Ecc.^{ma}

Dev.^{mo} et Ob.^{mo} Ser.^{re}

F. Bon.^{ra} Cav.^{ri}

Fuori: Al molto Ill.^{re} et Ecc.^{mo} Sig.^r e P.ron Col.^{mo}

Il Sig.^r Gal.^{eo} Gal.^{ei}

Firenze.

2206*.

PAOLO GIORDANO ORSINI a GALILEO in Firenze.

Posillipo, 9 settembre 1631.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. XIV, car. 203. – Autografa la firma.

Ill. Sig.^{re}

⁽⁵⁹⁶⁾ Cfr. n.° 1970.

⁽⁵⁹⁷⁾ *persona mio* – [CORREZIONE]

⁽⁵⁹⁸⁾ Cfr. n.° 2190.

⁽⁵⁹⁹⁾ CLAUDIO ACHILLINI.

⁽⁶⁰⁰⁾ Cfr. n.° 2190.

Ricordandomi haver V. S. mostrato desiderio di haver un libro del Padre Scheiner⁽⁶⁰¹⁾ per quando si poteva avere, ho commesso al Vecchi, mio Auditore a Roma, che le ne mandi uno per mia parte per il procaccio; in che gradirà il mio continuato desiderio d'impiegarmi in cose di suo gusto. E Dio la conservi e prosperi.

Da Posilipo, a' 9 di 7mbre 1631.

S.^r Galileo Galilei.

Aff.^{mo} di V. S.
Paolo Giord.^o Orsino.

Fuori: All'Ill. Sig.^{re}
Il Sig.^r Galileo Galilei.

con un libro dentro scatola coperta
di tela incerata.

Firenze.

2207*.

NICCOLÒ FABRI DI PEIRESC a PIETRO DUPUY in Parigi.
Boisgency, 13 settembre 1631.

Bibl. Nazionale in Parigi. Mss. Peiresc, Vol. 717, car. 119. – Autografa.

Monsieur,

Je suis interrompu encores cette foys, lorsque je pensois vous escrire, par l'arrivée ceans de trois gentilshommes Florentins, venus sur un navire du Grand Duc à Tollon, où ils ont fait un peu de quarantaine. Ils partirent de Ligourne deux jours aprez que M.^r de Guise y estoit arrivé, et desja il estoit allé voir Son Altesse a Florence, qui le vint rencontrer à my chemin et luy avoit préparé une reception fort honorable. L'un d'eux a nom Galilei⁽⁶⁰²⁾, et le Sieur Galileo Galilei n'a pas de maison dont il face plus d'estat que de la sienne. Il m'en a desja dict des nouvelles, que vous ne serez pas marry d'apprendre nomplus que M.^r Deodati. C'est qu'enfin on luy a donné permission à Rome d'imprimer son livre du flux et reflux de la mer, soubz certaines declarations et protestations mises en teste du livre par l'auther, qui l'a composé en forme de dialogue, où il introduit des personnes qui parlent pro et contra du mouvement de la terre, sans en rien determiner. Car c'est sur cela qu'il fonde tout son flux et reflux. Il y en avoit desja un tiers d'imprimé à Florance il y a plus d'un moys, et le libraire assure qu'il aura achevé dans la Toussains. On m'en promet des premiers exemplaires, dont je ne manqueray pas de vous faire part....

2208**.

ALESSANDRO NINCI a [GALILEO in Bellosguardo].
S. Maria a Campoli, 24 settembre 1631.

Bibl. Naz. Fir. Appendice ai Mss. Gal., Filza Favaro A, car. 23. – Autografa.

⁽⁶⁰¹⁾ Cfr. n.° 876.

⁽⁶⁰²⁾ ROBERTO GALILEI.

Molto Ill. et Ecc.^{mo} Sig.^r mio P. ron Col.^{mo}

Giulio mio cugino, apportatore della presente, viene a V. S. non tanto per agiustare il conto de' danari che da lei ricevette in presto Matteo mio fratello⁽⁶⁰³⁾, che sia in Cielo, quanto per dedicarseli per servitore humilissimo e pregarla che l'honori con qualche suo comandamento; sì come anchora io suplico con tutto l'affetto V. S. a riceverlo nella sua protezione, come ha fatto tutta questa casa, assicurandola che in lui e in me non è minore il desiderio di servirla di quello che sia l'obbligo, se bene le poche forze son causa che sempre s'acresce al debito. Con che facendoli humilissima reverenza, gli pregho da Dio cumulata felicità.

Da Santa M.^a a Campoli, 24 7mbre 1631.
Di V. S. molto Ill. et Ecc.^{ma}

Devotiss.^{mo} e Oblig.^{mo} Se.^{re}
Alessandro Ninci.

2209.

BENEDETTO CASTELLI a [GALILEO in Firenze].
Pesaro, 26 settembre 1631.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. IX, car. 272-273. – Autografa.

Molto Ill.^{re} Sig.^r e P. ron mio Col.^{mo}

Io ho in Roma le due bolle delle pensioni di V. S. molto Ill.^{re}, cioè quella della pensione sopra il Canonico di Pisa⁽⁶⁰⁴⁾ e quella sopra la Mansionaria di Brescia; e son sicuro che il Sig.^r Gio. Battista Arisio haverà in pronto la rata di Settembre, e la pagará ad ogni richiesta di V. S. senza difficoltà a chi lei ordinarà per procura. Però dia gli ordini oportuni in Roma.

Quanto al stato mio che desidera sapere insieme con cotesti Signori miei Padroni⁽⁶⁰⁵⁾, li dico che mi ritrovo qui nel palazzo incantato, sotto quel lago dove si dava già così bel tempo il Berni con la sua compagnia; e qui parimente sono una gran mano di Franchi Paladini, che tutti si danno bel tempo, chi in un modo e chi in un altro: chi balla, chi salta, chi sona, chi gioca, chi si dà spasso con dame, chi con cavalli, chi con comedie, e ogn'uno si trattiene senza pensiero in quel che più li piace. Ma perchè a me piacque sempre quel trattenimento di quell'huomo da bene che faceva la sua vita in letto, fuggendo la fatica con star fermo, longo e disteso, senza far mai niente, e sopra gli altri spassi si prendeva quello di numerare i correnti e considerare chi era dritto, chi storto, chi con buchi e chi con chiodi; però questo medesimo spasso ancor io ho trovato estremamente singolare: e così essendomi applicato ai numeri algebratici, ho di già risolti più d'un centinaio di quesiti con mio grandissimo gusto; e questo ho fatto senza numeri cossici e senza posizione di radici, come si fa nell'algebra, e li prometto che ancora non ho ritrovato maggior gusto nei studii: e sappia che la strada che io tengo è facilissima, e tale che resta intelligibile da ogn'uno che habbia ogni poco di principio di aritmetica comune. È vero che i quesiti che io ho risolti sin hora, sono tutti di quelli che nell'algebra si risolvono per semplice equatione; tuttavia quello che io ho di già fatto mi pare che mi possa dar gran lume a cose maggiori e più difficili, ma al sicuro è una gran preparatione per il resto. Se V. S. verrà a Roma, come è desiderata da tutti e in particolare dal nostro Mons.^r Ciampoli, vedrà che non ho speso malamente il tempo, e ne haverà gusto.

⁽⁶⁰³⁾ Cfr. n.° 2127.

⁽⁶⁰⁴⁾ Cfr. Vol. XIX, Doc. XXXIII, b).

⁽⁶⁰⁵⁾ Cfr. n.° 2184.

Nel resto, mentre la Corte si è trattenuta in Urbino, fui pregato da una mano di gentiluomini di garbo e litterati di spiegarli i principii della geometria, come feci con mia particolare consolazione, perchè m'incontrai in ingegni non dozzinali, ma in particolare in quattro di quelli buoni, con i quali spesso si fece honoratissima ricordanza del gran merito di V. S.: e mi creda che sono restati stupefatti, e tanto più quanto che prima erano aversissimi al nome di lei et alle cose sue, delle quali o non sapevano niente affatto, o le havevano apprese storpiate bene; ma hora sono acconci in altro modo, e intendo che studiano alla gagliarda. Nel resto sto benissimo e di gambe e di orina, e ne darà la nova di questa continovata sanità al Sig.^r Aggiunti. Prendo tabacco a tutta passata, e non mi piglio fastidio di cosa alcuna.

Quanto alla *Rosa Orsina*⁽⁶⁰⁶⁾, ne viddi già in Roma qualche cosetta, ma mi parve, come veramente è, tanto puzzolente, che non ne voglio veder più; e pur troppo restai stomaccato della bestialità e della rabbia avvelenata dell'autore, degno di essere corretto con altro che con inchiostro. Crederei che fosse bene che qualche amico di V. S. mandasse al Padre Generale de' Gesuiti una lettera in stampa, come quella del Sig.^r M. Guiducci⁽⁶⁰⁷⁾, nella quale si essortasse il detto Padre a non permettere che eschino fuori simili sciaguratagini, una delle quali sola è atta a infamare il nome di tutti quei RR.^{di} Credami però, che havendo io parlato in Roma con diversi che hanno fiutata⁽⁶⁰⁸⁾ questa Rosa, tutti ne restano stomacatissimi; e in particolare un giorno si fece un lungo e giusto discorso sopra quello che è posto nel principio dell'opera, dove si vede una profondissima superbia dell'autore nel spazzare spropositatissimamente la familiarità e fratellanza che teneva con Principi etc.: stante la quale gonfiatissima ambizione non è da far meraviglia se così arrabbiatamente, fuori di ogni ragione, si è rivoltato contro V. S., dalla quale forse pretendeva erezzioni di tempj e di altari e incensi. Ma lasciamolo pure nella sua lordidezza e puzza, e lei non se ne dia pensiero.

Io starò con desiderio attendendo i Dialoghi di V. S., e fo conto di non vedere mai più altro libro che il breviario e questi Dialoghi, e cercare di vivere più che si può senza offesa di Dio nè del prossimo, e venendo il tempo della morte riceverla allegramente, come fine d'ogni miseria. Scrivo a Roma per questo ordinario al Sig.^r Lorenzo Richiadeo, che faccia delle bolle⁽⁶⁰⁹⁾ di V. S. quello che lei li comandarà: però se le vole in Firenze, potrà scrivere al detto, che le mandarà. E con questo li fo humile riverenza insieme con tutti colesti Signori a uno per uno, e a tutti prego dal Cielo ogni bene e salute.

Di Pesaro, il 26 di 7mbre 1631.

Di V. S. molto Ill.^{ra}

Devotiss.^o e Oblig.^{mo} Ser.^{re} e Dis.^{lo}
Don Benedetto Castelli.

2210.

FULGENZIO MICANZIO a GALILEO in Firenze.

Venezia, 27 settembre 1631.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. VI, T. XI, car. 186. – Autografa.

Molt'Ill.^{re} et Ecc.^{mo} Sig.^r, Sig.^r Col.^{mo}

⁽⁶⁰⁶⁾ Cfr. n.° 876.

⁽⁶⁰⁷⁾ Cfr. n.° 1471.

⁽⁶⁰⁸⁾ *hanno fiutatata* – [CORREZIONE]

⁽⁶⁰⁹⁾ Cfr. n.° 2185.

Tarda mi capita la lettera di V. S. molto Ill.^{re} et Ecc.^{ma} di 13, come fanno sempre le felicità, non havendo in questo genere cosa più desiderata. In fatti siamo stati in un terribile conflitto; et se le moschettate non ci hanno colto, non è che non fossero frequentissime e mortali. Gloria a Dio.

L'Ecc.^{mo} Proc.^r Venier⁽⁶¹⁰⁾ è ritornato dalla sua legatione⁽⁶¹¹⁾ colmo d'honore, et ha letto nella lettera di V. S. con dimostrazione di straordinario piacere le sue salutationi; e m'accorgo accrescere di gratia appresso S. E., perchè vede quanto io sia devoto e costante servitore di V. S. Scrivendoli, come mostra desiderio, le testificazioni delle qualità del S.^r Mathematico di Pisa⁽⁶¹²⁾, di cui io mi trovo già innamorato per fama, faranno grand'effetto.

Aspetto con estrema impacientia il fine della stampa de' Dialoghi per poterli havere. Mi pare che quel Giesuita tedesco⁽⁶¹³⁾ sia un buon giudizio e meriti somma comendatione, perchè sendo proprietà loro farsi nome col dir male, egli non poteva nella professione attaccarsi a soggetto più cospicuo nè più alto, et che potesse far haver vita al suo nome, che anco l'esser nominato maledico è haver fama. Ma al saldo. Io ho memoria destintissima che quando V. S. hebbe fabricato qui il primo occhiale, una delle cose che osservò fu le macchie del sole, et saprei dire il luoco di punto ove ella coll'occhiale, su una carta biava, le mostrò al Padre di gloriosa memoria⁽⁶¹⁴⁾; e mi raccordo delli discorsi che si facevano, prima se fosse inganno dell'occhiale, se vapori del mezo, e poi, replicate l'esperienze, si conchiudeva il fatto apparir tale, e doversi filosofarvi sopra: che puoi ella partì. La memoria di ciò m'è fresca come se fosse hieri. Ma che bestie si trovano! La verità vince. Dio la conservi, come di cuore Lo prego, et a V. S. molto Ill.^{re} bacio con ogni affetto le mani. *Nostris responde litteris et amoribus. Vale.*

Ven.^a, 27 7mbre 1631.

Di V. S. molto Ill.^{re} et Ecc.^{ma}
S.^r Galileo Galilei.

Ser.^{re} Cordialiss.^o
F. Fulgentio.

Fuori, d'altra mano: Al molto Ill.^{tre} et Eccell.^{mo} Sig.^r P.rone Col.^{mo}
Il Sig.^r Galileo Galilei, in

Firenze.

2211.

CESARE MARSILI a [GALILEO in Firenze].

Bologna, 11 ottobre 1631.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. VI, T. XI, car. 188. – Autografa la sottoscrizione.

Molto Ill.^{re} et Ecc.^{mo} Sig.^{re} mio,

Vedi quanto V. S. Ecc.^{ma} scrive del libro intitolato *Rosa*⁽⁶¹⁵⁾. Io dubito che non intervenghi a quel Padre come a quell'imperatore, che volendo afogare altri in una gran salla, piena di folie del medesimo fiore, egli vi lasciò o la vita o la moglie. Viviamo e vedremo.

Desideravo aspettare occasione di potere havere licenzia dal S. Cutunio di comunichar lo stampato del di lui libro⁽⁶¹⁶⁾, che subito chiesto mi mandò; ma non è stato possibile prima che ussichi

⁽⁶¹⁰⁾ SEBASTIANO VENIER.

⁽⁶¹¹⁾ Cfr. n.° 2064.

⁽⁶¹²⁾ NICCOLÒ AGGIUNTI.

⁽⁶¹³⁾ CRISTOFORO SCHEINER.

⁽⁶¹⁴⁾ PAOLO SARPI.

⁽⁶¹⁵⁾ Cfr. n.° 876.

in publico, che serà prestissimo. Sono in sostanza quatro foglii, in provando che la terra è semplice, non gran magnete, chè non ne potressimo sostener parte alcuna in mano che dalla gran molle tereste non fosse attrata, e che la magnete chè abiamo non potrebbe, a parangone della terra, havere pur una minima forza di tirare il ferro. Concore col Cabeo⁽⁶¹⁷⁾ al libro 4, cap. 21, e che in somma se la terra si dovesse muovere, bisognaria havesse un perpetuo motore, qual ha la sfera del fuocho. Loda però talmente l'argomento a favore del Copernicho *de immenso spatio quod primum mobile suo motu pertransit*, che egli non vi sa dare altra risposta che dire che *habbet vires, sed in hoc ellucet summa prepotentis Dei excelentia*; onde la immobilità della terra serrà un miracolo della nostra Fede, nel che siamo d'accordo. È vero però che quello argomento non so quanto vaglia.

Circa l'oservatione di S.^o Petronio, non posso dirli d'haverne profitato, altro che l'havermi aperto campo di specular modi per superare le malagevolezze che portano le cose materiali in grande per la essatezza dell'osservationi. Se si potesse credere alli testimonii di vista di 20 anni sonno, direi a V. S. Ecc.^{ma} che la masima declinatione è diminuita, e che la distanza dalla terra al sole si sia accurtata, se le refractioni non inganasero o la cimma et pavimento del gnomone non si fossero mossi, il che non ci pare credibile. La quale distanza neli absedi però con avidità aspeto da' sui Dialogi sapere se, mediante l'oservatione delli eclissi et ocultatione de' Pianetti Medicei, si venghi in notitia che⁽⁶¹⁸⁾ abia la medesima comensuratione con le distanze, pur nelli absidi, del sole a Giove, le quali, in forma di Tolomeo, si direbero le distanze dalla terra al centro dell'epiciclo⁽⁶¹⁹⁾ col semidiametro del medesimo; chè in tal casso concluderiasi contro il Purbachio⁽⁶²⁰⁾ la egualità delli epicicli de' 3 superiori con la sfera del sole, hovero la mobilità terestre Copernichana, che induria per necessità la fluidità de' cielli.

Ma tornando dove mi parti', che direbbe mentre non praticasse che non potessi ancor esser accertato del livello del pavimento? Il coribato, il livello ordinario, et altri instrumenti di questi idrografi pratici, non acordano, convenendo, per certificare l'operacioni, valermi dell'acqua stagnante, quando avrò comodità di poterlo fare. L'alteza similmente, ancorchè io habbi adoprato righe di legno, annodate con cardini e lamine di ferro, spaghi et corde bolitte in colle fortissime, apesse dalla cimma del fuoro o pertugio a perpendicolo di tutta la altezza per tanto tempo che in quel sitto ferme si sechasero, non ho ancor potuto avere pontualmente, per tirare poi circoli dal centro del perpendicolo al raggio ante et post meridiano⁽⁶²¹⁾ verso il solstio estivo, poichè verso li equinotii l'ombre crescano o calano ogni hora un minuto di declinatione (e mi stupischo del Padre Clavio, che nella sua Gnomonica⁽⁶²²⁾, per trovare la meridiana, non avvertì questo punto; onde si vede che la groseza di quel volume non uscise in questo dala schiera comune delli innumerabili scrittori di tal dotrina); per tirar, dicho, detti circoli, mi converà adoprare un pinno di tanta lungheza che possi servire di rafetto o compasso per tal bisogno. Il tremolare del raggio et la indistincione dell'ombra non è piccolo punto; e pure stimo meglio simili instrumenti grandi che piccioli: e converami ancor fare rifare il pavimento in alconi luoghi. Le mie occupationi nelle cure domestiche mi vietano al presente lo aplicarve l'animo; quindi ancor è che io non posso seguitare la precipiata diceria, che li mandai⁽⁶²³⁾, come per altre ragioni non ho ancor hautto fortuna di poterli mandare il disegno del globo, come vorei, materialmente migliorato. Le facio, per non tediarla più, riverentia.

Di Bologna, adì 11 di Ottobre 1631.

Aff.^{mo} Se.^r Vero

⁽⁶¹⁶⁾ Cfr. nn.ⁱ 2190, 2205.

⁽⁶¹⁷⁾ Cfr. n.^o 1972.

⁽⁶¹⁸⁾ *in notia che* – [CORREZIONE]

⁽⁶¹⁹⁾ *epicicolo* – [CORREZIONE]

⁽⁶²⁰⁾ GIORGIO PEURBACH.

⁽⁶²¹⁾ *ante et posto meridiano* – [CORREZIONE]

⁽⁶²²⁾ *Gnomonices libri octo, in quibus non solum horologiorum solarium, sed aliarum quoque rerum, quae ex gnomonis umbra cognosci possunt, descriptiones geometrice demonstrantur.* Auctore CHRISTOPHORO CLAVIO. Bambergensi, Societatis Iesu. Romae, apud Franciscum Zanettum, MDLXXXI.

⁽⁶²³⁾ Cfr. n.^o 2125.

2212**.

GISMONDO COCCAPANI a GALILEO [in Bellosguardo].

Firenze, 16 ottobre 1631.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal. *Contemporanei*, Vol. IX, car. 13. – Copia di mano dello stesso GISMONDO COCCAPANI, il quale in capo ad essa scrisse: «Copia di una lettera scritta al S.^r Galieo Galiei adì 16 di 8bre 1631».

Ecc.^{mo} Sig.^r mio,

Fo sapere a V. S. Ecc.^{ma} come il S.^r Proveditore della Parte no si risolve per ancora di darmi quelli aiuti che mi bisogniano per levare la pianta e livello di Arno, per potere fare il modello per mostrar sensibilmente la verità della mia prima inventione, sino a che non è dichiarato e' dubbi che à, insieme con i SSig.^{ri} di Consulta, sopra la scrittura di V. S. data al S.^r Auditore Raffaello Ostaccoli⁽⁶²⁴⁾. Perciò pregho V. S. Ecc.^{ma} a compiacersi di favorire questo negotio di dichiararli, acciò sia conosciuto la verità del *suo* parere, nel quale consiste l'approvazione e fine di questo negotio. E il principale dubbio adunque che ci ànno, per quanto ò potuto sapere dal detto S.^r Proveditore, è nel 4^o punto principalissimo, in particolare sopra quelle parole della potenza dei romani inperatori, quale cominciando così: *Resta il 4^o punto, per mio parere principalissimo etc.*⁽⁶²⁵⁾ Del che non ànno tali dubbi li altri che ànno letto la scrittura di V. S., poi che è giudicato da tutti che V. S. abbia volsuto dire, drento alla brevità del tempo di 2 anni, conceduti all'autore, sia impossibile, sicome è, mostrar l'operatione di tutta l'inventione del'accomodamento, dicendo per ciò che *dentro al termine di 2 anni aver dato saggio della riuscita della sua inventione, altrimenti il privilegio s'intenda annullato, è veramente spatio troppo breve*, e seguitando: *perchè a pena etc.*⁽⁶²⁶⁾; perchè avendo in 2 anni a fare con ogni diligenza la pianta tutta e tutto il livello di Arno, e insieme in detto tempo fare il giuditio di tutte le spese e dei danni e delli aquisti e poi sperimentare la riuscita del'inventione sopra una parte del fiume, che sarà cominciando sopra la pescaia di Rovezzano sin sotto quella della Porta al Prato, la non crede che tutta questa fattura si possa spedire in manco di 5 o 6 anni, quanti anni adunque ci vorranno nel viaggio di 60 miglia: tanto più che li anni di questo negotio sono di 3 mesi l'uno, come lei lo dimostra in quelle parole quando dice: *Le quali 2 operationi vengano rese difficultose e prolisse dal non potere esser esercitate fuor che in alcuni mesi dell'anno, e quelli anco incomodi rispetto ai caldi*⁽⁶²⁷⁾; che perciò, a voler fare bene tutte queste operationi drento a sì breve tempo, ci vorrebbe la potenza, come lei dice, delli antichi signori di regni anplissimi, chè poi lei non ci penserebbe punto di mettersi all'inpresa e ne spererebbe felice esito; altrimenti, non avendola, l'operatione resterebbe imperfetta, che perciò avendosi a esporre a moltissimi assalti del fiume iracondo ripari imperfetti, li areca qualche spavento. E aciò che i rivali non abino, con il ritardamento di questo negotio, a scemar all'autore il tempo concedutoli per il privilegio, se bene, come si dice, che chi non può agere non li corre il tempo, con tutto ciò in questo ritardamento possono nuocere sempre, perchè, come si dice per proverbio, chi non fa la festa il dì che l'è non la fa poi. Che per fine racomandandomi a V. S. Ecc.^{ma}, le fo la dovuta reverenza.

Di casa, li 16 di 8bre 1631.

⁽⁶²⁴⁾ Cfr. n.° 2104.

⁽⁶²⁵⁾ Cfr. Vol. VI, pag. 652, lin. 33 [Edizione Nazionale].

⁽⁶²⁶⁾ Cfr. Vol. VI, pag. 653, lin. 9-11 [Edizione Nazionale].

⁽⁶²⁷⁾ Cfr. Vol. VI, pag. 653, lin. 14-16 [Edizione Nazionale].

2213*.

BENEDETTO CASTELLI a [GALILEO in Firenze].

Roma, 18 ottobre 1631.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. VI, T. XI, car. 190. – Autografa.

Molto Ill.^{re} Sig.^{re} e P.ron Col.^{mo}

Sono ritornato in Roma sano e salvo, per grazia di Dio, dove ho ritrovato che V. S. non ha scritto al Sig.^r Lorenzo Richiadei per le bolle delle sue pensioni: però le mando io con questo ordinario per via del banco de' Sig.^{ri} Martelli, acciò siano più sicure. Mi farà favore avisarmi della riceuta. Non ho ancora visto il Sig.^r Arisio⁽⁶²⁸⁾, quale so che pagará prontissimamente V. S., se non ha pagato; ma bisogna che lei mandi procura a qualcheduno che riceva il pagamento e ne faccia scrittura autentica, acciò lei si metta *in possesso essigendi*, che servirà per ogni difficoltà che li potesse essere fatta per l'avvenire.

Io poi lavoro alla gagliarda con i numeri senza quattrini, e di già ho risolti con meravigliosa facilità 150 quesiti senza numeri cossici e senza posizione di radici, nel qual negozio ritrovo grandissima consolazione; e perchè vengo stimolato da molti amici di stampare questa fatica, desidero sopra modo che V. S. la veda, e procurare mandargliela con la prima occasione. In tanto mi conservi la sua grazia, e faccia profondissima riverenza alle Ser.^{me(629)} Altezze di cotesti Principi miei padroni, e baci le mani a tutta la nobilissima sua conversazione.

Roma, il 18 di 8bre 1631.

Di V. S. molto Ill.^{re}

Ho poi risoluto mandarle per via della
Segreteria del Sig.^r Ambasciatore Toscano.

Devotiss.^o e Oblig.^{mo} Se.^{re} e Dis.^{lo}
Don Bened.^o Castelli.

2214*.

BONAVENTURA CAVALIERI a GALILEO in Firenze.

Bologna, 28 ottobre 1631.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. VI, T. XI, car. 192. – Autografa.

Molto Ill.^{re} et Ecc.^{mo} Sig.^r e P.ron Col.^{mo}

Io scrissi alcuni giorni sono a V. S. Ecc.^{ma} succintamente, per ritrovarmi all'ora un puoco indisposto, mandandogli la demonstratione della misura del triangolo sferico, della quale aspettavo il suo giuditio; ma perchè sin hora non ho visto sue lettere, ho dubitato o che non l'habbi ricevuta o

⁽⁶²⁸⁾ GIO. BATTISTA ARICI.

⁽⁶²⁹⁾ *al Ser.^{me}* – [CORREZIONE]

d'altro impedimento: perciò, sì per questo come per haver nuova della sua buona salute, di nuovo replico con questa.

La stampa de' miei Logaritmi⁽⁶³⁰⁾ si va tirando inanzi, non con quella prestezza ch'io vorrei: ne sono però stampati da 50 fogli. Credo che i suoi Dialogi dovranno essere a buon termine, e l'aspetto, con li altri suoi affettionati, con molto desiderio. Il libro del S.^r Cottunio⁽⁶³¹⁾ sarà horamai quasi spedito, nel quale vedrà gli suoi argomenti contro il moto della terra.

Il Sig.^r Cesare Marsili l'altro giorno mi fece un argomento, che mi parve molto bello, contro il moto pur della terra, e non più da me sentito. Io gli diedi risposta, e glielo scriverei; ma per non esser cosa mia, non ardirei senza sua licenza far questo: ma quando esso glielo scrivesse, haverei caro vedere se m'incontrassi con lei nella solutione.

Desidero poi sommamente di sapere dove sia stampata la *Rosa Orsina*⁽⁶³²⁾, per poterla havere.

Quest'anno devo leggere nelle scuole pubbliche l'Almagesto di Tolomeo, che poi haverò compito il corso di quello che si suol leggere a Bologna. Quest'anno finisce la mia condotta, e bisognerà ch'io chieda la conferma, e la dimanderò presentando i Logarithmi, quali dedico all'Ill.^{mo} Reggimento. Occorrendo cosa nuova, gliene farò parte; e per non mi occorrere altro per hora, finirò facendoli riverenza, in nome anchora dell'Ill.^{mo} S.^r Cesare Marsili, che se li ricorda servitore.

Di Bologna, alli 28 8bre 1631.

Di V. S. molto Ill.^{re} et Ecc.^{ma}

Dev.^{mo} et Ob.^{mo} Ser.^{re}

F. Bon.^{ra} Cavalieri.

Fuori: Al molto Ill.^{re} et Ecc.^{mo} Sig.^r e P.ron Col.^{mo}

Il Sig.^r Galileo Gal.^{ei}

Firenze.

2215*.

BARTOLOMMEO SERNI a GALILEO in Firenze.

Roma, 31 ottobre 1631.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. IX, car. 274. – Autografa.

Molt'Ill.^{re} Sig.^r Oss.^{mo}

Non prima che con quest'ultimo ordinario di Genova m'è pervenuto il piego di V. S. et insieme la lettera per il S.^r Gio. Batta Arrisio, al quale in man propria l'ho presentata, facendoli istanza, in virtù del mandato di procura⁽⁶³³⁾, del termine maturato a Settembre della pensione riservata a favore di V. S. Ha risposto che in breve farà lo sborso, e fratanto le scriverà alcuni particolari di questo medesimo negotio. Subito che haverà effetto il pagamento, ne farò rimessa a V. S. per mezzo del S.^r Agnolo Galli, che con lei m'ha honorato in farmi partecipare de' suoi comandamenti. Assicurisi che resterà contracambiato con vero desiderio di servire l'un e l'altro, mentre per fine le bacio le mani e da Dio prego ogni bene.

Di Roma, li 31 d'Ott.^{re} 1631.

⁽⁶³⁰⁾ Cfr. n.° 1970.

⁽⁶³¹⁾ Cfr. n.° 2187.

⁽⁶³²⁾ Cfr. n.° 876.

⁽⁶³³⁾ Cfr. Vol. XIX, Doc. XXXIII, c, 1, α).

Di V. S. molt'III.^e
S.^r Galileo Galilei. Fiorenza.

Aff.^{mo} per ser. sempre
Bartol.^o Serni.

Fuori: Al molt'III.^{re} Sig.^r Oss.^{mo}
Il S.^r Galileo Galilei.

Fiorenza⁽⁶³⁴⁾.

2216**.

CATERINA RICCARDI NICCOLINI a GALILEO [in Firenze].

Roma, 1^o novembre 1631.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. XIII, car. 157. – Autografa la sottoscrizione.

Molto Ill. S.^r Oss.^{mo}

Non potrò mai dubitare della cortesia di V. S. per la sicurezza che me n'han data tanti favori ricevuti da lei, de' quali terrò sempre memoria particolare et obligatione eterna, sì come è per fare il S.^r Ambasciatore ancora.

L'occhiale di V. S. dovette arrivare a' confini⁽⁶³⁵⁾, ma per le difficoltà che s'incontrano ne' passaggi, per causa della sanità, dovette ancora tornar in Firenze, et sarà facilmente appresso al S.^r Balì Cioli o pure appresso al S.^r Bocchineri⁽⁶³⁶⁾, già che, havendolo voluto far consegnare alla S.^{ra} mia suocera in Firenze, in tempo che il contagio faceva gran male, ella non hebbe per bene di poterlo ricever con sicurezza. Nè saprei dir altro a V. S. in questo proposito, e tanto meno de' disegni d'Anna Maria⁽⁶³⁷⁾, la quale son molti e molti mesi ch'io non ho veduta, essendo anco ultimamente morto suo padre. Et ricordando a V. S. il mio desiderio et obbligo di servirla, le bacio le mani, sì come fa il S.^r Ambasciatore con tutto l'animo.

Roma, p.^{mo} 9mbre 1631.

Di V. S. molto Ill.
S.^r Galileo Galilei.

Aff.^{ma} Serva
Caterina Riccardi Nicc.ⁿⁱ

2217**.

ALESSANDRO NINCI a [GALILEO in Bellosguardo].

S. Maria a Campoli, 2 novembre 1631.

Bibl. Naz. Fir. Appendice ai Mss. Gal., Filza Favaro A, car. 24. – Autografa.

Molto Ill. et Ecc.^{mo} Sig.^r mio P.ron Col.^{mo}

⁽⁶³⁴⁾ Accanto all'indirizzo si legge quest'appunto di mano di GALILEO:

«Mercato.

»Spetiale della Madonna».

⁽⁶³⁵⁾ Cfr. nn.ⁱ 2154, 2159.

⁽⁶³⁶⁾ GERI BOCCHINERI.

⁽⁶³⁷⁾ ANNA MARIA VAIANI.

Ho fatto diligenza per trovare alcune cotogne, sapendo che sogliono essere grate a V. S., ma poichè non ho potuto havere quelle che volevo, gli mando quelle poche che io posso, con alcune altre frutta e un paio di capponi, sapendo che V. S. s'appagha della buona volontà. Accetti dunque il pocho che io posso in vece del molto che io devo, mentre co 'l fine gli pregho da Dio cumulata felicità.

Da S.^{ta} Maria a Campoli, 2 di Novembre 1631.
Di V. S. molto Ill. et Ecc.^{ma}

Devotiss.^{mo} e Oblig.^{mo} Se.^{re}
Alessandro Ninci.

2218*.

GIO. BATTISTA ARICI a GALILEO in Firenze.
Roma, 15 novembre 1631.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. IX, car. 276. – Autografa.

Molto Ill.^{re} Sig.^r mio Col.^{mo}

Alla lettera di V. S. di 13 Ottobre, presentatami dal di lei procuratore⁽⁶³⁸⁾, non ho fatto prima risposta, perchè mi volevo pure abboccare col P. Castelli avanti di farlo; ma, per molte volte che sono stato a casa sua, non ho havuto fortuna di ritrovarlo: onde non ho voluto differire più a lungo di dire a V. S. in risposta ciò che dissi anco al suo procuratore, ciò è che la rata di 7mbre, che devo a V. S., sarò prontissimo per questa volta a sborsarlela, tuttavolta però che, commiserando ella alle calamità presenti, per le quali la mia Mansionaria è dicaduta in modo dal stato in cui si trovava quando l'haveva il mio antecessore, che non è possibile potere sostenere la pensione annua di scudi sessanta di Roma, come pur speravo quando m'indussi a consentirla, non dirò per qualche anno, ma temo per qualche secolo; perchè quelle terre della prebenda (nervo della entrata della Mansionaria) sono state abbandonate dalli lavoratori, i quali sì per la mortalità loro come delle bestie, non hanno il modo di potere continuare, nè a quest'hora si trova chi voglia subintrare se non con vantaggi tali et conditioni disorbitanti, in modo che a me non torna conto a gettare il proprio per l'apellativo, massime valendo li raccolti così puoco che tutto il grano che si è fatto quest'anno (che è la maggior rendita che si faccia in quelle parti) non bastarebbe per li 60 scudi di pensione; quando, dico, però V. S., havuta questa consideratione, voglia divenire a quel diffalco che sarà honesto, mi contenterò di sborsare per adesso anco tutta la rata di 7mbre, havendo goduto questo anno senza andarmene alla residenza, che perciò posso lasciarmi dolere di qualche cosa, che non potrò fare quando rissiederò, come penso di fare a questa primavera. Per tanto vegga V. S. a che cosa si piglia, perchè io assolutamente li dico che non è possibile pagare li scudi 60, quali ne fanno di moneta di Brescia 84; et havendo procurato di far affittare quelle terre, non si trova chi vogli pagare più di 150 di quei scudi: lascio dunque pensar a lei se a me torna di rissiedere con sessantasei scudi di quella moneta, doppio 14 anni di servitù alla Corte.

A me dispiace sopramodo di essere dalla necessità astretto a comparire avanti di V. S. con questi avvisi, ma non credo già che lei vorrà l'impossibile; nè io penso che nè la giustitia nè la coscienza mi astringerà a più di quello che potrò. Attenderò per tanto qualche ragguaglio della sua rissoluzione, mentre per fine alla sua buona gratia mi raccomando, et bacio le mani a V. S. dicuore.

⁽⁶³⁸⁾ Cfr. n.° 2215.

Roma, 15 Nov. 1631.
Di V. S. molto Ill.^{re}

Aff.^{mo} Serv.^{re}
G. Batta Arisio.

Fuori: Al molto Ill. Sig.^r mio Col.^{mo}
Il S.^r Galileo Galilei.

Firenze.

2219*.

BONAVENTURA CAVALIERI a GALILEO in Firenze.
Bologna, 18 novembre 1631.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. IV, T. IV, car. 113. – Autografa

Molto Ill.^{re} et Ecc.^{mo} Sig.^r e P. ron Col.^{mo}

Ho sentito molto gusto che il mio theorem⁽⁶³⁹⁾ gli habbi dato sodisfattione. Non mancherò, subito finiti di stampare, di farli havere i Logaritmi⁽⁶⁴⁰⁾. Quanto alla *Rosa Orsina*⁽⁶⁴¹⁾, io veramente resto stupito della spesa, e poi del modo di trattare dell'auttore; e veramente non credo che potesse havere maggior mortificatione e lui e li aderenti suoi, come se con l'occasione della stampa de' suoi Dialogi vi soggiungesse un'apologietta di quattro carte, ch'evacuassero⁽⁶⁴²⁾ quanto lui dice contro di lei in sì grosso volume: e credo che di già forse l'haverà fatto, poichè senz'altro sariano più stimate quelle quattro carte che tutto il suo volume; e saria bella con un musciolino abbattere un elefante, o, per dir meglio, una gran chimera.

L'Ill.^{mo} Sig.^r Cesare poi se li ricorda servitore, e credo che per quest'ordinario li mandi copia dell'argomento accennatoli⁽⁶⁴³⁾, da lui longamente digerito; il quale, per quanto ho potuto comprendere, riceverebbe a singolar favore, quando o in questo o in altro si fosse incontrato ne' medesimi pensieri con V. S. Ecc.^{ma}, di esser honorato ne' suoi Dialogi con un puoco di cenno che facesse della sua persona, o in questo argomento se li paresse da interserirvelo, o in altro che li avesse mandato. La somma della difficultà del suo argomento a me pare che in questo consista, ridotto all'universale, cioè: se dentro il grandissimo cavo delle stelle fisse si prenderà il ponto S come centro, che sia per essemplio il sole, intorno al quale immobile giri un altro punto, come T, che ci rappresenti la terra, e di poi intorno a T giri un altro punto *l*, come la luna, quali si suppongano anco regolari ne' loro moti, che mentre intendiamo TS prolungata andare in una fissa, essendo in tal sito congiunti li tre punti T, *l*, S con la fissa, se poi si moverà T, per essemplio, per l'arco *Ta*, et in quel tempo sarà la luna mossa intorno a T verso Z, arrivata alla medesima fissa non haverà essa luna fatto una reale intiera revolutione, ma solo quando arriverà al punto *h*; e ciò gli pare per essere, dice, il punto *l* nel primo sito il medesimo che 'l punto *h* nel secondo sito, stando realmente dirimpeto al punto quiescente, cioè al sole: di onde poi raccoglie, nel sistema Copernicano non parer che si possa dire che 'l mese periodico sia eguale, posto che nel sistema Tolemaico si assuma per eguale, e ciò se non si dà quel terzo moto alla sfera lunare, della direttione dell'asse verso la medesima fissa, che si suol dare all'asse terreno; nel che li pare che più si aggravi la natura nel

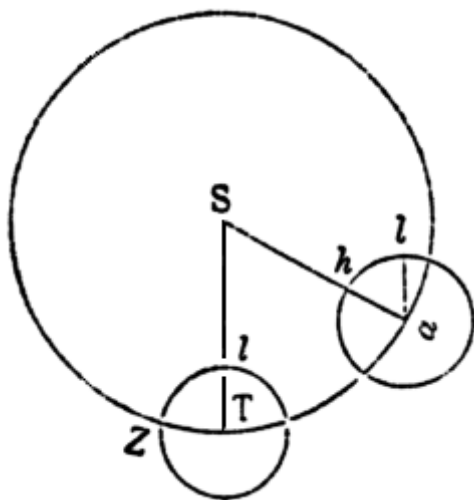
⁽⁶³⁹⁾ Cfr. nn.ⁱ 2205, 2214.

⁽⁶⁴⁰⁾ Cfr. n.° 1970.

⁽⁶⁴¹⁾ Cfr. n.° 876.

⁽⁶⁴²⁾ *evacuessero* – [CORREZIONE]

⁽⁶⁴³⁾ Cfr. n.° 2214.



Copernico che in Tolomeo, obligandola quello a due moti, e questo ad un solo, per salvare l'egualità del mese periodico.

Hora, perchè mi manca il tempo, non dirò altro, rimettendomi alla sua scrittura; ma solo ch'io li risposi, haver la luna compito un'intiera revolutione quando ritorni alla medesima fissa, poichè quanto al determinare un'intiera circulatione non mi par che ci habbi che fare il sole, ma si deve haver riguardo solo alle stelle fisse, dovendosi riputare, in rispetto di quelle, come se non si

movesse la luna del moto intorno al sole, ma che fosse in quiete: anzi ho detto, che quando il punto T andasse per questo gran cavo vagando per qualunque strada, e sregolatissimamente, e che la luna andasse sempre seguitandolo, girando regolarmente intorno a lui come suo centro, posto che fosse tal moto fatto per spatio che fosse insensibile rispetto alle stelle fisse, che nulladimeno saria finita l'intiera revolutione mentre la luna ritornasse alla medesima fissa; nè mi pare che ci sia di bisogno d'introdurre altro moto di direttione dell'asse della sfera lunare verso l'istessa fissa per mantenere l'identità del punto, principio e fine della circulatione, facendo quest'offittio la stella fissa. Che poi i pianetini di Giove, per essemplio, partendosi dalla congiuntione co 'l sole rispetto a Giove, mentre ritornano alla congiuntione co 'l medesimo sole, ovvero mentre che Saturno dal perigeo del suo epiciclo, movendosi intorno a quello, ritorna al medesimo perigeo, habbi passato un'intiera revolutione reale, quanto importa il moto di Saturno intorno al sole, credo per me che sia vero, havendo in tal modo Saturno scorso intorno al centro dell'epiciclo più che tutte le fisse.

Non posso dir di più, perchè devo pensare alla lettione publica, e non ho tempo più che un' hora. Mi scusi perciò s'io non spiego bene il mio concetto, ma credo ch'ella per discretione m'intenderà, e vedrà s'io m'incontro con lei, dalla quale pende la decisione di questa lite tra 'l Sig.^r Cesare e me. Finisco bacciandoli le mani e ricordandomeli devotissimo servitore.

Di Bologna, alli 18 No.^{bre} 1631.
Di V. S. molto Ill.^{re} et Ecc.^{ma}

Dev.^{mo} et Ob.^{mo} Ser.^{re}
F. Bon.^{ra} Cavalieri.

Fuori: Al molto Ill.^{re} et Ecc.^{mo} Sig.^r e P.^{ron} Col.^{mo}
Il S.^r Gal.^{eo} Ga.^{ei}

Firenze.

2220*.

FRANCESCO DE' MEDICI a GALILEO [in Firenze].
Madrid, 26 novembre 1631.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. XIV, car. 205. – Autografa la sottoscrizione.

Molto Ill.^{re} Sig.^r mio Oss.^{mo}

Cosimo Lotti ha detto al Re, come io portava due vetri e un occhiale piccolo di V. S. per S. M., che, come ha saputo ch'io sia arrivato, ha mandato subito a pigliarlo per il S.^r Lavagna⁽⁶⁴⁴⁾, suo aiuto di Camera. Sento che è riuscito assai buono, et io ne ho gusto particolare, come havrò

⁽⁶⁴⁴⁾ TOMMASO DI LAVAGNA.

contento straordinario se all'occasione, discorrendo con chi mi parrà a proposito del suo valore e delle sue offerte, potessi concluder qualche cosa che le satisfacesse. Et le bacio le mani.

Madrid, 26 Novembre 1631.
Di V. S. molt'III.^{re}
S.^r Galileo Galilei.

Aff.^{mo} Serv.^{re}
Il Commend.^{re} di Sorano.

2221.

LORENZO PETRANGELI a [GALILEO in Firenze].
Monaco, 27 novembre 1631.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. IX, car. 278. – Autografa.

Molto III.^{re} et Ecc.^{mo} Sig.^r mio sempre Oss.^{mo}

Tengo la sua amorevolissima de' 3 del corrente, e nel vero tanto più grata, quanto che ha portato con seco sì opportuno soccorso⁽⁶⁴⁵⁾, e, quel che più vale, la promessa cortese di voler essere et in vita et in morte ricordevole di questa sua povera casa. Quando io lessi queste parole alla sua Sig.^{ra} cognata⁽⁶⁴⁶⁾, proroppe in sì gran copia di lagrime et in tanti affettuosi ringraziamenti, che io non basto a rappresentarglieli.

Hora intorno a quello che V. S. molto I. et Ecc.^{ma} desidera di sapere, gli dico che il primogenito de' figliuoli si ritruova in Polonia, come pur parmi havergli significato per l'altra mia⁽⁶⁴⁷⁾; il peso degl'altri è tutto sopra le spalle della povera vedova, a la quale da questa Ser.^{ma} A. non sono stati assignati che cento di questi fiorini, che rispondono quasi in tutto a' 50 scudi mandatigli di cotesta moneta: e così puol considerare che al numero d'otto bocche non sono altro, in questo paese massimamente, che un'insalata. E perchè in tale stato bisogna che vivino come possono, a questi giorni Alberto (di cui ho havuta sempre ed ho speranza grandissima) cadde malato per una febbre che l'assalì; ma hora, Dio gratia, se n'è liberato, e va attorno. Io poi dell'ottima inclinazione e risoluzione che V. S. molto I. et Ecc.^{ma} mostra verso questi poverini et innocenti figliuoli, non dirò altro se non che, oltre la gran lode che n'acquisterà qua in terra, si fabricarà anco una pretiosa corona per portarsela in Cielo; nè io son mai per mancare d'impiegar quel medesimo amore a pro di questa famiglia tanto meritevole, che io portai sempre a la buona memoria del Sig.^r Michelagnolo, mio caro e fidelissimo amico, e ne sia certa.

Dell'inclusa, per venirmi molto raccomandata, prendo ardire di raccomandarne il buon ricapito a la sua cortesia; e per fine rimanendogli servitore di tutto affetto, prego il Signore che la faccia sempre felice.

In Monaco, a' 27 di 9mbre 1631.
Di V. S. molto I. et Ecc.^{ma}

Serv.^{re} di tutto affetto
Lorenzo Petrangeli.

2222**.

⁽⁶⁴⁵⁾ Cfr. Vol. XIX, Doc. XXXIV, *b*).

⁽⁶⁴⁶⁾ ANNA CHIARA BANDINELLI, vedova di MICHELANGELO GALILEI.

⁽⁶⁴⁷⁾ Cfr. n.° 2110.

GALILEO a [CESARE MARSILI in Bologna].
Arcetri, 29 novembre 1631.

Arch. Marsigli In Bologna. Busta citata al n.° 1688. – Autografa, mutila della parte superiore della prima carta.

[.....] e poi riordinare caso [.....] brogliato, e tiene ancora che poco [....] termi occupare in studii nuovi e difficili da esser da me capiti, quali per la prima e seconda lettura mi si rappresentano le conietture prese da V. S. Ill.^{ma} dalla costituzione de i moti della ☉ contro all'ipotesi Copernicana⁽⁶⁴⁸⁾; e quello che molto mi dispiace è l'essermi venute in tempo che non mi dà occasione di poterle inserire nel mio libro⁽⁶⁴⁹⁾, che già è ridotto presso al fine, dove tratto solo il flusso e reflusso, nè vi è luogo dove innestar con proposito la sua istanza: tutta via non resterò di cercar d'intarsiare in qualche modo, per mia onorevolezza⁽⁶⁵⁰⁾ et accrescimento di reputazione, alcun segno al mondo, per il quale venga pubblicata la reverenza mia verso la virtù sua e la stima che ella fa de i miei studi, quali e' si sieno⁽⁶⁵¹⁾. Intanto gli domando dispensa di poter con animo men turbolento ristudiare il suo argomento, per potermene meglio impadronire e più intimamente considerarlo.

Rispondendo ora a gl'altri particolari della sua lettera, gli dico non haver veduto opera alcuna di Seleuco, antico matematico, e volentieri vedrei quello che ella m'accenna havere inteso da D. Gostanzo⁽⁶⁵²⁾.

Il primo libro del moto fo pensiero di publicarlo subito dopo i Dialogi: intanto rendo grazie a V. S. Ill.^{ma} dell'affetto benigno che⁽⁶⁵³⁾ [.....]

Aspetterò con desiderio lettere et ingresso all'amicizia dello studente Franzese⁽⁶⁵⁴⁾, nominato da V. S.

Son sicuro che gl'altri SS.^{ri} Lincei vedranno con gusto et ammirazione quello che V. S. Ill.^{ma} scrisse a me in proposito della meridiana; ma di questi il S. Fabri⁽⁶⁵⁵⁾ passò a miglior vita, ed il S.^r Stelluti credo che sia ancora in Roma appresso l'Ecc.^{ma} S.^{ra} Principessa⁽⁶⁵⁶⁾. Quanto al successore, si era fatto assegnamento sopra l'Eminentissimo S. Card.^l Barberino; ma egli si è lasciato intendere, parergli conveniente che il successore debba esser discendente da principe⁽⁶⁵⁷⁾, come principe era il passato, cosa che renderà difficile il trovar successore.

Non posso, astretto da molte urgenzie, esser più con V. S. Ill.^{ma}, anzi la prego a far mie scuse col P. F. Buonaventura se non rispondo alla sua; e con tal fine, con la debita reverenza, gli bacio le mani e prego felicità.

D'Arcetri, li 29 di 9mbre 1631.
Di V. S. Ill.^{ma}

Dev.^{mo} et Oblig.^{mo}
Ser.^{re} Galileo Galilei.

⁽⁶⁴⁸⁾ Cfr. n.° 2219.

⁽⁶⁴⁹⁾ Cfr. n.° 2219.

⁽⁶⁵⁰⁾ onorevolezza – [CORREZIONE]

⁽⁶⁵¹⁾ Cfr. Vol. VII, pag. 487, lin. 20-26 [Edizione Nazionale].

⁽⁶⁵²⁾ Cfr. n.° 2228.

⁽⁶⁵³⁾ Qui termina il *recto*; con la lin. 22 comincia, mutilato, il *tergo*.

⁽⁶⁵⁴⁾ GIACOMO JAUFFRED.

⁽⁶⁵⁵⁾ GIOVANNI FABER.

⁽⁶⁵⁶⁾ ISABELLA SALVIATI, vedova di FEDERICO CESI.

⁽⁶⁵⁷⁾ Cfr n.° 2203.

2223*.

LODOVICO LODOVICI a [GALILEO in Firenze].

Macerata, 29 novembre 1631.

Bibl. Est. in Modena. Raccolta Campori. Autografi, B.^a LXXVIII, n.° 167. – Autografa.

Molto Ill.^{re} Sig.^r mio Oss.^{mo}

Essendosi mossa una disputa tra certi Accademici di questa nostra città di Macerata, se quelli nuovi pianeti da lei ritrovati siano ancor in essere o no, et in particolare quello vicino a Saturno, però io, come deputato, ricorro da V. S. per supplicarla che ci vogli far tanta gratia di darcene grata risposta; e insieme anco la prego, se volendo alcuno per modo di discorso difendere l'opinione di Nicolao Copernico, sia necessario concedere quello che dice il Tycone della grandezza delle stelle fisse e dell'immenza lontananza del ciel stellato, e quali ragioni si ponno addurre per non affermare un sì grande assurdo. Che il tutto riceveremo per gratia e favor singulare, con restarcene anco in perpetuo obbligatissimi.

Di Macerata, alli 29 Nove. 1631.

Di V. S. molto Ill.^{re}

Aff.^{mo} et Obl.^{mo} Ser.^{re}

Lodovico Lodovici.

2224*.

GIACOMO JAUFFRED a GALILEO [in Firenze].

Bologna, 30 novembre 1631.

Da un foglio volante, a stampa, *Bononiae, typis Clementis Ferronii, 1631* (cfr. n.° 2225), di cui sono due esemplari nell'Arch. Marsigli in Bologna, Busta citata al n.° 1688. Di questo foglio fu fatta poco dopo una ristampa (cfr. n.° 2228), con le medesime note tipografiche, della quale si contiene un esemplare nei Mss. Galileiani della Biblioteca Nazionale di Firenze, P. I, T. X, car. 27. Registriamo appiè di pagina la variante che fu introdotta in questa ristampa.

GALILAEO GALILAEO,
Lynceorum Duci, Philosophorum primo,
IACOBUS GAUFRIDUS salutem.

Vix coegissem animum ad hoc officium, ni tui nominis fama gloriam promisisset obsequio: non enim sine laude iactabo, quod te, toties, meritissimis exceptum encomiis, per has litteras compellavero, et parumper, ab acrioris philosophiae curis laxatum, avertero in mei erga te cultus imaginem: scilicet hoc erit pretium audaciae meae, ut famam inveniam sub tuis auspiciis; et haec gloria tot obsequiis, ut debeantur virtuti tuae. Diu enim est, ex quo, nominis tui dotibus plenus, mea tibi studia vovi, et stupore prorsus incredibili prodigia colui ingenii tui: nam et in Gallia te potui olim suspicere, dum ingens tui fama, quasi nescia Italico coelo capi, pares suae moli fines quaerebat in exteris plagis, et hic, pulcherrima tuorum dogmatum lectione imbutus, tuam mirari philosophiam, quae indagine tam solerti occultas rerum οὐσίᾱς profert in lucem veritatis. Tu primus crassam illam et scientiarum incrementis noxiosissimam caliginem discussisti, quam vana quaedam erga veterum

autoritatem religio offuderat oculis posterorum, ut in tuam iam laudem cedant tot ingeniorum gloriosi nisus, quae sub tui nominis favore laborant aeternitati. Tu primus in naturae Lyceo sic triumphasti, ut, quasi cornicum oculos confixurus, axiomatum novitate plenus, sapientes erexeris ad novum studium, et stupore tuarum dotum repleveris curiosos. Nostra iam tibi philosophia debet, quam de coelestium orbium certitudine gloriam iactat, et quaesitura vires elementorum solertiam rogat Galilaei; per te iam splendet illius nitor, quem multorum vesana subtilitas inanibus levibusque commentis, seu halitu pestilenti, corruerat, priscorumque tot monumenta, quae nobis absumpserat iniuria temporum, per te iam restaurata fulgescunt. Plura cumularem in tuam gloriam, ni coelum ipsum immortalis siderum luce, quae tu mortalibus aperiisti, loqueretur ingenium tuum: quot enim fulgent in Galaxia gemmae, tot servat stellatus orbis encomia tibi; atque tui nominis argumenta tot micant, quot Iovem stipant illustres satellites: scilicet, maius terrarum hoc orbe, tuum nomen se provexit ad aethera, siderumque radiis alte depictum et temporis et invidiae evasit audaciam.

Magna haec quidem, Galilaei doctissime, verissimae laudis argumenta: adhuc tamen intactum est mihi, quod amplissima gratulatione saepius amicis ingeminavi, magnetici vigoris incrementum, quod te audio ad miraculum usque ante sex annos produxisse, ut per te iam possit lapidis pondo, quinquaginta supra centum ferri libras, allicere. Obstupui sane ad litterarum tuarum fidem, quam Caesar Marsilius, et generis et doctrinae gradu insignis, nuperrime mihi fecit. Stupeant iam hoc prodigium Gilberti⁽⁶⁵⁸⁾ manes, tuamque plane mirentur industriam, quae sine ullo armorum praesidio robur novit firmare sideritis; sed obstupescat ad tanti experimenti energiam Peripateticorum turba, suique dogmatis autoritate damnata, per te nunc sciat, rei vim posse in incertos incrementi limites exurgere, nec octavum esse ullum gradum qui qualitatum coerceat perfectiones, sed amplissimam latitudinem esse, per quam illarum excurrat et divagetur intensio. Sua ergo commenta iam rideat, quae definito heterogenearum partium numero rerum complebat vigorem, per te profecto compraeheutura quod per obscuras rationum ambages ausa fuerat insectari. Una tibi parens natura gratetur, cuius praestantiam, artificio tam solerti quaesitam, commendas aeternitati. Tuum nunc erit, ulteriori conatu magnetem excolere, et pro vectis iam illius viribus, mirabilis adeo corporis nobis asserere elementum.

Si mihi daret humanitas tua, ut hic paucis aperirem quod sentio, nihil forsitan obiicerem quod discreparet a mente tua: iam dudum enim displicuit mihi tardum illud et iners terrae pondus, quod sine ulla occulti vigoris energia iaceat, et quasi languidum ferietur in centro. Naturae praestantiam forte curarem et illius ingenium specioso argumento commendarem, si totum hunc, quem pede terimus, terrenum orbem magneticis facerem viribus efficacem, ut quem constanti regionum situ distinguit nunc casus, vis interna componeret atque firmaret. Nec deessent in hoc παράδοξον rationes, quae sapientum fidem invenirent: futilis enim et imaginarius est omnium iam fide vulgatus in coelo polus, quem respiciat sideritis; illum quippe eventu certissimo depraehendit in terris curiosa multorum sedulitas, ut iam debeant posteris in densa hac infimaeque orbis mole demirari, quod stupore prius iniusto venerabatur in coelo antiquitas: et sane vix intelligerem conversionis hunc impetum, ni telluris ingenio magnes tacita similitudine consentiret. Sed momentum pulveris ex levi quodam siccitatis ponderisque vestigio homogeneum terrae faciet Lycei autoritas, magnetem vero, qui terrae naturam efficacibus refert indiciis, damnabit? In illo, velut in compendio verissimo, continetur quidquid ingentem telluris orbem partium varietate distinguit, ut imaginis haec energia naturarum arguat affinitates.

Dogmatis huius examen vix hactenus Peripateticorum ullus subiit, praeter eruditum illum et Aristotelis verum interpretem Ioannem Cottunium, qui pereleganti rationum serie a terrarum hac mole magnetis vires et naturam amolitur: non enim capit vir insignis, quum tot ferramenta, quae per incuriam saepe iacent in solo prostrata, nullis viribus excitarentur, cum magnes exiguus obiectam acum illico rapiat, suum in illam ingenium infusura: pulchrum sane et efficax argumentum, si monstratum prius esset quod cum Philosopho ipse palam inficiatur⁽⁶⁵⁹⁾. Exereret eundem vigorem

Lib. I
Meteor.
Lect. 17.

⁽⁶⁵⁸⁾ GUGLIELMO GILBERT.

⁽⁶⁵⁹⁾ Il periodo che comincia *Dogmatis huius* fu così cambiato nella ristampa: *Dogmatis huius examen subiturus forte quispiam a terrarum hac mole magnetis vires et naturam amoliretur, quod ferramenta, quae per incuriam saepe iacent*

tellus, ni sordibus alienis inquinata marceret, et confestim in ferrum transfunderet quod temporis ope confert. Sic nec omnium est magnetum eadem virium energia, sed amplum huius discrimen pro varia lapidum conditione: quibus enim effoeta iam virtus contabit, quanquam integra natura subsistat, vix obsequetur obiectum ferrum; quin expirat vis haec trahendi et prorsus extinguitur, ni apto tegmine sedulo foveatur, ut qui lapis efficaci olim praesentia ferrum ad se proliciebat, libero iam difflatus aere tandem consenescat. Eandem et mutationem perpessa tellus, velut otiosa iam languet, et tanquam impar sibi nunc facta, eos effectus premit, quos naturalis et pura vis illius continenter eliceret: non enim potuit per tot dissidiorum impetus et aeternas causarum vicissitudines, quibus hic orbis fervet, incorruptum servari terrae robur, sed verum aemulum sideritis cessit illato discrimini.

Sed παρέργως haec forsitan effudero et praeter fines litterarum; at excusabit hunc impetum studium veritatis. Non potui occasione tam ampla sustinere quod diu quaesiveram Galilaeo conferre. Felix ego, si tuis consenserint haec argumenta, et fortunatus si, Lyceo repugnanti, autoritate tua favebis: quod enim novitatis haec cura audacem me faciat, certe sapientem tuum me nomen divulgabit. Per te iam cedat hoc mihi augurium, novaeque praeco philosophiae per te asserar aeternitati: hanc tu facile iam ingresso, hoc est tui iam fama pleno, recludes; nec diu laborabis indulgere quod mihi iam contulit tui nominis favor. Eandem auderem philosophiae gloriam ominari, ni tuis Dialogis iam occupasses tam grande augurium. Sed et erexisti Lyceum ipsum tanti laboris beneficio; stupebunt quippe Aristotelis manes, qui occultum hactenus reciprocum maris aestum in publicam lucem provexeris, dum erumpat aliquando geometrica illa et plane mirabilis doctrina motus, cuius quaedam argumenta per tuum Marsilium potui demirari: eadem enim haec novitate percelleret animos posterorum, qua tuus olim stupuit oculus ad mutabilem Veneris faciem, quam erudito aspectu quaesitam pulcherrime observasti. Vale.

Dat. Bonon., prid. Kal. Decemb. 1631.

BONONIAE, typis Clementis Ferronii, 1631.
Superiorum permissu.

2225*.

CESARE MARSILI a [GALILEO in Firenze].
Bologna, 2 dicembre 1631.

Bibl. Est. in Modena. Raccolta Campori. Autografi, B.^a LXXIX, n.° 165. – Autografi il poscritto e la sottoscrizione.

Molt'III.^{re} et Ecc.^{mo} Sig.^f Oss.^{mo}

Mando a V. S. Ecc.^{ma} gl'inclusi⁽⁶⁶⁰⁾, de' quali ne ho fatto fare un milliaio. Mi favorirà di rispondere al Sig.^f Giacomo⁽⁶⁶¹⁾, con scusarsi se non risponde per ora, ch'io fra tanto pagherò in voce per lei il debito, e che per ciò mi facci per parte di V. S. Ecc.^{ma} una ricomandatione, come anco al Sig.^f Cottunio⁽⁶⁶²⁾, il quale la stima in estremo, ancor che stipendiato per legere Aristotile, e che

in solo prostrata, nullis viribus excitentur (sic), cum magnes exiguus obiectam acum illico rapiat, suum in illam ingenium infusus: pulchrum sane et efficax argumentum, si monstratum prius esset quod cum Philosopho palam omnes inficianfur. – [CORREZIONE]

⁽⁶⁶⁰⁾ Intende (cfr. n.° 2226), alcune copie del foglio volante che contiene la lettera latina, da noi riprodotta sotto il n.° 2224; le quali copie però non sono oggi allegate alla presente.

⁽⁶⁶¹⁾ GIACOMO JAUFFRED.

⁽⁶⁶²⁾ GIOVANNI COTTUNIO.

cortesemente diede licenza ch'io le inviassi quelle tre lettioni. Et qui a V. S. Ecc.^{ma} faccio riverenza, senza finir mai di salutarla.

Bologna, adì 2 Dicembre 1631.
Di V. S. molt'Ill.^{re} et Ecc.^{ma}

Potrà darle nel soprascrito del *molt'Illustr.*

Aff.^{mo} Ser.^{re}
Cesare Marsilio.

2226.

GALILEO a [CESARE MARSILI in Bologna].
Firenze, 13 dicembre 1631.

Arch. Marsigli in Bologna. Busta citata al n.° 1688. – Autografa.

Ill.^{mo} Sig.^{re} e Pad.^{ne} Col.^{mo}

In conformità dell'ordine di V. S. Ill.^{ma}, e per pagamento di piccola parte del molto che devo al Sig. Iacomo Gaufredi, scrivo a S. S.^a l'alligata lettera. Ho letta la stampata, inviatami da V. S.⁽⁶⁶³⁾; e come ella accresce in me lodi non meritate, dubito che possa sciemare in lei il concetto d'esquisito giudice dell'altrui dottrina, per havermi, come credo, figurato a questo gentiluomo per assai più scienziato di quel ch'io sono. Ma siano tutte l'altre mie opinioni quello che esser si vogliano, a me basta la sola scienza e certezza che ho dell'amore di V. S. Ill.^{ma}, i frutti del quale, o acerbi o maturi, sempre mi gustano. Egli farà in nome mio riverenza a V. S. e al S. Cottunio, chè così lo prego; sì come prego lei a duplicarla al medesimo Sig. Cottunio, rappresentatomi da lei per così bene affetto verso di me: la qual disposizione toccherà a V. S. a continuargli a favor mio anco dopo che haverà veduti i miei Dialogi, ne i quali, se io fussi stato a tempo, non harei mancato di procurarmi la sua grazia nella contrarietà delle opinioni.

Io sono involto in moltissime occupazioni, che non mi permettono di poter dare tutte le sodisfazioni che⁽⁶⁶⁴⁾ devrei a i miei padroni; però mi scusi in grazia, e gradisca quel poco che posso. Riceva l'annunzio delle buone Feste, e lo partecipi col nostro P.^{re} Buonaventura e con tutti gl'amici di V. S. Ill.^{ma} e bene affetti verso di me; et a tutti con reverente affetto bacio le mani.

Di Firenze, li 13 di Xmbre 1631.
Di V. S. Ill.^{ma}

Dev.^{mo} ed Oblig.^{mo} Ser.^{re}
Galileo Galilei.

2227*.

⁽⁶⁶³⁾ Cfr. nn.ⁱ 2224, 2225.

⁽⁶⁶⁴⁾ *le sodisfazio che* – [CORREZIONE]

BENEDETTO CASTELLI a GALILEO in Firenze.
Roma, 13 dicembre 1631.

Bibl. Est. in Modena. Raccolta Campori. Autografi, B.^a LXX, n.° 22. – Autografa.

Molto Ill.^{re} Sig.^r e P.ron Col.^{mo}

Il fratello del Sig.^r Canonico Lorenzo Richiadei, che sta qui di mia camerata in Roma, è per andare a Venetia a trattare la lite del canonicato del Sig.^r Lorenzo, e mi ha pregato che di novo impetri una lettera efficace di V. S. molto Ill.^{re} al P.^{re} Fulgenzio⁽⁶⁶⁵⁾ in raccomandazione di questa causa; e non potendo io mancare in conto alcuno di servire questi Signori, la prego con tutto il cuore a farmi questa grazia, e scrivere al sudetto Padre che faccia ogn'opra possibile per questi Signori in grazia di V. S. E per non perdere tempo, potrà inviare detta lettera al molto Ill.^c Sig. Antonio Richiadei, Brescia, che subito riceuta detta lettera partirà per Venetia.

Io sto bene più che mai sia stato. Ho le stantie vicine a Mons.^r Ciampoli nostro, col quale mi ritrovo ogni giorno, et ogni giorno si fa gioconda ricordanza di V. S. e del suo merito; e si sta con ansietà aspettando i Dialoghi, e Monsignore se li ricorda devotissimo. Con che li fo humilissima riverenza.

Di Roma, il 13 di Xmbre 1631.
Di V. S. molto Ill.^{re}

Aff.^{mo} Oblig.^{mo} e Devotiss.^o Ser.^{re} e Dis.^{lo}
Don Benedetto C.

Fuori, d'altra mano: Al molto Ill.^{re} Sig.^r et P.ron mio Col.^{mo}
Il Sig.^r Galileo Galilei, p.^o Filosofo di S. A. Ser.^{ma}
Firenze.

2228*.

CESARE MARSILI a [GALILEO in Firenze].
Bologna, 18 dicembre 1631.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. VI, T. XI, car. 194. – Autografa la sottoscrizione.

Molto Ill.^{re} et Ecc.^{mo} Sig.^r mio Oss.^{mo}

Per adempire in parte a quanto m'inpone il desiderio di V. S. Ecc.^{ma}, le porterò le parole medesime scritte da Don Constanzo de Notari, Nolano, abbate della Congregatione Cassinense, nel terzo de' cinque libri del suo Mondo Grande, impresso in Venetia per Evangelista d'Euchino, 1617, intorno all'opinione che hebbe Seleuco mattematico del flusso e reflusso del mare, e sono queste:

«Seleuco mattematico, persuadendosi che la terra ad un perpetuo moto sottogiacesse, insegna per conseguenza che mentre al moto di lei s'opponne il moto lunare, ne nascha il flusso e reflusso dentro l'oceano, quasi effetti di chi con forze eguali persevera ostinato alle frontiere dell'avversario.»

Questo è quanto sopra ciò egli scrive al capitolo quinto⁽⁶⁶⁶⁾.

⁽⁶⁶⁵⁾ FULGENZIO MICANZIO.

⁽⁶⁶⁶⁾ *Del mondo grande*, libri cinque ecc. Opera ecc. composta dal Reverendo Padre D. COSTANTINO DE NOTARI, Nolano, Abbate della Congregatione Cassinense ecc. In Venetia, per Evangelista Deuchino, M.DCXVII. Lib. III, cap. V, pag. 175.

Questi litterati, alla lettera del Francese⁽⁶⁶⁷⁾ che gli inviai non le oppongono altro che negare la conclusione che la terra sia una gran magnetè, perchè i gravi gravitariano diversamente, verbigratia in Italia più di quello che si facciano in Francia o in Hispagna. Il Sig.^r Cottunio fece meco istanza che levassi il suo nome da quella lettera stampata; e per mantenermelo in gratia è stata fatta ristampare da me, come vedrà nella inclusa⁽⁶⁶⁸⁾. Altro per hora non mi occorre che farli humilmente riverenza.

Bologna, li 18 Dec.^{re} 1631.

Di V. S. molt'Ill.^{re} et Ecc.^{ma}

Se io potessi havere una copia de' suoi Dialogi, overo che fossero consignate a me le copie che dovranno venderi a Bologna, vorrei tenerle in reputatione col farne vedere una, prima dell'altre otto o dieci giorni, al S.^r Car.^{le} Legato⁽⁶⁶⁹⁾, Mons.^r Vicelegato⁽⁶⁷⁰⁾, miei padroni et amorevoli del S.^r Iacomo Francese⁽⁶⁷¹⁾ e ben affetti verso V. S. Ecc.^{ma} Pigliarà perciò in questo la sodisfatione del stampatore o libraio.

Aff.^{mo} Se.^{re}
Cesare Marsili.

2229*.

BENEDETTO CASTELLI a GALILEO in Firenze.

Roma, 20 dicembre 1631.

Bibl. Est. in Modena. Raccolta Campori. Autografi, B.^a LXX, n.° 23. – Autografa.

Molto Ill.^{re} Sig.^{re} e P.ron Col.^{mo}

La lettera di V. S. molto Ill.^e del primo del corrente mi è stata portata questa sera solamente: però non ho che dirli altro in risposta, solo che trovarò l'Arasio, e li parlerò in modo che credo che la sodisfarà; se non mi adossarò io a farlo pagare a forza, perchè qui a Roma si farà ragione.

Il nostro Mons.^{re} Ciampoli si ritrova indisposto di dolori colici, e li ho fatto riverenza in nome di V. S., e così a Mons.^r Pallavicino⁽⁶⁷²⁾, che era presente; e tutti dua li baciano carissimamente le mani. Io sto bene al solito, e son tutto suo come sempre. Mi perdoni se son breve, perchè servo Monsignore⁽⁶⁷³⁾: e li bacio le mani.

Di Roma, il 20 Xmbre 1631.

Di V. S. molto Ill.^{re}

Aff.^{mo} e Oblig.^{mo} Ser.^{re} e Dis.^{lo}

⁽⁶⁶⁷⁾ Cfr. nn.ⁱ 2224, 2225.

⁽⁶⁶⁸⁾ Cfr. n.° 2224, lin. 68-75, nel testo e nelle varianti. L'esemplare della ristampa, inviato dal MARSILI a GALILEO con la presente, venne indebitamente allegato, nell'ordinamento dei Mss. Galileiani, ad altra del JAUFFRED a GALILEO del 26 marzo 1632, ed è oggi a car. 27 del T. X, della P. I. Cfr. l'informazione premessa allo stesso n.° 2224, ed il n.° 2253.

⁽⁶⁶⁹⁾ ANTONIO SANTACROCE.

⁽⁶⁷⁰⁾ LANFRANCO FURIETTI.

⁽⁶⁷¹⁾ GIACOMO JAUFFRED.

⁽⁶⁷²⁾ SFORZA PALLAVICINO.

⁽⁶⁷³⁾ Cfr. n.° 2227.

S.^r Gal.^o

Don Benedetto Castelli.

Fuori, d'altra mano: Al molto Ill.^{re} Sig.^r e P.^{ron} mio Col.^{mo}
Il Sig.^r Galileo Galilei, p.^o Fil.^o e Matt.^{co} di S. A. S.
Firenze.

2230.

GERI BOCCHINERI a [GALILEO in Firenze].

Pisa, 25 dicembre 1631.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. IX, car. 280. – Autografa.

Molto Ill.^{re} et Ecc.^{mo} S.^r mio Oss.^{mo}

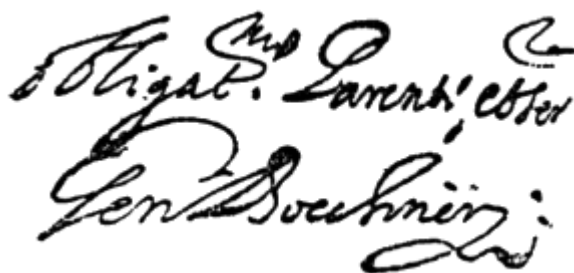
Hebbi la lettera di V. S., et la partecipai al S.^r F. Ainolfo⁽⁶⁷⁴⁾, al quale poi detti il memoriale, formato da me in quella maniera ch'egli mi prescrisse; et il S.^r F. Ainolfo mi ha promesso che quanto più presto potrà vedrà di spedire il negozio: nè io lascerò di far la parte di sollecitatore. È ben vero che, da hieri et hoggi in poi, che sono state giornate di devotione, S. A. del continuo è stata a caccia, di dove la sera torna molto tardi et spesso bagnata, rispetto a questi paduli, onde conviene che si muti habiti et che poi spedisca lettere et negozii: il che ho voluto accennare a V. S. per giustificatione del S.^r F. Ainolfo, se forse indugerà a fare spedire questa grazia ch'ella desidera del frugnuolo.

Il S.^r Vincenzo⁽⁶⁷⁵⁾ nostro mi ha accennato che V. S. desidera di havere, in caso di malattie o d'altro, una camera nella sua casa della Costa, per ritirarvisi se bisogni; et io ho risposto a lui, et hora avviso a V. S., che tutti noi usciremmo anche del proprio letto per servirla, non che le facessimo luogo nella sua propria casa. Anzi carissima ci è questa occasione di tornare nella sudetta casa della Costa, perchè vi sarà maggiore commodo, che non è in quella che tenghiamo da S.^{ta} Felicità, di ricevervi V. S. ne' sudetti casi e quando mai le piaccia; perchè in assenza del S.^r Vincenzo et della Sestilia ella non può esser servita nè trattata con più amore da alcuno che da noi, che la riveriamo in luogo di padre: et certo che questo è stato uno de' primi pensieri che habbiamo havuto nell'accettare l'offerta fattaci dal S.^r Vincenzo della casa. Et le bacciamo le mani, ripregandole la buona Pasqua con ogni altro bene. Dico *noi*, perchè qui siamo 3 fratelli.

Il S.^r Balì Cioli la ringrazia del buono annunzio delle Sante Feste, et prega a lei il buon Capo d'anno.

Di Pisa, 25 Xbre 1631.

Di V. S. molto Ill.^{re} et Ecc.^{ma}



Obbligat. Lorenzo, ceter
Geri Bocchineri

⁽⁶⁷⁴⁾ Comm. Fra AINOLFO DE' BARDI.

⁽⁶⁷⁵⁾ VINCENZIO GALILEI.

2231*.

FRANCESCO DUODO a GALILEO in Firenze.

Venezia, 27 dicembre 1631.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. IX, car. 282. – Autografa.

Molto Ill.^{re} et Ecc.^{mo} S.^r

Scrissi già giorni altra mia a V. S. Ecc.^{ma} Hora vengo di novo ad augurarle un felice Capo di anno, et dirle come ritrovandomi l'altro heri con l'Ecc.^{mo} Proc.^r Moresini⁽⁶⁷⁶⁾, hora Riformator del Studio, et mi accenò come haverebbono a gusto della persona di V. S. Ecc.^{ma}, con quelle condizioni honorevole che si convengono. Ho promeso darne a V. S. Ecc.^{ma} parte come da me, come faccio hora, recordandomele suo servitore. Mi soggionse il S.^r Procuratore che havea inteso la difficoltà che venia messa in alcune sue opere; che se lei havessi desiderato farle stanpare qui in Venetia, lui come Riformatore le havrebbe senza altro sottoscritte. In tanto mi honori de' suoi comandi, che offerendomele et attendendone suo avviso, a V. S. molto Ill.^{re} et Ecc.^{ma} baccio le mani.

Di Venetia, li 27 Decembrio 1631.

Di V. S. molto Ill.^{re} et Ecc.^{ma}

Aff.^{to} Ser.^r

Francesco Duodo.

Fuori: [...Ill.^{re} m]io S.^r Col.^{mo}

L'Ecc.^{mo} Sig.^r [Gali]leo Galilei Do.^r

Firenze.

e d'altra mano: Mandi la risposta al Sindaco di S. Marco.

2232.

PAOLO GIORDANO ORSINI a GALILEO in Firenze.

Napoli, 30 dicembre 1631.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. XIV, car. 207. – Autografa la sottoscrizione.

Ill. Sig.^{re}

Mi è giunto affatto nuovo quel che V. S. mi scrive intorno al contenuto del libro della *Rosa Orsina*⁽⁶⁷⁷⁾, di suo pregiuditio fuora d'ogni mia notitia, perchè non haverei permesso che i miei ministri di Bracciano l'havessero passato. E può esser avvenuto che in assenza del nostro Auditore Generale lo possa haver riveduto il suo cancelliere, che non deve intendere altra latinità che quella delli instrumenti. Dell'indiscrittione dell'autore non mi meraviglio molto, perchè l'ho trovato ancor io assai indiscreto, nell'haver, nell'ultimo, rotto con me ancora, che ho in molta stima le molte virtù et il merito di V. S. Alla quale prego da Dio ogni maggior bene.

⁽⁶⁷⁶⁾ ANDREA MOROSINI.

⁽⁶⁷⁷⁾ Cfr. n.° 876.

Di Napoli, a' 30 di Xmbre 1631.

Aff.^{mo} di V. S.
Paolo Giord.^o Orsino.

Fuori: All'Ill. Sig.^{re}
Il Sig.^r Galileo Galilei.

Firenze.

2233*.

GIOVANNI PIERONI a GALILEO in Firenze.
Vienna, 31 dicembre 1631.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. VI, T. XI, car. 196-197. – Autografo.

Molto Ill.^{re} et Ecc.^{mo} Sig.^{re} P.rone Oss.^{mo}

Da quei Signori che son venuti a Vienna con i Ser.^{mi} Principi padroni⁽⁶⁷⁸⁾, e particolarmente dal Sig.^r medico Ronconi⁽⁶⁷⁹⁾ e dal Sig.^r Mario Guidi, ho avidamente ricercato nuove di V. S. Ecc.^{ma} e ricevute desideratissime della sua buona sanità, e sentito dal Sig.^r Guidi più informato i continovi parti del suo ingegno di cose rare et ammirabili, et in particolare che il trattato suo del reflusso sia finito e sotto le stampe, di che ho sentito special contento, sperando di poter ancor io haver gratia di haverlo a vedere et ammirar con mio sommo gusto i pretiosi concetti di esso. Però, trasportato dal desiderio, divengo ardito, e supplico V. S. con questa, che quando e' sia stampato tutto, voglia favorirmi di inviarmene almeno un esemplare a Vienna, che spero sarà comodità costì, per via di Corte, di indirizzarlo all'Ill.^{mo} Sig.^r Ambasciatore; et io l'assicuro che mi farà uno de i più pregiati favori che io sappia desiderare, e mi obligherà singolarissimamente; e li prometto che almenoavrà qua me in voce, che intrepidamente risponderò a chi sinistramente lo trattassi.

Havrei già mandato a V. S. il libro postumo del S.^r Keplero (quale un anno è finito alli 15 di Novembre, che morì in Ratisbona), che è il *Somnium astronomicum, hoc est Astronomia lunaris*⁽⁶⁸⁰⁾; ma per i romori di quelle parti ov'è stampato non ho ancora possuto riceverlo dal S.^r Bartschio⁽⁶⁸¹⁾, suo genero: ma lo ho veduto avanti che fusse finito di stampare, e mi par curioso e bizzarro. Però se non sia pervenuto ancora alle mani di V. S., glielo manderò, perchè pur spero che lo haverò.

Non potetti far io, nè ho saputo di fatte da altri, le osservazioni del passaggio che erono per far Mercurio e poi Venere sotto il disco del sole alli 7 di Novembre et alli 6 di Dicembre passati, e volentierissimo le havrei. Se V. S. ha osservato in ciò alcuna cosa, molto grato mi sarebbe il saperlo, perchè desidero assai e son curioso di sapere i diametri de' pianeti apparenti, veduti con l'occhiale, e massime con il suo perfetto, perchè non son dell'opinione del Keplero in ciò. Però se ella si compiacesse con ogni suo comodo di farmi sapere qualche cosa di essi e dalla sua osservazione di detti diametri, mi farebbe altro nuovo e singolar favore. Ma per non ecceder più i termini con la mia troppo ardita curiosità, resto con baciar a V. S. con ogni affetto le mani e pregarli dal Cielo ogni prosperità e contentezza.

⁽⁶⁷⁸⁾ MATTIAS e FRANCESCO DE' MEDICI.

⁽⁶⁷⁹⁾ GIOVANNI RONCONI.

⁽⁶⁸⁰⁾ IOH. KEPPLERI, Mathematici olim Imperatoris, *Somnium, seu Opus posthumum de astronomia lunari*, divulgatum a M. LUDOVICO KEPPLERO filio, ecc. Impressum partim Sagani Silesiorum, absolutum Francofurti, sumptibus haeredum authoris, anno MDCXXXIV.

⁽⁶⁸¹⁾ GIACOMO BARTSCH.

Di Vienna, l'ult.^o di Dicembre 1631.
Di V. S. Ecc.^{ma}

Devot.^{mo} et Aff.^{mo} Ser.^{re}
Giovanni Fioroni.

Fuori: Al molto Ill.^{re} et Ecc.^{mo} Sig.^r mio P.rone Oss.^{mo}
Il Sig.^r Galileo Galilei, Matem.^{co} primario del Ser.^{mo} di Tosc.^a
Firenze.

2234*.

LODOVICO LODOVICI a [GALILEO in Firenze].
Macerata, 2 gennaio 1632.

Bibl. Est. in Modena. Raccolta Campori. Autografi, B.^a LXXVIII, n.^o 168. – Autografa.

Molto Ill.^{re} Sig.^r e P.ron mio Col.^{mo}

Rendo infinite grazie a V. S. della cortese risposta⁽⁶⁸²⁾, in vece anco di questi SS.^{ri} Accademici di Macerata, e staremo aspettando con sommo desiderio li suoi Dialogi, per chiarirci come si possa defendere il Copernico dalle opposizioni del Ticone intorno alla grandezza delle stelle fisse e lontananza di esse; sebene non voglio mancar di dirli in tanto, che ad alcuni di questi nostri è parso che ciò si possa sufficientemente provare con dire solo che le stelle vicino all'horizonte si vedono per tutte le parti della terra per refrazione, e per conseguenza, perchè in questa maniera si vede più del ciel stellato che non si vederia senza detta refrazione, vien a restar come insensibile la distanza della terra al sole, in comparatione di quella che è dalla terra alle stelle fisse. Ma del tutto ci rimettimo al suo ottimo giudizio.

Alli giorni passati si sono sentiti in questi nostri paesi della Marca, et anco a Spoleto e Perugia, alcuni rimbombi, come tiri di cannone, per lo spazio di dui giorni, alli XVI e XVII del passato: si crede questo possa haver havuto origine in qualche modo dal terremoto successo a Napoli alli XV, o dalle fiamme che uscirono nell'istesso tempo dal Visuvio; e ne staremo aspettando il suo parere, con baciarli in questo mentre humilissimamente et affettuosamente le mani, con pregarli anco felicissimo il nuovo anno et innumerabili appresso.

Di Macerata, alli 2 di Gen.^o 1632.
Di V. S. molto Ill.^{re}

Aff.^{mo} et Obl.^{mo} Ser.^{re}
Lodovico Lodovici.

2235.

GALILEO a [CESARE MARSILI in Bologna].
Firenze, 3 gennaio 1632.

Arch. Marsigli in Bologna. Busta citata al n.^o 1688. – Autografa.

⁽⁶⁸²⁾ Cfr. n.^o 2223.

Ill.^{mo} Sig.^{re} e Pad.ⁿ Col.^{mo}

Scrivo di bottega del libraro che fa stampare i miei Dialogi, al quale ho parlato conforme all'intenzione di V. S. Ill.^{ma}(683); il quale riceverà per favore la cortese offerta di V. S., e gl'invierà quella quantità di copie che ella comanderà. L'opera sarà fenita tra 10 o 12 giorni, et io non mancherò di fare che ella sia il primo ad haverla.

Ricevei la lettera ristampata⁽⁶⁸⁴⁾, e ne ringrazio lei e l'autore, al quale bacio le mani, come anco al Sig. Cottunio; et a V. S. Ill.^{ma} con reverente affetto mi raccomando in grazia e prego felicità.

Di Firenze, li 3 di Genn.^o 1631⁽⁶⁸⁵⁾.

Di V. S. Ill.^{ma}

Mi favorisca salutar il P. Buonaventura. In occasione che V. S. Ill.^{ma} volesse scrivere in proprio al libraro, il suo nome è Messer Giovamb.^a Landini.

Dev.^{mo} et Oblig.^{mo} Ser.^{re}
Galileo Galilei.

2236**.

BENEDETTO SCALANDRONI a GALILEO in Arcetri.

S. Piero in Sillano, 9 gennaio 1632.

Bibl. Naz. Fir. Appendice ai Mss. Gal., Filza Favaro A, car. 20. – Autografa.

Molto Ill.^{re} Sig.^{re} e Pad.^{ne} mio Oss.^{mo}

Ho riceuto una sua, per la quale sento l'amicizia che per sua grazia V. S. molto Ill.^{re} tiene con mio padre, della qual cosa ne ho molto gusto, stante quello che del padre ne viene⁽⁶⁸⁶⁾ partecipe il figliolo: però per conseguenza potrò dire essere ancora io suo amico, ma, per dir meglio, suo buono servidore, offerendoli quelle deboli forzze che in me si ritrovassino, et insieme ringraziarla di tante offerte fattomi, sebbene senza alcuno merito, delle quali farei capitale occorrendomi, sicome desidero che ancora lei faccia il simile. Quanto poi a mandarg[li] addire quello che mi deve delle some mandatoli di fuoco, non lo fo, stante che questo lo potrò fare dopo che l'harò servita del tutto quello che li piacerà. Per adesso gli mando dua some di carboni, per non avere pronto altro, e quando non ha bisogno di più, basta lo dica al vetturale. Li haverei mandato dua some di brace, ma per ancora non ho della fatta. Di più sento come haverebbe caro che li mandassi parecchi fascine, delle quali per adesso non la potrò servire, mediante che taglio i boscchi adesso, e il farle fare hora sarebbono verde, che non se ne potrebbe servire. Se poi li piacessi che io li mandassi quattro some di legne minute, delle medesime che si fa le fascine, gliene posso mandare, quali, per esser secche, dicono non le potere tagliare e farne fascine. Però se si risolverà così, lo potrà dire al mio mandato,

⁽⁶⁸³⁾ Cfr. n.° 2228.

⁽⁶⁸⁴⁾ Cfr. n.° 2228.

⁽⁶⁸⁵⁾ Di stile fiorentino.

⁽⁶⁸⁶⁾ *ne vine* – [CORREZIONE]

che resterà servita; e quanto al prezzo, non ci sarà difficoltà alcuna. Del resto gli fo reverenza, pregando da N. S. intera felicità.

Di S. Piero in Sillano, 9 di Genn.^o 1631⁽⁶⁸⁷⁾.
Di V. S. molto Ill.^{re}

Aff.^{mo} Ser.^e
P. Benedetto Scaland.ⁿⁱ

Fuori: Al molto Ill.^{re} Sig.^{re} et Pad.^{ne} mio Oss.^{mo}
Il Sig.^{re} Galileo Galilei.

In villa a Narcetri.

2237*.

CATERINA RICCARDI NICCOLINI a GALILEO [in Firenze].
Roma, 15 gennaio 1632.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. XIII, cnr. 159. – Autografa la sottoscrizione.

Molto Ill.^{re} Sig.^r mio Oss.^o

Sì come l'annunziarmi felicissime le feste del Santissimo Natale m'è stato gratissimo, così m'ha posta in obbligo et di rendergliene gratie più singolari, et di certificarla più particolarmente del desiderio grande che ho di corrisponderle col servirla in tutte l'occasioni che mi porgerà con il mezzo de' suoi comandamenti. Et le bacio le mani.

Di V. S. molto Ill.^{re}
Roma, 15 Genn.^o 1632.
S.^r Galileo Galilei.

Aff.^{ma} Serva
Caterina Riccardi Nicc.ⁿⁱ

2238*.

ANDREA CIOLI a GALILEO in Firenze.
Livorno, 19 gennaio 1632.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. X, car. 11. – Autografa la sottoscrizione.

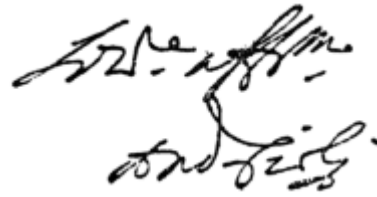
Molto Ill.^{re} et molto Ecc.^{te} S.^r mio Oss.^{mo}

L'opera di V. S. sopra il flusso et reflusso del mare ha un gran nome fuori, come lo richiede il dovere. Il S.^r Christofano Cenci, Maestro di Camera del S.^r Cardinale Santa Croce⁽⁶⁸⁸⁾, legato di Bologna, gentilhuomo studiosissimo, me ne chiede una stampa; et io per servimelo prego V. S. di favorirmene, quando sarà finita, per havere questa cagione da vantaggio di riservir lei. Et le bacio le mani.

⁽⁶⁸⁷⁾ Di stile fiorentino.

⁽⁶⁸⁸⁾ ANTONIO SANTACROCE.

Di Livorno, 19 Gennaio 1632.
Di V. S. molto Ill.^{re} e molto Ecc.^{te}



S.^r Galileo Galilei.

Fuori: Al molto Ill.^{re} e molto Ecc.^{te} S.^r mio Oss.^{mo}
Il S.^r Galileo Galilei.

Firenze.

2239*.

BONAVENTURA CAVALIERI a GALILEO in Firenze.
Bologna, 27 gennaio 1632.

Bibl. Est. in Modena. Raccolta Campori. Autografi, B.^a LXX, n.° 3. – Autografa.

Molto Ill.^{re} et Ecc.^{mo} Sig.^r e P.ron Col.^{mo}

Il travaglio ch'ella sente da' suoi dolori non afflige V. S. Ecc.^{ma} solamente, ma insieme la persona mia e quelli che per il suo valore gli vivono affettionatissimi, vedendo insieme perciò prolungarsi quel gusto tanto da lor bramato, cioè di veder una volta i suoi Dialogi finiti, havendone formato quel concetto che all'eminenza dell'opra al sicuro si conformerà, se pur non sarà a quella inferiore. Credo, conforme ch'ella mi disse nella sua, che hormai saranno finiti di stampare, et io pure, se in altro non mi conformassi, almeno mi risconterò a finire l'opera mia nell'istesso tempo, poichè del sicuro in questa settimana sarà stampata tutta⁽⁶⁸⁹⁾; quale non mancherò di mandargliela subito, acciò dal suo purgato giudizio riceva quella censura che i suoi mancamenti richiederano: come anco ne inviarò qualche altra al P. Lutio, acciò quando V. S. Ecc.^{ma} l'havrà vista, e giudicato quante appresso a puoco se ne possin spacciare costì, egli ne facci far l'esito, come anco ne manderò qualch'una per Pisa o Lucca.

Il Sig. Cesare Marsili già scrisse al suo libraro⁽⁶⁹⁰⁾ per le copie, e lui et io insieme procuraremo parimente lo spaccio. Fra tanto me li ricordo cordialissimo servitore, come fa il S.^r Cesare e 'l Sig. Giacomo Franzese et il Sig. Cottunio⁽⁶⁹¹⁾ parimente, con il qual parlai longamente di V. S. Ecc.^{ma} l'altro giorno, e mostra di grandemente stimarla et ammir[...] se li professa devotissimo servitore.

Di Bologna, alli 27 Gen.^{ro} 1632.
Di V. S. molto Ill.^{re} et Ecc.^{ma}

Dev.^{mo} et Ob.^{mo} Ser.^{re}
F. Bon.^{ra} Cav.^{ri}

Fuori: Al molto Ill.^{re} et Ecc.^{mo} Sig.^r e P.ron Col.^{mo}
Il Sig.^r Galileo Gal.^{ei}

Firenze.

⁽⁶⁸⁹⁾ Cfr. n.° 1970.

⁽⁶⁹⁰⁾ Cfr. n.° 2235.

⁽⁶⁹¹⁾ Cfr. n.° 2225.

2240*.

GIOVANNI CIAMPOLI a GALILEO in Firenze.

Roma, 31 gennaio 1632.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. X, car. 17. – Autografi il poscritto e la sottoscrizione.

Molto Ill.^{re} et Ecc.^{mo} Sig.^r e P.ron mio Oss.^{mo}

Il vivo desiderio, che ho ogni dì più, di far progresso con la scorta delle cose di V. S. e di ammirare in esse la singolarità del suo valore, mi fece alle settimane passate prorompere in questo particolare col Sig.^r Dino Peri, mentre mi si porse occasione di rispondere a certa sua lettera. Sento infinita consolazione che ciò sia stata materia di farmi gustare la testimonianza del continuato affetto di V. S., come scorgo dalla lettera ricevuta in questo giorno.

Già che l'opera che è sotto la stampa si ritrova tanto avanti, spero di dover in breve conseguir il favore desiderato così lungamente; e fra tanto baciandole con tutto l'animo le mani, prego Dio che felicissima la conservi.

Di Roma, 31 Genn.^o 1632.

Di V. S. molto Ill.^{re} et Ecc.^{ma}

Ben che io sia geloso della sua sanità, sono però desiderosissimo della sua gloria: però vorrei con le mie preghiere aggiungerle sproni all'intelletto, acciò ella compisca i pretiosissimi libri del moto. Qua poi nella nostra conversatione, dove sempre si ragiona di lettere, si fanno frequenti commemorazioni del nostro gloriosissimo S.^r Galileo. Mons.^r Ill.^{mo} Pallavicini⁽⁶⁹²⁾, il S.^r Giorgio⁽⁶⁹³⁾, e questi altri Signori la ringratiano del saluto e desiderano servirla. Il P. D. Benedetto è tutto suo.

[...] Galilei. Fir.^e

Aff.^{mo} Ser.^{re}
Gio. Ciampoli.

Fuori: Al molto Ill.^{re} et Ecc.^{mo} Sig.^r e P.ron mio Oss.^{mo}

Il Sig.^r Galileo Galilei.

Firenze.

2241.

GALILEO a FERDINANDO II, Granduca di Toscana, in Firenze.

[Firenze, febbraio 1632].

⁽⁶⁹²⁾ SFORZA PALLAVICINO.

⁽⁶⁹³⁾ GIORGIO PALLAVICINO.

2242*.

ROBERTO GALILEI a [GALILEO in Firenze].

Lione, 12 febbraio 1632.

Bibl. Naz. Fir. Appendice ai Mss. Gal., Filza Favaro A, car. 30. – Autografa.

Molto Ill. Sig.^r mio Col.^{mo}

Solo 3 giorni fa, per via di Marsiglia, mi capitò la gratissima di V. S. de' 19 Xbre passato, e vengho con questa a ringratiarla humilmente della memoria che tiene di un suo servitore, che in affetto per servirlo non la cede ad alcuno; e tengo a favore particolare la piccola occasione che mi si porge in potere servire le SS. sua figliuole delle agora chiestomi, e gliene mando alcune poche qui alligate: e non fussi l'ingordi porti, che l'haveria fatto di maggiore somma, come potrò fare con altra occasione. Intanto si potranno servire di queste, e io haverò gusto che rieschino a loro satisfatione.

Al S. Diodati⁽⁶⁹⁴⁾ feci sicuramente avere la lettera che per lui mi raccomand[.] S. S., il quale mi mandò a' giorni passati dua libri di matematica per V. S., li quali ho inviati costì la passata fiera in una balletta di Giovanni mio fratello, che al suo arrivo da esso li saranno consegnati.

Li Diagoli (*sic*) di V. S. sono in queste bande da diversi aspettati, e particolarmente in Aix dal S.^r De Perez⁽⁶⁹⁵⁾, un de' principali consiglieri di quella Corte di parlamento, il quale honora assai ogni sua opera, mettendo degnamente le virtù di S. S.^a nel decimo cielo. Ho commesso alcuni de' sua libri a cotesti mia, e se V. S. mi favorirà come accenna, lo conserverò ad eterna sua memoria; e facendoli reverenza, li pregherò dal sommo Dio ogni bene.

Di Lione, questo dì 12 di Feb. 1632.

Di V. S. molto Ill.

Ser.^{re} Hum.^{mo} e Dev.^{mo}
Rub.^{to} Galilei.

2243.

BENEDETTO CASTELLI a GALILEO in Firenze.

Roma, 20 febbraio 1632.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. X, car. 19. – Autografa.

Molto Ill.^{re} Sig.^r e P.ron mio Col.^{mo}

Mando a V. S. molto Ill.^{re} la licenza che mi ricerca, delle monache di S. Matteo in Arcetri, e vivo più desideroso di servirla di quello che lei può pensare; ma le forze sono deboli e i tempi

⁽⁶⁹⁴⁾ ELIA DIODATI.

⁽⁶⁹⁵⁾ NICCOLÒ FABRI DI PEIRESC.

fastidiosi. Tengo però speranza di mandarli in breve la pensione dell'Arasio⁽⁶⁹⁶⁾, quale m'ha promesso pagare, ancorchè non habbia tirato un soldo, per le miserie del paese, dal suo beneficio.

Mons.^r Ciampoli è alienissimo che V. S. spenda una minima parola contro al Todesco⁽⁶⁹⁷⁾, quale ha offeso più sè stesso che la riputazione di V. S.; et io per me non ne voglio leggere più, essendo stomacatissimo di quel poco che io lessi, pieno di ignoranza, gonfio di superbia e avvelenato di rabbia. Intendo che è uscito un trattato d'un oltramontano *De motu terrae diurno et annuo*, nel quale V. S. viene honorata assai⁽⁶⁹⁸⁾: non l'ho visto ancora, ma spero haverlo nelle mani in breve. Se lei l'ha visto, desidero saperne il suo voto; e li bacio le mani.

Di Roma, il 20 di Feb.^o 1632.

Di V. S. molto Ill.^{re}

Li do parte che sono stato fatto Abbate della mia Religione, e quello che so che li sarà carissimo è che non ho adoperati mezi nè buoni nè cattivi per conseguire questo grado. Mons.^r Ciampoli li bacia le mani et è tutto suo, e aspettiamo i Dialoghi a gloria.

S.^r Gal.^o

Devotiss.^o e Oblig.^{mo} Ser.^{re} e Dis.^{lo}
Don Benedetto Castelli.

Fuori, d'altra mano: Al molt' Ill.^{re} S.^r e P. ron mio Colend.^{mo}
Il S.^r Galileo Galilei, p.^o Filosofo di S. A.

Fiorenza.

2244*.

GIO. BATTISTA LANDINI a CESARE MARSILI in Bologna.

Firenze, 21 febbraio 1632.

Arch. Marsigli in Bologna. Busta citata al n.^o 1688. – Autografa.

Ill.^{mo} Signore,

Oggi, per la gratia del Signore, ò finito l'opera del Sig.^{re} Gallileo, e domattina si presenterà al Serenissimo Granduca e a' Serenissimi Principi; e lunedì mattina consegnerò la balletta qui per la condotta de Moriani, e la invierò a V. S. Ill.^{ma}, acciò con più facilità, per amor de' passi, la possa avere più presto. Altro per questa non mi occorre, solo che me gli offero per servilla.

Di Firenze, gli 21 di Febraio 1631⁽⁶⁹⁹⁾.

Di V. S. Ill.^{ma}

Aff.^{mo} Servitore
Gio. Batista Landini.

Fuori: Al Ill.^{mo} Sig.^{re} Cesare Marsili, P. ne Osserv.^{mo}, in
Bologna.

⁽⁶⁹⁶⁾ GIO. BATTISTA ARICI: cfr. n.^o 2229.

⁽⁶⁹⁷⁾ CRISTOFORO SCHEINER.

⁽⁶⁹⁸⁾ PHILIPPI LANSBERGII *Commentationes in motum terrae diurnum et annuum et in verum adspectabilis caeli typum*, ecc. Middelburgi, apud Zachariam Romanum, M.DC.XXX.

⁽⁶⁹⁹⁾ Di stile fiorentino.

2245.

GALILEO a [CESARE MARSILI in Bologna].

Firenze, 23 febbraio 1632.

Arch. Marsigli in Bologna. Busta citata al n.° 1688. – Autografa.

Ill.^{mo} Sig.^{re} e Pad.ⁿ Col.^{mo}

Scrivo in bottega del libraio, il quale in questo punto invia a V. S. Ill.^{ma} 30 copie del mio Dialogo, et io ve ne ho fatte aggiugnere altre 2, una per lei et una per il P. Fra Buonaventura; e mi scusino se non le mando legate, poi che non ci sarebbe tempo se non di mandarle 6 giorni dopo, et io stimo che gli sarà più grato haverle sciolte questi 6 giorni prima.

Presentai ieri l'opere al S. G. D. et a gli altri Principi, et al S. Duca di Guisa⁽⁷⁰⁰⁾, il quale mandò subito la sua in Francia ad uno amico suo. Sono occupatissimo, oltre che il conduttore, che è di quelli della Moriana, parte adesso; onde mi scusi, e con più comodità gli scriverò più allungo. Gli bacio reverentemente le mani, e gli prego felicità

Di Firenze, li 23 di Feb.^o 1631⁽⁷⁰¹⁾.

Di V. S. Ill.^{ma}

Dev.^{mo} et Obblig.^{mo} Ser.^{re}
Galileo Galilei.

2246*.

NICCOLÒ FABRI di PEIRESC a PIETRO GASSENDI [in Lione].

Parigi, 26 febbraio 1632.

Biblioteca Nazionale in Parigi. Fonds français, Nouvelles acquisitions 5173, car. 18. – Autografa.

.... Mons.^r Moreau⁽⁷⁰²⁾ a pris la peine de m'apporter une lettre de M.^r Naudé⁽⁷⁰³⁾, et Mons.^r Diodati des recommandations du S.^r Galilei dans une lettre escrite a luy. Le premier continue à me parler de l'embrassement du Vésuve, dont vous estes plus proche, et d'une lettre que le P. Scheiner luy a donnée pour moy, mais que je n'ay encore point veue. Le second escrit a M.^r Diodati que le corps de son ouvrage est achevé d'imprimer, et qu'il n'y a plus à faire que l'epistre et la table: mais quand nous pourrons le voir, je ne sçay; si rares sont les commoditez q'il y a, d'avoir quelque chose de ce país là....

2247**.

⁽⁷⁰⁰⁾ CARLO DI LORENA.

⁽⁷⁰¹⁾ Di stile fiorentino.

⁽⁷⁰²⁾ GIOVANNI MOREAU.

⁽⁷⁰³⁾ GABRIELE NAUDÉ.

GIO. BATTISTA LANDINI a CESARE MARSILI in Bologna.

Firenze, 27 febbraio 1632.

Arch. Marsigli in Bologna. Busta citata al n.° 1688. – Autografa.

Ill.^{mo} Sig.^{re} salute.

Vengo con questa mia a avisarla come consegniai alla condotta del Moriani, quale invia costì a Mag.^{co} Domenico Vannucci, un fagotto, entrovì n.° 32 opre del Gallileo; che dua vi sono, una per lei e altra per un altro che non mi rammento il nome⁽⁷⁰⁴⁾, ma in su detti libri vi è scritto il nome di V. S. Ill.^{ma}, e così a quello altro; e n.° 30 si potranno consegniare al Mag.^{co} Vincenzio Cozzi, secondo che lei mi dice, al quale scrivo il prezzo e costo di esse⁽⁷⁰⁵⁾: e potranno vedere di averle quanto prima, perchè l'ò raccomandate a questi condottieri. Altro per questa non mi occorre, essendo sempre a' sua comandi.

Di bottega, in Firenze, gli 27 di Febraio 1631⁽⁷⁰⁶⁾.

Di V. S. Ill.^{ma}

Aff.^{mo} Servitore
Gio. Batista Landini.

Fuori: Al' Ill.^{mo} Sig.^{re} Cesare Marsilli, P.ne Coll.^{mo}, in
Bologna.

2248.

PIETRO GASSENDI a GALILEO [in Firenze].

Parigi, 1° marzo 1632.

Dalle pag. 45-46 dell'edizione citata al n.° 1729.

Viro aeternum suspiciendo Galileo Galilei,
Magni Hetrueriae Ducis Mathematico,
Petrus Gassendus S.

Pergrate accepi, perillustris vir, quam mihi salutem voluisti ex epistola ad Diodatum dici. Doleo, postremas literas meas ad te datas intercidissee; sed foelicem me, quod non propterea te minus in me propensum experiar! Mitto novellum munusculum⁽⁷⁰⁷⁾: tu ut debitum excipe, cum referendum ad te sit quidquid debetur tuis inventis. Nisi id videor cum ingenti exaggeratione hac vice testatus, id feci ut calculo meo (tamesti illo non indigeres) generosius et citra omnem assentationem commendareris.

Quod exspectatum illud tuum tam insigne opus pro foribus sit, terque quaterque iucundum habeo. Quid enim ex te sperandum non sit, qui nihil non dignum cedro loquaris? mihi praesertim, qui, foelicitatis ingenii tui laudator perpetuus, quocumque ducas, sim sequuturus. Cum meorum amicorum libros adversus telluris motum perspectos habueris, non erit, opinor, quod multum

⁽⁷⁰⁴⁾ Cfr. n.° 2245.

⁽⁷⁰⁵⁾ Nell'Archivio Marsigli sono due altre lettere del LANDINI «Alla Ill.^{ma} Sig.^a Elena Baladino ne' Marsili» vedova di CESARE, dei 24 settembre 1633 e 10 febbraio 1633 (di stile fiorentino), con le quali reclama il pagamento di queste copie dei *Dialoghi*, di cui non era stato peranco sodisfatto.

⁽⁷⁰⁶⁾ Di stile fiorentino.

⁽⁷⁰⁷⁾ *Mercurius in sole visus et Venus invisiva Parisiis anno 1631, pro voto et admonitione Kepleri*, Authore PETRO GASSENDO ecc. Parisiis, sumptibus Sebastiani Cramoisy, ecc. M.DC.XXXII.

movearis: Morinus⁽⁷⁰⁸⁾ praesertim subtilis; at ipse illi satis indicaram, quam et rationes claudicarent et solutiones abluderent. Quid facerem tamen, quando Maneis quisque suos patimur, neque ab amicis exigendum amplius quam ipsi volentes largiantur? Magno nimis animo opus, ut supra haec vulgaria quis sapiat, neque urbem quam dicunt Romam tuguriolo similem putet:

Nam nisi vivida vis animi pervicit, et extra
Processit longe flammantia moenia mundi,
Atque omne immensum peragravit mente animoque,

quî valeat digna cogitare de hac tanta rerum universitate ac facie? Perge tu, admirande vir, sublimeis curas agitare, dignas maiestate naturae, dignas te ipso, dignas iis qui avebunt te imitari. Vale autem, et magno omnium vere literatorum bono vive annos nestoreos.

Dabam Parisiis, Kalendas Mart. anno M.DC.XXXII.

2249**.

CESARE MARSILI a [GALILEO in Firenze].

Bologna, 16 marzo 1632.

Autografoteca Morrison in Londra. – Autografa la sottoscrizione.

Molto Ill.^{re} et Eccel.^{mo} Sig.^{re}

Non potria la presente, senza effetto repugnante alle carte, non aroscire, se pretendesse per mia parte lodarla e ringratiarla del'honore et del dono affettuoso ch'ella m'ha fatto ne⁽⁷⁰⁹⁾ e de' suoi Dialoghi: però se ne viene supplichevole a V. S. Ecc.^{ma}, per impetrare da lei medesima il modo col quale si dovia ringratiarla, servendo intanto per furiera della mia persona, che pur verrà, insieme col Padre Buonaventura et il S.^f Giacomo Gaufredi in mia compagnia, a riverirla fra non molto. Nel bianco dunque della presente riconoscerà V. S. Ecc.^{ma} la candidezza della mia fede, e nel nero la constanza che havrò sempre di seguitarla e di servirla.

Non so se li capitassero due Discorsi⁽⁷¹⁰⁾ del S. Roffeni inviati al Padre Lucio dal Padre Mathematico, che lodavano anticipatamente i suoi Dialoghi: desidero poterlo riferire al detto S.^f Roffeni, che mostrò tanto di riverirla. E qui a V. S. Ecc.^{ma} le faccio riverenza, augurandoli lunga sanità.

Bologna, 16 Marzo 1632.

Di V. S. molto Ill.^{re} et Ecc.^{ma}

Obli.^{mo} Se.^{re}
Cesare Marsili.

2250**.

⁽⁷⁰⁸⁾ Cfr. Vol. VII, pag. 549 [Edizione Nazionale].

⁽⁷⁰⁹⁾ Cfr. Vol. VII, pag. 487, lin. 20-26 [Edizione Nazionale].

⁽⁷¹⁰⁾ Abbiamo fatto inutilmente lunghe e molteplici indagini per venire a cognizione delle scritture a cui qui si accenna. Cfr. *Serie undecima di Scampoli Galileiani* raccolti da ANTONIO FAVARO (*Atti e Memorie della R. Accademia di scienze, lettere ed arti in Padova*. Vol. XII), Padova, tip. G. B. Pandi, 1896, pag. 49.

GALILEO a [CESARE MARSILI in Bologna].
Firenze, 20 marzo 1632.

Arch. Marsigli in Bologna. Busta citata al n.° 1688. – Autografa.

Ill.^{mo} Sig.^{re} e Pad.^{ne} Col.^{mo}

Mi è giunta in questo punto la cortesissima di V. S. Ill.^{ma} delli 16 stante⁽⁷¹¹⁾, nella quale ella, conforme sempre al suo natural costume gentilissimo, non lascia luogo a i suoi servitori di dimostrarsi, nè anco in minimi segni, pronti di sodisfare in piccola parte a gl'obblighi che se gli devono. V. S. Ill.^{ma} si chiama honorata di quello da che io riconosco il titolo massimo della mia reputazione, che è di esser conosciuto dal mondo per servitore grato di V. S.: però se nulla si deve alle mie parole, è lo scusare la troppa confidenza con la quale mi son dichiarato ammiratore delle virtù sua.

I Discorsi del S. Roffeni mi pervennero più giorni sono, et mi par che io dessi conto della ricevuta al P. F. Buonaventura. Veddi il luogo dove il S. Roffeni mi honora col mettermi a parte della gloria con l'antico Seleuco matematico nell'investigazione della ragione del flusso e reflusso: il che io stimo assai, per essermi incontrato con l'opinione di sì gran filosofo, che potrà arrear credito a tal dottrina; se ben veramente io credeva d'essere stato il primo di tal concetto, non dirò di referir la causa di tale effetto al moto della terra, ma di attribuirgliela in modo che l'effetto ne possa seguire, e non in modo tale che da quello non habbia dipendenza alcuna, come fa l'Origano, il Cesalpino, e forse anco l'istesso Seleuco, se si potesse vedere il modo col quale esso lo deduceva, perchè il dare alla terra un moto solo et equabile non può causare simile alterazione nel mare.

La speranza che V. S. Ill.^{ma} mi porge che io sia per rivederla in breve, insieme con la nominata da lei gratissima compagnia, mi ha portato estremo diletto, e con impazienza grande la starò aspettando, et allora potremo discorrere allungo: cosa che hora mi viene interdetta da una sciesa ne gl'occhi, che mi toglie il leggere e lo scrivere senza gran nocumento.

A i 30 volumi de i miei Dialogi che il libraio inviò a V. S.⁽⁷¹²⁾, ne aggiunsi io due separatamente, uno per lei e l'altro per il P. Buonaventura; nè sento che gli habbiano ricevuti.

Mi è forza finire di scrivere, e di continuargli la conferma della mia servitù con baciargli reverentemente le mani, come fo.

Di Fir.^{ze}, li 20 di Marzo 1631⁽⁷¹³⁾.
Di V. S. Ill.^{ma}

Ser.^{re} Dev.^{mo}
G. G. L.

2251.

BONAVENTURA CAVALIERI a GALILEO in Firenze.

⁽⁷¹¹⁾ Cfr. n.° 2249.

⁽⁷¹²⁾ Cfr. nn.ⁱ 2247, 2249.

⁽⁷¹³⁾ Di stile fiorentino.

Bologna, 22 marzo 1632.

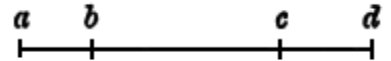
Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. VI, T. XI, car. 202. – Autografa.

Molto Ill.^{re} et Ecc.^{mo} Sig.^r e P.ron Col.^{mo}

Tra tutt'i gusti che nel passato carnevale io sentii per le diverse allegrezze che si sogliono in simili tempi fare in questa città, confesso a V. S. Ecc.^{ma} che il massimo fu quello ch'io hebbi l'ultimo giorno, nel quale mi fu presentato e donato dal molto R. P. Regente di S. Domenico qua di Bologna, mio scolaro già di molti mesi, il libro già da lei finito di stampare; quale ricevei con tanto gusto, che per l'allegrezza non mi potevo contenere. Hora lo viddi, anzi lo devorai, per dir così, con gli occhi; et invero sento in me, in più volte ch'ho ripreso la lettura di quello, l'effetto che mi ricordo havere sperimentato nel leggere il Furioso, che dovunque io dia principio a leggere, non posso ritrovarne il fine: così appunto mi è accaduto ne' suoi Dialogi. Non posso già dire d'haverli trascorsi tutti, ma d'essere andato con somma avidità in qua in là raccogliendo i fiori di sì vago giardino, per quanto le mie molte occupationi mi hano permesso.

Ho finito anchor io i miei Logaritmi⁽⁷¹⁴⁾, e ne ho inviato al P. F. Lutio una cassetta, ordinandoli che ne dia un paro a V. S. Ecc.^{ma}; sì come infinitamente la ringratio del suo ch'ella mi ha donato, quale tengo come una gioia. Scuserà le imperfettioni del mio, e n'aspetterò la sua censura.

Deve poi sapere che da un tal Sig.^r Mutio Oddi, Ingegnero della Republica di Lucca, mi fu proposto un problema tale: Data una sfera et una linea minore del semidiametro di essa sfera, costituire un orbe della grossezza della data linea, eguale alla data sfera⁽⁷¹⁵⁾. Hora, perchè mi accorsi che il lemma, che da V. S. Ecc.^{ma} mi fu richiesto circa un anno fa⁽⁷¹⁶⁾, scioglieva questo problema, perciò, per darli compita risoluzione, sono stato sforzato mandarli il medesimo lemma, cioè:



Data la ac , divisa comunque in b , produrla verso c , come in d , sì che il cubo di ad s'adegui alli cubi ac , bd . L'ho volsuto scrivere a lei, acciò se li venisse all'orecchio che altri havesse havuto il detto lemma, sappi con che occasione l'ho manifestato.

Havrei da scriver altro, ma la brevità del tempo mi fa troncare il molto che vorrei dire. La prego a conservarmi nella sua buona gratia, e li baccio le mani.

Di Bologna, alli 22 Marzo 1632.

Di V. S. molto Ill.^{re} et Ecc.^{ma}

Ob.^{mo} Ser.^{re}
F. Bon.^{ra} [...].

Fuori: Al molto Ill.^{re} et Ecc.^{mo} Sig.^r e P.ron Col.^{mo}
Il Sig.^r Galileo Gal.^{ei}

Firenze.

2252**.

GIULIO NINCI a GALILEO in Arcetri.

San Casciano, 24 marzo 1632.

Bibl. Naz. Fir. Appendice ai Mss. Gal., Filza Favaro A, car. 21. – Autografa.

⁽⁷¹⁴⁾ Cfr. n.° 1970.

⁽⁷¹⁵⁾ Alla lettera è allegato (car. 203a) un polizzino, nel quale si ha, d'altra mano, l'enunciato, in latino, di questo stesso problema.

⁽⁷¹⁶⁾ Cfr. nn.ⁱ 2112, 2126.

Molto Ilustre Sig.^{re} Galileo Galilei,

Mando a V. S. staia sei di farina di grano mistiato, come V. S. avisa; e se gli ocore niete altro, V. S. avisi, per che io ò grande desiderio di servila. Mi ricordo della promessa che io feci a V. S. e la mia cugina: non ò potuto venire per amore delle facende che io ò auto da fare; ma poi che io vegho la cortesia e gentileza di V. S., lascerò stare ogni cosa, e fatto le Feste sarò⁽⁷¹⁷⁾ qua da V. S. con mia madre. Per fine pregado Dio che vi conservi la sanità, vera felicità.

Il dì 24 di Marzo 1631⁽⁷¹⁸⁾, in Sancascano.

Vostro Affe.^{to}
Giulio Ninci.

Fuori: Al molto Ilustre Sig.^{re} Galileo Galilei,
in vila sua a Samateo in Naceti.

2253**.

GIACOMO JAUFFRED a [GALILEO in Firenze].

Bologna, 26 marzo 1632.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. X, car. 26. – Autografa.

Molt'Ill.^{re} et Ecc.^{mo} Sig.^r mio P.ron Oss.^{mo}

Ardisco di mandar a V. S. Ecc.^{ma} le mie compositioni⁽⁷¹⁹⁾ dopo haver lette le sue, perchè so che non è inferiore in lei la maniera di ben iscusare a quella di ben comporre. La mia mala fortuna me le rubbò ultimamente per donarle alla luce, et io le rubbo hora alla fortuna per donarle a V. S. Ecc.^{ma}, acciò ella conosca con che svisceratezza d'affetto io riverisco e 'l suo merito e la sublimità del suo ingegno, del quale vivo altrettanto parziale, quanto mi professo amator[e] della verità, che V. S. Ecc.^{ma} à già resa inseparabile dalle sue speculationi. Gradischi ella il dono, benchè inferiore al suo merito, et ami insieme l'ossequio col quale io le faccio riverenza.

Di Bologna, adì 26 Marzo 1632.

Di V. S. molt'Ill.^{re} et Ecc.^{ma}

Aff.^{mo} Servitor di core
Giacomo Gaufrido.

2254*.

FRANCESCO NICCOLINI ad ANDREA CIOLI [in Firenze].

⁽⁷¹⁷⁾ *fatto le fese sarò* – [CORREZIONE]

⁽⁷¹⁸⁾ Di stile fiorentino.

⁽⁷¹⁹⁾ IACOBI GAUFRIDI *Epistola* ad Illustriss. et Reverendiss. Abbatem Claudium Fliseum *de raptu Helenae, a Guidone Rheno depicto*. Bononiae, apud Clementem Ferronium, 1632.

IACOBI GAUFRIDI *Apologia pro philautia Naturae*, habita in Academia Noctis. Bononiae, typis Clementis Ferronii, MDCXXXII.

Roma, 28 marzo 1632.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. II, car. 51. – Autografa la sottoscrizione.

Ill.^{mo} Sig.^r mio Oss.^o

Io consiglieri il Sig.^r Galileo Galilei a differire la missione de' suoi libri stampati per il Sig.^r Card.¹ Barberini et per gl'altri sino al mese di Maggio, al qual tempo, se non succedon cose nuove, si può sperare la restituzione del commercio, o poco più là, già che il Sig.^r Card.¹ Barberini hiermattina me ne dette assai buona intentione; perchè hora i suddetti libri non sarebbon lasciati uscir de' lazzaretti senza prima esser profumati, sciolti et abbruciate le coperte, li spaghi e tutto quello che potesse dar sospetto di contagio, dall'opera in poi, come successe d'un libro del Pindaro che il Sig.^r Adimari⁽⁷²⁰⁾ mandò due mesi sono al Sig.^r Card.¹ Barberini. Però posson pigliar quella resolutione che più le piace, et a me far saper se deva cercare di recuperarli....

2255*.

ANDREA CIOLI a FRANCESCO NICCOLINI [in Roma].

[Livorno,] 2 aprile 1632.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. II, car. 53. – Minuta non autografa.

Il Balì Cioli.

Al Sig.^r Amb.^r Niccolini.

2 Aprile 1632.

Io non posso scrivere a lungo su le 9 hore di notte, se bene una gran mano di lettere di V. E. forse lo richiederebbono. Sono de' 27, 28⁽⁷²¹⁾ e 31....

Io credo che il S.^{re} Galilei habbia poi mandati i suoi libri con la venuta costà di Mons.^{re} Arcivescovo di Fiorenza⁽⁷²²⁾

2256*.

GALILEO ad [ELIA DIODATI in Parigi].

Firenze, 9 aprile 1632.

Bibl. Nazionale in Parigi. Fonds Dupuy, n.° 668, car. 204. – Copia di pugno di PIETRO DUPUY, in testa alla quale, della medesima mano, si legge: «Lettera del S.^r Galileo Galilei alli SS.^{ri} Diodati et Gassendi, 1632».

Molto Ill.^{re} Sig.^{re} e Pad.^{ne} Colend.^{mo}

Consegnai circa un mese fa qui a i SS.^{ri} Galilei due copie del mio Dialogo per V. S., il quale fu inviato a Lione al Sig.^{re} Ruberto⁽⁷²³⁾ per poi mandarlo a lei; sì che opino che alla ricevuta di questa già gli sarà pervenuto nelle mani. Io non gli scrivevo, perchè mi trovavo (sicome ancora mi trovo) mal trattato d'una sciesa negl'occhi che mi toglieva il poter, senza

⁽⁷²⁰⁾ Cfr. n.° 2203.

⁽⁷²¹⁾ Cfr. n.° 2254.

⁽⁷²²⁾ PIETRO NICCOLINI.

⁽⁷²³⁾ ROBERTO GALILEI.

gravissima offesa, leggere pur un verso o scrivere una sillaba. Il cattivo influsso dura ancora, se bene alquanto mitigato. Essendomi sopraggiunta la lettera di V. S. con l'altra del Sig.^r Gassendo, insieme co 'l suo Mercurio⁽⁷²⁴⁾, non mi è parso di dovere più differire la risposta ad amendue. Ben è vero che, durando la mia passione degl'occhi, desidero che questa serva per amendue, sin tanto che io possa più consideratamente rileggere la scrittura del S.^r Gassendo, la quale sin ora ho ben letta, ma spezzatamente; chè, aggiunto questo impedimento a quello della mia memoria, ridotta per la molta età a gran debolezza, non ne ho potuto formar quella idea che desidero e che conviene all'opera. La prego pertanto a scusare il mio silentio appresso la cortesia di questo mio Signore, e dirgli per ora che nel mio Dialogo troverà notato l'inganno di tutti i nostri antecessori nel determinar le grandezze de' pianeti e delle altre stelle, e come la mancanza del telescopio non è bastante scusa alla loro fallacità, della quale con mezzi agevolissimi potevano accorgersi.

Sarò con lo stampatore per veder che, conforme al consiglio di V. S., invii buon numero di essi Dialogi a Lione, per indi mandargli costà e distribuirgli in varie parti, chè così desidero. I libri che scrive V. S. mandarmi, non sono ancora arrivati; ma intendo da questi SS.^{ri} Galilei che la balla e cassa, dove sono, è giunta a Livorno, e che hanno dato commissione che quanto prima sia inviata qua. Ma di già mi pervenne alle mani un mese fa il libro del Lansbergio *De motu terrae*⁽⁷²⁵⁾ e l'altro del Fromondi⁽⁷²⁶⁾ in contraddizione; ma l'infirmità de' miei occhi non mi ha permesso di poterli continuamente leggere: ma per quel poco che ho potuto così alla spezzata comprendere, dubito che i pensieri del Lansbergio e alcuni del Keplero siano più tosto a diminutione della dottrina del Copernico che a stabilimento, parendomi che questi (come si suol dire) ne abbiano voluto troppo; onde molti nel ponderare certe lor fantasie, e forse credendo che siano concetti dell'istesso Copernico, mi pare che non senza ragione (come fa il Fromondi) si burleranno di tal dottrina. Fra gl'oppositori del Copernico il Fromondi mi par il più sensato e capace di alcun altro che sin qui io habbia veduto. E veramente se io havessi veduto questi libri a tempo, non harei mancato di avvertire il lettore che, anco in dottrine salde e profonde, possono da alcuni, o per troppa confidenza di sè stessi o per poca intelligenza, essere inserite cose leggiere e stravaganti, cosa che non fece mai il Copernico.

Resto con obbligo particolare a V. S. dell'ingresso procacciatomi appresso i soggetti nominatimi da lei, e a suo tempo sentirò volentieri non meno le lor censure che le laudi sopra i miei scritti. Faccia loro all'occasione offerta del mio affetto, pronto a servirgli. Io harei molte cose, andate attorno qua dopo la publicatione del mio libro, da dire a V. S.; ma i miei miseri occhi non mi permettono l'affaticargli più. Basta che sappia sol in generale che si va continuamente più guadagnando che scapitando, e che tali che prima altamente garrivano se ne stanno in silentio.

Sono tutto tutto del mio Sig.^{re} Elia e riverentemente gli baccio le mani, come anco al S.^{re} Gassendo, e prego felicità.

Di Firenze, gli 9 Aprile 1632.

⁽⁷²⁴⁾ Cfr. n.° 2248.

⁽⁷²⁵⁾ Cfr. n.° 2243.

⁽⁷²⁶⁾ LIBERTI FROMONDI, in Academia Lovaniensi S. Th. Doct. et Prof. ord., *Ant-Aristarchus, sive Orbis-terrae immobilis*. Liber unicus. In quo decretum S. Congregationis S. R. E. Cardinalium, an. M.DC.XVI adversus Pythagorico-Copernicanos editum, defenditur. Antverpiae, ex officina Plantiniana Balthasaris Moreti, M. DC. XXXI.

2257.

GALILEO a [CESARE MARSILI in Bologna].
Firenze, 17 aprile 1632.

Arch. Marsigli in Bologna. Busta citata al n.° 1688. – Autografa.

Ill.^{mo} Sig.^{re} e Pad.^{ne} Col.^{mo}

Una molestissima discesa ne gl'occhi, che da 40 e più giorni in qua mi travaglia, e mi leva particolarmente il potere senza grave offesa leggere e scrivere, mi necessita finalmente a posporre ogni nocumento a' molti debiti che tengo con V. S. Ill.^{ma} principalmente, e poi con altri miei Signori costì, da me stimati e reveriti: nè voglio che questa per ora serva ad altro effetto che a porger mie scuse, prima a lei stessa, e poi per lei a gl'altri miei padroni, già che la mia mala costituzione non mi permette di poter partitamente scrivere a tutti, come vorrei.

All'Ecc.^{mo} Sig. Dottor Roffeni⁽⁷²⁷⁾, al quale volevo pur immediatamente render grazie dell'onor fattomi nel portar con sì nobile encomio il nome mio, mercè della sua dottissima scrittura, in parti dove già mai per sè stesso non sarebbe arrivato, la supplico a render per parte mia quelle grazie che ella saprà e potrà porger proporzionate al suo gran merito e mio obbligo, le quali, rese dalla voce di V. S. Ill.^{ma}, acquisteranno quell'energia, la quale io con la penna non già, ma ben con la mente posso solamente riferirgli. All'Ecc.^{mo} Sig. Cottunio mi confermi servitor devotissimo; al Sig. Gaufredo scrivo l'alligata, in risposta di una sua gratissima; al Padre Matematico⁽⁷²⁸⁾ non rispondo altro, se non che il libro che mi manda non è mai comparso. Nel resto lo prego con sicurtà a scusare i miei poveri occhi afflittissimi, l'offesa de i quali mi necessita a comprender sotto un sol nome tutti gl'altri Signori a i quali la mia devota servitù è grata. Reverentemente gli bacio le mani, e prego intera felicità.

Fir.^{ze}, li 17 di Aprile 1632.
Di V. S. Ill.^{ma}

Ser.^{re} Obl.^{mo}
Galileo G. L.

2258.

GIO. BATTISTA BALIANI a GALILEO [in Firenze].
Genova, 23 aprile 1632.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. VI, T. XI, car. 204. – Autografa.

Molto Ill.^{re} et Ecc.^{mo} Sig.^r mio Oss.^{mo}

⁽⁷²⁷⁾ Cfr. n.° 2249.

⁽⁷²⁸⁾ BONAVENTURA CAVALIERI.

Io mi reputo oltre modo favorito del presente che V. S. mi ha fatto del suo libro De' sistemi del mondo per mezzo del P. Francesco delle Scuole Pie⁽⁷²⁹⁾; di che le resto obbligatissimo, e mi congratulo seco che dia tuttavia di continuo maggior saggio del suo gran sapere con aplauso universale. Il libro è tutto pieno di cose e bellissime e nuove, spiegate poi sì chiaramente che da tutti si fan intender benissimo, se non se l'ultimo discorso de la disugualità degli additamenti e sottrattioni che la vertigine diurna fa sopra 'l moto annuo; il che forse procede in parte dalla figura a f. 452⁽⁷³⁰⁾, resa più oscura non sol per lo mancamento delle linee GS, FV, ma per esser per avventura apparentemente troppo acuto l'angulo BAP, o sia BIL, che è de gr. 66 ¹/₂: onde io confesso che mi è bisognato rilegerlo.

Tutto questo quarto dialogo, ove si tratta del flusso del mare, è per mio avviso meraviglioso, onde tanto più mi do meraviglia, che dove V. S. nelle altre cose leva tutti i dubbi, in questo ne lascia uno di non poco momento senza rispondermi: et è che il flusso dovrebbe esser ogni dì alla stessa hora, e pur l'opinione comune è contraria, cioè che si anticipi ogni giorno circa quattro quinti d'hora, per andar esso seguendo il moto della luna. Nel cercar le cause l'autorità non ha luogo, ma nel fatto sì, massime di persone verisimilmente informate, quale è il Medina⁽⁷³¹⁾, accettato comunemente, e due de' Paesi Bassi, ove i flussi son molto sensibili, cioè il Cognetto nell'Arte di navigar, in lingua francese⁽⁷³²⁾, e Luca Aurigario nel suo *Speculum Nauticum*⁽⁷³³⁾, oltre molti altri di minor nome. So che V. S. dee haver osservato il contrario, e particolarmente a Venetia; però nel Dialogo non ne parla.

Io riceverei a gran favore che V. S. mi desse conto del modo con che ha ritrovato che il grave scende per cento braccia in cinque secondi. Altre volte io tentai l'impresa per mezzo di una palla attaccata ad una funicella tanto longa, che le sue vibrationi durassero un secondo per aponto, nè mi è sin hora riuscito ritrovar qual sia la longhezza precisa della fune. Mi manca poi la torre sì alta. Abbiamo quella del porto della lanterna: però ha un risalto nel mezzo, che rende l'operatione difficile. So che nel primo secondo ha da scender quattro braccia; ma non credo l'esperienza esser sicura, se non vien fatta in maggior altezza.

Di questo orologio che misurasse i secondi, io mi do ad intendere che me ne servirei a più usi: e in misurar le grandi distanze per mezzo della differenza del tempo che è fra la vista e l'udito, se pur è vero, come io credo, che tal differenza sia proportionata alle distanze, onde facendo sparar un'artiglieria lontano circa 30 miglia, pur che io possa vederne il fuoco e sentirne il tuono, dalla lor

⁽⁷²⁹⁾ FAMIANO MICHELINI: cfr. n.° 1960.

⁽⁷³⁰⁾ Cfr. Vol. VII, pag. 483 [Edizione Nazionale].

⁽⁷³¹⁾ *Arte de navegar, en que se contienen todas las reglas, declaraciones, secretos y avisos que a la buena navegacion son necesarios y se debe saber*, hecha por el maestro PEDRO DE MEDINA, ecc. Alla fine della carta 118^a, che è l'ultima, si legge: «A gloria de Dios Nuestro Señor, provecho y utilidad de la navegacion, fenesce el presente libro llamado *Arte de navegar*, hecho y ordenado por el maestro PEDRO DE MEDINA, vezino de Sevilla. Fue visto y aprobado en la insigne casa della Contractacion de las Indias, por el Piloto mayor y cosmographo de su Magestad. Y assimesmo fue mandado ver y examinar por el Consejo Real de su Magestad, en la noble villa de Valladolid, estando en ella el Principe nuestro señor, y su Real Corte. Imprimiose en la dicha villa, en casa de Francisco Fernandez de Cordova impressor, junto a las escuelas mayores. Acabose primero dia del mes de Octubre. Año del nascimiento de Nuestro Señor Iesu Christo de mil y quinientos y quarenta y cinco años.»

⁽⁷³²⁾ *Instruction nouvelle des poincts plus excellents et necessaires touchant l'art de naviguer. Contenant plusieurs reigles, pratiques, enseignemens et instrumens tresidoines à tous pilotes, maistres de navire et autres qui iournellement hantent la mer. Ensemble un moyen facil, certain et tresseur pour naviguer Est et Oëst, lequel iusques à present a esté incognu a tous pilotes*. Nouvellement practiqué et composé en langue thioise par MICHIEL COIGNET, natif d'Anvers, ecc. A Anvers, chez Henry Hendrix, à l'enseigne de la fleur de Lis, avec privilege Royal, 1581.

⁽⁷³³⁾ *Teerste Deel Vande Spieghel der Zeevaerd. Speculum nauticum super navigatione maris occidentalis confectum, continens omnes oras maritimas Galliae, Hispaniae et praecipuarum partium Angliae, in diversis mappis maritimis comprehensum, una cum usu et interpretatione earundem*, accurata diligentia concinnatum et elaboratum per LUCAM IOANNIS AURIGARIUM, ecc. Lugduni Batavorum, excudebat typis Plantinianis Franciscus Raphelengius pro Luca Iansenio Aurigario, MDLXXXVI.

Pars altera Speculi marini, integram cum borealis, tum orientalis Oceani navigationem, nimirum a Freto Anglicano in Viburgum et Narvam, tabulis diversis complectens, et earum usu decorata, auctore LUCA AURIGARIO, ecc. Lugduni Batavorum, excudebat typis Plantinianis Franciscus Raphelengius pro Luca Iansenio Aurigario, MDLXXXVI.

diferenza verrei in cognitione della distanza precisamente; e in ritrovar i gradi della longitudine mediante il moto della luna, ancorchè non vi sia eclisse, atteso che con un orologio così esatto si ritroverebbe precisamente la differenza della distanza dalla luna a qualche stella e dall'un meridiano all'altro, calculandovi però l'anomalia di essa luna; e molte cose simili. Che perciò io la priego a dirmi il modo di misurar i secondi e come ha fatto l'esperienza delle cento braccia, e scusarmi se io la tedio troppo, ringraziandola de' favori che per rispetto mio ha fatto al detto P. Francesco, e che mi favorisca de' suoi comandamenti. Et a V. S. per fine bacio le mani e priego ogni vero bene.

Di Genova, a 23 di Aprile 1632.
Di V. S. molto Ill.^{re} et Ecc.^{ma}
Sig.^r Gal.^o Galilei.

Aff.^{mo} et Obl.^{mo} Ser.^{re}
Gio. B.^a Baliano.

2259*.

FORTUNIO LICETI a [GALILEO in Firenze].
Padova, 29 aprile 1632.

Bibl. Est. in Modena. Raccolta Campori. Autografi, B.^a LXXVIII, n.° 140. – Autografa.

Molto Ill.^{re} et Ecc.^{mo} Sig.^{re}

Ricevo, con la gentilissima sua de' 10 del cadente, l'esemplare del suo Dialogo, nuovamente pubblicato, nel quale io spero di vedere molte acutezze del suo peregrino intelletto et d'imparare molte sottigliezze di filosofia; et perciò le rendo molte grazie del favore, et me le professo grandemente obbligato per il frutto ch'io spero di raccorre dalla lettura de' suoi concetti, che con avidità farò in queste prossime vacanze. De' contraddittori ch'ella fusse per havere, ella ha ragione di non temere, perchè, se saranno autori celebri, doveranno, con essei modestamente disputando, faticarsi per trovare la luce del vero, da tante e così dense tenebre di false opinioni coperta; se saranno di poco nome, si potrà lei gloriare di haver loro data occasione di farsi chiari col concorrer seco nel filosofare.

Il giudizio che V. S. Ecc.^{ma} fa delle mie compositioni, con tutto che possa essere, dall'affetto ch'ella mi porta, non totalmente sincero presso gli altri, mi è però di molto gradimento, venendo da così purgato ingegno. La ringratio infinitamente dell'avvertimento datomi dell'errore che tante volte ho commesso nelle mie Ferie⁽⁷³⁴⁾, nel replicare così spesso barbaramente *castro*⁽⁷³⁵⁾ quello che latinamente doverei haver detto *vervex*. Se appo lei non mi scusa questo barbarismo la conditione de' nomi propri et de' cognomi, che pare debbano essere inalterabili, con altra occasione, se mi sarà data, parlerò in tale proposito più latinamente. Et con tal fine le auguro dal Cielo ogni contentezza, pregandola di honorarmi de' suoi comandamenti.

Di Padova, 29 Ap.^{le} 1632.
Di V. S. molto Ill.^e et Ecc.^{ma}

Divot.^{mo} Ser.^{re}
Fortunio Liceti.

⁽⁷³⁴⁾ *De feriis altricis animae nemeseticae disputationes*, in quibus encyclopediae, medicinae, philosophiae, celsiorisque sapientiae praesidio propulsantur ab olim culto mirabili mortalium ieiunio vulgatae recens oppugnationes Asitiastis de Castro. Autore FORTUNIO LICETO Genuense ecc. Patavii, typis Variscianis, M.DC.XXXI.

⁽⁷³⁵⁾ Allude a STEFANO RODRIGUEZ DE CASTRO: cfr. *De feriis ecc.*, pag. 3 e seg.

2260**.

GIULIO NINCI a GALILEO in Arcetri.

San Casciano, 30 aprile 1632.

Bibl. Naz. Fir. Appendice ai Mss. Gal., Filza Favaro A, car. 32. – Autografa.

Molto Ilu.^{re} Sig.^{re} Galileo Galilei,

Mando a V. S. dua some di legnie grose, che sono mancate a una catasta, e gli mando una cosca e una gota, che in tuto sono libbe trentauna, e gli mando dua forme di caco e dua marzolini, che sono in tuto libbe tredici e once nove; e le mando per Gabiello Rosi. E se gli ocore niete altro, V. S. avisi, che io ò grande desiderio di servila. Nè altro, pregado Dio che vi conceda la sanità.

Di Sancasano, il dì 30 di Apile 1632.

Vo.^{ro} Affe.^{to}
Giulio Ninci.

Fuori: Al molto Ilu.^{re}
Sig.^{re} Galileo Galilei, in vila sua in Naceti.

2261.

TOMMASO CAMPANELLA a GALILEO in Firenze.

Roma, 1° maggio 1632.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. VI, T. XI, car. 207. – Autografa.

Sig.^r Galileo veramente illustre, ch'illustri il secolo non volgarmente, mi doglio ch'io solo scarsamente ricevo i vostri favori. Quanto aspettai, quanto desiai, quanto insinuai a V. S. fin da principio, che trattasse questo suo sistema in dialogo e che mi facesse parte delle sue osservationi, et anchora non sono arrivato dopo ch'in Roma le han tenute in mano persone di minor affetto, non voglio dir, e giudicio. Et hora sono stampate, et io lo sapevo da filosofi francesi che me l'hanno scritto; e V. S. non si degna avvisarmi nè mandarmi un esemplare. Parlai con l'Ecc.^{mo} Amb.^r Nicolini, e dice che verrà uno a lui, et promette etc.: non vedo etc. Io sono quel che più stimo le sue cose, e che le giudico con giudicio più puro d'ogni passione. Contentisi che sia contento, e si ricordi ch'il mio scritto solo è stampato in sua difesa⁽⁷³⁶⁾ e non quei d'altri etc.

Resto al suo comando, con ringratiar Dio che sia vivo V. S. et io, e che nelle turbolenze del secolo ci è qualche chiaro per noi. A Dio, anima carissima.

Roma, 1 Mag.^o 1632.

Fra Thomaso Campanella
Se.^{re} Divot.^{mo}

⁽⁷³⁶⁾ Cfr. n.° 1545.

Mi piacereia c'havesse stampato l'epistola prima⁽⁷³⁷⁾ che li mandai di questa materia.

Fuori: All'Ecc.^{mo} Sig.^r Galileo Galilei,
Filosofo e Mat.^{co} dell'Altezza di Toscana.
Firenze.

2262**.

ANGELO CONTARINI a GALILEO in Firenze.
Brescia, 1° maggio 1632.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. X, car. 29. – Autografa la sottoscrizione.

Molt'Ill.^{re} et Ecc.^{mo} Sig.^{re}

Con mio grandissimo gusto ho ricevuto la copia che V. S. Ecc.^{ma} s'è compiacciuta mandarmi del suo Dialogo, la quale, sicome mi porge nuova espressione dell'affetto suo particolare verso la persona mia, così mi oblige a ringratiarnela, come faccio, con ogni pienezza d'affetto. La leggerò e la goderò con mio particolar contento, e gli darò quel luogo fra' miei libri che ben si conviene all'opere singolari di V. S. Ecc.^{ma}, alla quale in tanto racordo il mio solito cordialissimo affetto et il sommo desiderio che ho sempre havuto d'impiegarmi in occasioni di suo servitio. Et a V. S. Ecc.^{ma} prego continuata felicità.

Di Brescia, il primo Maggio 1632.
Di V. S. molt'Ill.^{re} et Ecc.^{ma}
Ecc.^{mo} S.^r Galileo Galilei. Firenze.

Aff.^{mo} Serv.^{re}
Angelo Contarini.

2263*.

FRANCESCO DUODO a GALILEO in Firenze.
Venezia, 1° maggio 1632.

Bibl. Est. in Modena. Raccolta Campori. Autografi, B.^a LXXIV, n.° 73. – Autografa.

Molto Ill.^{re} et Ecc.^{mo} mio S.^r

Rendo a V. S. molto Ill.^{re} et Ecc.^{ma} quelle gratie⁽⁷³⁸⁾, che posso maggiori, del libro che si è degnata inviarmi. Et già che le piace tanto di mostrarmi il suo cortese affetto, io la prego a compiacersi ancora di darmi spesso occasione onde anch'io possa manifestarle la molta corrispondenza dell'animo mio, col servirla in ogni sua occorrenza. Et a V. S. molto Ill.^{re} et Ecc.^{ma} baccio le mani.

Di Venetia, il p.^o Maggio 1632.
Di V. S. molto Ill.^{re} et Ecc.^{ma}

Aff.^{mo} Ser.^{re}
Francesco Duodo.

⁽⁷³⁷⁾ Cfr. n.° 460.

⁽⁷³⁸⁾ *quelle grate* – [CORREZIONE]

Fuori: Al molto Ill.^{re} mio Sig.^r Col.^{mo}
L'Ecc.^{mo} Sig.^{re} Galileo Galilei Dot.

Firenze.

2264*.

CESARE MARSILI a [GALILEO in Firenze].
Bologna, 4 maggio 1632.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. VI, T. XI, car. 209. – Autografa la sottoscrizione.

Molto Ill.^{re} et Eccl.^{mo} Sig.^r P.ron mio Oss.^{mo}

Mi è dispiaciuto sommamente l'havere inteso dalla cortesissima sua⁽⁷³⁹⁾ la indispositione che mi significa; e quanto a me, fa torto all'oblihi che li professo a violentare punto sè medesima, per favorirmi, che sono eccessi troppo galiardi della sua amorevolezza, il qual segno è molto lontano al desiderio che ho della salute di lei.

Mostrò il S.^r Roffeni di gradire sommamente l'offitio di V. S. Eccl.^{ma}, come intesi che fece il S.^r Cottunio, il quale, essendo in fine della sua condotta con perplesità del'esito della riferma, è in pocho stato di discorere di questi particolari, non sapendo qual venti se l'habbino a ridure in porto.

Quanto a quello che dicono gl'altri, io non dubitavo punto che ella fosse di costà per havere alcuna sorte di contraditione in scritto; ma in vece di risposta, una disimulatione per mettere in tacere la disputa, come fano quei mariti che hano gelosia delle attoni delle donne loro: e quanto a me, io credo se V. S. Eccl.^{ma} non si fosse meritata la consideratione in scritto col parlare apertamente col Chiamonte, non sarebbe tantosto arivato al sommo della gloria, che giungerà col dibattere novamente la questione, essendo che *oportet pati Christum et ita intrare in gloriam suam*. Staremo a vedere quello scriverà il Chiamonte.

Il Padre Buonaventura spera che a quest'hora V. S. Eccl.^{ma} havrà hauto il suo libro⁽⁷⁴⁰⁾; il quale al presente si trova fuori col Padre Generale. Havrà forse ancora inteso che come ha hauta la riferma per sette anni, con augumento di cento scudi l'anno,

Per non stancarle più l'orechio, se non la vista, tacerò, e mi le serbarò a dirli a bocca cosa di maggior suo gusto. E qui a V. S. Eccl.^{ma} faccio riverenza.

Bologna, 4 Maggio 1632.
Di V. S. molto Ill.^{re} et Eccl.^{ma}

Aff.^{mo} e Co.^{mo} Se.^{re}
Cesare Marsili.

2265*.

FRANCESCO PECCI a GALILEO in Firenze.
Venezia, 4 maggio 1632.

Bibl. Est. in Modena. Raccolta Campori. Autografi, B.^a LXXXIV, n.° 144. – Autografa.

⁽⁷³⁹⁾ Cfr. n.° 2257.

⁽⁷⁴⁰⁾ Cfr. n.° 2251.

Molto Ill.^{re} S.^r, mio S.^{re} Oss.^{mo}

Con la posta passata inviai a V. S. una mia, e la indirizzai al S.^r Marchese: era dentro di quella, oltre al dovuto rendimento di grazie e la ferma della mia obbligatione, alligata una dimostrazione contro 'l parere dell'amico et a favore della mia nona propositione, altra volta⁽⁷⁴¹⁾ mandatale. Ma con questa, per maggior sicurezza, repeto le istesse caldissime gratie et obblighi miei verso V. S. et ancora verso l'amico; onde mi rendo certo, che o tutt'e due queste mie perverranno alle mani di V. S., o almeno una di loro. Pertanto, in caso che la prima si perdesse, ho preso partito d'inviar a V. S. per l'amico, veramente gentilissimo e acutissimo e sincerissimo, la qui inserta propositione⁽⁷⁴²⁾, contraria al parer di esso e favorevole al mio circa la detta nona propositione; e così mi accerto di ottenere o che tutt'e due le propositioni o alcuna di esse perverrà loro: e però qualche risposta ne sarò per sentire, come veramente per intera mia quiete desidero e ne la prego con ogni istantia, come ancora per l'honore di suo comandamento e dell'amico. Ai quali, mentre con tutto l'affetto bacio le mani, prego da N. S. il colmo d'ogni felicità.

Di Venezia, li 4 Maggio 1632.

P. S. Non ostante l'avviso mandato a V. S. per l'altra mia, volendomi honorar di risposta, come spero, dovrà inviar la lettera et ogni altra cosa al molto Ill.^{re} S.^{re} il S.^r Vincenzo Portici, Venetia, perchè il S.^r Cernesi è andato a Verona.

Di V. S. molto Ill.^{re}
S.^r Galileo Galilei. Fiorenza.

Aff.^{mo} et Obl.^{mo} Ser.^{re} di core
Franc. Pecci.

2266*.

ANDREA CIOLI a FRANCESCO DE' MEDICI [in Madrid].
[Firenze], 12 maggio 1632.

Arch. di Stato in Firenze. Filza Medicea 4962 (non cartolata). – Minuta non autografa.

.... Circa l'offerta del S.^r Galileo, ha sentito S. A. il discorso passato tra V. S. Ill.^{ma} et il S.^r Duca di Medina de las Torres, et sono state lodate le risposte fatte da lei alle sue obiezzioni; et forse il S.^r Galileo le scriverà sopra di ciò qualche altra cosa....

2267*.

FULGENZIO MICANZIO a GALILEO [in Firenze].
Venezia, 15 maggio 1632.

Bibl. Est. in Modena. Raccolta Campori. Autografi, B.^a LXXX, n.º 107. – Autografa.

Molt' Ill.^{re} et Ecc.^{mo} Sig.^r, Sig.^r Col.^{mo}

⁽⁷⁴¹⁾ Cfr. n.º 2109.

⁽⁷⁴²⁾ Non è presentemente allegata alla lettera.

Mi mandò l'Ill.^{mo} Sig.^r Cancellier grande il libro del Dialogo, con la lettera di V. S. molto Ill.^{re} et Ecc.^{ma} del sabato Santo. In una mole de affari noiosi ho rubbate l'hore per divorarmelo, com'ho fatto, con deliberatione di andarmelo digerendo e ruminando come la più singolar petra che delle cose naturali sia ancora comparsa; e dico naturali, spetialmente per le speculationi intorno al moto, di cui sino al giorno d'hoggi convien confessare non sapersi assolutamente nulla, se non quanto V. S. con quest'opera divina cava dalle tenebre. Non adulo, ma di cuore le dico: *Non est factum tale opus in universa terra*. Qualche speculatione mi si rende difficile, ma le intese sono le più rare gioie che si sieno ancor vedute. Ma prometendo ella altre speculationi intorno ai moti naturali e de' proietti, mi ha posto in desiderio di vita più per l'interesse di poterle vedere che di qualonque cosa mi desiderì. Havevo qualche timore che materie così ardue, portate in dialogo, arrecassero lunghezza; ma l'ingegno divino di V. S. ha superato ogni aspettatione, et si può con verità affermare che nell'opera sua non sia parola nè manchevole nè superflua. Ma oh Dio, con che decoro ha dato vita a quel degno personaggio il Sig. Sagredo! Se Dio mi salvi, che mi pare sentirlo parlare.

L'Ecc.^{mo} Venier⁽⁷⁴³⁾ va in gloria, sentendo parlar di V. S.: tanto l'ama e stima. Non ho ancor havuta occasione di esporli il desiderio del suo ritratto, ma non metto difficoltà che non si ottenga. Et a V. S. molto Ill.^{re} baciando con cordialissimo affetto le mani, prego felicità.

Ven.^a, 15 Maggio 1632.
Di V. S. molto Ill.^{re} et Ecc.^{ma}
Ecc.^{mo} Galileo.

Dev.^{mo} et Cord.^{mo} Ser.^{re}
F. Fulgentio.

2268*.

DOMENICO MOLIN a GALILEO in Firenze.
Venezia, 15 maggio 1632.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. X, car. 31. – Autografa.

Molt'Ill.^{re} et Ecc.^{mo} S.^{re}

Io ardirò di dire che V. S. Ecc.^{ma} fa una ben giusta mercede all'antica et continovata essistimatione c'ho fatta sempre della sua virtù, et per l'affettione sinciera et cordiale che le ho portata, col raccordarsi di me; di che ha voluto darmi segno partecipandomi il suo dottissimo et curiosissimo Dialogo, che per tutti li rispetti grandemente mi piace, ma che mi consola ancora in consideratione di quello che da lei appunto si accenna nella prefazione indirizzata al lettore, che anco pure in Italia tuttavia restano de' galanthuomini che sanno et vagliono a bene intendere et al ben maneggiar le scienze anco più estruse, et che tutto il meglio non ha per anco la fortuna trasportato da noi a gli oltramontani⁽⁷⁴⁴⁾. Io la ringratio di questa cara dimostrazione d'amorevole affetto; pregola di darmi occasione onde possa effettivamente farle conoscere che pur tuttavia in Venetia restano vivi degli amatori et ammiratori del suo valore, et di quelli che con ogni spirito et con altrettanta sincerità incontreran sempre tutte le occasioni delle sue sodisfattioni, de' suoi commodi et de' suoi meritati honori. Così piaccia a Dio N. S. conservarla lungamente sana.

Ven.^a, li 15 Maggio 1632.
Di V. S. molto Ill.^{re} et Ecc.^{ma}

Aff.^{mo} per ser.^{la}

⁽⁷⁴³⁾ SEBASTIANO VENIER.

⁽⁷⁴⁴⁾ Cfr. Vol. VII, pag. 30 [Edizione Nazionale].

Dom.^{co} Molino.

Fuori: Al molt'Ill.^{re} et Ecc.^{mo} S.^r Oss.^{mo}
Il S.^r Galileo Galilei, a

Firenze.

2269.

GALILEO a [BENEDETTO CASTELLI in Roma].
Arcetri, 17 maggio 1632.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. IV, car. 80. – Autografa.

Molto Rev. P. e mio Sig.^r Col.^{mo}

Non so per qual cagione la P. V. si prenda gusto di mantener viva la speranza in me, d'esser nel presente secolo per ottener mai un soldo di quelli immensi tesori che si ampiamente si contribuiscono a tanti altri. Di grazia, escami liberamente col verso del Petrarca:

Non sperar di vederne in terra mai.

Ad rem: sono 2 mesi che feci legare e dorare buona partita de' miei libri, per inviargli costà a chi si devono; non è stato possibile il mandargli sicuri per la strettezza de i passi; sono ancora appresso di (*sic*), e si manderanno come si possa. Sciolti, intendo che ce ne sono penetrati; ma io, già che ho fatta la spesa, voglio pur mandargli legati; et intanto non l'altrui desiderio, ma la mia vanità habbi pazienza.

Nel rileggerlo mi sono incontrato in un error di stampa tralasciato, che è alla faccia 228, versi 12 e 13⁽⁷⁴⁵⁾, dove li numeri 72 e 100 devono correggersi in 12 e 36. Ne mando alla P. V. 6 stampine da attaccarsi a luogo congruo nella tavola delle correzzioni, e la prego a farle pervenire [in] mano di quelli che haranno sin ora hauto il libro, et in particolare a i Padri Gesuiti, acciò che il P. Scheiner, che in questo luogo vien censurato, non si attaccasse a questa ben che minima scorrezione.

Vivo ansiosissimo d'intendere del nostro Mecenate⁽⁷⁴⁶⁾, essendosi qui sparsa non so che novità⁽⁷⁴⁷⁾, se ben poi mitigata assai; non manchi in grazia di scrivermi subito subito. Io poi vo continuamente intarsiando nuove co[sette] nel medesimo libro, secondo che sento esser promossi scrupoli e difficoltà; et in particolare intendo, i Peripatetici strepitare, et il Chiaramonti rispondere in sua difesa. Se ella ancora sente che qualche sfaccendato esamini e opponga, me ne dia conto.

Ho travagliato da 2 mesi in qua per gl'occhi; ora comincio a poter leggere un poco et a riavermi di alcune alterazioni di stomaco, sopraggiuntemi da 6 giorni in qua. Faccia in mio [...] i soliti offizii caldissimamente, mi ami e mi comandi.

⁽⁷⁴⁵⁾ Cfr Vol. VII, pag. 259, lin. 2 [Edizione Nazionale].

⁽⁷⁴⁶⁾ GIOVANNI CIAMPOLI.

⁽⁷⁴⁷⁾ Intendi, della disgrazia nella quale il CIAMPOLI era caduto presso il Pontefice: cfr. A. FAVARO, *Amici e corrispondenti di Galileo Galilei*. VII. Giovanni Ciampoli (*Atti del R. Istituto Veneto di scienze, lettere ed arti*. Tomo LXII. Parte seconda, pag. 119-127). Venezia, tip. Ferrari, 1903.

D'Arcetri, li 17 di Maggio 1632.
[*Prosit nova dignitas*]⁽⁷⁴⁸⁾.
Della P. V. molto R.

Ser.^{re} Oblig.^{mo}
G. G.

2270**.

BENEDETTO SCALANDRONI a GALILEO in Firenze.
S. Piero in Sillano, 17 maggio 1632.

Bibl. Naz. Fir. Appendice ai Mss. Gal., Filza Favaro A, car. 33. – Autografa.

Molto Ill.^{re} Sig.^{re} et Pad.^{ne} mio,

Molti giorni sono, mentre mi ritrovavo in Fiorenza, ricevetti da mio padre proferte e raccomandazioni fattemi da V. S., delle quali sommamente la ringrazio (non per questo ricusando, bisognandomi, la sua cortesia et amorevolezza), et insieme avviso come dovevo mandarli alcuni saggi del mio vino, il che fino adesso non ho fatto mediante molti impedimenti hauti in detto tempo; cioè, che partitomi di Fiorenza, venne quassù in Chianti in visita, dopo dua giorni, Monsig.^{re} Vescovo di Fiesole, quale dirittamente arrivò alla mia pieve, dove si fermò, per sua grazia, cinque o sei giorni, e dipoi partitosi ebbi a farli servitù nel suo viaggio quindici altri giorni; e mediante questo non servii V. S., come prontamente dovevo. Però prego mi scusi di tal mancanza; ma ritornato adesso a casa, sono prontissimo servirla, e perciò gli mando assaggio dua fiaschi di vino di dua botte, acciò vegga se alcuna gli piacesse, e piacendoli mi avvisi il suo bisogno. Con questo tenga conto quale sia quel fiascho che più gli gusta, acciò la possa servire secondo il suo desiderio, e quanto prima.

Quanto poi a l'avvisarla del prezzo, come mi vien detto, gli rispondo mandi addire, per il medesimo mio mandato, di quello gli fa di bisogno piacendoli, chè gnene manderò senza cercare altro, poichè con lei sono sicuro sarò d'accordo, ancora che non volessi. E se pure poi havessi gusto, avanti glielo mandassi sapere il prezzo, dicoli valere su i luogo il meno £ 16 la soma, levandolo in fiaschi, et in barili £ 14. Ma, piacendoli, non guardi a questo, poichè, come ho detto di sopra, con lei non guasterà cosa alcuna. E non mi occorrendo altro, farò fine, ringraziandola prima di tante cortesie usatemi senza alcuno merito, et insieme pregarla a comandarmi di quello poco che posso, assicurandola con ogni forza sarò prontissimo a servirla: e con questo gli fo reverenza.

Di S. Piero in Sillano, il dì 17 di Maggio 1632.
Di V. S. molto Ill. et Pad.^e

Aff.^{mo} Serv.^e
P. Bened.^{to} Scaland.ⁿⁱ

Fuori: Al molto Ill.^{re} Sig.^{re} et Pad.^{ne} mio Oss.^{mo}
Il Sig.^{re} Galileo Galilei, in

Fiorenza.

⁽⁷⁴⁸⁾ Cfr. n.° 2243.

2271.

BONAVENTURA CAVALIERI a GALILEO in Firenze.

Bologna, 18 maggio 1632.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. VI, T. XI, car. 211. – Autografa.

Molto Ill.^{re} et Ecc.^{mo} Sig.^r e P.ron Col. mo

Le molte mie occupationi mi trattengono tall'hora dal visitarla con lettere, come bene spesso farei; perciò spero che mi scuserà. Credo che a quest'hora havrà visto quella mia puoca fatica intorno ai logaritmi⁽⁷⁴⁹⁾. Dovrà scusarla se è riuscita così maltrattata, poichè è fatta in tempi così tristi, oltre alla puoca pratica di questo stampatore, che veramente non potevo creder fosse per riuscir altrimenti. Del resto scuserà se non fosse trattata quella materia con quella esquisitezza che richiederebbe il suo gusto, poichè è stata materia nuova, da me non più praticata se non doppo ch'io sono a Bologna.

Hora, perchè io havevo un libretto intorno alli specchi parabolici, iperbolici et elittici, con occasione di ringratiar questi Signori della mia ricondotta, fatta per 7 anni con aumento di 100 scudi l'anno, ho risoluto di stamparlo, dedicandolo al Regimento⁽⁷⁵⁰⁾; e perchè havrei bisogna d'inserirvi da sette over otto righe che si ritrovano nell'Archimede di David Rivalto⁽⁷⁵¹⁾, nel fine, le quali sono parole di Zetzes, authore antichissimo, intorno allo specchio dell'istesso Archimede, che cominciano, se bene mi ricordo: *Hexagonum quoddam speculum fabricarat senex*, perciò la vorrei pregare a usar diligenza di haver questo Archimede, trascrivendo e mandandomi quanto prima quelle otto righe, che gli ne restarò obligatissimo. Queste occupationi mi trattengono dal leggere i suoi Dialogi con quell'attentione ch'io vorrei, com'io mi riservo a farvi una passeggiata a mio modo, quand'io habbi un puoco di riposo, stimando io sopramodo un parto sì maraviglioso com'è questo.

Ha poi da sapere che da Milano mi è stato mandato un libro, stampato del 31, di un tal Liberto Fromondo, intitolato *Ant-Aristarchus, sive Orbis terrae immobilis*⁽⁷⁵²⁾, al quale ho dato una trascorsa; e veramente porta con tanta schiettezza et efficacia l'opinione del Copernico, con gli argomenti per quella, che mostra invero di esserne capacissimo; ma gli scioglie poi con tanta tenerezza, che pare più tosto che senta il contrario di quello che nel titolo del libro egli propone. Io l'ho qua e ne ho fatto un presente al Sig.^r Cesare; ma s'havrà gusto di vederlo, ce lo faremo avere. Gli argomenti poi che adduce in contrario sono quei medesimi ch'ella ha di già ventilati e risolti ne' suoi Dialogi. Nè mi occorrendo altro per hora, me li confermo cordialissimo e devotissimo servitore, e li baccio le mani, salutandola in nome anchora del Sig.^r Marsili.

Di Bologna, alli 18 Maggio 1632.

Di V. S. molto Ill.^{re} et Ecc.^{ma}

Ob.^{mo} Ser.^{re}

F. Bon.^{ra} Cavalieri.

Fuori: Al molto Ill.^{re} et Ecc.^{mo} Sig.^r e P.ron Col.^{mo}

Il Sig.^r Galileo Galilei.

Firenze.

⁽⁷⁴⁹⁾ Cfr. nn.ⁱ 1970, 2251.

⁽⁷⁵⁰⁾ Cfr. n.^o 1970.

⁽⁷⁵¹⁾ ΑΡΧΙΜΗΔΟΥΣ ΠΑΝΤΑ ΣΩΖΟΜΕΝΑ. ARCHIMEDIS *Opera quae extant, novis demonstrationibus commentariisque illustrata* per DAVIDEM RIVALTUM a Flurantia, ecc. Parisiis, apud Claudium Morellium, 1615.

⁽⁷⁵²⁾ Cfr. n.^o 2256.

2272**.

ZACCARIA SAGREDO a GALILEO [in Firenze].
[Vigonovo?] 20 maggio 1632.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. X, car. 33. – Autografa la sottoscrizione.

Molt'III.^{re} et Ecc.^{mo} Sig.^{re}

L'honore singolarissimo che si è compiacciuta V. S. molt'III.^{re} di far alla memoria che fu del S.^f Gio. Francesco mio fratello, ben corrisponde alla stima ch'egli faceva grandissima dell'eminente virtù di lei, et all'affetto cordialissimo et incomparabile che le portava. Io ricevo in me medesimo il favore, et mi resto con ardentissimo desiderio di manifestarle il grado in che tengo così fatta degna amorevolissima dimostrazione.

Tardi mi sono capitate le lettere di X, con la copia del libro⁽⁷⁵³⁾. Stimo anco essere a V. S. molt'III.^{re} note le mie disventure, che mi hanno tenuto lontano dalla città; come pur tutt'ora, se ben è seguita la mia total liberatione, mi vi alluntano, per divertirmi da quei pericoli li quali la prudenza humana non può schiffare. A V. S. molt'III.^{re} per fine auguro dal Signore Dio felicissimi anni et continua prosperità.

Di Villa, a' 20 Maggio 1632.
Di V. S. molto III.^{re} et Ecc.^{ma}
Ecc.^{mo} S.^{or} Galileo Galilei.

Aff.^{mo} per ser. di core
Zac.^a Sagredo.

2273*.

BONAVENTURA CAVALIERI a GALILEO in Firenze.
Bologna, 25 maggio 1632.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. VI. T. XI, car. 213. – Autografa.

Molto III.^{re} et Ecc.^{mo} Sig.^f e P.ron Col.^{mo}

Havevo pensiero d'inviarli il Fromondo⁽⁷⁵⁴⁾, ma poichè ella già l'ha visto, anzi di più il Lasbergio⁽⁷⁵⁵⁾, che non ho visto io, non occorre che io ne facci altro. Quanto ai miei Logaritmi⁽⁷⁵⁶⁾, non stimo già che sia materia sì difficile ch'ella con non molta applicatione non l'intendesse; ma forse la mia propria oscurità havrà la colpa di haverla ritratta dal farci sopra studio: ma spero mi scuserà, sapendo com'io ero lontano dalla compositione delle tavole e uso di quelle, e poi essendo materia che per sè stessa porta molta difficoltà.

Ho salutato a nome suo il Sig.^f Marsili, quale è di presente per andare a Mantova per un suo negotio, e poi siamo d'accordo di venir da lei, sì che siamo a tempo per l'osservatione del solstio, il che, doppo il visitarla e goderla, desidera principalmente il Sig.^f Cesare. Mi dispiace ch'ella sii continuamente travagliata da qualche dolore, e molto gliene compatisco; perciò non mancherò di pregare N. S. che ne la liberi, e la conservi longamente per interesse delli huomini letterati, che da lei sono stati promossi a sì alte speculationi, che al mondo si può dire hoggidi rifioriscano le buone

⁽⁷⁵³⁾ Intendi, il Dialogo dei Massimi Sistemi.

⁽⁷⁵⁴⁾ Cfr. nn.ⁱ 2256, 2271.

⁽⁷⁵⁵⁾ Cfr. n.^o 2243.

⁽⁷⁵⁶⁾ Cfr. n.^o 2139.

lettere mercè della scorta felice ch'ella con l'esempio di sè stessa va facendo a gl'ingegni peregrini. Il Sig.^r Cesare et il Sig.^r Giacomo Franzese⁽⁷⁵⁷⁾ divotamente la riveriscono, et io con loro, ricordandomi servitore obligatissimo al Sig.^r Andrea Arrighetti, quale con V. S. Ecc.^{ma} ringratio insieme del favor fattomi con il trascritto ch'io desiderava⁽⁷⁵⁸⁾.

Di Bologna, alli 25 Maggio 1632.

Di V. S. molto Ill.^{re} et Ecc.^{ma}

Dev.^{mo} et Ob.^{mo} Ser.^{re}

F. Bon.^{ra} Cavalieri.

Fuori: Al molto Ill.^{re} et Ecc.^{mo} Sig.^r e P. ron Col.^{mo}
Il Sig.^r Gal.^{co} Gal.^{ei}

Fiorenza.

2274*.

ALESSANDRO CACCIA a [GALILEO in Firenze].

Pistoia, 26 maggio 1632.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. XIV, car. 211. – Autografa.

Molto Ill.^{re} Sig.^r mio Oss.^{mo}

Io stimo tanto l'honor fattomi da V. S. con havermi inviato uno esemplare delli suoi Dialoghi dati nuovamente in luce, che non potendo con parole sodisfare a me stesso nel rendimento di quelle grazie che l'animo mio ha concepito esserle per ciò da me dovute, conviene che io mi appaghi di restargliene, come seguirà, perpetuamente obligato, et che l'amorevolezza di lei volentieri, come confido, si contenti tenermene debitore, mentre viverò sempre con particolar desiderio di servirla. Il titolo dell'opera, la dedicatoria et la prefazione al lettore eccitarono talmente la mia curiosità, che avanti mettermi a leggere, et dopo avere avvertito la necessaria correzione di alcuno errore della stampa, non mi potetti contenere di non iscorrere avidamente ad una ad una tutte le postille, con qualche parte del testo; dove appariscono speculate nuove et gentili osservationi, da lei ridotte a tanta facilità che anch'io, benchè di professione diversa, non diffido poterne restare, al meno in qualche parte, capace: segno evidente a chi per altro non havesse intera cognitione di V. S., che l'eminenza della sua dottrina et valore eccederebbe i termini della già sparsa fama, se luogo più vi restasse non penetrato da quella. Me ne rallegro infinitamente non solo con V. S., ma con tutta la nostra natione, illustrata dal nome di lei; alla quale prego da Dio con lunghezza di vita ogni prosperità.

Di Pist.^a, li 26 di Maggio 1632.

Di V. S. molto Ill.^{re}

Ser.^{re} Aff.^{mo}

Il Vesc.^o di Pist.^a

2275*.

⁽⁷⁵⁷⁾ GIACOMO JAUFFRED.

⁽⁷⁵⁸⁾ Cfr. n.° 2271.

BENEDETTO CASTELLI a GALILEO in Firenze.
Roma, 29 maggio 1632.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. VI, T. XI, car. 225. – Autografa.

Molto Ill.^{re} Sig.^{re} e P.ron mio Col.^{mo}

Veramente V. S. molto Ill.^{re} ha gran ragione di dolersi⁽⁷⁵⁹⁾ del cattivo incontro nelle sue pensioni; et io, ancorchè non habbia colpa nessuna del mancamento che li viene usato, ne resto tanto confuso che non ardisco quasi di scrivergli. Sappia però che l'Arasio è partito di Roma, et hora si ritrova in Bologna al suo solito servizio di cappellano dell'Eminentiss.^o Lodovisio; e se V. S. si servirà delle sue ragioni, pagarà senza fallo, perchè deve pagare e può pagare: però non manchi a sè stessa.

Quanto al libro di V. S., deve sapere come ne sono arrivati due qui in Roma, uno de' quali fu dato all'Eminentiss.^o Sig.^r Card.^l Francesco Barberino, et io hebbi grazia da S. Em.^{za} di vederlo, e tuttavia lo tengo appresso di me, havendolo letto tutto da capo a piedi con mio infinito stupore e diletto; e tuttavia lo vado rileggendo ad alcuni pochi amici di buon gusto, con loro meraviglia, e sempre più mi diletta, sempre più mi fa stupire, e sempre più ci guadagno. Molte cose ho sentite da lei a bocca, ma moltissime mi giungono totalmente nove. È vero che vi sono materie che hanno bisogno di studio e applicazione per intenderle; spero però che la sua spiegatura mi habbia da sollevare assai nella mia debolezza, e credo che il trattato promesso del moto mi servirà mirabilmente per finire di gustare alcuni particolari. In tanto li voglio dire che hebbi a smascellare dalle risa quando m'incontrai in Mess.^r Simplicio, che mi seppe così puntualmente designare il sistema Copernicano, ammirando nella semplicità sua la balordagine di tutta la sua scola. Ma quando gionsi a quel testimonio falso delle macchie del sole, hebbi a uscire di me stesso d'allegrezza, considerando quanta chiarezza davano in questa materia tali oscurità, che maggiore non ne può dare l'istessa luce del sole. In somma l'opera è bellissima, degno parto dell'eccelso intelletto di V. S.; e tengo per fermo che habbia da essere di grandissima sodisfazione a quelli che sinceramente desiderano sapere. Quanto ai contraddittori, non voglio dire altro, solo quello che dice il Copernico: *Illos nihil moror, adeo ut etiam iudicium illorum, tanquam temerarium, contemnam*; e V. S. deve con alto animo fare l'istesso: e sono sicuro che chi scriverà contro a questa opera offenderà sè medesimo e non V. S., perchè si dichiarerà o maligno o ignorante o ambedua. Io continuerò, questo poco di vita che mi resta, a studiare questo libro solo, e da questo solo spero quel sollevamento e consolazione che si può cavare dalla considerazione delle meraviglie di Dio nel cielo e nella terra. E li fo humilissima riverenza, supplicandola a ricordarmi schiavo in catena del Ser.^{mo} Gran Duca, di Madama Ser.^{ma} mia Signora, e del Ser.^{mo} Sig.^r Principe D. L.⁽⁷⁶⁰⁾

Roma, il 29 di Maggio 1632.
Di V. S. molto Ill.^{re}

Mons.^r Ciampoli continova a servire nella sua carica, e non ci è novità nessuna più di quello di prima; e Monsignore si porta egregiamente, stimando i padroni come deve, e ridendosi delle cose di queste mondo come meritano⁽⁷⁶¹⁾.

Devotiss.^o Humil.^{mo} e Oblig.^{mo} Ser.^{re} e Dis.^{lo}
Don Benedetto Castelli.

⁽⁷⁵⁹⁾ Cfr. n.° 2269.

⁽⁷⁶⁰⁾ LORENZO DE' MEDICI.

⁽⁷⁶¹⁾ Cfr n.° 2269.

*Fuori, d'altra mano: Al molt'III.^{re} Sig.^{re} e P.ron mio Col.^{mo}
Il Sig.^{re} Galileo Galilei, p.^o Filosofo di S. A. S.
Firenze.*

2276*.

NICCOLÒ FABRI DI PEIRESC a [GIUSEPPE GAULTIER in Aix].
Beaugentier, 18 giugno 1632.

Bibl. Nazionale in Parigi. Fond français, n.° 9531, Peiresc Mathematica, car. 196. – Autografa.

... Mons.^r Naudé⁽⁷⁶²⁾ m'escript de Rome que le livre de Galilée estoit achevé d'imprimer, mais qu'il n'y en avoit encores qu'un exemplaire entre les mains de l'Amb.^r de Toscane; et un honneste homme de Marseille m'a voulu assurer qu'il en avoit esté envoyé ung exemplaire a Monsieur Deodati, auquel cas je ne doute point qu'il ne vous l'aye incontinant fait voir et a Mons.^r Gassendy. La nouvelle peste de Ligourne, qui a interrompu le commerce de ceste province de ce coste là, est cause que nous ne l'avons point eu si tost; mais on nous le fait pourtant esperer de jour à autre....

2277.

BENEDETTO CASTELLI a [GALILEO in Firenze].
Roma, 19 giugno 1632.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. VI, T. XI, car. 219-220. – Autografa la sottoscrizione.

Molt'III.^{re} S.^{re} e P.ron mio Col.^{mo}

Ho fatta consegnar in man propria la lettera al S.^{re} Gio. Mancini, qual risponderà a V. S. molt'III.^{re}

Continuo a leggere i Dialoghi e rileggerli, e sempre più mi piacciono e più mi muovono a meraviglia. Mi pare d'haver osservato che la luna intorno alle congiuntioni si mostri assai maggiore di diametro, considerata la grandezza del suo disco in riguardo alla parte illuminata; maggiore, dico, del diametro preso in relatione della parte non illuminata da' raggi del sole; e questo eccesso mi pare tanto grande, che senza scrupolo si può affermare che ancora la luna, illustrata dal sole, mostra la irradiatione avventitia non meno de gl'altri pianeti. Nel sole è vero che non si può fare osservatione evidente al senso di questa appendice radiosa, ma con tutto ciò la ragione mi persuade che il sole la faccia al pari delle stelle fisse.

Io godo spesso la conversatione d'un Sig.^{re} Rafael Masotti⁽⁷⁶³⁾ da Monte Varchi e di un Sig.^{re} Evangelista Torricelli da Imola, amendue eruditissimi di geometria et astronomia, già messi da me per la buona strada. Questi ben spesso mi vengano a ritrovare, e si leggono i Dialoghi con tant'applauso della dottrina, de i concetti, della lingua e della spiegatura, che sebene meritano molto più, so che V. S, non la potrebbe desiderar maggiore.

⁽⁷⁶²⁾ GABRIELE NAUDÉ.

⁽⁷⁶³⁾ RAFFAELLO MAGIOTTI.

Il Padre Scheiner, ritrovandosi in una libreria dove un tal Padre Olivetano⁽⁷⁶⁴⁾, venuto di Siena a' giorni passati, si ritrovava, e sentendo che il Padre Olivetano dava le meritate lodi a i Dialoghi, celebrandoli per il maggiore libro che fusse mai uscito in luce, si commosse tutto con mutatione di colore in viso e con un tremore grandissimo nella vita et nelle mani, in modo che il libraio, quale mi ha raccontata l'istoria, restò meravigliato; e mi disse di più che il detto Padre Schieiner haveva detto, che haverebbe pagato un di questi libri dieci scudi d'oro per poter rispondere subito subito.

Molti qua desiderano di veder li Dialoghi, non solo in Roma, ma mi vien scritto di fuori, di Venetia e di Perugia in particolare; e Mons.^{re} Ciampoli nostro prega V. S. a mandargline uno sciolto, con involtarlo serrando lo invoglio con fil di rame, che non ci sarà difficoltà, scrivendo sopra: *libro sciolto, senza spago*. Di grazia, non manchi. Io starò aspettando la mia parte almeno di un paro di copie, che credo che mi basteranno per il tempo di vita mia, facendo pensiero di frequentarne la lettura in modo che io me ne faccia padrone. Son restato sodisfattissimo del flusso e reflusso. Le appendici mi sono parse meravigliosissime, nobilmente spiegate e chiarissimamente rappresentate. Io haverei desiderato che V. S. avesse dato fuori il secreto della longitudine, perchè dubito de' ladri. Credo però che l'habbi ritenuto appresso di sè per degni rispetti. Forsi si potrebbe nell'aggiunte, che lei farà, toccare il testimonio falso de i movimenti irregolari in apparenza de i Pianeti Medicei: però mi rimetto totalmente in lei, facendoli humilissima riverenza.

Di Roma, li 19 Giug.^o 1632.
Di V. S. molt'Ill.^{re}

Devotis. e Oblig.^{mo} Ser.^{re} e Dis.^{lo}
Don Bened.^o Castelli.

2278*.

FRANCESCO STELLUTI a GALILEO in Firenze.
Roma, 19 giugno 1632.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. VI, T. XI, car. 217. – Autografa,

Molto Ill.^{re} et Ecc.^{mo} Sig.^r mio e P.ron Oss.^{mo}

È un pezzo ch'io non ho scritto a V. S., aspettando di giorno in giorno di poter darle qualche avviso della nostra Accademia e di quanto si disegnava di fare per l'elezione del nuovo principe; ma vedendo questo negotio andare tanto alla lunga, per le tante occupationi dell'Emin.^{mo} Sig.^r Card. Barberino⁽⁷⁶⁵⁾, e per non poter io essere così spesso come vorrei a Palazzo, per ciò ricordare a S. Em.^{za}, come ha detto che si faccia, che perciò ce ne stiamo ancora così senza capo, ho risoluto di scriverle per rallegrarmi con V. S. che finalmente stampò il suo libro e pubblicò con molto applauso di chi conosce il vero. A me lo disse primieramente il Sig.^r Caval.^r del Pozzo, perchè l'haveva veduto in mano dell'Em.^{mo} Sig.^r Card. Barberino, e poi l'intesi dal Padre D. Benedetto Castelli, il quale non sa trovar fine a lodarlo; e perchè mi disse haverlo in casa, v'andai con molta ansietà per vederlo; ma lo vidi solamente, chè non potei trattenermi molto, perchè, essendo gravemente inferma la Sig.^{ra} Duchessa mia Signora⁽⁷⁶⁶⁾ et con pericolo di morte, non potei trattenermi lungo tempo fuori di casa: e poi aspetterò di leggerlo con commodità et attentamente per ben intenderlo e gustarlo, chè non è libro da trapassarlo con una semplice lezione e così alla sfuggita. Il Sig.^r Abbate Ruberto Strozzi, che venne qui le feste di Pasqua di Resurrezione, mi disse parimente che detto libro era già

⁽⁷⁶⁴⁾ VINCENZIO RENIERI.

⁽⁷⁶⁵⁾ FRANCESCO BARBERINI.

⁽⁷⁶⁶⁾ ISABELLA SALVIATI, vedova di FEDERICO CESI.

uscito alle stampe, e che se havesse saputo il mio desiderio me n'haverebbe portato uno; ma bisognerà ch'io m'habbia pacienza finchè s'aprano li passi, se prima altra occasione non mi viene.

La detta infirmità della Sig.^{ra} Duchessa, la quale poi s'è terminata in bene, essendo hormai due giorni che si trova senza febre, ha cagionato che non habbia messo le mani per finire la stampa del libro Messicano⁽⁷⁶⁷⁾; ma hormai vedrò di farlo quanto prima. Speravo haver qualche aiuto dal nostro Sig.^r Fabio Colonna per quelle tavole del nostro Sig.^r Principe, b. m.; ma esso ancora sta malissimo, travagliandolo alcune ulcere che gli van per la vita, che gli danno grandissimi dolori: e ne temo di lui, perchè son hormai 3 settimane che non ho ricevuto sue lettere.

Ho inteso che V. S. ha altre cose da stampare, che me ne son rallegrato assai. È bene di publicarle e di non lasciare le sue fatiche nelle cartucce, come ha fatto il Sig.^r Principe nostro, che Dio sa se se ne potrà mai ricapare cosa alcuna e in che mani anderanno, non potendo cessare di dolermi per tanta perdita che si è fatta. Altro non aggiungerò: V. S. si conservi e mi comandi, e le bacio per fine affettuosamente le mani.

Di Roma, li 19 di Giugno 1632.

Di V. S. molto Ill.^{re} et Ecc.^{ma}

Ser.^r Aff.^{mo} e Vero
Franc.^o Stelluti L.^o

Fuori: Al molto Ill.^{re} et Ecc.^{mo} Sig.^r mio e P. ron Oss.^{mo}

Il Sig.^r Galileo Galilei, Linc.^o

Firenze.

2279.

FULGENZIO MICANZIO a GALILEO [in Firenze].

Venezia, 3 luglio 1632.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. VI, T. XI, car. 221. – Autografa.

Molt' Ill.^{re} et Ecc.^{mo} Sig.^r, Sig.^r Col.^{mo}

Doppo la ricevuta delle gratissime lettere di V. S. molto Ill.^{re} et Ecc.^{ma} non mi sono trovato coll' Ecc.^{mo} Sig.^r Proc.^r Venier per trattare del ritratto⁽⁷⁶⁸⁾.

Il libro mandatomi da V. S., doppo scorso apena e divorato, mi fu levato di mano, et è andato sempre qua e là; et hoggi, che l'ho recuperato coll' insolentia, mi conviene mandarlo a Verona all' Ill.^{mo} Sig.^r Commissario Antonino⁽⁷⁶⁹⁾, uno de' più habili sogetti di questo Stato e che honora et ammira V. S. sopra tutti li letterati di questa età, e che dice non haver ancora incontrato altro filosofo che lei. So che sono stati ricercati molti de' suoi libri, onde non dubbitò che lo stampatore non sia per trasmetterne di qua. Quanto alla materia, nell'idea generale fatta in quella affrettata lettura, io non credo che l'invidia o malignità sia per ritrovarci che dire, salvo nelle parti che non intenderà: ma ella ha data tal luce alle cose più abstruse, che non so che resti da desiderare, et ha cavato fuori cose tanto peregrine, che gl'intelletti non depravati haverano che ammirare. A me pare un' hora mill'anni di vedere gl'altri due dialoghi, persuaso che in quelli haveremo parte delle cose promesse circa il moto de' naturali e de' progetti. Io m'incanto intorno a questi, e vorrei veder fatta quest'opera da lei, chè certissimamente non può sperarsi da altri; di che ci può chiarir il tempo

⁽⁷⁶⁷⁾ Cfr. n.° 584.

⁽⁷⁶⁸⁾ Cfr. n.° 2267.

⁽⁷⁶⁹⁾ ALFONSO ANTONINI.

andato, nel quale io vorrei sapere da questi nostri Peripatetici che cosa sappiamo del moto, fuori che parole gratianiche e pedantesche.

Tra tutte le cose che m'empiono lo spirito, è quella che V. S. ha portata del moto per la perpendicolare e per l'inclinata, che li mobili acquistano col passar per tutti li gradi di celerità uguale, e che in ogni grado acquistato, se continuasse il moto con quello, farebbe, nel tempo che si è mosso, di punto il doppio. Santo Dio, che speculatione divina è questa, e come ingegno altro che del divino Galilei ha potuto trovar osservazioni per conoscerlo e mezo per dimostrarlo, perchè sono fuori di dubbio che deve haver l'uno e l'altro! Che mi si trovi in tutto Aristotile cosa che vaglia tanto! E quell'altro, del moto retto de' pianeti per naturalmente conseguire la velocità c'hora possiedono nel circolare, non è ella singolare! e tante altre. La lucidezza puoi con che vengono spiegati li punti che parevano impercettibili, chi non la deve ammirare! Io sto con ansietà inesplicabile ad aspettar che V. S. arricchisca li studii humani di questi reconditi thesori, al che piaccia a Dio conservarla in sanità e prosperità; e le bacio le mani.

Ven.^a, 3 Luglio 1632.

Di V. S. molto Ill.^{re} et Ecc.^{ma}
S.^r Galileo.

Devotiss.^o e Partialiss.^o
F. Fulgentio.

2280*

ANTONIO SANTINI a GALILEO in Firenze.

Pavia, 14 luglio 1632.

Bibl. Est. in Modena. Raccolta Campori. Autografi, B.^a LXXXVIII, n.^o 161. – Autografa.

Molt' Ill.^{re} S.^r Ecc.^{mo}, S.^r mio Col.^{mo}

Tanto longo silenzio so che non mi haverà fatto cancellare dalla sua memoria: sono quell'antico di sempre, servitore suo. Stando in Genova questi giorni, viddi il suo libro dei Dialogi del sistema; e perchè sono venuto in Lombardia da tre mesi in qua, ho procurato di haverne uno, e trovandomi in Pavia quieto, l'ho scorso tutto con mia grandissima sodisfattione: di che, con più comodo di scrivere. Vi è un libraro qua che ne piglieria una partita; mi è parso bene di avvisarlo a V. S., perchè saranno sino a 50 copie, et io le farei pagar costì il denaro alla consegna. Si degni di avvisarmi il prezzo.

Ho stimato con quest'occasione incontrar qualche servitio di V. S.: se così è, l'intenderò con gusto, e che voglia comandarmi. Credo fermarmi qua sino a' freschi, poi tirarmi a Roma: ovunque sarò, la servirò. Et le bacio le mani.

Pavia, 14 Luglio 1632.

Metta sopra le lettere: *a S. Maiolo.*

Scrivo alla semplice, perchè aprono li pieghi a' lazaretti. La risposta l'invii a Lucca al Sig. Agostino Santini.

Di V. S. molto Ill.^{re} et Ecc.^{ma}

Ser.^{re} Oblig.^{mo}
D. Antonio Santini.

Fuori: Al molto Ill.^{re} et Ecc.^{mo} Sig.^r mio Col.^{mo}
Il S.^r Galileo Galilei, in

Firenze.

2281.

FULGENZIO MICANZIO a GALILEO [in Firenze].

Venezia, 17 luglio 1632.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. VI, T. XI, car. 222. – Autografa.

Molt'III.^{re} et Ecc.^{mo} Sig.^r, Sig.^r Col.^{mo}

L'III.^{mo} Sig.^r Commissario Alfonso Antonino è di que' ingegni che la natura non produce se non in centurie d'anni: colmo d'eruditione, ma tanto pespicace nelle cose naturali, che è stupore. Mi pare un di que' degni interlocutori di V. S. molto III.^{re} et Ecc.^{ma} M'è convenuto mandarli il libro di V. S. prima di rilegerlo. Me ne scrive questa lettera che mando, acìo vegga la stima ch'e' fa et è per fare quando l'abbia divorato e puoi ruminato. Prenda V. S. corraggio: dia agl'huomini che meritano nome di filosofi questa felicità. Il mio godimento è tale, che se fossi astretto ad essere privato o del solo libro di V. S. o di tutti gl'altri che trattano di scienze, *testor Deum* che elleggeri più tosto rimaner con questo solo; e non ho per huomo di senso nelle cose naturali chi havesse altro senso. Ma che sarà puoi, quando V. S. negl'altri Dialoghi habbia esplicate l'altre sue maraviglie? Ella haverà conseguito appresso gl'huomini da bene quel punto al quale nissuno è arrivato, et che io in tanti anni ho sicuramente tenuto o che non fosse attingibile o che fosse riservato al solo Sig.^r Galileo. L'età nostra ha havuta la speculatione della magnete, che nel Gilberto ho stimata cosa rilevantissima, e veduto con nausea ch'alcuni filosofastri se ne ridessero come d'un ingegno confinato in un sasso. Lo sistema Copernicano, a dir il vero, in Italia che stima haveva? Ma V. S. ha dato l'anima, e, quello che importa, svelato il seno alla natura. Dio la conservi, come instantemente Lo prego; e le bacio le mani.

Ven.^a, 17 Luglio 1632.

Di V. S. molto III.^{re} et Ecc.^{ma}
Ecc.^{mo} Galileo.

Dev.^{mo} et Oblig.^{mo} Ser.^{re}
F. Fulgentio.

2282.

ALFONSO ANTONINI a [GALILEO in Firenze].

Verona, 24 luglio 1632.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. X, car. 35. – Autografa.

Molto III.^{re} et Ecc.^{mo} Sig.^r mio Oss.^{mo}

Ho preso così gran piacere e goduto tanto dalla lettura dei Dialoghi di V. S. Ecc.^{ma}, che per intiera dimostrazione di gratitudine, stimando che non possa bastare nè l'interna osservanza verso di lei nè il congiungere la mia voce con quelle di tutta Europa nelle sue lodi, mi è parso d'essere obbligato a farne atestatione anco a lei medesima. Le speculationi sono le più alte e le più degne che siano in natura, e tanto più degne delle Pitagoriche e delle Copernicane, quanto queste sono dimostrate da lei con ragioni più sensate e più chiare, et portano una aggiunta di cose meravigliose,

non vedute da loro nè da altri mai. Ho sempre osservato la sua incomparabile virtù con particolare e doppio afetto, perchè rimasi herede anco di quel del Sig.^r Daniello, mio fratello. Non le ho mai scritto, perchè io non scrivo ad alcuno; anzi pure le ho scritto già mentre io era nei Paesi Bassi⁽⁷⁷⁰⁾, e le scrivo hora perchè la stimo sovra tutti gli huomini.

Il viaggio ch'io feci a Fiorenza alcuni anni sono per vederla, mi ha lasciato un desiderio ardente di ritornare quanto prima io possa havere un poco di pausa dal servizio di questi Signori, nel quale io sono impiegato. Il Padre Maestro Fulgentio dei Servi mi ha fatto il favore di parteciparmi il libro, con mio grand'obbligo. Sto con aspettazione impatiente degli altri, che, se non gli haverò prima, penso di venir a ricevere dalla sua mano; la quale io le bacio con pieno afetto e con molto desiderio di poterle dimostrare, con altro che con la penna, la conoscenza che tengo, ed in conseguente la stima che faccio, del suo gran merito.

Di Verona, li 24 Luglio 1632.
Di V. S. molto Ill.^{re} et Ecc.^{ma}

Ser.^{re} Aff.^{mo}
Alfonso Antonini, Comis.^o Generale della Cav.^{ria}

2283**.

FILIPPO MANNUCCI a [GALILEO in Firenze].
Venezia, 24 luglio 1632.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal. P. I, T. X, car. 37. – Autografe la firma e le parole «e Comp.^{re}», che immediatamente la precedono.

Molto Ill.^{re} et Ecc.^{mo} S.^r Oss.^{mo}

Devo risponder alla gratissima di V. S. de' 9 stante e ringratiarla dell'honor che mi ha fatto nel favorirmi del libro de' sua Dialoghi, perchè le sue opere le stimo come gioie pregiatissime, sia perchè così in sè stesse meritono, come anco per l'amor et affettione che porto a tutto quel che da lei dipende. Mi dispiace bene, haver inteso che il Sig.^r Michel Agnolo⁽⁷⁷¹⁾ se ne andassi in Paradiso, il che non ho mai saputo se non adesso; e l'ultima volta che lo veddi fu a questa istessa tavola ove fo scrivere, chè nell'andar in Baviera mi favorì venir a desinar meco⁽⁷⁷²⁾; e se V. S. comanderà ch'io cerchi d'intender qualcosa della sua famiglia in questi travagli, harò modo di poterlo fare, tanto più prosperando adesso li affari imperiali e dell'istesso Duca contro il Re di Svetia.

M'allegro infinitamente della sua prosperità e sanità: prosperila il Signor Idio felicemente per molt'anni. Spero che se anch'io potessi villeggiar in Arcetri, sarei più giovane, nè conterei li anni. Con questa sarà un poco di tamaro, perchè l'impedimento de' sospetti a' passi impedisce il mandarne più quantità. La ricetta è questa:

Finocchio;
Coriandoli;
Savorezza;
Erba maggiorana, overo persa;
Anisi.

} parti eguali, tutto pesto et incorporato. Alcuni vi aggiungono un poco di comino.

Le fo humilissima riverenza, con baciarle le mani.

⁽⁷⁷⁰⁾ Cfr. nn.ⁱ 1838, 1840.

⁽⁷⁷¹⁾ MICHELANGELO GALILEI.

⁽⁷⁷²⁾ Cfr. n.^o 1857.

Di Ven.^a, li 24 Luglio 1632.
Di V. S. molto Ill.^{re} et Ecc.^{ma}

Devotiss.^{mo} Ser.^{re} e Comp.^{re}
Filippo Mannucci.

2284.

TOMMASO CAMPANELLA a GALILEO in Firenze.
Roma, 5 agosto 1632.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. VI, T. XI, car. 124-225. – Autografa.

Molto Ill.^e et Ecc.^{mo} Sig.^{re}

Ho ricevuto i Dialoghi di V. S. Ecc.^{ma} dal Sig.^r Magalotti⁽⁷⁷³⁾ nel mese di Luglio, secondo V. S. m'havea predetto a' 17 di Maggio, et non li scrissi subito perchè mi parse meglio leggerli prima. Ognun fa la parte sua mirabilmente; e Simplicio par il trastullo di questa comedia filosofica, ch'insieme mostra la sciocchezza della sua setta, il parlare, e l'instabilità, e l'ostinatione, e quanto ci va. Certo che non havemo a invidiar Platone. Salviati è un gran Socrate, che fa parturire più che non parturisce, et Sagredo un libero ingegno, che senza esser adulterato nelle scole giudica di tutte con molta sagacità. Tutte le cose mi son piaciute, e vedo quanto è più forzoso il suo argomentare di quel di Copernico, se ben quello è fondamentale. È riuscito secondo io desiderai quando li scrissi da Napoli, che mettesse questa dottrina in dialogo per assicurarsi da tutti⁽⁷⁷⁴⁾ etc. Vero è che qui non si trattano cose da me desideratissime, com'è l'anomalie dell'obliquità et escentricità, et le nove apparenze et esorbitanze toccate da Platone ne' secoli antichi, ma di altra materia che ne' moderni da Copernico, nè degli apogei e perigei et latitudini mutate, et dell'immutabilità delle distanze tra di loro e mutabilità da' tropici⁽⁷⁷⁵⁾ e dal zodiaco, e molte altre cose ch'io stimo inarrivabili, mentre V. S. le tace, e le cose ch'io li dimandai nella prima epistola, letto il Nunzio Sidereo⁽⁷⁷⁶⁾.

Circa il movimento del mare, non in tutto son per adesso con V. S., se ben è assai meglio scritto che non mi fu riferito d'amici che non seppero risponder a gli argomenti, e col tempo n'avviserò V. S. Si dolora grandemente Apelle⁽⁷⁷⁷⁾ di questo libro, et indivinò, parlando meco, che V. S. havea di puntarlo: perchè lui a ogni modo vorrebbe esser l'autor delle Macchie, e m'allega molte epistole di quel tempo a suo favore. M'ha dato da principio il suo libro⁽⁷⁷⁸⁾, ma sendo tedioso il suo scrivere, non posso dir d'haverlo ben letto etc.

Mi piace assai che quelli che si faceano autori delle propositioni di questo libro di V. S., e dicendo ch'erano degli antichi Pitagorici e Democratici e di V. S., mi rispondean che non l'han visti, nè quel che in Aristotile, Platone, Galeno e Plutarco si legge, e ch'era loro inventione, adesso son chiariti e nell'Academie noti, se ben tra' letterati plebei si fanno spantosi con riferirle, lunge da noi, come proprie.

Desidero che V. S. metta presto a luce quell'opusculo de' movimenti, perchè odoro da quel che qui dice grandi utilità al filosofare.

Io difendo contra tutti come questo libro è in favor del decreto *contra motum Telluris* etc., perchè qualche litteratello non perturbasse il corso di questa dottrina: ma i miei discepoli sano il

⁽⁷⁷³⁾ FILIPPO MAGALOTTI.

⁽⁷⁷⁴⁾ Cfr. n.° 460.

⁽⁷⁷⁵⁾ *da' tropicici* – [CORREZIONE]

⁽⁷⁷⁶⁾ Cfr. n.° 460.

⁽⁷⁷⁷⁾ Intendi, CRISTOFORO SCHEINER.

⁽⁷⁷⁸⁾ Cfr. n.° 876.

misterio. Io oso a dire, che se stessimo insieme in villa per un anno, s'aggiusteriano gran cose; e benchè V. S. sola è bastante, io mi conosco utile, giunto a lei, e farei molte dubitationi, non peripatetiche nè volgari, circa i primi decreti della filosofia. Dio non vuole: sia lodato. Queste novità di verità antiche, di novi mondi, nove stelle, novi sistemi, nove nationi etc., son principio di secol novo. Faccia presto Chi guida il tutto: noi per la particella nostra assecondamo. Amen.

Resto pregando Dio per la vita di V. S., sia lunghissima a pro del vero e del bene universale. Amen.

Roma, 5 Ago. 1632.

Fra Thom.^o Campanella,
vero amico e servo delle sue virtù splendentissime.

Fuori, d'altra mano: Al molt' Ill.^{re} et Ecc.^{mo} Sig.^r mio Oss.^{mo}
Il Sig.^r G. Galilei, Filosofo et Matematico
primario del Gran Duca di Tosc.^a
Firenze.

2285.

FILIPPO MAGALOTTI a MARIO GUIDUCCI [in Firenze].

Roma, 7 agosto 1632.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. XV, car. 75-77. – Autografa. Sul di fuori si legge, di mano di GALILEO: S. Fil.^o Magalotti al S. Mario Guiducci.

Ill.^{mo} Sig.^r mio Oss.^{mo}

Quantunque io potessi con molte ragioni persuadere a V. S. che di poco mi son lasciato prevenire dalla sua cortesia, perchè di già aveva deliberato di reverirla e insieme darle avviso di quanto era a mia notizia in proposito del libro del S.^r Galileo e della novità occorsa per conto di esso, voglio in ogni modo astenermene, conoscendolo superfluo con la sua gentilezza, e confidando che, non avendo io scorto prima la necessità di scrivere sopra questo negozio, avendolo sin ad ora differito, non abbia fatto mancamento. Ringraziando per tanto in prima lei del favore fattomi nell'eccesso di questi caldi, vengo a dirli, per rispondere in parte a quanto ella desidera, che ella favorisca di ritrovarsi col S.^r Miglior Guadagni, e si faccia mostrare, se egli la conserva, una mia lettera che gli scrissi quindici giorni sono, nella quale, oltre ad alcuni altri particolari, gli narra diffusamente tutto quello che erami occorso per conto di questo benedetto libro col Padre Rev.^{mo} del Sacro Palazzo sino a quel giorno, chè io non lo replico per la lunghezza; e credo che quello sodisfarà in grandissima parte al desiderio di V. S. e forse del S.^r Galileo e degli altri amici suoi, purchè io sia l'autore dell'avviso con quella circospezione e cautela che parrà alla prudenza di V. S.

La settimana passata io non scrissi di vantaggio, perchè non sentendo cosa di sustanza, ma solo le voci che aveva sentito da principio, cioè che si faceva qualche riflessione sopra il detto libro per correggerlo o sospenderlo, o forse proibirlo, per ciò non ne vedendo succeder niente, non me ne pigliava altro pensiero, sapendo che dette voci uscivano per lo più da gente o poco ben affette all'autore o del tutto ignoranti e semplici. L'effetto si è stato poi, che lunedì mattina, ritrovandomi io in S. Giovanni de' Fiorentini, dove era la festa de i Cavalieri di S. Stefano, venne a posta a cercarmi in detto luogo, dove gli era stato detto che io era, il Padre Maestro sopradetto; il quale mi significò che avrebbe voluto che io gli restituissi tutti quei libri dei Dialoghi del S.^r Galileo che io aveva portato di Fiorenza, che mi prometteva di ristituirme gli al più lungo doppo dieci giorni in ogni maniera. Io risposi a S. S.^{ria} Rev.^{ma} che mi dispiaceva infinitamente non poter fare che egli restassi servito, perchè di 8 che io ne aveva portati, cioè cinque datimi dall'istesso S.^r Galileo, destinati e presentati già, come egli ben sapeva, uno all'Em.^{mo} S.^r Card.^e Barberino Padrone, uno a lui medesimo, un altro al S.^r Ambasciatore di Toscana, gl'altri due, a Mons.^r Ciampoli e al Padre Campanella, gli

altri tre a Mons.^r Serristori⁽⁷⁷⁹⁾, che è della Congregazione del S.^{to} Ufizio, al Padre Leon Santi Giesuita, di tutti questi, dico, non era in mia potestà ripetergli e riavergli dalle persone alle quali di già erano stati consegnati; e quanto all'ultimo per me proprio, era in mano del S.^r Girolamo Deti, Maestro di Camera dell'Ecc.^{mo} S.^r Principe Prefetto⁽⁷⁸⁰⁾, che anco non ero sicuro che non fosse servito o non servisse per S. E. Conobbe molto bene che da me non poteva in questo particolare aver sodisfazione, e che al più al più non poteva far capitale che del suo proprio, di quello di Mons.^r Serristori e del mio, quando io l'avessi potuto riavere; e per questa difficoltà mi mostrò senso particolare, procurando di persuadermi che tali diligenze si facevano per maggior servizio dell'opera e dell'autore: onde io presi occasione d'interrogarlo, perchè si facesse ora così diligente perquisizione d'aver questi libri, mentre io era sicurissimo che se si fosse scritto all'autore, e significatogli per qualunque cagione il sentimento dei superiori, egli avrebbe indovinato per obbedire, e che avendo ricevuto grazia dalla San.^{ta} di N. S.^{re} e dalla Sacra Congregazione di potere stampare la sua opera, come si vedeva dalla facultà datagli da lui medesimo e registrata nell'opera istessa, non era da credere che, per gratitudine, non avesse corrisposto in dare tutte le sodisfazioni possibili, giuste e convenienti. Da questo trapassai a dire, e tirai come di pratica, che credeva di già che ne avessero scritto qualche cosa costà: a che egli mi rispose di sì, senza specificare nè che nè come, e questo perchè, come credo che ella ben sappia, non si può, sotto pena delle più gravi censure, rivelare alcuna, benchè minima, delle risoluzioni che si pigliano nel S.^{to} Ufizio; ma solo soggiunse che s'era scritto e ordinato perchè fosse trattato piacevolissimamente, che non vi era altro fine che la gloria d'Iddio e la tranquillità della Chiesa, senza verun desiderio di scapito della reputazione dell'autore, il quale egli riteneva per un de' maggiori amici che avessi.

Da questo passò a farmi un altro motivo, il quale io mi vergognerei, per reputazione sua e di chi n'è stato l'inventore, se io non sapessi che posso parlare con ogni libertà e confidenza, a discorrerne. Questo fu che, con molta segretezza, mi significò che era stata fatta molta riflessione sopra l'impresa, che io credo che sia nel frontespizio del libro, se male non mi ricordo (dico questo, perchè non ci ho fatto mai molta riflessione ancor io, e di presente non ho il libro appresso di me); e sono, s'io non m'inganno, quei tre delfini, che l'uno tiene in bocca la coda dell'altro, con non so che motto⁽⁷⁸¹⁾. A questo non potetti tenermi di non ridere e far atti di meraviglia, perchè io credevo di poter assicurare che il S.^r Galileo non pensava a queste bassezze e minuzie, con le quali volesse coprire gran misteri, avendo detto le cose assai chiare; e credevo risolutamente poter affermare che fosse dello stampatore. A questo dimostrò grandissimo contento, e mi aggiunse che se io l'assicurava di tale cosa (guardi V. S. che cosa in questo mondo regola le nostre azioni), poteva risultarne beneficio grandissimo all'autore. A me pareva d'aver non so che poco di libretto, che è quello della preservazione dalla peste del medico Portuguese⁽⁷⁸²⁾, dove credevo che fosse il modo da potersi chiarire; e gli promessi di mandargliene subito. Non voleva, ma diceva che gli bastava la mia attestazione, come parola di gentiluomo. Risposi, che quando non fosse stato il riscontro in detto libro, come veramente non vi è⁽⁷⁸³⁾, se bene è stampato dal Landini, che m'obbligavo a farne venire di Firenze sufficienti chiarezze; che da lui fu accettato con molto gusto.

Ora il negozio è qui, e quanto a me non credo che ci sia stato altro motivo che quello che ho scritto in detta lettera al S.^r Migliore, cioè che si dolga qua il Maestro del Sacro Palazzo che non sia stato stampato costà il libro come stava giusto l'originale, e che, tra l'altre, manchino nel fine due o tre argomenti inventati propriamente dalla S.^{ta} di N. S.^{re}, con i quali pretende aver convinto il S.^r Galileo e dichiarata falsa la posizione del Copernico; che perciò, essendo capitata in mano di S. S.^{ta} l'opera e vedutala manchevole, era necessario porvi rimedio. Questa è la coperta; ma la sustanza debbe essere che i PP. Giesuiti deono sotto mano lavorar gagliardissimamente perchè l'opera sia proibita, chè questo me l'ha detto egli medesimo con queste parole: I Giesuiti lo perseguiteranno acerbissimamente. E perchè questo buon Padre si trova assai imbarcato e ingolfato nelle speranze, teme di qual si voglia ostacolo, non che di questo, che è grandissimo, e vuole sfuggir la nota nella quale possa essere incorso per aver concesso che si stampi; oltre che non si può negare che la S.^{ta} di N. S.^{re} non sia d'opinione assolutamente contraria.

Questo è il fatto, che sin ora è penetrato a' miei orecchi. Se di costà si è mancato, non stampando il libro come di qua se ne era data la licenza, io non so che dirmi; se non vi è mancamento, sarà facilissima

⁽⁷⁷⁹⁾ LODOVICO SERRISTORI.

⁽⁷⁸⁰⁾ TADDEO BARBERINI.

⁽⁷⁸¹⁾ Cfr. Vol. VII, pag. 25 [Edizione Nazionale].

⁽⁷⁸²⁾ *Compendio d'avvertimenti per preservazione e curazione della peste* del Signor STEFANO RODRIGUEZ DI CASTRO, Portuguese, Lettore in Pisa e Consultore dell'Illustriss. Magistr. della Sanità di Firenze. Al Serenissimo Principe Don Lorenzo di Toscana. In Firenze, per Gio. Batista Landini, 1630.

⁽⁷⁸³⁾ Per verità, nel frontespizio dell'opera della quale abbiamo superiormente riprodotto il titolo, è la impresa del LANDINI, eguale a quella che si vede nel frontespizio del *Dialogo dei Massimi Sistemi*.

cosa a giustificarlo, e giustificatolo, al certo che il negozio non passerà più oltre: che qua non posso credere che abbiano a sospendere o proibire un libro, del quale essi ne abbino tre anni innanzi dato la licenza. Ora io non son buono nè saprei dar consiglio; ma se avessi a dir il mio sentimento, stimerei che, quando non si fosse fatto mancamento nel libro, ma stesse giusto come di qua fu mandato e licenziato, che fosse commesso, d'ordine di S. A., al Sig.^r Ambasciatore che facesse risentimento col Padre Maestro, e poi con ogni piacevolezza se ne trattasse col S.^r Card.^{le} Barberino, che stimo che sia benissimo affetto all'autore e faccia grande stima dell'opera, nè per sua natura è per concorrere a risoluzione alcuna precipitosa, se non quando scorgesse che non vi fosse più rimedio, e ciò per non disgustare. Se per sorte fosse stato inavvertentemente lasciato qualche cosa, e particolarmente dell'accennate, non vi facciano alcuna difficoltà, s'offerischino pronti a aggiugnere, levare e mutare, che qua basta salvare l'apparenza. Tra tanto V. S. non lasci di mandarmi quanto prima qualche piccolo libretto, se ben fosse un lunario, ove sia l'impresa del Landini, che io lo farò subito vedere; e avvertino, se è possibile, a averne di quelli che sieno stampati avanti a detto libro, per maggior autenticazione: e se questo non potesse essere, facci fare una fede da più gentiluomini, e forse sarà meglio dal Consolo dell'Accademia, che credo sia il S.^{re} Tommaso Rinuccini, come questa è la verità. Nel resto io non lascerò diligenza opportuna per intendere quanto passa e servire il S.^r Galileo, dove possa riuscire il farlo con frutto. È ben vero che le cose passano segretissime, per esser negozio della Congregazione del S.^{to} Ufizio; chè se fosse quella dell'Indice, aremmo un poco più agevolezza, al meno per saper quanto passa. A questo proposito dicole ancora, che ben presto credo saranno proibiti i Discorsi d'Amadio Niecollucci⁽⁷⁸⁴⁾, chè sin ora non si sono accorti che quello sia un nome stravolto⁽⁷⁸⁵⁾, quantunque ognun vegga che son riformati e ricorretti da tutto quello che potesse apportare scandolo.

So che non occorre ricordare a V. S. di procedere cautelatamente, con non mi fare autore di quanto da me vien significato, perchè io desidero di servire a ogni persona, e al S.^r Galileo principalmente, che tanto merita, ma V. S. sa molto bene in che obbligo sia la casa mia, e con quanta circospezione si deva parlare delle risoluzioni de' padroni in materie sì importanti. Anzi aveva pregato il S.^r Migliore, che se da altra parte non sentiva cos'alcuna, mi favorisse di tacere; se avesse sentito narrare diversamente, potessi dire il fatto come stava, e se ne astenesse ancora per non disgustare il S.^r Galileo. Il Padre D. Benedetto va anch'egli molto cautelato, e si deve fare tanto più, oltre al gusto de' padroni, quanto queste sorte di note, ancorchè imposte addosso ad alcuno senza ragione, sono di pessima qualità in ogni luogo, ma particolarmente in questo, che per lo più se ne va preso alle grida. Scusi V. S. la mia debolezza, e attribuisca il tutto a soverchio desiderio di ben servire agli amici; e al S.^r Galileo potrà dire quanto piacerà a lei e quello che creda possa esser suo servizio, senza disgustarlo e levargli l'animo di proseguir più oltre le cominciate fatiche. Io non gli scrivo per minor sua briga. Basterà che ella, in vedendolo, mi favorisca di ricordarmegli servitore, e gli facci attestazione della mia pronta e devota volontà. Scrivo due versi al S.^r Migliore, perchè faccia vedere a V. S. quella lettera, e io ora mai finisco per non tediare di vantaggio, avendo pieno un foglio e mezzo di chiacchiere. M'informerò come si deva contenere per aver la licenza di quell'organo, e inteso quanto occorra, ne darò parte a V. S.; alla quale, sì come al S.^r Giulio suo fratello, fo reverenza, e prego dal Signor Iddio ogni felicità.

Di Roma, il dì 7 d'Agosto 1632.

Di V. S. Ill.^{ma}
S.^r Mario Guiducci.

Obl.^{mo} Ser.^r
Filippo Magalotti.

2286.

FULGENZIO MICANZIO a [GALILEO in Firenze].

Venezia, 14 agosto 1632.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. VI, T. XI, car. 226. – Autografa.

⁽⁷⁸⁴⁾ *De' discorsi politici e militari* libri tre, scelti fra gravissimi scrittori da AMADIO NIECOLLUCCI Toscano. Consacrati al Clarissimo Sig.^{re} il Signor Agostino Dolce, Segretario dell'Eccelso Consiglio di Dieci. In Venetia, MDCXXX, presso Marco Ginammi.

⁽⁷⁸⁵⁾ NICCOLÒ MACHIAVELLI.

Molt'III.^{re} et Ecc.^{mo} Sig.^r, Sig.^r Col.^{mo}

Ho letta la lettera di V. S. molto III.^{re} et Ecc.^{ma} di 7 con sdegno e rabbia, ma non con maraviglia. Già sino da principio che mi capitò il suo libro, discorrendone con Mons.^r Contarini⁽⁷⁸⁶⁾, un sogetto di spirito ellevatissimo e di costumi angelici, venimmo in parere di punto di quello che a V. S. è incontrato, non potendo capire ch'opera così eccellente e divina dovesse mancare degl'effetti dell'ignoranza e malignità del secolo e de' tentativi dell'arroganza di coloro che credono poter dare regola non solo alli cervelli, ma ancora agl'ogetti intorno a' quali gl'ingegni si aggirano. Ciò nè turbi nè distolga V. S. dal proseguire. Il colpo è fatto: ella ha fatta un'opera delle più singolari che sia uscita da ingegno filosofico: il vietarli il corso non diminuirà la gloria dell'authore: si leggerà a dispetto dell'invidia maligna, e vedrà V. S. che si trasportarà in altre lingue. Confesso non essere cibo per tutti li stomachi; ma per quelli di calore sufficiente è tale, che gl'huomini non ne vorranno essere privi. Ma buono Dio, che ci trovano questi sciagurati da riprendere? se non riprendono la troppa modestia e l'haver esposti li sensi filosofici senza la libertà filosofale. Io sto in sollicitudine che questo non privi le scienze degl'altri dialoghi da V. S. disegnati. Ma, per amor di Dio, non si perda d'animo; corraggiosamente operi alla gloria et all'humanità. Dio e la natura l'ha fatta a quest'opera; se lei non la perfettiona, altri non la spera più. Io le dico *ex corde, coram Deo*, che uno de' più intensi miei desiderii è di vedere il rimanente; e se le fosse impedita la stampa, che non credo, la scongiurarei di lasciarmela vedere a penna. Ma supererà la malignità.

Per il S.^r Antonini⁽⁷⁸⁷⁾, se lo vuole regalar del libro, l'III.^{mo} Ressidente⁽⁷⁸⁸⁾ troverà modo. Viva felice, come io le prego da Dio ogni bene, e con tutto l'affetto le bacio le mani.

Ven.^a, 14 Agosto 1632.

Di V. S. molto III.^{re} et Ecc.^{ma}

Devotiss.^o et Hum.^o Ser.^{re}

F. Fulgentio.

2287

FRANCESCO NICCOLINI ad [ANDREA CIOLI in Firenze].

Roma, 15 agosto 1632.

Arch. di Stato in Firenze. Filza Medicea 3352 (non cartolata). – Autografa la sottoscrizione.

.... Non ho possuto per ancora veder il Maestro del Sacro Palazzo per conto dell'interesse del Sig.^r Galilei; ma perchè sento che si faccia una Congregazione di persone versate in questa professione avanti il Sig.^r Card.^l Barberini, tutte poco affette al Sig.^r Galileo, ho risoluto con la prima occasione di parlarne a S. Em.^{za} medesima. E perchè anche si tratta di far venir da Pisa un mattematico, chiamato il Sig.^r Claramonte⁽⁷⁸⁹⁾, parimente poco amico dell'opinioni del Sig.^r Galileo, sarà necessario che S. A. li faccia parlare, perchè tratti qui per la verità, e non secondo le passioni del suo cervello....

2288*

⁽⁷⁸⁶⁾ PIETRO CONTARINI.

⁽⁷⁸⁷⁾ ALFONSO ANTONINI.

⁽⁷⁸⁸⁾ Cfr. n.° 2304.

⁽⁷⁸⁹⁾ SCIPIONE CHIARAMONTI.

ANDREA CIOLI a FRANCESCO NICCOLINI [in Roma].
[Firenze,] 19 agosto 1632.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. II, car. 56. – Minuta non autografa.

.... Nel negozio del S.^r Galilei, S. A. haverà per male che si continui di perseguire le sue opere dagli invidiosi del suo sapere; et se il S.^r Chiaramonti⁽⁷⁹⁰⁾ sarà chiamato costà, io penso che S. A. si lascerà intender seco....

2289.

TOMMASO CAMPANELLA a GALILEO in Firenze.
Roma, 21 agosto 1632.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. VI, T. XI, car. 228. – Autografa.

Molt'III.^c et Ecc.^{mo} Sig.^{re}

Con gran disgusto mio ho sentito che si fa Congregatione di theologi irati a prohibire i Dialoghi di V. S.; e non ci entra persona che sappia matematica nè cose recondite. Avverta, che mentre V. S. asserisce che fu ben prohibita l'opinione del moto della terra, non è obligata a creder anche che le ragioni contradicenti sian buone. Questa è regola theologica; e si prova, perchè nel Concilio Niceno 2 fu decretato che *angelorum imagines depingi debent, quoniam vere corporei sunt*: il decreto è valido, e non la ragione, già che tutti scolastici dicono che gli angeli son incorporei, a tempo nostro. Ci son altri fondamenti assai.

Dubito di violenza di gente che non sa. Il P. Mostro fa fracassi contra; et dice, *ex ore Pontificis*: ma N. S. non è informato, nè può pensar a questo. V. S., per mio avviso, faccia scriver dal G. Duca, che sì come mettono Domenicani, Gesuini et Theatini e preti secolari in questa Congregatione contra i vostri libri, ammettano anche il P. Castelli e me: e si vinceranno, *succumbemus* etc. etiam nella propositione, non che nelle ragioni. Ma sia a me secreto, *quia* etc. O dimandi avvocato e procuratore in questa causa; e se non la vincemo, mi tenga per bestia. Io so ch'il Papa è di gran senno, et quando sarà informato etc. A Dio.

Roma, 21 Ag.^o 1632.
Di V. S. Ecc.^{ma}

Se.^{re} Aff.^{mo} non volgare
Fra Thomaso Campanella.

Ho molti autori sacri per noi etc.

Fuori: Al molto III.^c et Ecc.^{mo} Sig.^r Galileo Galilei,
Filosofo e Mat.^{co} dell'Altezza di Toscana.
Firenze.

2290*.

⁽⁷⁹⁰⁾ Cfr. n.° 2287.

FRANCESCO DE' MEDICI ad ANDREA CIOLI in Firenze.
Madrid, 21 agosto 1632.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. VI, T. XIV, car. 55. – Autografa la sottoscrizione.

... Prego V. S. Ill.^{ma} a dire al S.^f Galileo, che io ho presentato al S.^f Conte Duca⁽⁷⁹¹⁾ l'offerta che egli fa del modo di navigare per la longitudine; et perchè egli possa intender meglio, ho fatto tradurre dal mio segretario in questa lingua la scrittura che egli mi diede alla mia partenza. S. E. desidererebbe che l'invenzione fusse vera, et ancorchè stimi molto il valor del S.^f Galileo, nondimeno, per esserci stati infiniti altri che hanno proposto il medesimo, ci ha qualche difficoltà. Mi ha detto però che farà considerare ogni cosa da periti della professione, et che mi risponderà. Ammette che le osservazioni de' moti delle stelle Medicee sieno giuste et regolari, ma non si può persuadere come l'occhiale, nell'agitazione del vassello, si maneggi con sicurezza. Approva nel resto ogni cosa, et non fa caso che ne' tempi torbidi resti impedita l'operazione, conoscendo che sarebbe un acquisto grandissimo se servisse solamente quando è sereno.

Andrò ragguagliando V. S. Ill.^{ma} di quello che seguirà, et non tralascero diligenza per haverne risoluzione....

2291*.

FRANCESCO NICCOLINI ad [ANDREA CIOLI in Firenze].
Roma, 22 agosto 1632.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. II, car. 57. – Autografa la sottoscrizione.

... Del negozio del Sig.^f Galilei rispondo a parte, perchè V. S. Ill.^{ma} possa far veder a lui medesimo con facilità quel che sin hora s'è fatto per suo servizio....

2292.

FRANCESCO NICCOLINI ad ANDREA CIOLI [in Firenze].
Roma, 22 agosto 1632.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. II, car. 59. – Autografa la sottoscrizione.

Ill.^{mo} Sig.^f mio Oss.^{mo}

Non ho mancato di passar un efficacissimo offizio a favore del S.^f Galilei, secondo l'ordine che ne tenevo, acciò si lasci pubblicare il suo libro, già che è stampato con le debite licenze et è stato rivisto e considerato qua et a Firenze, et aggiustato il principio et la fine come è parso a' superiori. Oltre a questo ho supplicato che nella Congregazione che si va facendo a quest'effetto vi siano messi ancora soggetti indifferenti, già che quelli che vi sono di presente son contrarii al medesimo S.^f Galilei. Ma a queste cose et a tutte l'altre ch'io ho rappresentato al S.^f Card.¹ Barberino, non ho riportata altra risposta da S. Em.^{za}, se non che rappresenterà tutto al Papa, e che si tratta d'interesse d'un soggetto amico della S.^{ta} S., dalla quale è amato e stimato; nè è uscita S. Em.^{za} ad altri particolari, come che sia negozio di molta segretezza, mostrando nondimeno buona volontà verso il S.^f Galilei. Sento poi da qualche amico che ci sia pensiero non di

⁽⁷⁹¹⁾ Don GASPARE DE GUZMAN, Conte d'OLIVAREZ, Duca di SAN LUCAR.

prohibirlo, ma sì bene che si accomodino alcune parole. Tuttavia converrà aspettarne la resolutione. Et a V. S. Ill.^{ma} fo reverenza.

Di Roma, 22 Ag.^o 1632.
Di V. S. Ill.^{ma}
S.^f Balì Cioli.

Obl.^{mo} Ser.^{re}
Franc.^o Niccolini.

2293.

ANDREA CIOLI a FRANCESCO NICCOLINI [in Roma].

[Firenze,] 24 agosto 1632.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. IV, car. 81. – Minuta di mano di GALILEO. Sul margine, d'altra mano sincrona, si legge: «Scrisse il S.^f Balì Cioli. Al S.^f Amb.^{re} Niccolini. 24 Agosto 1632».

La lettera di V. E. et i bisbigli che qui vanno attorno sopra i giudizi vari che qui, costà et in altri luoghi si fanno sopra il Dialogo del S.^f Galileo ultimamente stampato, e dedicato a S. A., hanno porta occasione alla medesima A. S. di discorrer meco allungo sopra tal materia, e finalmente che io debba, di suo comandamento, significare a V. E. gl'infrascritti particolari.

E prima, che S. A. resta grandemente ammirato che un libro, presentato dall'autor medesimo in Roma in mano della suprema autorità, e quivi attentissimamente letto e riletto, e, non dirò di consenso ma a i preghi dell'istesso autore, emendato, mutato, aggiunto e levato tutto quello che fusse piaciuto a i superiori, e più fatto l'istesso esame ancora qui, conforme all'ordine e [co]mandamento di Roma, e finalmente licenziato là e qua, e pubblicato qui con le stampe, debba hora, passati 2 anni, esser sospeso, e proibitone all'autore et allo stampatore di più darne fuore.

Accresce a S. A. la maraviglia il sapere come in detto libro non si determina mai proposizione alcuna delle 2 principali che qui si trattano, ma solamente si propongono tutte le ragioni, osservazioni et esperienze che per l'una e per l'altra opinione addur si possono; e questo solo, come sicuramente sa S. A., per beneficio di S. Chiesa, acciò, intorno a materie per lor natura difficili a intendersi, possano quelli a chi sta il deliberare, con minor fatica e dispendio di tempo comprendere in qual parte pieghi la verità, e con quella concordare i sensi delle Scritture Sacre. E benchè qui si potesse dire, non esser di bisogno di aiuto o consiglio là dove abbondano soggetti intelligentissimi, tutta via debbe esser gradito il zelo e la buona volontà di chiunque, per sodisfare alla propria coscienza, opera conforme alle sue forze, almeno pronte se non valide.

Hora, benchè S. A. si senta tirare dalle proposte considerazioni a credere che questo⁽⁷⁹²⁾ moto sia cagionato da affetto non sincero, più contro alla persona che contro al libro dell'autore o all'opinione di quello o di questo antico o moderno; per bene assicurarsi del merito o demerito del suo servidore, desidera che gli sia concesso quello che in tutte le altre cause et da tutti i fori vien concesso a i rei, cioè le difese contro a gl'attori, e che quelle accuse e censure che vengono opposte a questo libro, per le quali vien sospeso, siano messe in carta e mandate qua, per esser vedute e considerate dall'autor di esso libro, il quale confida tanto nella sua innocenza, e si tien tanto sicuro che questo motivo non sia altro che

⁽⁷⁹²⁾ *credere che che questo* – [CORREZIONE]

una mera calunnia mossagli da' suoi invidi e maligni persecutori, prima che adesso conosciuti e sperimentati in altre occasioni, che molto animosamente à offerto a S. A. di torsi [ba]ndo del suo stato e della sua grazia, quando egli non gli faccia toccar con mano, la mente sua esser e sempre essere stata pia, religiosa et in queste materie santissima.

Però S. A., come sempre inclinato a sollevare i buoni et odiare i maligni, fa istanza⁽⁷⁹³⁾ che gli siano mandate le censure et opposizioni che vengon fatte al libro, per le quali si sospende e forse si cerca la sua proibizione.

V. E. dunque, conforme a questo ordine, potrà lasciarsi intendere dove è oportuno, acciò S. A. resti sodisfatta in questa sua domanda tanto giusta, e quanto prima darà conto etc.

2294*.

FRANCESCO NICCOLINI ad ANDREA CIOLI [in Firenze].

Roma, 28 agosto 1632.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. II, car. 67. – Autografa la sottoscrizione. Sul *tergo* della car. 67 si legge, di mano di GALILEO: S. Amb.^{or} Nicc.ⁿⁱ

Ill.^{mo} Sig.^r mio Oss.^{mo}

Ho rappresentato al S.^r Card.^l Barberino tutto quel che V. S. Ill.^{ma} mi ha comandato per servizio del S.^r Galilei; et ben che S. Em.^{za} habbia sentito attentamente ogni cosa, non ha però risposto cos'alcuna precisa, se non che io ne parli col Maestro del Sacro Palazzo, il quale dice che si difende molto bene in proposito di quel che si presuppone intorno alle revisioni et licenze di stampar il libro, e che da lui sentirò qualche cosa. È ben vero che nel rappresentarle che il libro era stato consegnato qua dall'autore in mano della Suprema autorità, che S. Em.^{za} stette un poco sospesa; poi replicò: Bisogna che s'intenda del Maestro del Sacro Palazzo per Suprema autorità. Et nel resto non s'impegnò a cos'alcuna, nè in proposito del mandar in costà le opposizioni nè degli altri particolari, se non che io ne trattassi col Maestro del Sacro Palazzo, come farò passato il giorno di domani, già che sin hora non m'è riuscito, con avvisar poi a V. S. Ill.^{ma} quel che n'havrò ritratto. Et intanto le bacio le mani.

Di Roma, 28 Ag.^o 1632.

Di V. S. Ill.^{ma}

S.^r Balì Cioli.

Obl.^{mo} Ser.^{re}

Fr.^o Niccolini.

2295.

BONAVENTURA CAVALIERI a GALILEO in Firenze.

Bologna, 31 agosto 1632.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. VI, T. XI, car. 230. – Autografa.

Molto Ill.^{re} et Ecc.^{mo} Sig.^r e P.ron mio Col.^{mo}

⁽⁷⁹³⁾ *fa intanza* – [CORREZIONE]

L'essere io stato spesso travagliato dalla gotta, et anco ne' tempi di sanità occupato nella stampa di un'operetta de' specchi adesso finita⁽⁷⁹⁴⁾, è stato cagione ch'io da un pezzo in qua non gli habbi scritto. Hora dunque, rispondendo alla gratissima sua, li dico che havendo fatto diligenza di quel Sig.^r Gio Batta Arrisio⁽⁷⁹⁵⁾, ho ritrovato che da duoi mesi in qua egli non è più in Bologna, ma se n'è ito a Bressa, dove dicono che al presente si ritrovi: se ci fosse stato, non havrei mancato di diligenza, perchè fosse restata servita.

Mi dispiace che i nuovi oppositori a' suoi Dialogi la vadino molestando, dove più tosto dovriano ringratiarla tutt'i studiosi. Ad ogni modo questo farà più risplendere la chiarezza della sua dottrina, e farà che la fama, più altamente volando, porti il suo nome alle orecchie di quelli che per altro non vi farebbono alcuna applicatione.

Io mandai 50 copie de' miei libri⁽⁷⁹⁶⁾ al Landini per 40 delli suoi Dialogi, ma non ho mai visto cosa alcuna. Non mancherò di farli havere uno de' miei libretti hora stampati, quale ho intitolato Specchio Ustorio, nel quale vedrà un mio pensiero intorno lo specchio di Archimede; tratto però universalmente delle settoni coniche, considerando alcuni effetti di natura, ne' quali hanno che fare. Ho toccato qualche cosetta del moto de' proietti, mostrando che dovria essere per una parabola, escluso l'impedimento dell'ambiente, supposto il suo principio del movimento de' gravi, che si velociti secondo l'incremento de' numeri dispari continuati dall'unità, attestando però d'haver imparato in gran parte da lei ciò ch'io tocco in questa materia, adducendo insieme anch'io una ragione per quel principio. Rimetto però il lettore al libro che da lei si aspetta sopra la materia del moto, quale desiderano tutti veder presto fatto publico, per poter godere di sì pretiosi e maravigliosi trovati e di così rara e necessaria dottrina. E quanto a me, crederei che questi elementi, soglio dire, del moto fossero per piacere in altra maniera che li elementi geometrici, e che i filosofi fossero per aderirvi più facilmente. Perciò la prego a sollicitare, poichè ogni dì passa un giorno, che pur è troppo pretioso e di troppo danno al mondo che vadi voto, mentre esso aspetta di arricchirsi delle sue peregrine et ingegnose specolazioni.

Il Sig.^r Cesare Marsili compatisce molto a' suoi travagli, e se li ricorda affetionatissimo servitore, come io pure continuamente li vivo desideroso di mostrarlo con li effetti; alla quale per fine desiderando sanità, faccio riverenza, pregandola a conservarmi nella sua grata memoria.

Di Bologna, alli 31 Agosto 1632.

Di V. S. molto Ill.^{re} et Ecc.^{ma}

Mi manda una lettera diretta al Sig.^r Agostino Santini, che va a Lucca, senza dirmi altro. Io perciò l'ho inviata a Lucca.

Ob.^{mo} Ser.^{re}
F. Bon.^{ra} Cavalieri.

Fuori: Al molto Ill.^{re} et Ecc.^{mo} Sig.^r e P.ron Col.^{mo}
Il Sig.^r Gal.^{co} Gal.^{ei}

Firenze.

2296.

FILIPPO MAGALOTTI a MARIO GUIDUCCI [in Firenze].

⁽⁷⁹⁴⁾ Cfr. nn.ⁱ 1970, 2271.

⁽⁷⁹⁵⁾ Cfr. n.^o 2275.

⁽⁷⁹⁶⁾ Cfr. n.^o 1970.

Roma, 4 settembre 1632.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. XV, car. 79-81. – Autografa. Sul di fuori si legge, di mano di GALILEO: S. Fi. Ma. al S. Ma. Gui.ⁱ

Ill.^{mo} S.^r mio Oss.^{mo}

Tralasciai di dar risposta a V. S. la settimana passata, perchè, non avendo avuta comodità di potermi abboccare col Padre Rev.^{mo} Maestro del S.^o Palazzo, non arei avuto che dirle intorno alla giustificazione che aveva favorito di mandare per conto di quell'impresa, stimata così misteriosa⁽⁷⁹⁷⁾. Seguì martedì, che io fui a trovar S. P. Rev.^{ma} e gli feci il regalo di tutti tre quegli scudi⁽⁷⁹⁸⁾ posti nel Libro da compagnie, nel Lunario, e in quell'altro foglio, che deve pur costà aver servito a qualche altra cosa. O fosse che egli si volesse mantenere e mostrarsi credulo sin all'ora, o che realmente si sodisfacessi con quella giustificazione, mi diede segno di grandissima allegrezza, affermando che da ciò poteva risultare beneficio singolarissimo all'amico; che quanto a sè restava molto ben chiaro, e che non arebbe mancato nell'istessa maniera di levar tutte l'ombre a qualunque altro che le avesse avute. Io da questo presi occasione di rinovar la memoria della prontezza del S.^r Galileo in dimostrarsi ossequentissimo e non meno apparecchiato a obbedire a tutto quello che gli venisse imposto da' superiori, leggendogli quella parte della lettera che ciò conteneva, e tacendo l'altra dove si diceva che non potendo darsi sodisfazione nel libro dei Dialoghi, perchè di già n'erano usciti fuori e sparsi troppi per tutt'Europa; perchè questo arebbe dato grandissimo fastidio, apprendendosi, per quanto io veggo e anco non ho lasciato di far credere con buona occasione, che pochi se ne sieno spacciati, mediante l'esser serrati i passi, rispetto al contagio.

Da questo facemmo passaggio a discorrer qualche cosa del merito; intorno a che non sento altra doglienza che le medesime che io scrissi costà sin dal principio, cioè quel proemio separato, e di carattere diverso dal rimanente dell'opera; e quanto agli argomenti di N. S.^{te}, che era un solo veramente e si vedeva nel fine del libro, ma che era stato posto in bocca di Simplicio, personaggio in tutto il progresso molto poco stimato, anzi più tosto deriso e burlato. Procurai di far toccar con mano che non poteva farsi portar da altri, chi non voleva render quegli altri due diversi da quel che sono, e che la chiusa che fa il Salvati con quel luogo della Scrittura Sacra convinceva pienamente che il detto Salvati ne faceva la dovuta stima e s'acquietava. Tra questo e altro, che dirò, m'è paruto di comprendere che il negozio sia alquanto addolcito, perchè dove prima io aveva avuto qualche dubbio d'alcuna poco matura risoluzione, veggo ora inclinarsi a far passar le cose per i suoi piedi; e se non parla la lingua diversamente dal cuore, spero che con poca cosa che si levi o che s'aggiunga per maggior cautela, secondo che da essi si pretende, abbia il libro a restar libero.

Non finirono quivi i nostri discorsi, perchè cominciando io a vedere alquanto rasserenato, mossi proposito intorno al punto principale, e che io non ero lontano dal credere che se gli anni addietro fosse stato ben ponderato tutto ciò che si poteva considerare in questa materia, non si sarebbe forse proceduto a far quel Decreto (e questo in altro ragionamento me l'ha confessato il Padre Rev.^{mo}, e dettomi di più asseverantemente che se egli fosse stato all'ora in Congregazione, quanto a sè non l'arebbe mai permesso); poi che non avendo mancato il S.^r Galileo d'avvertire a' luoghi della Sacra Scrittura che apparivano contrarii alla posizione Copernicana, aveva in una sua scrittura, diretta a Madama Ser.^{ma}⁽⁷⁹⁹⁾, diffusamente mostrato, con l'autorità dei SS.ⁱ Padri e di S. Agostino in particolare, come tali luoghi, ben intesi, non potevano apportar pregiudizio alla detta posizione. Fu mosso dall'autorità del Santo, e mi domandò se io aveva tale scrittura, chè volentierissimo l'arebbe veduta. Io, quantunque fossi sicuro d'averla, non mi volli impegnare; e risposi che quando partii di Roma sino dell'anno 1625, la lasciai tra certi miei libri, che arei fatto ogni diligenza perchè restassi servito, e ritrovatala glie ne arei mandata. Non volli restare impegnato, perchè se da quella lettura, ancorchè indirettamente, ne fosse mai potuto nascere alcun inconveniente, non voleva averne rimorso; e perciò prima di dargliene volli essere col Padre D. Benedetto, e consigliarmi con lui. Gli diedi ragguglio del tutto, e appresso significandogli come io poteva dare e non dare la detta scrittura, desideravo il suo consiglio. Approvò assolutamente che io glie ne dessi, e quando avesse mostrato desiderio di ritenerla, ne facessi fare una copia e la lasciassi. Credendo che in tal maniera, col consenso del Padre D. Benedetto, il S.^r Galileo non si potesse mai dolere che io mi fossi preso troppa licenza, quantunque non avessi altra mira che di servirlo, tornai di nuovo dal Padre Rev.^{mo} con la scrittura, e facemmo una lunghissima sessione

⁽⁷⁹⁷⁾ Cfr. n.° 2285.

⁽⁷⁹⁸⁾ Cfr. n.° 2285

⁽⁷⁹⁹⁾ Cfr. Vol. V, pag. 309-348 [Edizione Nazionale].

insieme, egli ed io. Volle pigliarsi la fatica del leggere, e in effetto, benchè ritrovasse molte cose contrarie alla sua già stabilita opinione, non si potè contenere di dire che in quella scrittura era detto ciò che poteva mai dirsi, e che era cosa più singolare dei Dialoghi, e m'interrogò perchè non l'aveva stampata. Risposi, che essendo stata fatta per sua particolar difesa, non l'avendo data alla stampa, credeva che avesse giudicato non averne bisogno; oltre che, essendo stato proibito il Copernico e fatto il Decreto nella maniera che seguì, farlo doppo non sarebbe stato conveniente e facilmente non l'avrebbero permesso, e innanzi non lo credeva necessario; aggiugnendo in fine che non sapeva anco addurne precisamente la cagione, perchè in quel tempo io mi ritrovava fuori d'Italia. Mostrò desiderio che io glie ne lasciassi, per far maggior riflessione a quelle autorità e luoghi di S. Agostino in particolare; ed io, per non restarne senza, dissi che n'arei fatto fare una copia e datogliene liberamente, acciò ne facesse con più tempo quel capitale che fosse paruto alla sua prudenza. Così è seguito, e questa mattina glie ne ho mandata copiata in buonissima forma, e rivista e ricorretta con la maggior diligenza che sia stato possibile.

Doppo d'aver finito di leggere la scrittura, parendomi di nuovo assai più mite, tornai a far esibizione della prontissima volontà del S.^f Galileo, in conformità della lettera di V. S.; e S. P. Rev.^{ma} replicò che l'avrebbe avuto a cuore sommamente, promettendo dal canto suo tutte le agevolezze possibili: e all'ora mi significò che uno dei giorni antecedenti il S.^f Ambasciatore di Toscana, in nome del Ser.^{mo} G. D., gli aveva parlato di questo negozio, e raccomandatogliene efficacissimamente; che aveva risposto queste precise parole: Che egli era semplice ministro, posto in quel carico per eseguir la volontà dei padroni; che dove si fosse distesa la sua autorità e possibilità, non avrebbe mancato di servire; e che stimava che quando il S.^f Galileo fosse perseverato nella prontezza dimostrata per obbedire, si sarebbe proceduto con lui piacevolissimamente, e in maniera che se ne sarebbe lodato. Di questo ne aranno riscontro costà per le lettere del S.^f Ambasciatore. Io lo ringraziai più che seppi e potetti, e mostrai di stimare assolutamente che il S.^f Galileo aveva in lui la sua intera confidenza.

Questa fu la sostanza de' nostri discorsi, ancorchè tal volta si divertisse a qualche altra cosa, dalla quale mi assicurai affatto che egli inclina gagliardissimamente all'opinione di Ticone, e non so anco se faccia fare una sfera secondo quella posizione. Quanto a questo, poco importa, pur che non facciano qualche stravagante risoluzione contro i Dialoghi, che nel resto poco fastidio debbe dare che egli sia più d'una che d'un'altra opinione. Ora e' conviene, s'io devo dire liberamente il mio parere con V. S., armarsi di pazienza, e perchè sono impegnati già in questa Congregazione (la quale ancora non ho potuto sapere precisamente di chi sia composta, benchè spero d'averlo a sapere in ogni modo, ancorchè il tutto si faccia con somma segretezza), bisogna lasciar correre, e permettere, senza strignere o violentare, che il negozio vadia alla lunga, perchè, o incontreranno nella deliberazione (se vogliono, come converrebbe, esaminar la materia) difficoltà insolubili, che saranno aiutate dalla non intelligenza dei più di questa professione, o si straccheranno; e così il negozio morrà su 'l suo letto. Non stimerei già mal fatto che tra qualche settimana il S.^f Ambasciatore, sotto pretesto d'esibire e rinovar la memoria del desiderio del S.^f Galileo d'obbedire a' comandamenti dei superiori, desse qualche tasto, ma facendo pure col Padre Rev.^{mo} suddetto, o al più al più col S.^f Card.^{le} Barberino, e non mai con N. S.^{re}, per cagioni che non è necessario d'apportare.

Io conosco d'esser temerario a entrar tanto innanzi; però io la prego a scusarmi col S.^f Galileo, e ad assicurarlo che io ho preso quest'ardire, prima per servirlo solamente, e poi ancora perchè ho stimato che la mia imprudenza e poco saperlo fare non possa nuocergli molto, e perchè, parendomi d'aver ritrovato qualche poco d'adito nella grazia del Padre Rev.^{mo}, ho potuto far con sicurtà, per quello che si può giudicar moralmente, che sarò tenuto segretissimo; in maniera che non credo che arò mai rimorso d'avergli apportato nocumento. Duolmi non aver più abilità, chè io conosco che non farei o non potrei mai far tanto che obbligato e non desiderassi far più. Di quello che occorrerà di nuovo, io non lascerò di dar parte a V. S., stimando che ella dovrà favorirmi, comunicando al S.^f Galileo quello che parrà alla sua prudenza, senza che io gli dia altrimenti fastidio scrivendogli; perciò finisco questo lungo discorso, e la prego a ricordarmegli servitore con la prima occasione....

Di Roma, il dì 4 di Settembre 1632.

Di V. S. III.^{ma}

alla quale soggiungo come, doppo scritto, mi è comparsa una lettera del S.^f Galileo. Io gli rispondo

brevemente⁽⁸⁰⁰⁾, e prego lei a fargli aver l'inclusa, e di nuovo le bacio le mani.

S.^f Mario Guiducci.

Affett.^{mo} Ser.^{re}
Filippo Magalotti.

2297.

FILIPPO MAGALOTTI a GALILEO [in Firenze].

Roma, 4 settembre 1632.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. IX, car. 214, – Autografa.

Ill.^{mo} S.^f mio Oss.^{mo}

Doppo d'aver scritto assai a lungo al S.^f Mario Guiducci sino iersera⁽⁸⁰¹⁾ tutto quello che m'era occorso col Padre Rev.^{mo} Maestro del Sacro Palazzo in proposito dei Dialoghi di V. S., m'è comparsa la gentilissima sua dei 23 passato, dalla quale comprendo il dubbio che le è nato, che sotto pretesto di far maggiore e più matura considerazione sopra l'opera sua nella Congregazione sopra tal effetto nuovamente instituita, non si tenda a far dichiarare da i superiori dannanda e eretica l'opinione Copernicana, e che ora si ponga studio in esaminarla per convincerla di falsità. Io non replicherò quello che ho scritto al S.^f Mario, chè pur troppo credo d'aver tediato lui e non meno lei, se egli le arà letto sì lunghe chiacchiere; ma dirò ben solamente che quando pure in detta Congregazione fosse il parere dei più che la detta opinione fosse falsa, non credo mai che si procederebbe a farla dichiarar per tale dall'autorità suprema: e questo lo dico, perchè così mi persuadono che possa essere quelli che intervengono comunemente nella Congregazione del S.^{to} Ufizio, dove principalmente si trattano le materie intorno a i dogmi, e d'ordine della quale si è instituita questa per questo particolare. Aggiungono che ci son materie nella chiesa d'Iddio controverse, per l'affermativa o negativa d'alcuna delle quali pare che sieno le Scritture e i Santi Padri chiarissimamente, e sono di cose ancora molto più appartenenti al culto divino, come, per esempio, la concezione della Madonna, e in ogni modo dicono tutti che senza un'urgentissima necessità o senza la dichiarazione per mezzo d'un Concilio Generale non si verrà mai a terminare nè l'una nè l'altra parte. Oltre a quanto dico, per quello ho ritratto dal Padre Rev.^{mo}, non credo che si vadia a questo cammino, ma solo a una piacevolissima moderazione dei Dialoghi di V. S., con aggiugnere o levar qualche cosa, dove paresse che lo ricercassi l'obbligo di mantenere nel suo vigore il decreto già fatto. Mi è riuscito però carissimo l'avvertimento datomi da lei, di far fare più matura considerazione sopra i due nuovi autori⁽⁸⁰²⁾ che àno ultimamente scritto contro l'opinione del Copernico; e porgendomisì l'occasione con alcuno de i più intimi, non lascerò di dire il mio, anzi il suo, sentimento.

Nel resto io la debbo pregare instantemente a scusare la mia soverchia arditezza in trattare de' suoi interessi così gelosi, dove io non aveva ricevuto comandamento particolare; ma io l'ho fatto come da me e con tanta segretezza, che non credo che le arò apportato alcun danno. Seguirò, perchè ella me lo comanda, a servirla dove conoscerò di poterlo fare; e se non sarà con frutto, come io desidererei, ne incolpi la qualità de' tempi e non la mia volontà. Le rendo molte grazie perchè abbia tanto gradito quel poco che ho fatto, e resto suo devotissimo servitore, facendole reverenza e pregandole dal Signor Iddio ogni maggior consolazione e felicità.

⁽⁸⁰⁰⁾ Cfr. n.° 2297.

⁽⁸⁰¹⁾ Cfr. n.° 2296.

⁽⁸⁰²⁾ GIO. BATTISTA MORIN e LIBERTO FROIDMONT: cfr. nn.ⁱ 2248, 2256.

Di Roma, il dì 4 di Settembre 1632.
Di V. S. Ill.^{ma}
S.^r Galileo Galilei.

Devotiss.^{mo} Ser.^{re}
Filippo Magalotti.

2298.

FRANCESCO NICCOLINI ad ANDREA CIOLI [in Firenze].

Roma, 5 settembre 1632.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. II, car. 68-73. – Autografa la sottoscrizione.

Ill.^{mo} Sig.^r mio Oss.^{mo}

Non hebbi tempo hieri di rappresentar a V. S. Ill.^{ma} quel che haveva passato meco a caso il Papa con gran sentimento a proposito dell'opera del S.^r Galilei, et io n'hebbi cara l'opportunità, perchè potetti dir qualche cosa a S. B.^{ne} medesima, ben che senza alcun profitto; e quant'a me comincio a creder anch'io, come ben dice V. S. Ill.^{ma}, ch'il mondo habbia a cadere. Mentre si ragionava di quelle fastidiose materie del S.^{to} Offizio, proroppe S. S.^{tà} in molta collera, et all'improvviso mi disse ch'anche il nostro Galilei haveva ardito d'entrar dove non doveva, et in materie le più gravi e le più pericolose che a questi tempi si potesser suscitare. Io replicai ch'il S.^r Galilei non haveva stampato senza l'approvazione di questi suoi ministri, et ch'io medesimo havevo ottenuto e mandato in costà i proemii a questo fine⁽⁸⁰³⁾. Mi rispose con la medesima escandescenza, che egli et il Ciampoli l'havevano aggirata, et ch'il Ciampoli in particolare haveva ardito di dirli ch'il S.^r Galilei voleva far tutto quel che S. S.^{tà} comandava et che ogni cosa stava bene, et che questo era quanto si haveva saputo, senz'haver mai visto o letto l'opera; dolendosi del Ciampoli e del Maestro del Sacro Palazzo, se ben di quest'ultimo disse ch'era stato aggirato anche lui col cavarli di mano con belle parole la sottoscrizione del libro, e dategliene poi dell'altre per stamparlo in Firenze, senza punto osservar la forma data all'Inquisitore e col mettervi il nome del medesimo Maestro del Sacro Palazzo, che non ha che fare nelle stampe di fuori. Qui entrai a dire a S. B.^{ne}, ch'io sapevo che S. S.^{tà} haveva destinata una Congregazione a quest'effetto; et perchè poteva esser, come avviene, che vi fussero de' male affetti al S.^r Galilei, la supplicavo humilmente a contentarsi di darli campo di giustificarsi. All'hora S. S.^{tà} mi rispose, che in queste materie del S.^{to} Ufizio non si faceva altro che censurare, e poi chiamare a disdirsi. Replicai: Non par dunque a V. S.^{tà}, che egli habbia a sapere antecedentemente le difficoltà e le opposizioni o le censure che si fanno alla sua opera, e quel che dà fastidio al S.^{to} Ufizio? Risposemi violentemente: Il S.^{to} Ufizio, dico a V. S. che non fa queste cose et non camina per questa via, nè si danno mai a nessuno queste cose antecedentemente, nè s'usa; oltrechè egli sa benissimo dove consistono le difficoltà, se le vuol sapere, perchè n'habbiamo discorso con lui et l'ha sentite tutte da noi medesimi. Replicai ch'io la supplicavo a considerar ch'il libro era dedicato al nome del Padrone Ser.^{mo}, et che si trattava d'un suo attual servitore, et ch'anche per questo speravo ch'ella fusse per andar con agevolezza e comandar anche a' ministri d'haverlo in considerazione. Disse ch'haveva prohibite delle opere ch'havevan in fronte scritto il suo nome Pontificale, come dedicate a lei medesima, et ch'in materie simili, dove si trattava di apportar alla religione pregiudizi grandi e de' più pessimi che siano stati mai inventati, doveva S. A. concorrer anche lei a punirli, come principe christiano; et che per questo io scrivessi pur liberamente all'A. S. che avvertissi di non vi s'impegnare, come haveva fatto nell'altro negozio dell'Alidosi⁽⁸⁰⁴⁾, perchè non ne uscirebbe con honore. Tornai a dirle di tener per fermo che mi fussero per sopraggiugnere ordini da doverla di nuovo infastidire, come farei, ma di non creder già che S. B.^{ne} fusse per comportare che si venissi a termine di prohibire il libro, stato già approvato, senza prima udir almeno il S.^r Galilei. Rispose che questo era il manco male che se le potesse fare, e che si guardassi di non esser chiamato al S.^{to} Ufizio; et d'haver decretata una Congregazione di teologi e d'altre persone versate in diverse scienze, gravi e di santa mente, ch'a parola per parola vanno pesando ogni minuzia, perchè si trattava della più perversa materia che si potesse mai haver alle mani, tornando a dolersi d'esser stata aggirata da lui e dal Ciampoli. Poi mi disse ch'io scrivessi per ultimo al Padrone Ser.^{mo}, che la dottrina era perversa in estremo

⁽⁸⁰³⁾ Cfr. n.° 2165.

⁽⁸⁰⁴⁾ MARIANO ALIDOSI.

grado, che si andrebbe vedendo con maturità ogni cosa, et che S. A. non ci s'impegni e vada adagio; et non solo m'impose il secreto di quel che m'haveva detto, ma m'incaricò di rappresentar che l'imponessa anche a S. A., aggiungendo d'aver anche usato col medesimo S.^r Galilei ogni urbanità, perchè gli ha fatto penetrar quel che egli sa, e non ne ha commessa la causa alla Congregazione della S.^{ta} Inquisitione, come doveva, ma a Congregazione particolare, creata di nuovo, che è qualche cosa, havendo usati meglio termini con lui, di quel che egli medesimo ha usato con S. S.^{ta}, che l'ha aggirata. Trovai adunque una mala inclinazione, e quanto al Papa non può esser peggio volto verso il povero nostro S.^r Galilei, et V. S. Ill.^{ma} può considerarlo con che gusto io me ne tornai a casa hiermattina.

Ero andato sino lunedì passato a trovare il Maestro del Sacro Palazzo: e dopo d'averli esposti tutti i capi della lettera di V. S. Ill.^{ma} e dopo d'averlo anche quietato a proposito delle sue doglienze, ne ritrassi più tosto buone speranze che altro, e particolarmente che credeva che non s'avessi a venire a termine di proibire il libro, ma di correggere et emendar solamente in alcune cose, che veramente stanno male; e che se avesse possuto, senza suo pregiudizio e senza trasgredir gli ordini, dirmi anticipatamente qualche cosa, lo farebbe: ma ch'anche a lui conveniva andar destro, perchè aveva corse le sue burrasche per questo conto, e s'era aiutato meglio ch'aveva saputo. Si duole che non sia stata servata la forma data con la propria lettera all'Inquisitore, che quella dichiarazione da stamparsi da principio sia di diverso carattere e che non vada concatenata col resto dell'opera, e ch'il fine non corrisponda punto col principio.

Io quanto a me, s'ho a dire a V. S. Ill.^{ma} il mio senso, credo che sia necessario pigliar questo negozio senza violenza, e trattarlo più tosto con i ministri e col S.^r Card.^l Barberino che col Papa medesimo; perchè come S. S.^{ta} impunta, la cosa è spedita, massime quando si vuol contrastare o minacciare o bravare, perchè all'ora dà nel duro e non porta rispetto a nessuno. La più vera è quella di guadagnarlo col tempo e col tornar destramente più volte e senza strepito, anche per via de' ministri, secondo la qualità de' negozi; et se in quello del S.^r Mariano si fusse solamente procurato di guadagnarsi il Nunzio, perchè scrivesse e supplicasse, senza entrar seco ne' meriti della causa e particolarmente a dar consulti o scritture, ch'a lui han dato forse occasione di far qui il buon dottore e mostrar di saperne più de' nostri e di consigliar in contrario, si sarebbe manco esacerbato l'animo del Papa, al qual non bisogna mostrar di voler disputare le cose di giustizia.

La lettera efficace di V. S. Ill.^{ma} de' 30⁽⁸⁰⁵⁾ a proposito del S.^r Galilei, che mi comparisce adesso con Milano, non mi par proporzionata hora che ho udito il Papa, perchè con lo strepitare esaspereremo e guasteremo. Io però non devo far altro che ubidire, et perchè la mia volontà ha a depender interamente da' comandamenti de' Padroni. E questo ancora vuol esser un fastidioso imbarazzo. Penso di tornar di nuovo dal Maestro del Sacro Palazzo, per darli parte di quel che ho ritratto da S. B.^{ne}, come per sentir hora quel ch'egli ne dica e come parli. Ma la cosa va con estrema segretezza. Et a V. S. Ill.^{ma} fo reverenza.

Roma, 5 Sett.^{bre} 1632.
Di V. S. Ill.^{ma}
S.^r Balì Cioli.

Obl.^{mo} Ser.^{re}
Franc.^o Niccolini.

2299*

ANDREA CIOLI a FRANCESCO NICCOLINI [in Roma].
[Firenze], 9 settembre 1632.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. II, car. 74. – Minuta non autografa.

.... Il Ser.^{mo} Padrone ha sentito le lettere di V. E. de' 4 et de' 5⁽⁸⁰⁶⁾; et per questa materia del S.^r Mariano⁽⁸⁰⁷⁾ e per quella del S.^r Galilei resta in tanta alterazione, ch'io non so come le cose passeranno. So bene che S. S.^{ta} non haverà mai cagione di dolersi de' ministri nè de' mali consigli loro....

⁽⁸⁰⁵⁾ Abbiamo cercato inutilmente sotto questa data la lettera a cui qui si accenna. Crediamo però di non andar lungi dal vero, pensando che la lettera spedita a Roma sotto il 30 agosto altro non fosse se non quella a cui nella minuta fu apposta la data de' 24. Cfr. n.° 2293.

⁽⁸⁰⁶⁾ Cfr. n.° 2298.

⁽⁸⁰⁷⁾ MARIANO ALIDOSI.

2300.

GALILEO a [CESARE MARSILI in Bologna].

Firenze, 11 settembre 1632.

Arch. Marsigli in Bologna. Busta citata al n.° 1688. – Autografa.

Ill.^{mo} Sig.^{re} e Pad.ⁿ Col.^{mo}

Tengo lettere dal P. Fra Buonaventura, con avviso come S. P. ha nuovamente stampato un trattato dello⁽⁸⁰⁸⁾ specchio ustorio⁽⁸⁰⁹⁾, nel quale con certa occasione dice havervi inserito la proposizione e dimostrazione della linea descritta da i proietti, provando come è una linea parabolica. Io non posso nascondere a V. S. Ill.^{ma}, tale avviso essermi stato di poco gusto, nel vedere come di un mio studio di più di 40 anni, conferitone buona parte con larga confidenza al detto Padre, mi deva ora esser levato le primizie, e sfiorata quella gloria che tanto avidamente desideravo e mi promettevo da sì lunghe mie fatiche; perchè veramente il primo mio intendimento, che mi mosse a specular sopra 'l moto, fu il ritrovar tal linea, la quale se ben, ritrovata, è poi di non molto difficile dimostrazione, tuttavia io, che l'ho provata, so quanta fatica vi ho hauto in ritrovar tal conclusione: e se il P. F. Buonaventura m'havesse, innanzi la pubblicazione, significato il suo⁽⁸¹⁰⁾ pensiero (come forse la civil creanza richiedeva), io l'havrei tanto pregato, che mi harebbe permesso che io havessi prima stampato il mio libro, dopo il quale poteva egli poi soggiugner quanti trovati gli fusse piaciuto. Starò attendendo di veder ciò che ei produce; ma gran cosa certo ci vorrebbe a temperare il mio disgusto e di quanti miei amici hanno ciò inteso, da i quali per mia maggior mortificazione mi vien buttato in occhio il mio troppo confidare. Porta la mia stella che io habbia a combattere, et anco con perdita, la roba mia.

So che harò apportato disgusto a V. S. Ill.^{ma}; ma mi scusi e perdoni, havendomi a ciò dire sforzato la mia passione, in consolazione della quale piaccia a V. S. Ill.^{ma} assicurarmi come ella mi continua la sua buona grazia, felicità da me pregiata sopra ogni tesoro. Con che reverentemente gli bacio le mani, e prego felicità.

Di Firenze, li 11 di 7mbre 1632.

Di V. S. Ill.^{ma}

Dev.^{mo} et Obblig.^{mo} Ser.^{re}
Galileo G.ⁱ

2301.

EVANGELISTA TORRICELLI a GALILEO [in Firenze].

Roma, 11 settembre 1632.

⁽⁸⁰⁸⁾ *un tratto dello* – [CORREZIONE]

⁽⁸⁰⁹⁾ Cfr. nn.ⁱ 2271, 2295.

⁽⁸¹⁰⁾ *significato il il suo* – [CORREZIONE]

Molto Ill.^{re} et Ecc.^{mo} Sig.^r mio Col.^{mo}

Nella assenza del Rev.^{mo} Padre Matematico di N. Sig.^{re(811)}, sono restato io, humilissimo suo discepolo e servitore, con l'honor di suo segretario; fra le lettere del quale havendo io letta quella di V. S. molto Ill.^{re} et Ecc.^{ma}, a lei ne accuso, conforme l'ordine datomi, la ricevuta, e a lui Rev.^{mo} ne do parte in compendio. Potrei nondimeno io medesimo assicurar V. S. che il Padre Abbate in ogni occasione, e con il Maestro di Sacro Palazzo e con i compagni di quello e con altri prelati ancora, ha sempre procurato di sostenere in piedi li Dialoghi di lei Ecc.^{ma}, e credo che sia stato causa che non si è fatta precipitosa resolutione.

Io sono pienissimamente informato d'ogni cosa. Sono di professione matematico, ben che giovane, scolaro del Padre R.^{mo} di 6 anni, e duoi altri havevo prima studiato da me solo sotto la disciplina delli Padri Gesuiti. Son stato il primo che in casa del Padre Abbate, et anco in Roma, ho studiato minutissimamente e continuamente sino al presente giorno il libro di V. S., con quel gusto che ella si puol imaginare che habbia havuto uno che, già havendo assai bene praticata tutta la geometria, Apollonio, Archimede, Teodosio, et che havendo studiato Tolomeo et visto quasi ogni cosa del Ticone, del Keplero e del Longomontano, finalmente adheriva, sforzato dalle molte congruenze, al Copernico, et era di professione e di setta galileista.

Il Padre Grienbergiero, che è molto mio, confessa che il libro di V. S. gli ha dato gusto grandissimo e che ci sono molte belle cose, ma che l'opinione non la loda, e se ben pare che sia, non la tien per vera. Il Padre Scheiner, quando gliene ho parlato, l'ha lodato, crollando la testa; dice anco che si stracca nel leggerlo per le molte digressioni. Io gi ricordavo le medesme scuse e diffese che V. S. in più lochi va intessendo. Finalmente dice che V. S. si è portato male con lui, e non ne vol parlare.

Del resto io mi stimo fortunatissimo in questo, d'esser nato in un secolo nel quale ho potuto conoscere et riverir con lettere un Galileo, cioè un oracolo della natura, et honorarmi della padronanza et disciplina d'un Ciampoli, mio amorevolissimo signore, eccesso di meraviglia, o se adopri la penna o la lingua o l'ingegno. Haverà quanto prima il Padre R.^{mo} la carissima di V. S., e le risponderà. Intanto V. S. Ecc.^{ma} mi farà degno, ben che inetto, d'esser nel numero de' servi suoi e de' seguaci del vero; chè già so che il Padre R.^{mo}, o a bocca o per lettere⁽⁸¹²⁾, me gli haverà altre volte offerito per tale. E per fine a V. S. faccio con ogni maggior affetto riverenza.

Roma, 11 Settembre 1632.

Di V. S. molto Ill.^{re} et Ecc.^{ma}
Sig.^r Gall. Gal.

Hum.^{mo} e Devotiss.^o Ser.^{re}
Evang.^{ta} Torricelli.

2302.

FRANCESCO NICCOLINI ad ANDREA CIOLI [in Firenze].

Roma, 11 settembre 1632.

Ill.^{mo} Sig.^r mio Oss.^{mo}

⁽⁸¹¹⁾ BENEDETTO CASTELLI.

⁽⁸¹²⁾ Cfr. n.° 2277.

Ho conferito col Padre Maestro del Sacro Palazzo il contenuto della lettera di V. S. Ill.^{ma} de' 30 del passato⁽⁸¹³⁾, concernente il negozio del S.^f Galilei, essendomi risoluto a questo non tanto per l'amorevolezza e confidenza che passa tra noi, quanto per il discorso fattomi dal Papa nell'ultima audienza in questo proposito, come pur avvisai con le passate; e mi ha risposto e consigliato, che se si vuol rovinare il S.^f Galilei e rompersi con S. S.^{tà}, ch'io rappresenti con simili doglienze il senso che vi ha S. A. S., e che se vogliamo aiutarlo, ch'io lasci in ogni maniera simile sorte di significazioni; perchè, sì come non è dubbio che si gioverà al S.^f Galilei coll'andar temporeggiando, così siamo sicuri di non poter hora apportarli altro che pregiudizio con la violenza: perchè in effetto il Papa vi ha senso, perchè tiene che s'incorra in molti pericoli della Fede, non si trattando qui di materie matematiche, ma della Scrittura Sacra, della religione e della Fede; perchè non è stato osservato il modo e l'ordine dato nello stampare il libro, e la sua opinione non solo vien accennata in esso, ma in molti luoghi apertamente dichiarata in maniera incompontabile, maravigliandosi tutti che costà sia stato lasciato stampare: et per questo harebbe creduto, se si fusse stampato qua, che nel rivederlo d'accordo foglio per foglio si fusse pubblicato in qualche forma da poter passare; et io per me credo che sia stato un error grande a stamparlo in Firenze. Dice poi, che stando le cose di questa maniera, le pare, anzi è sicuro, che il maggior aiuto che si possa dar al S.^f Galilei sia l'andar dolcemente e senza strepito; che S. P.^{tà} R.^{ma} intanto rivede l'opera, e cerca d'aggiustarla in qualche luogo in maniera da poter esser ricevuta, et che quando l'havrà finita fa pensiero di portarla al Papa, e dirle d'esser sicuro che si possa lasciar vedere, et che la S.^{tà} S. ha campo adesso d'usar col S.^f Galilei della solita sua pietà: doppo il qual officio si potrebbe forse all'hora con più proposito dir qualche parola in nome di S. A., con qualche senso di modesto risentimento, che servissi per far condescender tanto più facilmente il Papa a contentarsi di lasciarlo pubblicare. Nel resto il caminar per altri versi, dice che se li creda esser non solo tempo perso, ma danno della causa, et che il domandar per avvocati e procuratori il Padre Campanella e l'Abate D. Benedetto⁽⁸¹⁴⁾, quando pur nel S.^{to} Offizio si volesse caminar con questi modi, non sarebbero cose da ottenersi; perchè il primo ha fatta un'opera quasi simile, che fu proibita, nè potrebbe difendere mentr'è reo, et l'altro hoggi, per esser diffidente e per altri rispetti, non potrebbe esser udito. Quanto poi a' soggetti che intervengono in questa Congregazione, dice che egli in particolare, per l'amicizia che ha col medesimo S.^f Galilei e con questa casa, et principalmente per il desiderio et obbligo che ha di servir il Ser.^{mo} Padrone, e per haver anche sottoscritto il libro, è in obbligo di difenderlo; che il Teologo del Papa⁽⁸¹⁵⁾ veramente ha buona volontà, e che quel Gesuita⁽⁸¹⁶⁾ l'ha proposto egli stesso et è suo confidente, et assicura che camina con retta intenzione; nè sa vedere con che ragione ci doviamo doler di loro. Ma sopra tutte le cose dice, con la solita confidenza e secretezza, essersi trovato ne' libri del S.^{to} Offizio, che circ'a 12 anni sono, essendosi sentito che il S.^f Galilei haveva questa opinione e la seminava in Fiorenza, e che per questo essendo fatto venir a Roma, li fu proibito, in nome del Papa e del S.^{to} Offizio, dal S.^f Card.^l Bellarmino il poter tener questa opinione, e che questa sola è bastate per rovinarlo affatto; e dice che veramente non si maraviglia che S. A. si muova con tanta premura, mentre non li son state rappresentate tutte le circostanze di questo negozio. Et in somma prega S. A. di crederli che non si possa far servizio alcuno al S.^f Galilei, se non con l'andar per adesso molto placidamente, e che di tanto le dà parola e le giura sopra l'honor e sopra l'anima sua, aggiugnendo che, sortisca altrimenti, promette di costituirsi a Fiorenza in mano di S. A., perchè lo gastighi fino al farli tagliar la testa; supplicando intanto che la devottione verso l'A. S., che lo fa parlar con simil confidenza, non li sia di pregiudizio, col palesarsi questi discorsi; aggiugnendo per ultimo che il Papa può dir poi molte cose in queste materie, che non può dir lui. Et le bacio le mani.

Roma, XI Sett.^{bre} 1632.
Di V. S. Ill.^{ma}
S.^f Balì Cioli.

Obl.^{mo} Ser.^{re}
Franc.^o Niccolini.

2303*.

⁽⁸¹³⁾ Cfr. n.° 2298.

⁽⁸¹⁴⁾ Cfr. n.° 2289.

⁽⁸¹⁵⁾ AGOSTINO OREGIO. Cfr. Vol. XIX, Doc. XXIV, b, 35).

⁽⁸¹⁶⁾ MELCHIORRE INCHOFER. Cfr. Vol. XIX, Doc. XXIV, b, 36).

ANDREA CIOLI a FRANCESCO NICCOLINI [in Roma].
[Firenze], 16 settembre 1632.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. II, car. 80. – Minuta non autografa.

.... Nel negozio del S.^r Galilei si piglierà il consiglio del buono amico che ne ha parlato ultimamente a V. E., et ella potrà ringraziarlo dell'affetto et della cortesia con che ne ha discorso....

2304.

FULGENZIO MICANZIO a GALILEO [in Firenze].
Venezia, 18 settembre 1632.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. X, car. 38. – Autografa.

Molt' Ill.^{re} et Ecc.^{mo} Sig.^r, Sig.^r Col.^{mo}

La morte del Sig.^r Ressidente⁽⁸¹⁷⁾, di che mi scrive V. S. molto Ill.^{re} et Ecc.^{ma} nelle lettere di II, si è intesa la settimana passata con mio grave dolore: Dio l'habbia in Cielo.

Li libri non sono stati mandati costì; il che mi dispiace per il Sig.^r Antonini⁽⁸¹⁸⁾.

Lo sforzo de' suoi nemici, perchè il libro sia proibito, non farà danno nè alla gloria di V. S. nè agl'intendenti. Quanto alla posterità, questo apunto è uno de' mezi per fargli passare l'opera. Ma che sciagurata setta conviene sia quella alla quale ogni cosa buona e fondata nella natura, per necessità ha da riuscir contraria et odiosa! Il mundo non è ristretto in un solo angolo: V. S. lo vedrà stampato in più luoghi e lingue; et a punto per ciò fare ci voleva l'ordinaria persecutione di tutte l'opere buone. Il mio dispiacer è che mi veggo privo della più desiderata cosa in questo genere, che sono gl'altri suoi dialoghi; quali se per questa causa non posso haver gratia di vedere, darò a cento mille diavoli questi hipocriti senza natura e senza Dio.

Per il negotio della sua pensione, questo apunto aspetta al mio carico. È necessario che V. S. mandi qui, in mano di qualcheduno di questi mercanti, le sue bolle di essa pensione, per haverne il beneplacito e possesso dall'Ecc.^{mo} Senato⁽⁸¹⁹⁾. Ci va qualche spesa, ma di questa non si travagli: fatto questo, non dubbiti che trovarò modo di farla pagare. Mi consolo che le occorra questo puoco di affare nel quale io possa adoperarmi: picciol impiego rispetto all'infinito desiderio c'ho di servir V. S. Ecc.^{ma}, a cui bacio le mani.

Ven.^a, 18 Settembre 1632.

Di V. S. molto Ill.^{re} et Ecc.^{ma}
Ecc.^{mo} Galileo.

Dev.^{mo} Ser.^{re}
F. Fulgentio.

2305.

FRANCESCO NICCOLINI ad [ANDREA CIOLI in Firenze].
Roma, 18 settembre 1632.

⁽⁸¹⁷⁾ MARCO ANTONIO PDAVIN.

⁽⁸¹⁸⁾ Cfr. n.° 2286.

⁽⁸¹⁹⁾ Cfr. Doc. XXXIII, c, 1).

III.^{mo} S.^r mio Oss.^{mo}

Mandò da me, tre giorni sono, S. S.^{ta} il S.^r Pietro Benessi, uno de' suoi segretari; e mi fece significare ch'in segno della stima che S. B.^e professa verso la persona del Ser.^{mo} nostro Signore, haveva, fuor del solito, voluto ch'io sapessi che S. S.^{ta} non poteva far di meno di non consegnare alla Congregazione della Santa Inquisitione, doppo d'haver, in riguardo della premura che vi mostra S. A., anche insolitamente fattolo esattamente e maturamente considerare a parola per parola da una Congregazione particolare di persone dottissime e versatissime in teologia et in altre scienze, il libro del S.^r Galilei sopra il sistema Copernicano del moto della terra, perchè si considerasse se si fusse possuto far di meno di consegnarlo al S.^{to} Ufizio; ma ch'in fine, doppo le suddette diligenze, era stato giudicato non doversi in conto alcuno lasciarlo correre senza un diligente esame della medesima S.^{ta} Inquisitione, la qual poi giudicherebbe quel che se ne dovessi fare; ch'io ricevevo tutto questo in segno del paterno affetto con che S. S.^{ta} ama l'A. S., alla quale S. B.^e ne imponeva il secreto, sottoponendola agl'ordini del medesimo S.^{to} Offizio in questa parte, a' quali anche sottoponeva la persona mia, per non se ne dover parlare nè notificar ad alcuno senza incorrer nelle solite censure. Io ricevevo questa ambasciata con quel travaglio d'animo che V. S. III.^{ma} può presupporci; e replicai ch'a S. A. era per parere strano che, doppo l'approvazione di questa Santa Sede, si dovesse sottoporre all'arbitrio del S.^o Ufizio un libro, stato già ricevuto e permesso di stamparsi dal Maestro del Sacro Palazzo, e ch'io havrei pur desiderato che S. B.^e si fusse disposta a conceder al S.^r Galileo le difese in qualche maniera, come n'havevo di già instantemente supplicato. Mi rispose il S.^r Benessi di non esser informato più che tanto di questa materia, e di non saper molto che mi replicare; ma, per quel che haveva udito ragionare da S. S.^{ta} nel ricever l'ordine, le pareva di potermi dire che non era la prima volta che altri libri, stati di già approvati dalli Inquisitori, fussero stati poi qui refutati e prohibiti, perchè s'era fatto molte volte; dipoi, ch'il S.^o Ufizio non è solito di udire, com'io dicevo, a difesa propria. Nondimeno replicai al detto capo, che forse i libri de' quali egli intendeva, erano stati approvati da Inquisitori d'altri stati, di principi e fuori di Roma, ma che qui si tratta d'approvazione fatta in Roma, con la participatione del proprio Maestro del Sacro Palazzo e d'altri ancora saputi da S. B.^e medesima. Ma egli tornò a dirmi ch'era pur manco male, dove si vedeva che la religione potesse patir detrimento, oviare una volta, che, trascurando per le ragioni ch'io dicevo, metter a pericolo il Christianesimo di qualche opinione sinistra, e che la S.^{ta} S. le haveva detto di creder ch'in trattarsi di dogmi pericolosi, S. A. si contenterebbe, deposto ogni rispetto et ogni affetto verso il suo Matematico, di concorrer anch'ella a riparare a ogni pericolo del Catholicismo; replicandomi che S. B.^e haveva voluto proceder con questi termini di significazione, perch'ella sapesse la risoluzione stata presa dalla Congregazione, in segno di buona corrispondenza e d'osservanza verso il suo Ser.^{mo} nome. Io lo pregai di baciare humilmente il piede alla S.^{ta} S., e m'esibii di rappresentar i comandamenti di S. B.^e al Ser.^{mo} Padrone, se ben dicevo di sentirvi repugnanza per il disgusto che le apporterei.

Ho stimato poi nondimeno necessario di parlarne io medesimo a S. S.^{ta} questa mattina: e doppo d'haverle repetito quel che per sua parte m'era stato significato, le rimostrai ch'ell'havrebbe possuto dar campo al S.^r Galilei di farsi sentire e di giustificarsi, perchè mentre quest'interesse si tratta per ancora in una giunta particolare, che non ha che fare col S.^o Ufizio e non è la sua propria Congregazione, non si pregiudicava alle constitutioni et agl'ordini di quel tribunale, il quale solamente censura, prohibisce, e comanda il disdirsi; che S. S.^{ta} poteva imporre questa obligatione al Ser.^{mo} Gran Duca mio Signore, che ne la supplicava reverentemente, senza potersi dubitare di nuovi esempi o nuove introduzioni. Ma mi rispose ch'era tutt'uno, e che la giunta s'era fatta fuor del solito solamente per far piacere al Padron Ser.^{mo} et al S.^r Galilei ancora, e per veder se si fusse possuto non introdurre questo negozio al S.^{to} Ufizio, e ch'io mi contentasse di quel che m'era stato partecipato sin hora fuor dell'usato. Replicai di supplicarla humilmente di nuovo a considerare ch'il S.^r Galilei era Matematico di S. A., suo stipendiato e suo servitore attuale, e per tale ricevuto anche universalmente: e S. S.^{ta} replicò, che per questo anche era uscita dell'ordinario con noi, e ch'ancora il S.^r Galileo era suo amico, ma che queste opinioni furno dannate circa a 16 anni sono, e ch'egli è entrato in un gran ginepreto, nel quale poteva far di meno, perchè son materie fastidiose e pericolose, e che questa sua opera in fatti è perniciosa, e la materia è grave più di quel che S. A. si persuade; entrando meco anche a discorrer della medesima materia e delle opinioni, ma con ordine espresso, sotto pena di censure, di non le palesar nè meno a S. A.: e bench'io supplicassi di poterle referire almeno all'A. S. solamente, mi rispose ch'io mi contentassi d'haverle sapute da lei in confidenza com'amico, non già come ministro. Le domandai se fra quelli che intervenivano nella Congregazione dell'Inquisitione vi fusser poi di quelli che

intendesser le materie mathematiche; e mi rispose che v'erano li Card.^{li} Bentivogli⁽⁸²⁰⁾ e Verospi⁽⁸²¹⁾ et altri ancora, e m'accennò fra' denti che vi potesser anche haver a intervenire di quelli stati chiamati nella giunta: anzi soggiunse che si cercasse di star un poco avvertiti, e questo io lo significassi onninamente a S. A. S., ch'il S.^r Galilei, sotto pretesto di certa scuola di giovanetti che tiene, non vada imprimendo loro qualche opinione fastidiosa e pericolosa, perch'haveva inteso non so che, e che di grazia S. A. vi stesse attenta e vi facesse star vigilante qualch'uno, a fin che non le seminasse qualche errore per li stati, da doverne ricever de' fastidi. Io replicai di non creder ch'egli potesse dissentire da' veri dogmi cattolici in parte alcuna, ma ch'ognuno in questo mondo ha delli invidiosi e de' malevoli: e ben che S. S.^{ta} replicasse: «Basta, basta», io andai nondimeno soggiungendo ch'havevo anche pensato, che mentre il S.^r Galilei haveva una volta ricevuta la forma che doveva tener nello stampar il suo libro, presupposta di non esser da lui stata osservata, ch'havrebbe possuto hora S. B.^o farlo ridur lei alla medesima forma e lasciarlo correre, senza che s'habbia a prohibir tutta l'opera. Ma a questo proposito mi rispose ch'il Maestro del S. Palazzo haveva mancato anche lui: e benignamente mi raccontò ch'un virtuoso una volta mandò, par a me, una sua opera al Card.ⁱ Alciato⁽⁸²²⁾, perchè si contentasse di rivederla, e per non imbrattar le carte, già che era bene scritta, notasse con un poco di cera quel che li paresse degno di correzione; e ch'in rimandar il Cardinale il libro al virtuoso senz'alcun segno, egli andò poi a ringraziarlo et a rallegrarsi che non vi avesse notato o considerato niente, poichè non v'haveva trovati i segni convenuti; dice ch'il Cardinale le rispondesse di non haver usata la cera, perchè le sarebbe stato necessario di passare da qualche droghiere, e facendosi portar di quei vasi dove tengono la cera liquefatta, tuffarvelo dentro tutto, per ben censurarlo, e così lo chiari. Ond'io, doppo essercene un poco risi, soggiunsi di nuovo di sperar nondimeno che la S.^{ta} S. fusse per ordinare che all'opera del S.^r Galilei fusse fatto manco male che fusse possibile; supplicandol'ancora di poter conferire questi propositi con V. S. Ill.^{ma}, perchè, occorrendo a S. A. di replicar o comandarmi la sua mente, ella non era solita di scriver di proprio pugno, già che anche la corrispondenza io la tenevo con lei. Il Papa vi pensò un poco, e poi mi rispose che mentr'io dicevo che l'A. S. non scriveva da sè medesima, si contentava che anche lei lo potesse sapere, ma sotto i medesimi vincoli delle censure del S.^{to} Ufizio e per non ne parlare o conferire con altri che con S. A., incaricandomi di scrivergliene espressamente. Potrà dunque V. S. Ill.^{ma} significar tutto questo al Padron Ser.^{mo}, et a me comandar s'io deva eseguir da vantaggio, mentre mi si accresce una buona fatica d'haver a scrivere e copiar di mio pugno questa diceria fastidiosa e molto lunga. Et a V. S. Ill.^{ma} bacio le mani.

Di Roma, 18 di Settembre 1632.
Di V. S. Ill.^{ma}

Obl.^{mo} Ser.^{re}
Franc.^o Niccolini.

2306*.

GIUSEPPE GAULTIER a [NICCOLÒ FABRI DI PEIRESC a Beaugentier].

Aix, 20 settembre 1632.

Bibl. d'Inguibert in Carpentras. Reg. LX, T. II, car. 296. – Autografa

.... Je vous remercie fort la communication de vostre livre de Gallileus, que je n'avois encore veu. Je n'ay encores peu prandre mon temps pour le lire, ce que neantmoins je desire fort: et remarquez comme il met sur le marché une opinion tant mal agréable à la Cour de Rome. Je feray mon possible à ne le vous retenir longuemant....

⁽⁸²⁰⁾ GUIDO BENTIVOGLIO.

⁽⁸²¹⁾ FABRIZIO VEROSPI.

⁽⁸²²⁾ FRANCESCO ALCIATO.

BONAVENTURA CAVALIERI a [GALILEO in Firenze].

Bologna, 21 settembre 1632.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. VI, T. XI, car. 234-235. – Autografa.Molto Ill.^{re} et Ecc.^{mo} Sig.^r e P. ron Col.^{mo}

Il cordoglio ch'ella mostra di haver sentito (come l'Ill.^{mo} Sig.^r Cesare Marsili mi ha significato) per haver io toccato non so che della linea parabolica, descritta da' proietti nel mio Specchio Ustorio⁽⁸²³⁾, non è al sicuro stato tale e tanto, quanto il mio per haver io inteso ch'ella habbi ricevuto offesa da quello ch'io sono trascorso a fare più tosto per eccesso di riverenza che per altro. Quello che ho detto del moto, l'ho detto come suo discepolo e del P. D. Benedetto, e così mi protesto, come da' qui allegati fogli potrà vedere, havendo da loro imparato, posso dire, quel puoco ch'io so. È ben vero ch'ella dirà forse ch'io dovevo spiegare un puoco più chiaro che il pensiero della detta linea parabolica fosse di V. S. Ecc.^{ma}; ma sappi che il dubbio ch'havevo di non concordarmi forse onninamente con la sua conclusione, fece che io non ardisi con parole specificate di ascriverli quello che havesse poi havuto lei a rigettare come cosa non sua; fece, dico, ch'io mi raportassi alle parole generali dette alla pag. 152, dove io nomino ancora il P. D. Benedetto, non già perchè io lo metta come autore in parte delle cose ch'io soggiungo, ma perchè pur egli mi ha insegnato parte di quelle cose, havendone visto fare esperienze da lui con altri scolari, da' quali pure ho sentito l'istessa conclusione: parendomi in somma talmente divulgata e la conclusione e ch'ella n'era l'autore, che non potesse cadere dubbio alcuno ch'io me la potessi arrogare come cosa mia. E se io ho con altri usato la civiltà, come con il Sig.^r Mutio Oddi, di scriverli prima ch'io stampassi di non so che passato tra lui e me, molto maggiormente l'havrei fatto con lei (quando havessi pensato ch'ella facesse caso di questa cosa), come con quello che tanto stimo, honoro et amo per i molti suoi meriti e per l'infiniti favori che ho da lei ricevuti. E s'ella, nell'insegnarmi, significato mi havesse ch'io non palesassi i tali e tali pensieri, non l'havrei fatto in modo alcuno; che per altro, dichiarandoli ad altri e porgendoli come cose sue, mi sono pensato di far parte di buon discepolo, mostrandomi almeno intendente, se non imitatore, de' suoi maravigliosi sforzi ch'ella fa in scoprire i secreti di natura.

Aggiungo di più che io veramente pensai che in qualche luogo ella ne havesse trattato, non havend'io potuto haver fortuna di vedere tutte le opere sue; e questo, molto me l'ha fatto credere il sentirla fatta tanto pubblica e per tanto tempo, che l'Oddi mi disse, dieci anni sono, ch'ella ne haveva fatto qualche esperienza con il Sig.^r Guid'Obaldo dal Monte: e questo pure mi ha reso trascurato in non scrivergliene prima, stimando in realtà ch'ella punto non si curasse, anzi fosse più tosto per haver grato, che un suo discepolo, con un'occasione sì opportuna, si mostrasse seguace della sua dottrina, quale tuttavia confessa haver da lei imparata.

In somma, non ostante ciò ch'io dico in mia difesa, s'ella pur vole che sia errore, non è di malitia al sicuro. Vega pur quello vole ch'io facci per darli sodisfattione, chè io sono prontissimo a farlo. Ne ho dato fuori solo alcune copie qua in Bologna; fra tanto io non ne lascerò uscire altre sino che non sia aggiustato il negotio, se si può, ch'ella vi habbi sodisfattione: perchè o io differirò il darne fuori più sino ch'ella non habbi stampato il suo del moto, o ch'ella potrà stamparlo con l'antedata, o ch'io farò ristampare i due fogli, cassando quello ch'ella stima pregiudicarli, o che metterò in margine alla pag. 164, lin. 22, se pensa ch'io concordi con lei, queste parole per maggior dichiarazione, cioè: *Conclusione del Sig.^r Galileo Gal.^{ei}*, o che io finalmente abbrucierò tutte le copie, perchè si distruga con quelle la ragione, per quanto è possibile, di haver dato disgusto al mio Sig.^r Galileo, sì che mi habbi con Cesare potuto dire: *Tu quoque, Brute, fili!*; dove ho sempre reputato per mia somma fortuna haverla conosciuta e potere honorarla e servirla, godendo de' pretiosi frutti della sua eminente dottrina, havend'io perciò, ad ogni occasione, che mi si è

⁽⁸²³⁾ Cfr. n.° 2271.

rappresentata, non mancato già mai di essaltare a piena bocca la divinità del suo ingegno per sino alle stelle. Mi dica per tanto liberamente qual delle sudette cose gli sarà di più sodisfattione ch'io facci, che prontissimamente subito lo essequirò.

Sono per principiare a stampare la mia nova geometria⁽⁸²⁴⁾: havrò occasione in questa ancora, se vorrà, di dichiararmi più pienamente in questo proposito, e di darli anco forse maggior sodisfattione. Gli mando l'inclusi fogli, perchè vega il modo con che porgo la sua dottrina; con che intendarà più distintamente ciò che io non li ho saputo dire in poche parole nella passata mia lettera, cagione del suo e mio grandissimo ramarico. Manderò poi tutto il libretto alla prima commodità. Con che fine li baccio le mani, ricordandomeli di nuovo affettionatissimo et obligatissimo servitore e devotissimo discepolo.

Di Bologna, alli 21 7mbre 1632.
Di V. S. molto Ill.^{re} et Ecc.^{ma}

Dev.^{mo} et Ob.^{mo} Ser.^{re}
F. Bon.^{ra} Cav.^{ri}

2308.

CESARE MARSILI a GALILEO in Firenze.
Bologna, 21 settembre 1632.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. VI, T. XI, car. 236. – Autografa la sottoscrizione.

Molto Ill.^e et Eccl.^{mo} S.^{re} mio Oss.^{mo}

Come io desiderarei poter prolungare a V. S. Eccl.^{ma} molti anni la vita, così desidero poterle abbreviare tutti i disgusti e travagli dell'animo; e di tale intentione m'accerto esser il Padre. V. S. Eccl.^{ma} sa, esser mio antico pensiero che la fama vogli trionfare del silentio nelle cose pelegrine e singolari; onde a quella più che ad ogn'altro forse si dovrà dar la colpa della publicatione della linea parabolica de' proietti. Vorei potere al vivo rapresentare a V. S. Eccl.^{ma} il travaglio particolare che ha sentito il Padre nel'haverli io significato il senso di lei intorno a ciò; e se vi serà rimedio, m'assicuro che egli non desidera altro che impiegare la penna e l'ingegno in servirla, non che in offenderla. Riceverà, io credo, il libro con le sue scuse et offerte, nel quale vedrà quanto egli stima sopra questo et ogn'altro particolare il valore e merito di lei, e come si gloria d'essere suo discepolo.

Le varie mie indispositioni et perturbationi m'hano quasi affatto levato il pensiero de' studii d'astronomia; pure non posso con tal occasione contenermi in significarle il desiderio ch'havrei d'intender meglio come possi essere che Marte s'allontani appogeo otto volte in circa di quello che faccia perigeo, poichè la commensuratione delle Rodolfine et delle Prottenife (*sic*) parmi non porta più della quinta parte, onde gl'effemeridi sopra tali suppositioni veriano essere errati di molti gradi; e pure l'osservationi fatte delle congiuntioni di lui con le fisse non mostrano tal diversità, qual a me pare dovria essere. E qui a V. S. Eccl.^{ma} faccio cordialissima reverenza.

Bologna, 21 Settembre 1632.
Di V. S. molto Ill.^e et Eccl.^{ma}

Parc.^{mo} Se.^{re} Vero
Cesare Marsili.

Fuori: Al molto Ill.^{re} et Eccl.^{mo} S.^r mio Osse.^{mo}
Il Sig.^r Galileo Galilei.

⁽⁸²⁴⁾ Cfr. n.° 1970.

Firenze.

2309.

TOMMASO CAMPANELLA a GALILEO in Firenze.

Roma, 25 settembre 1632.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. VI, T. XI, car. 288. – Autografa.

Sig.^{re} Ecc.^{mo}

Ho fatto il possibile per servirla; e s'io scrivessi a lei le ragioni urgentissime et interessi donde non si devean muovere a far contra lei, si stupirebbe. *Ex arcanis eorum sacris et politicis*. Non fui ammesso; e pur informai un Eminentissimo, che sostenne l'impeto di contradicenti, e si dilatò da mattutino ad un'altra di vespro: e pure non so che si è fatto. Ma non spero bene, mentre io non fui ammesso, e qualche persona m'ha minacciato. Però non dico altro in questa. Desidero la sua presenza per etc. A Dio. Concordiamci col voler divino, e crediamo che se le cose⁽⁸²⁵⁾ naturali tutte son fatte con arte e sapienza infinita, anche le morali et politiche, seben a noi pare al roverso, e siamo figli dell'obediencia. Quando s'affreddarà il sangue, dirò a lei più. A Dio.

Roma, 25 7bre 1632.

Di V. S. Ecc.^{ma}

Se.^{re} et Amico
T. Campanella.

Fuori: Al Sig.^f Galileo Galilei,
Filosofo e Mat.^{co} dell'Altezza di Toscana, P. Oss.^{mo}
Firenze.

2310*.

CLEMENTE EGIDII ad ANTONIO BARBERINI in Roma.

Firenze, 25 settembre 1632.

Cfr. Vol. XIX, Doc. XXIV, b, 22).

2311*.

FRANCESCO BARBERINI a GIORGIO BOLOGNETTI in Firenze.

Roma, 25 settembre 1632.

Bibl. Vaticana. Cod. Barberiniano lat. 7310 (già LXXXVIII, 19), car. 34-35. – Minuta di mano di PIETRO BENESSI.

Roma, 25 7bre 1632.

A Mons.^{re} Vescovo d'Ascoli, Nun.^o in Firenze.

⁽⁸²⁵⁾ *che se se le cose* – [CORREZIONE]

Essendosi scoperte nell'opere del Galileo alcune cose sospette, N. S.^{re} in riguardo del S.^o Gran Duca ha comesso ad una Congregatione particolare che le esaminasse, e vedesse se si poteva far di meno di non le portare nella Sagra Congregatione del S.^{to} Offitio; et essendosi quelli S.^{ri} congregati insieme per cinque volte, e considerato bene il tutto, hanno risoluto che non poteva farsi di meno di non portar il negotio nella Congregatione. Questa necessità è stata fatta rapresentare da S. B.^{ne} al S.^r Ambasciatore di S. A. (quale haveva supplicato la S.^{ta} S., in nome della medesima A.^{za}, a non portar il negotio in Congregatione), acciocchè l'A. S. si sodisfacesse della buona volontà di S. B.^{ne} verso il suo gusto: quale replicò a chi li portò l'ambasciata, che l'esser stato visto e passato il libro dal Maestro di Sacro Palazzo faceva un poco di senso; ma li fu risposto, che se effettivamente conteneva il libro errori, non dovevano in modo alcuno, per questo rispetto, lasciarsi correre. Tutto questo fu partecipato a S. E. con vincolo del segreto del S.^{to} Offitio. Li fu ben data licenza di comunicarlo al S. Gran Duca, sotto il medesimo vincolo di segreto.

Fu dunque portato il libro nella Congregatione del S.^{to} Offitio, e dopo esser stato considerato con ogni maturità il tutto, fu risoluto di ordinare al P. Inquisitore di cotesta città che chiami il Galileo, e che d'ordine di S. S.^{ta} li facci un precetto di presentarsi per tutto il prossimo mese di Ottobre avanti il P. Comissario del S.^{to} Offitio, e si facci promettere di obedire a detto precetto in presenza de' testimoni, acciò, ricusando di obedire e di accettarlo, si possino in ogni caso esaminare⁽⁸²⁶⁾.

Io do parte a V. S. di tutto questo per sua notitia, solamente acciò che se le sarà parlato, possa ella risponder con fondamento, non dovendo ella da sè parlarne nè molto nè poco. Intendo che, non ostante che il Galileo sappi che in quella opera la Sacra Congregatione vi riconosce degli errori, pensa con tutto ciò mandar in diverse parti del mondo li detti libri ad effetto di dispensargli; del che V. S. procuri di saper la verità, e trovando che si vogliano inviare, avvisi il S.^r Card.^l Legato di Bologna e di Ferrara, acciocchè li faccino trattenerne, così ancora tutti gl'altri ministri e Vescovi o Inquisitori per dove potrebbero passare: e tenga mano di sapere in ogni modo quando doveranno muoversi questi libri di costà, per reiterar l'avviso alli sudetti Em.^{mi} et altri ministri. Ma V. S. non confidi ciò antecedentemente a' Vescovi et Inquisitori fuori dello Stato Ecclesiastico, bastando di avvisarlo allhora, quando si moveranno li medesimi libri: parlo però di quelle balle che non doveranno necessariamente passare per Bologna o Ferrara o altro passo dello Stato Ecclesiastico, perchè per esse basta avisare gli Em.^{mi} Legati e Governatori.

2312*.

FRANCESCO BARBERINI a GIORGIO BOLOGNETTI in Firenze.

Roma, 25 settembre 1632.

Bibl. Vaticana. Cod. Barberiniano lat. 1310 (già LXXXVIII, 19), car. 36. – Minuta di mano di PIETRO BENESSI.

Roma, 25 7bre 1632.

A Mon.^r Vesc.^o d'Ascoli, Nu.^o Ap.^o in Firenze.

Non ostante quello che io scrivo a V. S. del precetto da farsi al Galileo, le soggiungo che N. S.^{re} ha ordinato che si scriva all'Inquisitore che chiami il Galileo, et in presenza del notaro e testimoni, non però qualificati alla sua presenza per tali, gli dichi che la volontà della Congregatione è che egli per tutto Ottobre si trasferisca a Roma, e che lo esorti ad ubidire: se egli dirà di volerlo fare, che si facci far fede di sua mano che dall'Inquisitore gli è stato significato il senso della Congregatione e che lui haverebe ubidito; la qual fede, partito lui, doverà far riconoscer et autenticar dal notaro e testimonii che vi furono presenti: e se il Galileo ricusasse di far la scrittura o di voler venire a Roma, che all' hora il Padre Inquisitore li facci il precetto in forma. Tutto si fa sapere a V. S. per sua notitia....

⁽⁸²⁶⁾ Cfr. vol. XIX, Doc. XXIV, a, 8), e Doc. XXIV, b, 21).

d'ordine... esaminare; questo tratto fu sostituito in margine alle seguenti parole, che, della stessa mano, leggonsi cancellate: *li dica che si contenti di essere in Roma per... e che a ciò l'esorti, rapresentandogli che con la sua presenza haverebbe riparato a molte cose, e data e ricevuta sodisfazione; se egli prometterà di farlo, non proceda più oltre; ma se per avventura, o ricusasse di voler venire, o lo difficolta, che il Padre habbi pronto colà il notaro, che li facci precetto di presentarsi in Roma nel sudetto tempo.* – [CORREZIONE]

2313.

ASCANIO PICCOLOMINI a [GALILEO in Firenze].

Siena, 29 settembre 1632.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. X, car. 40. – Autografa.

Molt'III. Sig.^r mio Oss.^{mo}

Mess. Santi Bindi con la di V. S. del 20 mi rese tanto buone nuove della sua salute e della parzial memoria ch'ella conserva della mia servitù, ch'io me li dovrei mostrar tutto contento, se l'haver inteso per la sua le traversie ch'al solito si preparano contro la sua opera, non mi facesse compatire il disservizio che ne ridonda al publico bene degl'ingegni, e compassionare a cotesta età amaritudini di questa sorte. Per più efficacemente servirla, vorrei poter essere di presenza a Roma; ma non perciò trasgredirò in questo mentre il suo cenno, ingarbando con l'Em.^{mo} Padrone⁽⁸²⁷⁾ quello che V. S. mi suggerisce, benchè la mia testimonianza porti più tosto seco affetto che autorità. Strano parmi ch'ad una così fresca e puntual approvazione, cautelata da lei con tanti protesti, facci difficoltà la passione di qualch'uno, che caverà l'ombre non dall'opera, ma da conseguenze fatte di capriccio, perchè il libro per sè medesimo non so che possa se non ampiamente edificar qualunque timida e scrupulosa coscienza. Ma, dall'altro canto, V. S. si merita questo e peggio, mentre a poco a poco va disarmando quelli che siedano all'imperio delle scienze, e pur troppo non gl'è altro rimasto che 'l fuggirsene in sagrato. Io non posso dir altro, se non che quelle cose che tendano all'immortalità non hanno da temere la burrasca de' tempi. Séguiti pur ella in metter al chiaro i suoi concetti e fatiche, ch'io mi prometto ch'ella medesima le vedrà superare l'invidia. E sopra tutto augurandomi continue buone nuove del suo essere, la supplico di qualche comando e me le ricordo in grazia.

Siena, li 29 di 7bre 1632.

Di V. S. molt'III.

Aff. Vero Ser.

A. A.^{vo} di Siena.

2314*.

GIORGIO BOLOGNETTI a FRANCESCO BARBERINI in Roma.

Firenze, 30 settembre 1632.

Bibl. Vaticana. Cod. Barberiniano lat. 6076 (già LXVIII, 47; non cartolato). – Traduzione sincrona dell'originale in cifra.

Di Fiorenza, dal Vesc.^o d'Ascoli di Puglia, Nuntio,
li 30 di Settembre 1632. Deciferato li 6 d'Ottobre.

⁽⁸²⁷⁾ FRANCESCO BARBERINI.

Mi valerò della notitia che V. Em.^{za} si è degnata darmi⁽⁸²⁸⁾, nel particolare dell'opera del Galileo, mentre me ne sia parlato, come V. Em.^{za} mi comanda; e se il medesimo Galileo avrà pensiero di mandar fuori di qua li libri stampati, eseguirò quanto V. Em.^{za} mi ordina intorno a ciò.

2315*.

ANDREA CIOLI a FRANCESCO NICCOLINI [in Roma].
Cortona, 1° ottobre 1632.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. II, car. 87. – Minuta non autografa.

Al Sig.^{re} Ambasciatore Niccoli (*sic*), per il Sig.^{re} Balì Cioli, del p.^o Ott.^{re} 1632.

Mentre siamo in viaggio, non si può badare a scrivere; et da ch'io giunsi in Cortona, ho havuto tanto che fare, et in aggiustamenti di discordie et in altri imbrogli, ch'appena ho potuto havere tempo di leggere le lettere di V. E. de' 12, de' 18⁽⁸²⁹⁾ et de' 25: et questa mattina, che siamo in punto di partire per Montepulciano, poco più potrò dirle che della ricevuta di esse....

Del negozio del S.^{re} Galileo, et di quel che V. E. ha trattato ultimamente col Sig.^{re} Card.^{le} Borghese⁽⁸³⁰⁾, io le risponderò quel ch'occorra da Siena....

2316.

BENEDETTO CASTELLI a [GALILEO in Firenze].
Roma, 2 ottobre [1632].

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. XV, car. 12. – Autografi la sottoscrizione e il poscritto.

Molto Ill.^{re} Sig.^r P.ron mio Col.^{mo}

Mercordì passato ritornai in Roma, e ritrovai la lettera di V. S. molto Ill.^{re}, della quale ero già stato avisato mentre ero fuori; e quello che rescrisse a V. S. della ricevuta della lettera⁽⁸³¹⁾, mi ha detto di haverla assicurata, come la verità è, che io non ho mancato di far ogni opera a fin che non si precipitasse in deliberatione contro a così nobile, utile e gran fatica di V. S., dichiarandomi alla scoperta che non caminandosi con i debiti modi di questo eccelso et santo Tribunale, il tutto sarebbe ridonato in scapito della riputatione e riverenza che se gli deve, et che quanto io dicevo non era per impedire che non si proibisse e condannasse il libro, ma solo che si procedesse in modo che dopo il fatto si potesse da loro dire che cosa era quella che loro avevano proibito: e di simili officii ho passati gagliardemente, con ogni riverenza, col Rev.^{mo} Padre Maestro et suoi compagni, nei quali ho ritrovata in aparenza assai buona dispositione. Io ho soggiunto che se fossero corsi contro ad uno che haveva scritto modestissimamente, reverentissimamente e riservatissimamente, sarebbero cagione che altri scriverebbero con strapazzo et risolutamente; significando a questi Padri, che se ben toccava a loro il proibire o non proibire i fogli scritti dalle mani degli homini, la loro autorità però non si estendeva a fare che la terra si fermasse o si movesse, nè potevano proibire a Dio et

⁽⁸²⁸⁾ Cfr. nn.ⁱ 2311, 2312.

⁽⁸²⁹⁾ Cfr. n.^o 2305.

⁽⁸³⁰⁾ SCIPIONE BORGHESE.

⁽⁸³¹⁾ Cfr. n.^o 2301.

alla natura di rivellarci di tempo in tempo i suoi reconditi secreti con mille e mille modi. Et hora, ritornato in Roma, ho parlato alla longa col R.^{mo} Padre Commissario⁽⁸³²⁾, offerendomi a dichiarargli per sua minor fatica il libro de' Dialoghi in quella parte et in quei luoghi principalmente nei quali si tratta questo punto del moto della terra. Anzi, per esser questo Padre persona di molto garbo e mio particolar amorevole, m'assicurai di dirgli le parole che seguono: Padre R.^{mo} Comissario, io ritrovo scritto in S. Agostino espressamente che questa questione, se la terra si mova o no, è ben stata penetrata da' sacri scrittori, ma non determinata e insegnata, non importando nulla alla salute delle anime: anzi, essendo doppo S. Agostino passati molti secoli, e venuto al mondo l'alto ingegno di N. Copernico, il quale con studii et fatiche herculee scrisse il volume delle Revolutioni degli orbi celesti et della costitutione del mondo, e, stimolato dal gran Card.¹ Nicolò Scombergio et altri vescovi catolici, pii e litteratissimi, mandò in luce il suo libro, dedicandolo a un Sommo Pontefice eruditissimo, che fu Paolo III; e sopra a queste sositioni, con l'aiuto delle sue tavole, la S. Madre Chiesa terminò la riforma dell'anno, in modo che l'opera di N. Copernico è stata, si può dire, aprovata dalla autorità di S. Chiesa; mosso io da tutte queste cose, liberamente confesso di non haver scrupolo nessuno a tenere, persuaso dalle ragioni efficacissime et da tante e tante riprove d'esperienze et osservationi, che la terra si mova di quei movimenti che gli sono assegnati dal Copernico; e di tutto questo più volte ho havuto a trattare con theologi pii e intelligentissimi, i quali non mi hanno mosso scrupolo nessuno: e però, stante tutte queste cose, io non vedevo ragione nessuna, per la quale si dovessero prohibire i Dialogi di V. S. Il detto Padre mi rispose, che quanto a lui era del medesimo parere, che questa questione non si dovesse terminare con l'autorità delle Sacre Lettere; e mi disse per sino che ne voleva fare una scrittura, et che me la haverebbe mostrata. Io non desidero altro in questo negotio, solo che si studii et intenda il libro di V. S., perchè son sicuro che così non si precipitarà in sentenza irragionevole.

Resto con infinito obligo al S. G. D. mio signore, che mi honora tanto di elegermi per procuratore in questa causa, se bene io non credo che sarò chiamato. Resti però sicuro V. S., e ne assicuri S. A. S.^{ma}, che se bene io non potrò entrare nelle Congregazioni, in ogni modo di fuori io parlerò tanto, che non mancarò all'obligo mio. In Perugia ho trattato con un tal P. M.^{io} Pier Dionisio Veglia, assai intelligente di geometria et astronomia, il quale era aversissimo a questa opinione, e in ogni modo, con quattro parole che io gli dissi in voce, si convertì subito; e dopo, havendo havuto commodità di leggerli parte de' Dialogi di V. S., restando attonito e stupefatto delle grandi novità, delle chiare ragioni portate ne' Dialogi, si è ridotto a dirmi più volte che voleva abrugiare tutti i suoi scritti di sfera, riuscendoli debolezze et spropositi più che puerili. L'istesso è accaduto ad un giovane genovese di spirito assai elevato, studiosissimo delle matematiche et alievo del detto Padre. E si consoli pur V. S. che il tempo sarà giusto giudice di questa sua tanto honorata et degna fatica. Inchini il mio nome al S.^o G. D., a Madama Ser.^{ma} e al Ser.^{mo} Sig.^f Principe D. Lorenzo: e a V. S. fo humilissima riverenza.

Roma, 2 Ottobre.
Di V. S. molto Ill.^{re}

Devotiss.^o e Oblig.^{mo} Ser.^{re} e Dis.^{lo}
Don Bened.^o Castelli.

Mecenate⁽⁸³³⁾ sta benissimo, e studia più che mai, et è tutto nostro più che mai, e bacia le mani a V. S.

2317*.

⁽⁸³²⁾ VINCENZO MACULANO.

⁽⁸³³⁾ GIOVANNI CIAMPOLI.

CLEMENTE EGIDII ad ANTONIO BARBERINI in Roma.
Firenze, 2 ottobre 1632.

Cfr. Vol. XIX, Doc. XXIV, b, 23, α).

2318.

GALILEO ad [ANDREA CIOLI in Siena].
Firenze, 6 ottobre 1632.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. IV, car. 82. – Autografa.

Ill.^{mo} Sig.^{re} e Pad.^{ne} Col.^{mo}

Trovomi in gran confusione per una intimazione statami fatta 3 giorni sono dal Padre Inquisitore, di ordine della Sacra Congregazione del S.^{to} Offizio di Roma, di dovermi per tutto il presente mese presentare là a quel Tribunale, dove mi sarà significato quanto io debba fare⁽⁸³⁴⁾. Ora, conoscendo l'importanza del negozio, e l' debito di farne consapevole il Ser.^{mo} Padrone, et il bisogno di consiglio et indirizzo di quanto io debba in ciò fare, ho risoluto di venir costà quanto prima, per proporre all'A. S.^{ma} quei partiti e provisioni, de i quali più di uno mi passano per la fantasia, per i quali io possa nel medesimo tempo mostrarmi, quale io sono, obedientissimo e zelantissimo di S.^{ta} Chiesa, et anco desideroso di cautelarmi, quanto sia possibile, contro alle persecuzioni di ingiuste suggestioni, che possano immeritamente havermi concitato contro la mente, per altro santissima, de i superiori. Ne do conto a V. S. Ill.^{ma}, et anco, per non giugnere costà del tutto inaspettato, per lei al Ser.^{mo} G. Duca; e non sentendo cosa in contrario, mi partirò domenica prossima, lasciando spazio a V. S. Ill.^{ma} di avvisarmi se accidente alcuno ci fusse, che repugnasse a questo mio proposito. E qui reverentemente gli bacio la mano, e nella sua buona grazia e protezione mi raccomando.

Di Firenze, li 6 di Ottobre 1632.
Di V. S. Ill.^{ma}

Dev.^{mo} et Obblig.^{mo} Ser.^{re}
Galileo Galilei.

2319**.

FULGENZIO MICANZIO a GALILEO [in Firenze].
Venezia, 9 ottobre 1632.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. X, car. 42. – Autografa.

Molt' Ill.^{re} e Ecc.^{mo} Sig.^r Col.^{mo}

⁽⁸³⁴⁾ Cfr. Vol. XIX, Doc. XXIV, a, 8); e XXIV, b, 21, 22, 23 α e β).

Con le lettere di V. S. molto Ill.^{re} et Ecc.^{ma} di 25 passato ho ricevute le bolle della sua pensione⁽⁸³⁵⁾, de la quale farò spedir il possesso e 'l placet dell'Ecc.^{mo} Senato quanto prima. Adesso, per certi accidenti, questo genere di negotio sta come in sospeso; ma lasci a me la cura, chè opportunamente operarò. Saria necessario tra tanto che V. S. mandasse qui a' suoi⁽⁸³⁶⁾ una procura per questo negotio di levar le Ducali, con authorità di sostituir uno o più in Brescia a riscuotere la detta pensione con li decorsi; chè puoi trovarò io persona che ci serva.

Intorno alla persecutione ch'incontra la sua opera, succeda quello si voglia, non se ne travagli, chè tutta la malignità del mondo non più può far che gl'intendenti non ammirino e comendino e l'opera e l'autore colle più alte maniere che si possano ritrovare. Li miei amici qui mi parlano in questi sensi, che se ci fossero tutte le prohibitioni, vogliono più tosto incorrer l'indignationi, che privarsi di questo libro. Il Sig.^r Celesti⁽⁸³⁷⁾, ingegno singolare, mi disse che si contenta più tosto restar con quel libro solo, che, perso questo, tener tutti gl'altri: e tanto affermo io ancora. Qui pensava un amico mio ristamparlo; ha saputo da' suoi corrispondenti da Roma la difficoltà che se le promote, e soprasede: ma V. S. tenga per indubitato che sarà stampato, e le nationi estere più libere non vorrano esserne prive. Resto con un giubilo inesplicabile per la cortese promessa di farmi vedere il rimanente, perchè in genere di scienze non desidero, posso dire, di veder nella mia vita altro, et alcuni scritti del Campanella, stampati oltre i monti, non venuti in Italia, ove intendo difende l'istesso. Viva lieta, e lasci scoppiar l'invidia. E le bacio le mani.

Ven.^a, 9 Ottobre 1632.

Di V. S. molto Ill.^{re} et Ecc.^{ma}
Ecc.^{mo} Galileo.

Dev.^{mo} Ser.^{re}
F. Fulgentio.

2320.

FULGENZIO MICANZIO a GALILEO in Firenze.

Venezia, 9 ottobre 1632.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. X, car. 43. – Autografa.

Molt'Ill.^{re} et Ecc.^{mo} Sig.^{re} P.rone Col.^{mo}

Havevo già scritta una lunga lettera in materie piacevoli a V. S. molto Ill.^{re} et Ecc.^{ma}, quando giuntami la sua di 2 m'ha colmato di dispiacere e di compassione. Io non posso havere timore ch'in Roma riceva violenza, perchè la sua causa è troppo giusta, e nel suo medesimo libro si porta la sua giustificatione. Ma ad ogni modo ad un huomo settuagenario, che non ha altro gusto ch'il filosofare, questo incontro non può esserle che di disturbo et incommodo gravissimo. Se io fossi buono di porgerli aiuto, etiandio fosse con la metà della mia vita, Dio mi vede, sarei più pronto ch'a darli consiglio, il quale sarebbe altro in presenza che possi essere in scrittura.

Il primo punto deve esser il confirmare l'animo con sicurezza che questo travaglio sarà molto minore in essistenza che non si dimostra nell'aspetto. Andarà sotto la protezione di quell'Altezza, chè questo conviene per ogni modo assicurarsi. Quelli che da lei vogliono quest'obediencia, s'affettionerano anco alla sua virtù, haveranno rispetto all'età, et udiranno la sua sincera intentione. Il Pontefice stesso, così eccellente nelle belle lettere e dottrine pellegrine, troncherà le vie alle malignità. V. S. non si perda, prenda cuore, chè Dio le assisterà. Penso che 'l peggio possa essere il

⁽⁸³⁵⁾ Cfr. n.° 2304.

⁽⁸³⁶⁾ FRANCESCO e BENEDETTO GALILEI.

⁽⁸³⁷⁾ MARC'ANTONIO CELESTE.

voler da lei non retrattatione, che non va ove non si forma dottrine, ma confutatione delle ragioni Coperniche: ella lo farà come potrà. Io gl'offerisco ciò che posso. Oh fosse ella qui, ove potessi dimostrarli la stima che faccio! Provegga a gl'altri scritti, e s'io vaglio eccomi suo. Dio la fortifichi, come Lo prego: e le bacio le mani.

Ven.^a, 9 Ottobre 1632.
Di V. S. molto Ill.^{re} et Ecc.^{ma}
S.^{re} Galileo.

Dev.^{mo} Ser.^{re}
F. Fulgentio.

Fuori, d'altra mano: Al molto Ill.^{re} et Eccell.^{mo} Sig.^r Col.^{mo}
Il Sig.^r Galileo Galilei, in
Firenze.

2321*.

ANDREA CIOLI a FRANCESCO NICCOLINI [in Roma].
Siena, 9 ottobre 1632.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. II, car. 89. – Minuta non autografa.

Al S.^r Amb.^{re} Niccolini.

Di Siena, 9 8bre 1632.

Sono arrivate hoggi le lettere di Germania, ma tanto scarse di nuove, che io non posso mandarne a V. E. che un piccolo mezzo foglio. Ma sarà ben anco molto più piccola questa lettera, non havendo io che scriverle fin che non me ne sopraggiungano altre sue; che solamente posso dirle, con straordinario dispiacere di S. A., che noi aspettiamo qua⁽⁸³⁸⁾ d'hora in hora il povero S.^r Galilei, stato intimato dalla Sacra Congregatione del S.^{to} Offitio a comparir costà dentro il termine di questo mese, per conto di quella sua opera: nè gli mancava altro che così gran travaglio e disagio, in tanto grave età. Ma spero bene, se Idio gli darà vita, che egli tornerà ben presto consolato, se saranno udite le sue ragioni senza esserne impedito da' persecutori. Et a V. E. bacio con tutto l'animo le mani.

2322*.

MICHELANGELO BUONARROTI a FRANCESCO BARBERINI in Roma.
Firenze, 12 ottobre 1632.

Cfr. Vol. XIX, Doc. XXIV, b, 24).

2323*.

ANDREA CIOLI a FRANCESCO DE' MEDICI [in Madrid].
Siena, 12 ottobre 1632.

⁽⁸³⁸⁾ Cfr. n.° 2318.

Arch. di Stato in Firenze. Filza Medicea 4962 (non cartolata). – Minuta non autografa.

... Il S.^r Galileo si aspetta qua di passaggio per Roma⁽⁸³⁹⁾, sì che io harò occasione di fargli vedere quel che V. S. Ill.^a dice di haver negoziato per lui, et egli di replicare quel che gli occorrerà...

2324.

GALILEO a [FRANCESCO BARBERINI in Roma].

Firenze, 13 ottobre 1632.

Bibl. Vaticana. Cod. Barberiniano lat. 6480 (già LXXIV, 26), car. 52-53. – Autografa.

Emin.^{mo} e Rev.^{mo} Sig.^{re} e Pad.ⁿ Col.^{mo}

Che il mio Dialogo, Em.^{mo} e Rev.^{mo} Sig.^{re}, ultimamente pubblicato fusse per haver de i contraddittori, fu previsto da me e da tutti gl'amici miei, perchè così ne assicuravano gl'incontri dell'altre mie opere per avanti mandate alle stampe, e perchè così pare che comunemente portino seco le dottrine le quali dalle comuni et inveterate opinioni punto punto si allontanano. Ma che l'odio di alcuni contra di me e le mie scritture, solo perchè adombrano in parte lo splendor delle loro, dovesse esser potente a imprimer nelle menti santissime de i superiori, questo mio libro esser indegno della luce, mi giunse veramente inaspettato; perlochè il comandamento⁽⁸⁴⁰⁾ che due mesi fa si dette qua allo stampatore et a me, di non lasciare uscir fuori tal mio libro, mi fu avviso assai grave. Tuttavia di gran sollevamento mi era la purità della mia coscienza, la quale mi persuadeva non mi dovere esser difficile il manifestar l'innocenza mia: e ben desideravo e speravo che mi dovesse esser dato campo di poter sin[cerarmi]; e mi confidavo nel medesimo tempo, che la mia humiltà, reverenza, submissione, et assolutissima autorità conceduta sopra tutti i miei concetti, fusse stata potente a rappresentare a i prudentissimi superiori, la mia prontezza all'obbedire esser tale che potesse rendergli sicuri che io ad ogni minimo cenno mi sarei mosso per venire non solo a Roma, ma in capo al mondo. Perlochè non posso negare, l'intimazione fattami ultimamente d'ordine della Sacra Congregazione del S. Offizio, di dovermi presentare dentro al termine del presente mese avanti a quello eccelso Tribunale, essermi di grandissima afflizione; mentre meco medesimo vo considerando, i frutti di tutti i miei studi e fatiche di tanti anni, le quali havevano per l'addietro portato per l'orecchie de i litterati con fama non in tutto oscura il mio nome, essermi ora convertiti in gravi note della mia reputazione, con dare attacco a i miei emoli d'insurger contro a gl'amici miei, serrando lor la bocca non pure alle mie lodi ma alle scuse ancora, con l'opporgli l'havere io finalmente meritato d'esser citato al Tribunale del Santo Offizio, atto che non si vede eseguire se non sopra i gravemente delinquenti. Questo in modo mi affligge, che mi fa detestare tutto 'l tempo già da me consumato in quella sorte di studii, per i quali io ambiva e sperava di potermi alquanto separare dal trito e popolar sentiero de gli studiosi; e con l'indurmi pentimento d'havere esposto al mondo parte de i miei componimenti, m'invoglia a

⁽⁸³⁹⁾ Cfr. n.° 2318.

⁽⁸⁴⁰⁾ Questo è uno dei documenti che mancano nel volume Vaticano dei Processi. Cfr. n.° 2325, e cfr. ANTONIO FAVARO, *I documenti del Processo di Galileo (Atti del R. Istituto Veneto di scienze, lettere ed arti. Tomo LXI, Parte Seconda, pag. 799-804)*. Venezia, officine grafiche di G. Ferrari, 1902.

supprimere e condannare al fuoco quelli che mi restano in mano, saziando interamente la brama de i miei nimici, a i quali i miei pensieri son tanto molesti.

Questa, Em.^o Sig.^{re}, è quella afflizione, la quale, continuando senza alcuna intermissione di rigirarmisi per la mente, con l'havermi aggiunto una continua vigilia al peso di 70 anni et a più altre mie corporali indisposizioni, mi rende sicuro, entrando in un viaggio per lunghezza e per straordinarii impedimenti et incomodi faticoso, che io non mi condurrei con la vita alla metà; onde, spinto dal comune natural desiderio della propria salute, ho preso risoluzione di ricorrere all'intercessione di V. Em., inanimito da quella ineffabile benignità che ciascheduno et io sopra tutti per più esperienze ho conosciuta in lei, supplicandola che mi faccia grazia di rappresentare a cotesti pr[udentissimi] Padri il mio [compassionevole] stato presente, non per sfuggire il render conto delle azzioni mie, perchè ciò è da me somamente bramato, sicuro di poterci fare non piccol guadagno, ma solo perchè si compiaccino di agevolarmi il potergli obbedire e 'l sincerarmi. Non mancherà alla prudenza de i sapientissimi Padri modo di poter benignamente ottener l'intento loro: et a me per hora si rappresentano due maniere. L'una è, che io sarò prontissimo a distendere in carta e rappresentare minutissimamente e sincerissimamente tutto 'l progresso delle cose dette, scritte et operate da me, dal primo giorno in qua che furon suscitati moti sopra 'l libro di Niccolò Copernico e sua rinovata opinione; nella quale scrittura io son più che sicuro di far talmente chiara e palese la sincerità della mia mente et il purissimo, zelantissimo e santissimo affetto verso S.^{ta} Chiesa et il suo Rettore e ministri, che non sarà alcuno, che sendo ignudo di passione e di affetto alterato, non confessi essermi io portato tanto piamente e cattolicamente, che pietà maggiore non haverebbe potuto dimostrare qualsivoglia de i Padri che del titolo di santità vengono insigniti. Io ho appreso di me tutte le scritture che per tale occasione feci qui e in Roma, dalle quali (torno a replicarlo) ciascheduno comprenderà, non mi esser io mosso a implicarmi in questa impresa salvo che per zelo di S.^{ta} Chiesa, e per sumministrare a i ministri di quella quelle notizie che i miei lunghi studii mi havevano arrecate, e di alcuna delle quali forse poteva taluno esser bisognoso, come di materie oscure e separate dalle dottrine più frequentate: e ben son sicuro che agevolissimo mi sarà il far palese e chiaro, come del pormi a tale impresa mi furon gagliardo invito le determinazioni e santissimi precetti in tanti luoghi sparsi nei libri de i sacri dottori di S.^{ta} Chiesa, e come finalmente l'ultima mia conferma in tal proponimento s'impresse in me nel sentire un brevissimo ma santissimo et ammirabil pronunziato, che, quasi ecco dello Spirito Santo, improvvisamente uscì dalla bocca di persona eminentissima in dottrina e veneranda per santità di vita; pronunziato⁽⁸⁴¹⁾ tale, che in sè contiene, sotto manco di dieci parole con arguta leggiadria accoppiate, quanto da lunghi discorsi disseminati ne i libri de i sacri dottori [si racco]glie. Io per hora tacerò il detto ammirabile e l'autor di esso, non mi parendo se non cautamente e convenientemente fatto il non interessar nissuno nel presente affare, dove solo la persona mia viene in considerazione.

Se mi succederà d'ottener tal grazia, oh quanto spero io che la mia innocenza debba esser conosciuta et abbracciata da cotesti prudentissimi e giustissimi Padri, e quanto habbiano a restar maravigliati di qualche stratagemma che fu usato da qualcuno, accecato e spinto a muover la prima pietra non per zelo di pietà, ma per odio non contro di questa o di quella opinione, ma contro alla persona mia. Io non mi potrei accomodare a creder che domanda che mi si rappresenta tanto ragionevole mi dovesse esser negata, e tanto più quanto il concederla non toglie il potermi costringer nel modo già intrapreso. E chi vorrà negarmi tale udienza per scrittura, e gravarmi di fatica insuperabile dalla mia debolezza, per

⁽⁸⁴¹⁾ Tra *santità di vita* e *pronunziato* si legge, cancellato; *Ma io per hora tacerò il detto.* – [CORREZIONE]

le cause già dette, mentre io l'assicuro che, sentite le ragioni mie, compassionerò 'l mio stato, e soverchio gastigo al mio demerito (se pur ve n'è ombra) gli parrà il travaglio portomi sin hora per l'altrui (per quanto temo) poco sincere informazioni? E quando tal mia scrittura non sodisfacesse appieno a tutti i capi sopra i quali mi vien mossa imputazione e querela, potranno essermi proposte le particolari difficoltà, chè io non mancherò di rispondere quanto Iddio mi detterà. Ma dubito, Emin.^{mo} e Rev.^{mo} mio Sig.^{re}, che possa essere che i miei oppositori non siano per venire (come si suol dire) di così buone gambe a mettere in carta quello che in voce et *ad aures* forse havranno contro di me pronunziato, come io mi offerisco a mettere in scrittura le mie difese.

Ma finalmente, quando non si vogliano accettare mie giustificazioni in scritte, ma si voglia la viva voce, qui sono Inquisitore, Nunzio, Arcivescovo et altri ministri di S.^{ta} Chiesa, a i quali sono prontissimo di presentarmi ad ogni richiesta: e pur mi sembra verisimile che anco cause di maggiore affare si trattino avanti questi tribunali; nè può parer verisimile che sotto a gl'occhi perspicacissimi e zelantissimi di quelli che veddero il mio libro, con liberissima autorità di levare, aggiugnere e mutare ad arbitrio loro, possa esser passato errore di tanto momento, senza esser veduto, che [ecceda la facoltà] d'esser corretto e gastigato da i superiori di questa città.

Questi, Em. S., sono i partiti che per salvezza della mia vita e per sodisfazione di cotesto eccelso e venerando Tribunale mi sovengono. Prego la benignità sua che voglia rappresentargli, con scusare insieme se per mia ignoranza vi havessi commesso veruno errore. E per ultima conclusione, quando nè la grave età, nè le molte corporali indisposizioni, nè afflizzion di mente, nè la lunghezza di un viaggio per i presenti sospetti travagliosissimo, siano giudicate da cotesto sacro et eccelso Tribunale scuse bastanti ad impetrar dispensa o proroga alcuna, io mi porrò in viaggio, antepoendo l'ubbidire al vivere. E qui, Em.^{mo} e Rev.^{mo} Sig.^{re}, con ogni humiltà inchinandomi, gli bacio la veste e prego il colmo di felicità.

Di Firenze, li 13 di Ottobre 1632.

Di V. Em.^{za} Rev.^{ma}

Hum.^{mo} et Obb.^{mo} Servo
Galileo Galilei.

Fuori si legge, di mano di URBANO VIII:

Si è trattato di questo affare nell'ultima Cong.^{ne} del S. Offitio: non occorre altra risposta; basta intender dall'Assessore se è stato eseguito l'ordinato in detta Cong.^{ne}

2325.

GALILEO a [CESARE MARSILI in Bologna].

Firenze, 16 ottobre 1632.

Arch. Marsigli in Bologna. Busta citata al n.° 1688. – Autografa.

Ill.^{mo} Sig.^{re} e Pad.ⁿ Col.^{mo}

Sono poco meno di 2 mesi che il P. Inquisitore di qui commesse, di ordine del R.^{mo} P. Maestro del Sacro Palazzo di Roma, al libraio et a me, che non dovessimo dar fuori più copie del mio Dialogo sino ad altro avviso⁽⁸⁴²⁾: e questa fu la prima conferma di una acerbissima persecuzione, che poco avanti havevo inteso che si andava machinando contro di me e 'l mio libro; la quale persecuzione è andata pigliando tanto vigore, che finalmente, 15 giorni sono, mi venne una intimazione dalla S. Congregazione del S.^{to} Offizio, che per tutto questo mese io debba presentarmi a quello eccelso Tribunale. Tale avviso mi affligge gravemente, non perchè io non sperassi di potermi appieno giustificare e far palese la mia innocenza e santissimo zelo verso S.^{ta} Chiesa; ma la grave età, accompagnata con molte corporali indisposizioni, con la giunta di questo travaglio di mente, in un viaggio lungo e travagliosissimo per i presenti sospetti, mi rendono quasi che sicuro che io non mi vi potrei condur con la vita. Ho fatto ogni opera per ottener di sincerarmi con scritture, o vero che la causa mia sia veduta qui, dove sono ministri di S.^{ta} Chiesa; e sto aspettando qualche risoluzione. Intanto ne ho voluto dar conto a V. S. Ill.^{ma}, come a mio padrone affezionatissimo e che so che compassionerà questo mio infortunio.

Ricevei una lunga lettera dal molto R. Padre Buonaventura⁽⁸⁴³⁾, piena di scuse, le quali veramente non erano necessarie, perchè io non ho mai hauto dubbio della sua bonissima intenzione, ma mi dolevo della mia disgrazia, che mi arrecava disgusto contro alla volontà e opinione di chi me lo cagionava. Io non posso riscrivergli per adesso, trovandomi occupatissimo; e solo prego V. S. a dirgli che non intendo che S. Paternità muti nulla nel suo libro già stampato, anzi che io gli rendo grazie delle onorate menzioni che fa di me. E qui reventemente inchinandola, gli bacio le mani e prego felicità.

Fir.^{ze}, li 16 di 8bre 1632.
Di V. S. Ill.^{ma}

Ser.^{re} Oblig.^{mo}
Gal.^o G.

2326.

BENEDETTO CASTELLI a [GALILEO in Firenze].
Roma, 16 ottobre 1632.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. VI, T. XI, car. 242-243. – Autografa la sottoscrizione.

Molto Ill.^{re} Sig.^r et P.ron mio Col.^{mo}

Scrissi oggi quindici giorni a V. S. molto Ill.^{re} una mia longa⁽⁸⁴⁴⁾ intorno a quanto si sentiva trattare del suo libro da questi Superiori: desiderarei sapere se l'ha ricevuta. Tra tanto non ho sentito altro di novo, solo che il Rev.^{mo} Padre Abbate di Siena con una sua lettera mi ha messo il cervello a partito, havendomi dato conto di un argomento fatto dal Chiaromonte⁽⁸⁴⁵⁾, al quale (sia detto con pace di V. S.) non credo che lei mai habbia pensato. Mi scrive che è stato visto in questa risposta che si stampa in Firenze⁽⁸⁴⁶⁾; e le parole sono queste: Se la terra si movesse, la prima intelligenza,

⁽⁸⁴²⁾ Cfr. n.° 2324.

⁽⁸⁴³⁾ Cfr. n.° 2307.

⁽⁸⁴⁴⁾ Cfr. n.° 2316.

⁽⁸⁴⁵⁾ SCIPIONE CHIARAMONTI.

⁽⁸⁴⁶⁾ *Difesa* di SCIPIONE CHIARAMONTI da Cesena *al suo Antiticone e Libro delle tre nuove stelle, dall'oppositi*

alla quale compete il moto diurno dell'universo, sarebbe divenuta un demonio. Dove io noto, prima, la franchezza della introduzione di questa prima intelligenza, e la sicurezza del mestier suo di muovere del moto diurno l'universo; tutte cose controverse. Ma quel che mi è parso ridicoloso, è che questo povero vecchio casca ancor lui nel pensiero, che Pitagora, Copernico, V. S., et altri che tengono che la terra si mova, habbino in mente che una volta la terra sia stata ferma, et poi si sia cominciata a muovere; perchè se e' non avesse questa fantasia, non haverebbe detto che la prima intelligenza sarebbe divenuta un demonio, ma concluderebbe che la prima intelligenza sarebbe sempre stata e sarebbe un demonio. Da questa sola cosa, quando io non ne fossi chiaro per altro, conosco pur troppo vivamente che quest'homo è molto debole; e non è possibile che da un cervello dal quale è nata questa scioccaria, possa mai uscire altro che vanità e debolezze grandissime. Et se l'universale de gli homini fosse disposto alli discorsi dell'intelletto come alli suoni musicali, al certo il Chiaromonte et i pari suoi non sarebbero mai tenuti nel numero de i litterati; perchè se uno di questi che suonano il leuto ancor che manco di mediocrement, facesse una sonata tanto discorde et esorbitante dal vero modo di sonare quanto questo discorso del Chiaromonte è lontano da un aggiustato discorso, colui di sicuro non sarebbe già mai stimato degno d'alcun nome di sonatore. Dio lo guardi, che a l'intelletto purgatissimo del S. G. D. arivi la notizia di questa pazzia, perchè scorrerà gran pericolo di esser raso dal'honorato ruolo de' lettori di Pisa.

Io vo ancora continuando con la mia indispositione, se bene con miglioramento notabile, et spero in breve di uscir di letto. Sia però fatta in tutto e per tutto la volontà di Dio, quale conservi V. S. felicemente come Lo prego, e li faccio humilissima riverenza.

Roma, 16 8ttobre 1632.
Di V. S. molto Ill.^{re}

Devotiss.^o e Oblig.^{mo} Ser.^{re} e Dis.^{lo}
Don Bened.^o Castelli.

2327*.

ANDREA CIOLI a FRANCESCO NICCOLINI [in Roma].
[Siena], 16 ottobre 1632.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. II, car. 91. – Minuta non autografa.

Al S.^r Amb.^{re} Niccolini.

16 8bre 1632.

Passa una staffetta per costà, senza che io sappia da chi venga spedita da Fiorenza, perchè non ha portate lettere per me nè per altri in Siena; e mi fa nondimeno servitio per l'occasione che mi dà di scrivere a V. E. quel che non potetti hiersera.

Il povero S.^r Galileo è il più afflitt'huomo del mondo, e S. A. ha tanta pietà di lui, che vorrebbe, anche per sua propria quiete, vederlo consolato, o almeno non del tutto sconcolato e quasi messo in disperatione. Se egli venisse costà e fosse udito, crede S. A. che darebbe tanta sodisfattione di sè, e della sua opinione renderebbe ragioni tali, che forse i suoi emuli e persecutori si pentirebbero d'haverlo malignato. Ma l'età grave, la sanità non buona e la borsa leggiere lo spaventano, e tanto più in considerazione della lunga quarantena che gli converrebbe fare. Egli è però entrato in speranza, che sentitasi dal S.^r Card.^{le} Barberino, e forse da S. B.^{ne} ancora, la lettera⁽⁸⁴⁷⁾ di che V. E. vedrà e serberà la copia che le mando, o gli habbia a esser

dell'Autore de' due Massimi Sistemi, Tolemaico e Copernicano. Nella quale si sostiene che la nuova stella del 72 non fu celeste; si difende Arist. ne' suoi principali dogmi del cielo; si rifiutano i principii della nuova filosofia e l'addotto in difesa e prova del sistema Copernicano. All'Eminentissimo e Reverendissimo Signor Cardinale Francesco Barberini. In Firenze, appresso il Landini, M.DC.XXXIII.

⁽⁸⁴⁷⁾ Cfr. n.° 2324.

permutata la commessione, o prorogato il tempo del viaggio. Riceverà V. E. con questa anche la lettera che egli ha scritto a me⁽⁸⁴⁸⁾; et S. A., che le ha sentite tutte, m'ha comandato di scrivere a V. E. che faccia tutto quello che sia mai possibile in suo aiuto, osservando quel che egli scrive. E le bacio le mani.

L'originale di detta lettera non è altramente venuta in mia mano, come il S.^r Galilei scrive; e per questo non ho potuto mandarla a V. E. Ma a lei non mancherà modo di saper se il S.^r Cardinale l'abbia ricevuta.

2328.

ANDREA CIOLI a GALILEO [in Firenze].

Siena, 16 ottobre 1632.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. X, car. 45. – Autografa.

Molt'Ill. et Ecc.^{mo} S.^r mio Oss.^{mo}

S. A. ha sentito questa mattina a posato animo la lettera scritta da V. S. al Sig.^r Card.¹ Barberino⁽⁸⁴⁹⁾, quella del P. D. Benedetto Castelli scritta a lei⁽⁸⁵⁰⁾, et prima di esse la replica che ha fatta V. S. a me in proposito del suo venire a Siena. S'ella ottenesse a Roma uno de' partiti ch'ella propone, S. A. ne haverebbe grandissimo gusto. Però, nel mandarsi la copia della lettera di V. S. per il S.^r Card.¹ Barberino, si è scritto al S.^r Amb.^r Niccolini⁽⁸⁵¹⁾ in modo, che se gli offitii suoi saranno così benignamente uditi come da lui puntualmente eseguiti, faranno qualche frutto. Il che piaccia a Dio che segua, et che al S.^r Cardinale non dia noia o tedio la lunghezza della lettera, come suole avvenire a chi ha sempre la testa piena di negotii. Non è già venuta in mia mano detta lettera per il S.^r Cardinale, et non ho però potuto inviarla al S.^r Ambasciatore, come faccio della copia. Et con tutto l'animo le bacio le mani.

Di Siena, 16 Ott.^{re} 1632.

Di V. S. molto Ill. et Ecc.^{ma}

Domenica prossima, con l'aiuto di Dio, S.

A. sarà costì.

S.^r Galileo

Serv. Aff.^{mo}
And. Cioli.

2329**.

NICCOLÒ SACCHETTI ad ANDREA CIOLI in Firenze.

Vienna, 16 ottobre 1632.

Arch. di Stato in Firenze. Filza Medicea 4386 (non cartolata). – Autografa la sottoscrizione.

.....

⁽⁸⁴⁸⁾ Cfr. n.° 2318.

⁽⁸⁴⁹⁾ Cfr. n.° 2324.

⁽⁸⁵⁰⁾ Cfr. n.° 2316.

⁽⁸⁵¹⁾ Cfr. n.° 2327.

Di V. S. Clar.^{ma} et Ill.^{ma}, alla quale mando l'incluso foglio⁽⁸⁵²⁾, che mi ha mandato il S.^r Conte di Stralenderf, Vice Cancelliere dell'Imperio, nel quale egli desidera di havere, com'ella vedrà, un libro del S.^{re} Galileo che ha ultimamente fatto sopra i due sistemi del mondo, perchè, essendo questo Cavaliero intendentissimo delle matematiche et molto devoto al nome del medesimo S.^{re} Galileo, ha desiderio grandissimo di vedere quest'opera: et io prego V. S. Ill.^{ma} a operare che questo Signore ne venga compiaciuto, essendo mio grande amico; et desidero di haverlo quanto prima.

S.^{re} Balì Cioli.

Obblig.^{mo} Ser.^{re}
Niccolò Sacchetti.

2330.

TOMMASO CAMPANELLA a GALILEO in Firenze.
Frascati, 22 ottobre 1632.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. VI, T. XI, car. 244. – Autografa.

Molto Ill.^{re} Sig.^r mio Oss.^{mo}

Per dir il vero, quella sera che scrissi a V. S. Ecc.^{ma(853)}, io stavo con gran paura, perchè si fe' la causa con molte sbravate contra i novi filosofi etc., e ci fui nominato io. Et alcuni mi dissero c'ho fatto mal ad informar un Cardinale per aiuto suo; e non so se quello l'ha detto, o li fu rinfacciato che io l'havessi suggerito: e l'M. disse ad un amico, che m'ha fatto piacere a non mostrar l'Apologia⁽⁸⁵⁴⁾ mia, stampata in Germania in difesa di V. S.; et è la verità che non la mostrò, perchè non la volessero vedere nè chiamarmi in sua difesa, perchè in quella non si determina, ma si disputa *ad utranque partem*, e la occultò apposta etc. Et io scrissi concisamente e quasi per cifra, perchè dubbitavo e dubito anchora non la pigliassero contra me. Io non so se l'Ambasciatore ha fatto l'ufficio com'ella mi scrisse: ma so che non solo non fui chiamato io nè il Castelli⁽⁸⁵⁵⁾, ma che non voleano ch'io lo sapessi. Ma però dico di novo ch'è impossibile che V. S. non habbia sodisfattione, se si piglia il principio ch'io dissi per la difesa⁽⁸⁵⁶⁾, anzi impossibilissimo. Ma mentre non si può parlare, et io son figlio d'obediencia, mozzai le parole. Se V. S. venisse, e fosse udita, come io spero, da S. B. *in concilio Patrum*, mi confidarei etc.

V. S. perdoni alla mia pusillanimità, nata da lunghi affanni e calunnie. E sappia che gli huomini non mirano al vero, ma a dar gusto e scusar sè stessi con accusar noi etc. Questo deve bastar a pensar quel che si deve fare, se questi decreti novi non sono irretrattabili; se non, pazienza. Quel che vuol Dio, è forza vogliamo anche noi. Io vedo che quanto più ci sforzamo a manifestarci amici e servi de' padroni, tanto più si studiano a mostrar il contrario gli altri etc. Dio consoli V. S. Ecc.^{ma} e tutti noi.

Frascati, a' 22 d'8bre 1632.
Di V. S. Ecc.^{ma}

Se.^{re} Aff.^{mo} e di core
F. Thom.^o Campanella.

Fanno tutto il possibile con parole e scritte a provare che V. S. ha contravenuto a quanto li fu ordinato e corretto, per salvar sè stessi o per etc.

⁽⁸⁵²⁾ Non è presentemente allegato.

⁽⁸⁵³⁾ Cfr. n.° 2309.

⁽⁸⁵⁴⁾ Cfr. n.° 1545.

⁽⁸⁵⁵⁾ Cfr. n.° 2289.

⁽⁸⁵⁶⁾ Cfr. n.° 2294.

*Fuori d'altra mano: Al molt'Ill.^{re} et Ecc.^{te} Sig.^r e P.ron mio Oss.^{mo}
Il Sig.^r Galileo Galilei, Filosofo e Matematico dell'Altez.^a di Tosc.^a
Firenze.*

2331.

BENEDETTO CASTELLI a [GALILEO in Firenze].
Castel Gandolfo, 23 ottobre 1632.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. X, car. 50. – Autografa.

Molto Ill.^{re} Sig.^{re} e P.ron mio Col.^{mo}

Qui in Castel Gandolfo ho riceuta la lettera di V. S. molto Ill.^{re} con l'inclusa al Sig.^r Antonio Minutolo, al quale l'ho consegnata; ma per ancora non ho hauto risposta, per essere andato fuori l'Emin.^{mo} Sig.^r Card.^{le} Padrone. Fra due giorni penso essere a Roma, e parlerò con l'Ecc.^{mo} Sig.^r Ambasciatore e vedrò se S. E. mi aprirà qualche strada di servire V. S., perchè sin ora io lavoro all'oscuro, o per dir meglio la gran luce e splendore, con che si trattano questi negozii, m'abbaglia la vista. In tanto lei resti consolata nella propria coscienza, e sia sicura, come so che è, che le ultimate risoluzioni di questo san.^[mo] Tribunale non li saranno mai pregiudiziali.

Mi dispiace che le turbulenze di Mons.^r Ciampoli⁽⁸⁵⁷⁾, tanto suo e mio, ci siano traversate. S. S. Ill.^{ma} è stata deputata governatore di Mont'Alto della Marca, della quale deliberazione resta contento, quietandosi nella volontà di Dio e in quella de' Padroni. Io vado continovando a servire dove sono comandato, e l'Em.^{mo} Padrone mostra gradire la mia buona volontà; tuttavia io non ho, riguardando al mio basso merito, speranze di sorte alcuna, e i miei desiderii sono tanto mortificati, che resto consolatissimo. Solo vorrei potere servire V. S. e le AA. Ser.^{me}, alle quali humilmente m'inchino; e a V. S. bacio le mani, e li prego da Dio contentezza.

Di Castel Gandolfo, il 23 di 8bre 1632.
Di V. S. molto Ill.^{re}

Devotiss.^o e Obl.^{mo} Ser.^{re} e Dis.^{lo}
Don Benedetto Castelli.

2332**.

FULGENZIO MICANZIO a [GALILEO in Firenze].
Venezia, 23 ottobre 1632.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. X, car. 49. – Autografa la sottoscrizione.

Molto Ill.^{re} et Eccell.^{mo} Sig.^r, Sig.^r Col.^{mo}

Havevo scritto questo annesso, quando mi gionse la littera del travaglio di V. S. molto Ill.^{re} et Eccell.^{ma}, che mi fece mutar proposito e scriverle con in quella. Hora, per il particolar della sua

⁽⁸⁵⁷⁾ Cfr. n.°2269.

pensione⁽⁸⁵⁸⁾, la mando per non scriver il medesimo. Sarà servita certo, e questa mattina ne ho parlato all'Eccell.^{mo} Venier⁽⁸⁵⁹⁾, che levarà ogni difficoltà. Faccia la procura, e dia l'ordine a i suoi⁽⁸⁶⁰⁾ qui d'aboccarsi meco, e lasci a me la cura.

De i suoi travagli, io tengo per certissimo che debbano svanire e risolversi in niente, perchè così vuole il giusto; et se ella fosse qui con noi, so certo che così sarebbe. Faccia cuore e non si dubiti, che Dio le assisterà, e finalmente la verità haverà suo luoco. Mi son trovato a caso hieri, ove si ragionava del sistema Copernicano; et con la debita lode della chiarezza che gli ha portato l'opera di V. S., sentii però farci questa difficoltà, e colui che la faceva si contentò canonizarla come insolubile: cioè che se il sole è nel centro e la terra è sopra Venere, non è possibile che si vegga la metà del zodiaco, come pure è costante esperienza astronomica che sempre se ne veggano 6 segni. Non so se nel Copernico sia levato questo dubbio; e l'ho voluto scriver a V. S., perchè non ho a mano nè il suo libro nè il Copernico, che è in mano d'un gentil uomo.

Si conservi, et habbi per certo che ne i mali humani molto maggior è sempre quello dell'imaginazione di quello dell'essistenza; e vedrà che sul fatto alle ragioni ciedono per forza le chimere delli ignoranti. Resto tutto a i suoi comandi e con ardentissimo desiderio d'intendere che ella sia in tranquillità; e le bacio le mani.

Ven.^a, 23 Ottobre 1632.

Di V. S. molto Ill. et Eccell.^{ma}

Devotiss.^o Ser.^{re}

F. Fulgentio.

2333.

FRANCESCO NICCOLINI a [GALILEO in Firenze].

Roma, 23 ottobre 1632.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. X, car. 47-48. – Autografa la sottoscrizione.

Molto Ill.^{re} Sig.^r mio Oss.^o

Sento con infinito dispiacere il travaglio che V. S. riceve per l'impressione del suo Dialogo, e vorrei poterli essere di qualche aiuto, che merita la sua bontà e valore. Ma il trattare con la Congregazione del S.^{to} Offizio, e di negozio spettante ad essa, è materia così stretta, che non dà occasione di discorso da poter giovare. Ho veduto la lettera che scrive al S.^r Card.^l Barberini⁽⁸⁶¹⁾; et perchè N. S. et l'Em.^{za} S. si trovano in villa, di dove non torneranno prima d'Ogni Santi, non ho havuto commodità di presentargliene: oltre che il P. D. Benedetto si trova ancora lui con la Corte, con il quale vorrei prima consultare quello che lei scrive. Et se ho da parlare liberamente, dubito che la lettera sia più presto per inasprire che agevolare; perchè mentre lei accenna di poter defendere et sincerare quello che ha scritto, tanto più crescerà il pensiero di dannare in tutto e per tutto l'opera. Et habbia pure V. S. queste massime per risposta delle sue proposte, che non siano per condescendere mai che lei possa rispondere alle difficoltà che si fanno col star a casa sua, et che nè meno siano per darli un giudice costà. Ma quanto alla dilatione per venir qua, io non credo che siano per negargliela, ma però molto limitata.

Quanto poi al negozio, creda pure che gli sarà necessario non entrare in difesa di quelle cose che la Congregazione non approva, ma deferire a quella et ritrattarsi nel modo che vorranno i

⁽⁸⁵⁸⁾ Cfr. n.° 2319.

⁽⁸⁵⁹⁾ SEBASTIANO VENIER.

⁽⁸⁶⁰⁾ FRANCESCO e BENEDETTO GALILEI.

⁽⁸⁶¹⁾ Cfr. n.° 2324.

Cardinali di essa; altrimenti troverà difficoltà grandissime nell'espeditone della causa sua, come è intervenuto a molti altri: nè, parlando christianamente, si può pretendere altro che quello vogliano loro, come tribunal supremo che non può errare.

In questa forma lei potrebbe trovare facilità nell'espeditone della sua causa; ma che si faccia senza processo, non lo creda, et in conseguenza senza qualche poco di restringimento della persona sua. In oltre, nella lettera scritta al Sig.^r Cardinale, lei accenna che da un Eminentissimo habbia sentito un pronunziato come ecco dello Spirito Santo. Se questa lettera si presenta, non dubiti punto che sarà mandata in Congregazione, perchè così sono tenuti i Cardinali di essa, et vorranno sapere chi fu. Di modo che mi riserbo, prima di presentarla, a conferire il tutto con il P. D. Benedetto, suo tanto amorevole e parziale.

Mi duole estremamente della sua afflittione, particolarmente in cotesta età, et vorrei poterla sollevare col sangue proprio; ma come si tratta del S. Offitio, le cose non vanno con l'ordine dell'altre Congregazioni; e per le censure che vi sono, nessuno risponde mai a chi informa o raccomanda. Nel resto, da quel che ho scritto in Corte Ser.^{ma}, si posson veder le mie istanze e repliche fatte a S. B. in suo favore. E mentre resto qui prontissimo a servirla, le bacio con tutto l'animo le mani.

Roma, 23 8bre 1632.
Di V. S. molto Ill.^{re}

Ser.^{re} Aff.^{mo}
Franc.^o Niccolini.

2334.

FRANCESCO NICCOLINI ad [ANDREA CIOLI in Firenze].

Roma, 24 ottobre 1632.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. II, car. 93. – Autografa la sottoscrizione.

.... Quanto al negozio del Sig.^r Galileo, ho voluto conferir la copia della lettera per il S.^r Card.¹ Barberino⁽⁸⁶²⁾, statami inviata da lui medesimo, et non pare che metta conto il presentarla in modo alcuno; perchè S. Emi.^{za} la consegnerà subito alla Congregazione, dove sarà scrutinata e ponderata, e vorranno particolarmente sapere chi sia, quel soggetto grande accennato in essa, che egli non vuol nominare, e lo vorranno sapere in ogni modo da lui medesimo, che sarà sicuramente ristretto d'habitatione, e posto in qualche necessità o a disdirsi, o di scriver contro a quel che ha pubblicato, senza che possa sperare che le sue ragioni li sieno ammesse, e forse non udite. Non mi par che si possa far altro che domandar la proroga desiderata, perchè l'altre pretensioni non sono ottenibili, e di già son state escluse più volte ne' miei negoziati da S. B. medesima, come S. A. può haver udito dalle mie lettere. Come il Sig.^r Card.¹ Barberino venga a Roma, farò istanza della prorogatione del tempo a venire, e le darò poi conto di quel che S. Em.^{za} mi farà sapere.

Volevo vedere il P. D. Benedetto, ma egli ancora è a Castel Gandolfo, per le cause che accennai hiersera al medesimo Sig.^r Galilei. Ma egli, che è alla Corte, avrà forse negoziato qualche cosa su le lettere del medesimo Sig.^r Galilei, che io le ho mandate a casa et che le saranno state inviate fuori. Rimettendomi nel resto a quel che ho scritto a lui medesimo....

2335*.

ANDREA CIOLI a FRANCESCO NICCOLINI [in Roma].

⁽⁸⁶²⁾ Cfr. nn.ⁱ 2324, 2333.

[Firenze], 29 ottobre 1632.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. II, car. 97. – Minuta non autografa.

.... Da quel che V. E. risponde et discorre sopra il negotio del S.^r Galilei, io vedo che non sarà poco se le riuscirà d'ottenergli la proroga che chiede; et non vi haverebbe da incontrare molta difficoltà, mentre che stanno riserrati i passi. Et quanto alla copia della sua lettera⁽⁸⁶³⁾, il mostrarla V. E. o no poco fastidio può dare, perchè io credo che egli habbia mandato l'originale; et chi sia quel gran personaggio, a me pare che sia facile ad indovinarlo; et quanto all'altre pretensioni, io non so che dirmi, se non che S. A. lo compatisce grandemente....

2336*.

BENEDETTO CASTELLI a GALILEO in Firenze.
Roma, 30 ottobre 1632.

Bibl. Est. in Modena. Raccolta, Campori, Autografi, B.^a LXX, n.° 24. – Autografa la sottoscrizione.

Molto Ill.^{re} Sig.^r et P.ron mio Col.^{mo}

Son ritornato in Roma, et migliorato assai, per grazia di Dio, di ogni indispositione.

Sono stato a far riverenza al Sig. Ambasciadore di Toscana, quale m'ha letta la lettera di V. S.⁽⁸⁶⁴⁾; et siamo restati in apuntamento che la presenti, come farà, se non lo ha fatto hoggi. Io son restato assai consolato, perchè ho conosciuto che il Sig.^r Amb.^{re} si è adoprato et si adopra con tutto lo spirito nelli interessi di V. S.; e spero in Dio benedetto che le cose riusciranno tutte in bene.

Questo ordinario non ho ricevuto lettere sue, cosa la quale mi dà qualche gelosia della sua sanità. Monsig.^r Ciampoli è stato destinato governatore di Mont'Alto nella Marca, e del tutto sta contentissimo, nè ha altro disgusto che delli travagli di V. S., alla quale bacia la mano, come fo con ogni afetto io ancora.

Roma, 30 Ottob. 1632.

Di V. S. molto Ill.^{re}
Sig.^r Galileo.

Devotiss.^o e Oblig.^{mo} Ser.^{re} e Dis.^{lo}
Don Bened.^o C.

Fuori: Al molto Ill.^{re} et Ecc.^{mo} Sig.^r P.ron mio Col.^{mo}
[...]leo Galilei, Filosofo et Matematico di S. A. S.
Firenze.

2337.

FULGENZIO MICANZIO a GALILEO in Firenze.
Venezia, 30 ottobre 1632.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. X, car. 52. – Autografa.

⁽⁸⁶³⁾ Cfr. n.° 2324.

⁽⁸⁶⁴⁾ Cfr. n.° 2324.

Molt'III.^{re} et Ecc.^{mo} Sig.^{re}, Sig.^r

Scrissi nel passato dispaccio⁽⁸⁶⁵⁾ quello che faceva bisogno intorno al negotio della pensione. Non replico.

Non posso levare la fantasia dal pensare al disturbo che V. S. molto III.^{re} et Ecc.^{ma} riceve, che mi sta al cuore come fosse mio proprio. Mi è sovvenuto questo, che la Corte ha l'uso che quando li viene accusato un libro e stima doverlo prohibire, etiandio che non contenesse propositioni contrarie alla religione, non lo fa se non formando un giudizio, col quale cita l'autore o chi havesse interesse in difenderlo. Havendo V. S. trattato in modo ch'io in realtà non so quali contrarietà possa avere, poichè niente difinisce, anzi tutto lascia in sospeso, nè le cose sono da lei promosse, ma trattate nelle schole, stampate ne' libri, può essere che la rabbia et invidia voglia ferir qui, di far prohibire il libro. Nel qual caso io direi che V. S. non ne prenda nè difesa nè fastidio, ma assolutamente si rimetta a ciò che loro piace, perchè così sfugirà il travaglio; e stia certo che ciò non le porterà altro che far avere più di spazzo e credito all'opera, e farla più tosto tradurre e stampare in altre regioni e lingue. Consulti se con una dichiarazione espressa, ch'essa non intende altro del suo libro se non che ne faciano quello essi stimano, potesse facilitar che almeno il negotio si trattasse costì. Oh con quanto desiderio e quante volte io la bramo qui! certo non le saria fatto torto. Superarà tutto col divino aiuto, come prego; et a V. S. molto III.^{re} et Ecc.^{ma} bacio le mani.

Venetia, 30 Ottobre 1632.

Di V. S. molto III.^{re} et Ecc.^{ma}
S.^r Galileo.

Devot.^{mo} Ser.^{re}
F. Fulgentio.

Fuori, d'altra mano: Al molto III.^{re} et Ecc.^{mo} Sig.^r P.ron Col.^{mo}
Il Sig.^r Galileo Galilei.

Fiorenza.

2338*.

FRANCESCO NICCOLINI a GALILEO [in Firenze].

Roma, 30 ottobre 1632.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. X, car. 54. – Autografa la sottoscrizione.

Molto III.^{re} Sig.^r mio Oss.^o

Tornò da Castel Gandolfo il P. D. Benedetto, et havendolo io incontrato avanti a casa sua, dopo certo discorso fatto in strada, lo pregai di venir a casa mia, per concertare quel che io dovessi fare della lettera del Sig.^r Card.¹ Barberini, considerata che havessimo insieme la minuta da V. S. inviatami⁽⁸⁶⁶⁾. Venne il dopo desinare; e dopo d'haverli conferite molte cose dello stato del negotio trattato da me due o tre volte acerrimamente con S. B. medesima, come sa il S.^r Balì Cioli, oltre a quel che ho negoziato col Sig.^r Card.¹ Barberini e con altri, leggemmo il duplicato; et al Padre parve che io dovessi presentarla, dopo havermi esplicate alcune difficoltà che mi davan noia. E perchè per l'assenza della Corte non s'è trattato di cos'alcuna dopo che S. S.^{ta} andò in campagna, hora che S. B. è tornata procurerò di servire a V. S. e di far la parte mia affettuosamente et efficacemente con S. Em.^{za}; e di quel che s'otterrà le darò parte, subito che io possa. Il P. D. Benedetto facilmente le dirà

⁽⁸⁶⁵⁾ Cfr. n.° 2332.

⁽⁸⁶⁶⁾ Cfr. n.° 2324.

qualche cosa da vantaggio del discorso fra noi⁽⁸⁶⁷⁾; et io, rimettendomi a lui, a V. S. in tanto bacio le mani.

Roma, 30 8bre 1632.
Di V. S. Ill.^{ma}
S.^r Galilei.

Ser.^{re} Aff.^{mo}
Franc.^o Niccolini.

2339.

PIETRO GASSENDI a GALILEO in Firenze.

Lione, 1^o novembre 1632.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. VI, T. XI, car. 246. – Autografa.

Viro nunquam satis laudato Galileo Galilei,
Magni Hetruriae Ducis Mathematico,
P. Gassendus S.

Satis temporis iam elapsum est, humanissime virorum, ex quo Diodati⁽⁸⁶⁸⁾ manu accepi, quod consignari mihi voluisti Dialogorum tuorum exemplum. Quod sero tamen gratias agam, excusationem mereor, quando vix tandem licuit, discedenti Parisiis, desiderata lectione frui die uno aut altero. Nempe quamprimum egregius liber factus est mihi prae manibus, tanta illius apud studiosos exspectatio inarserat, ut, quia Diodatus exemplum suum detulerat in Angliam meumque in urbe unicum supererat, vix ullus fuerit qui pervidere successive non postularit. Itaque discessus occasio vix tandem fecit illius copiam, aegreque inter varias occupationes obtinui ut praegustarem quod spero adhuc, quamprimum conquievero, pleno quasi ore sorbere. Interea cum foret in hac civitate paucis diebus commorandum, significare volui, quam grate acceperim librum, quam iucunde percurrerim. Equidem tanta sum affectus inter legendum voluptate, ut etiamnum, quoties mente repeto, mirifice movear. Ita scilicet tibi constas, amantissime veritatis vir, ut quodcumque ratiocinaris, naturam semper sequaris ducem, et ex propriarum observationum divite penu principia ducas. Assurgis quo mortalium nemo subvectus est hactenus, foelicesque habendi sunt qui vel eminus consequuntur. Quod mirabile vero sit, cum humana sagacitas procedere ulterius non possit, is in te est animi candor, ut bona fide semper agnoscas naturae nostrae infirmitatem. Quantumcumque enim coniecturae tuae sint verisimillimae, non sunt tibi tamen plusquam coniecturae, neque, ut vulgares philosophi solent, fucum vel facis vel pateris. Quam iustum rebus imponis pretium! Oblivisci certe, si velim, non possum, glebulae terrae commendationem supra adamantes et alia quae male sanum vulgus miratur⁽⁸⁶⁹⁾. Dicerem plura; sed si perspectus tibi utcumque meus est genius, divinabis plane, nihil esse in tuis ratiociniis quod summopere mihi non ardeat. Addo solum, me periucunde in id incidisse quod per literas admonueras, de opinionis tuae consensu circa stellarum exilitatem cum mea illa de Mercurio in sole viso⁽⁸⁷⁰⁾ observatione. Delectat quippe, eam tibi cogitationem venisse in mentem pro ingenii acumine inexhaustaque sollertia, cui ego, vel non cogitans, tam promptam praestiterim fidem. Sic evenire plaerumque solet, cum nobis satis est animi, ut ab opinionibus praeiudicatis discedamus.

⁽⁸⁶⁷⁾ Cfr. n.° 2336.

⁽⁸⁶⁸⁾ ELIA DIODATI.

⁽⁸⁶⁹⁾ Cfr. Vol. VII, pag. 83, lin. 27 e seg. [Edizione Nazionale].

⁽⁸⁷⁰⁾ Cfr. n.° 2248.

Non pauca sunt quorum spem facis, ut circa ponderum cadentium inaequalem velocitatem. Quaeso te, idque non meo solum sed Mersenni⁽⁸⁷¹⁾ etiam nostri aliorumque nomine, ut non patiaris nos illorum tabescere exspectatione. Morinus⁽⁸⁷²⁾ inter caeteros librum tuum auide legit, teque suspicit ut par est; non fatetur tamen se victum, existimatque rationes suas in manuscriptum prodromum perseverare illibatas. Ipse, cum multa alia in tui gratiam edisserui, tum praesertim exaggeravi causam abs te redditam de geminata intra diem naturalem reciprocatione, et commendatione dignissimam esse et inconcussam persistere. Ea commemorarem, nisi ipse nosse solvi posse obiecta omnia ex iactis abs te fundamentis. Id dico, antiquorum omnium rationes et hypotheses apparere nugas et insomnia mera, quando cum invento tuo comparantur. Contigit certe mihi non semel, ut cum apud viros ingenuos tuam explicarem sententiam, tanta in animis audientium fieret verisimilitudo, ut assumpta motuum telluris hypothesis ad declarandum maris aestum, probabilitatem ex ipsa declaratione obtineret. Verum plura, Deo volente, cum licebit per otium. Vale interea, et me ama.

Lugduni, in itinere, ipsis Kal. Novemb. an. MDCXXXII.

Literas hasce cognato tuo⁽⁸⁷³⁾, viro optimo, commendavi. Tu si quidpiam officii ex me fortassis exigas, significare per ipsum potes. Iterum vale.

Fuori: Clariss.^o Viro Galileo Galilei,
Magni Hetruriae Ducis Mathematico.
Florentiam.

2340*.

BENEDETTO CASTELLI a GALILEO [in Firenze].
Roma, 6 novembre 1632.

Bibl. Est. in Modena. Raccolta Campori. B.^a LXX, n.^o 25. – Autografa la sottoscrizione.

Per ancora non ho potuto intendere cosa alcuna che sia di rilievo circa il negotio di V. S., se non che martedì mattina passato parlai col Rev.^{mo} P. Maestro di Sacro Palazzo brevemente, essendo egli con un prelato, nè altro riportai da lui fuor che non ci sarebbe stato difficoltà nella causa di V. S. circa il tempo del venire a Roma, et che intanto forse le cose haverebbero pigliata qualche altra piega. Mi soggiunse di più che ancor lui pativa qualche travaglio per questa medesima causa. Nel resto sii sicura che in tutte le occasioni che mi si rapresentano e rapresentaranno, io la servirò sempre con tutto il core. Con che gli fo riverenza.

Di Roma, 6 Novembre 1632.
Di V. S. molto Ill.^{re}
S.^r Galileo.

Humil.^o e Oblig.^{mo} Ser.^{re} e Dis.^{lo}
Don Bened.^o Castelli.

2341*.

⁽⁸⁷¹⁾ MARINO MERSENNE.

⁽⁸⁷²⁾ GIO. BATTISTA MORIN.

⁽⁸⁷³⁾ ROBERTO GALILEI.

ANDREA CIOLI a GALILEO [in Firenze].
Firenze, 6 novembre 1632.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. IX, car. 75. – Autografa la sottoscrizione.

Molto Ill.^{re} S.^r mio Oss.^{mo}

Mons.^{re} Sacchetti⁽⁸⁷⁴⁾, Ambasciatore del Ser.^{mo} Gran Duca nostro Signore in Corte Cesarea, con sue lettere ricevute questa settimana mi ha scritto quanto V. S. vedrà dall'aggiunta copia di capitolo⁽⁸⁷⁵⁾. Se ella mi accennerà quello che io habbia da rispondere, lo farò della prossima, per servire a Monsignore et al desiderio di quel Signore Tedesco. Et a V. S. bacio le mani.

Di Seg.^{ria}, li 6 Nov.^{re} 1632.
Di V. S. molto Ill.^{re}
S.^r Galileo Galilei.

Ser.^{re} Aff.^{mo}
And. Cioli.

Fuori: Al molto Ill.^{re} Sig.^r mio Oss.^{mo}
Il Sig.^r Galileo Galilei

In sua mano.

2342.

FRANCESCO NICCOLINI a GALILEO [in Firenze].
Roma, 6 novembre 1632.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. X, car. 56. – Autografa la sottoscrizione.

Molto Ill.^{re} Sig.^r mio Oss.^o

Tornata la Corte a Roma, ho presentata al S.^r Card.^l Barberini la lettera di V. S.⁽⁸⁷⁶⁾ e rappresentatoli in voce quel che ella mi comandava, benchè nell'istessa lettera siano molto bene e distesamente espressi i suoi sensi. S. Em.^{za} veramente non è uscita a cos'alcuna particolare, come quella che nelle materie del S. Offizio va circumspettissima, per non incorrere nelle pene comminate a chi ne parla o revela. Tuttavia si è mostrata benignissima verso V. S. e ben affetta di maniera, che quando pur le convenga venir a Roma, non parrebbe che se ne dovesse sperar se non agevolezza e favore. Intanto dice S. Em.^{za} che se ne parlerà, e si vedrà quel che si possa fare; et io mi persuado che le daranno facilmente qualche proroga per potersi condur qua con minor suo incomodo. Che è quanto per adesso posso dire a V. S. con questa. Et le bacio le mani.

Roma, 6 9mbre 1632.
Di V. S. molto Ill.^{re}
S.^r Galilei.

Aff.^{mo} Ser.^{re}
Franc.^o Niccolini.

⁽⁸⁷⁴⁾ NICCOLÒ SACCHETTI.

⁽⁸⁷⁵⁾ Cfr. n.° 2329. La copia non è oggi allegata alla presente.

⁽⁸⁷⁶⁾ Cfr. n.° 2324.

2343**.

ANDREA CIOLI a NICCOLÒ SACCHETTI [in Vienna].
[Firenze], 6 novembre 1632.

Arch. di Stato in Firenze. Filza Medicea 4390 (non cartolata). – Minuta non autografa.

... Tornato che sarà di villa il S.^r Galilei, io mi abbotcherò seco per havere uno di quei suoi libri⁽⁸⁷⁷⁾.
Ma essendovi sopra non so che sospensione del S.^{to} Offizio, io non so se lo potrò havere....

2344*.

FRANCESCO NICCOLINI ad ANDREA CIOLI [in Firenze].
Roma, 6 novembre 1632.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. II, car. 99. – Autografa la sottoscrizione.

Ill.^{mo} Sig.^r mio Oss.^{mo}

Ho rappresentato al S.^r Card.^l Barberino l'ordine che tenevo di dar parola, in nome del Ser.^{mo} Padrone, per la venuta a Roma del S.^r Mariano Alidosi....

Non ho mancato ancora con questa occasione di rappresentar quel che desiderava il S.^r Galilei in proposito del doversi egli rappresentar qua; e se bene S. Em.^{za}, come quella che va circumspectissima in parlar delle cose del S.^{to} Offizio, per le proibitioni che ce ne sono, non è uscita a cosa particolare, nondimeno par ch'abbia mostrata ottima dispositione verso la sua persona, et che si possa sperar qualche proroga intorno alla sua venuta, quando non si pigli resolutione che la causa si vegga costà, essendo solamente uscito a dire che ne parlerà, e vedrà quel che si possa fare....

2345*.

BENEDETTO CASTELLI a GALILEO in Firenze.
Roma, 13 novembre 1632.

Bibl. Est. in Modena. Raccolta Campori. Autografi, B.^a LXX, n.º 26. – Autografa.

Molto Ill.^{re} Sig.^{re} e P.ron mio Col.^{mo}

Non manco di servire V. S. molto Ill.^{re} in tutte le occasioni che mi si rappresentano, e le vo cercando; ma io non posso con le mie corte viste arrivare all'altezza di quelli a chi sta la somma del negozio: intendo però che il negozio non è in totale precipizio. Mi arrischiavi, come da me, fare una parlata, con quella riverenza che si conveniva, all'Em.^{mo} Sig.^r Card.^l Ginetti⁽⁸⁷⁸⁾, dal quale nel fine riportai assai buone parole in generale. Credo, per quanto intendo, che li sarà concessa dilazione del termine di venire a Roma: in tanto forse le cose pigliaranno altra piega. Ma quanto al suo libro stia consolata, chè chi lo vede e intende, non solo resta sodisfatto a pieno, ma con meraviglia e stupore.

⁽⁸⁷⁷⁾ Cfr. nn.ⁱ 2329, 2341.

⁽⁸⁷⁸⁾ MARZIO GINETTI.

Il nostro Mons.^r Ciampoli, re de' galanthuomini, li bacia le mani carissimamente; e io li vivo servitore di tutto cuore, e li fo riverenza.

Di Roma, il 13 di 9mbre 1632.

Di V. S. molto Ill.^{re}
S.^r Gal.^o

Devotis. e Oblig.^{mo} Ser.^{re} e Dis.^{lo}
Don Benedetto Castelli.

Fuori: Al molto Ill.^{re} Sig.^{re} e P.ron mio Col.^{mo}
[...]*l*ileo Galilei, p.^o Fil. di S. A. Ser.^{ma}
Firenze.

2346*.

FRANCESCO GALILEI a [GALILEO in Firenze].
Venezia, 13 novembre 1632.

Bibl. Naz. Fir. Appendice ai Mss. Gal., Filza Favaro A, car. 34. – Autografa.

Molt'Ill.^{re} Sig.^{re} e P.ne mio Col.^{mo}

Riceverò sempre a honore particolare che V. S. si compiaccia di comandarmi, perchè, in riguardo delle sue condizioni e della sua somma virtù, devo rallegrarmi di tutte le occasioni che mi si porgeranno di servirla, come proprie del mio desiderio per acquistare la sua buona grazia. Domattina dunque (poi che le lettere sono arrivate solo oggi) presenterò la lettera al Rev.^{mo} P. Maestro Fulgenzio; e quanto egli mi dirà, sarà eseguito da me con prontezza, come intenderà. Et in mentre la prego a exercitare l'autorità che tiene sopra di me in cose di rilievo, et affettuosamente la reverisco.

Ven.^a, 13 Nov.^e 1632.
Di V. S. molto Ill.^{re}

Ser.^{re} Devot.^{mo}
Fran.^o Galilei.

2347.

FRANCESCO NICCOLINI a GALILEO in Firenze.
Roma, 13 novembre 1632.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. X, car. 58. – Autografa la sottoscrizione.

Molto Ill.^{re} Sig.^r mio Oss.^o

Oltre agl'offizi e diligenze fatte per servir a V. S. in conformità del suo desiderio, come pur le accennai la settimana passata⁽⁸⁷⁹⁾, andai a trovar il S.^r Card.¹ Ginnetti⁽⁸⁸⁰⁾, et le rappresentai tutto quel che V. S. adduce per rimostar in certo modo l'impossibilità del venir a Roma, acciò S. Em.^{za}, come

⁽⁸⁷⁹⁾ Cfr. n.° 2342.

⁽⁸⁸⁰⁾ MARZIO GINETTI.

soggetto della Congregazione del S. Offizio e creatura amata da S. S.^{tà}, si compiacesse di rappresentarle tutte queste cose e favorirla, come credo senz'altro che havrà fatto. L'istesso ho fatto con Mons.^r Assessore⁽⁸⁸¹⁾ alcuni giorni sono; nè ho lasciato questa mattina di passar con ogni maggior efficacia il medesimo officio con S. S.^{tà}, rappresentandoli la grave età di V. S., la sua poca sanità, la stagion che corre, i pericoli del viaggio e gl'incomodi della quarantena, massime a lei avvezza in questi tempi di starsene in una picciola camera, con quel più che mi dettò l'affetto che io le porto et l'obbligazione et il desiderio che ho di servirla. Ma con tutte le diligenze possibili non potetti cavar altro da S. S.^{tà}, se non che era necessario che V. S. venissi a Roma per esser esaminata qua, et che per questo V. S. vedesse di pigliarsi tutte le comodità possibili, et che il S.^r Card.¹ Barberini darebbe anche ordine acciò la quarantena gli fusse agevolata con le comodità e col numero de' giorni, perchè in effetto non si poteva dispensarla dal venir qua. Ho supplicato ancora nell'istessa maniera il S.^r Card.¹ Barberini; ma S. Em.^{za} si scusa col non poter haver sensi contrarii a S. B., e che procurerà solo di facilitarle, per quanto sarà possibile, le quarantene. Et perchè in proposito di qualche proroga almeno circa al suo venir qua non si è presa resolutione alcuna, son restato con Mons.^r Boccabella Assessore che egli ne faccia nuova istanza nella sua prima audienza; et ha promesso di portar il negozio con ogni maggior affetto, non ostante che questa sera si scriva strettamente, in esecuzione delli ordini della Sacra Congregazione, che ella se ne venga a questa volta. Che è quanto per hora posso dir a V. S., alla quale con altre aggiugnerò quel di più che si ritrarrà, dispiacendomi d'haver in questo negozio così poca fortuna in servirla. Et le bacio le mani.

Roma, 13 9mbre 1632.
Di V. S. molto Ill.^{re}
S.^r Galileo Galilei. Fir.^e

Aff.^{mo} Ser.^{re}
Franc.^o Niccolini.

2348.

FRANCESCO NICCOLINI ad ANDREA CIOLI [in Firenze].
Roma, 13 novembre 1632.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. II, car. 101. – Autografa la sottoscrizione,

Ill.^{mo} Sig.^r mio Oss.^{mo}

Ho fatte diverse diligenze questa settimana a favore del S.^r Gallilei come da me e senza nominar S. A., doppo ch'io resi la sua lettera al S.^r Card.¹ Barberini; perchè ho trattato delle sue istanze col S.^r Card.¹ Ginetti, come intimo del Papa et uno de' Cardinali della Congregazione del S.^{to} Ufizio, col Sig.^r Boccabella, Assessore della medesima Congregazione, et rimostrata la sua età di 75 anni, la poca sanità et il pericolo della vita a mettersi in viaggio et in quarantene, fuori della sua piccola camera e fuor d'ogni comodità. Ma perchè questi sentono e non rispondono, n'ho trattato questa mattina con S. S.^{tà} medesima; e doppo d'haverle rappresentato ch'egli è pronto a ubidire et a soddisfare anche a quello che li sarà ordinato, mi stesi in rappresentarle assai diffusamente le medesime cose, per farle venir in compassione il povero S.^r Galileo, hor mai tanto vecchio e da me amato e venerato, presupponendo che la S.^{tà} Sua potesse haver vista ancora la lettera⁽⁸⁸²⁾ ch'egli ha scritto al S.^r Cardinal suo nipote. Ma S. S.^{tà} mi rispose, che haveva vista la lettera, e che in somma non si poteva far di meno che non venisse a Roma. Io replicai che S. S.^{tà} correva pericolo, per la sua età, di non fare nè costà nè qui la causa sua, perchè con questi disagi, congiunti con il dispiacere, credevo di poterli persuadere che poteva perdersi per la via. Rispose che venisse pian piano in lettiga e con ogni suo comodo, perchè in fatti bisognava esaminar lui medesimo, e che Dio le perdonasse l'errore d'esser entrato in un intrigo come questo, doppo che S. S.^{tà} medesima, mentr'era Cardinale, ne l'haveva liberato. Io dissi che

⁽⁸⁸¹⁾ ALESSANDRO BOCCABELLA.

⁽⁸⁸²⁾ Cfr. n.º 2324.

l'approvazione qui del libro haveva cagionato tutto questo, perchè, mediante la sottoscrizione e l'ordine dato all'Inquisitor di Firenze, s'era caminato al sicuro e senza sospetto in questo interesse: ma fui interrotto col dirmi che il Ciampoli et il Maestro del Sacro Palazzo s'eran portati male, e che quei servitori che non fanno a modo de' padroni son pessimi familiari; perchè in dimandar al Ciampoli spesse volte quel ch'era del Galilei, non le haveva mai risposto altro se non bene, senza passar più avanti in dirle che il libro si stampava, quando pur S. S.^{ta} ne haveva subodorato qualche cosa: tornando a dire di trattarsi di pessima dottrina.

Diedi poi conto al S.^r Card.^l Barberino di tutto questo, e cercai di muover a compassione anche S. Em.^{za} con l'espressione de' medesimi concetti, e non ne ritrassi altro, che un domandarmi quel ch'haveva risposto il Papa, e che le farebbono facilitar la quarantena. E perchè nè S. S.^{ta} nè il S.^r Cardinale m'han risposto niente a proposito della dilattione a rappresentarsi, perchè non vi havevan forse pensato per ancora, ho mandato questo giorno il mio segretario dal S.^r Boccabella⁽⁸⁸³⁾ per saper quel ch'io dovevo scriver a questo proposito; e m'ha fatto dire che nella sua prima audienza porterà il negotio con ogni efficacia, non ostante che questa sera si scriva strettamente costà, in esecuzione delli ordini della Sacra Congregazione, che se ne venga a Roma. Et io di quest'altra settimana procurerò d'intendere quel che si sarà ottenuto e ne darò avviso a V. S. Ill.^{ma}, mentre questa sera scrivo quasi le medesime cose al S.^r Galilei. Et a V. S. Ill.^{ma} bacio le mani.

Di Roma, li 13 Nov.^{re} 1632.

Di V. S. Ill.^{ma}
S.^r Balì Cioli.

Obbl.^{mo} Ser.^{re}
Franc.^o Niccolini.

2349*.

FRANCESCO NICCOLINI ad [ANDREA CIOLI in Firenze].

Roma, 14 novembre 1632.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I. T. II, car. 103. – Autografa la sottoscrizione.

Ill.^{mo} Sig.^r mio Oss.^o

Il Sig.^r Boccabella, Assessore del S. Offizio, dopo havermi fatto rappresentare dal mio segretario quel che accennai hiersera⁽⁸⁸⁴⁾ a V. S. Ill.^{ma} in proposito del Sig.^r Galileo, disse....⁽⁸⁸⁵⁾

2350*.

ANDREA CIOLI a FRANCESCO NICCOLINI [in Roma].

[Firenze], 18 novembre 1632.

Arch. di Stato in Firenze. Filza Medicea 3523 (non cartolata). – Minuta non autografa.

.... Faccia pure V. E. quel più che sia possibile per ottenere proroga sopra la venuta costà del S.^r Galilei, perchè egli corre pericolo di morirsi per viaggio, hor che egli si trova nel colmo del travaglio....

2351.

⁽⁸⁸³⁾ ALESSANDRO BOCCABELLA.

⁽⁸⁸⁴⁾ Cfr. n.° 2348.

⁽⁸⁸⁵⁾ Il resto della lettera concerne altri negozi.

BENEDETTO CASTELLI a [GALILEO in Firenze].
Roma, 20 novembre 1632.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. X, car. 62. – Autografa.

Molto Ill.^{re} Sig.^{re} e P.ron mio Col.^{mo}

Non mi resta che dire intorno al suo negozio cosa alcuna, perchè credo che l'Ecc.^{mo} Sig.^r Ambasciatore gli habbia scritto che Nostro Signore stesso vole che V. S. venga a Roma. Io resto confuso, perchè non intendo che nel suo libro, nè meno nel progresso del farlo stampare, si sia fatto un minimo mancamento; e l'ho detto chiaramente in diverse occasioni. Mi dispiace solo che V. S. si ritrovi in età così grave, perchè è assolutamente impossibile che possa fare questo viaggio, nel cuore dell'inverno, senza scorrere un evidente pericolo della vita: quanto al resto li torno a replicare che le ultime risoluzioni di questo S.^o Tribunale non li saranno mai pregiudiciali; e se lei si potrà condurre a Roma, la sua innocenza sarà conosciuta al dispetto della malignità e dell'ignoranza.

Mons.^r Ciampoli nostro partirà martedì per il suo governo di Montalto; e mi creda che ha fatto stupire tutta Roma con la franchezza dell'animo e prudenza con che si è portato, che più non si può nè dire nè imaginare. Tutti gli applaudono, e gli stessi persecutori suoi si vergognano ancora a scoprirsi; nè sin hora si sa di donde venga, nè quali si siano⁽⁸⁸⁶⁾ le querele contro di lui, non essendoli stato detto cosa alcuna. Possono bene i Seneci e Platoni e tutti i morali insieme dar precetti e regole di combattere contro la fortuna; ma metterle in pratica come ha fatto questo ottimo prelado, credo che sia impossibile. Tutti i suoi amici stanno afflitti, et io sopra tutti in particolare; e lui solo con animo non solo invitto, ma come non fosse nè anche combattuto, se ne sta consolatissimo, allegro più che mai, applicato a' suoi studii, e, quello che è la perfezione d'ogni cosa, mostra somma riverenza verso Padroni, standosi quietissimo nella volontà di Dio: e per concluderla, mi è parso un miracolo; e questo lo scrivo perchè è vero, molto più di quello che posso scrivere nè io nè qual si voglia altro. E li voglio dire di più, che se bene in questo tempo ho frequentata la sua stanza più del solito, conoscendolo per il migliore e più fedele servidore di questi Padroni, non l'ho visto perturbato mai, se non quando hebbe la nova del travaglio di V. S., che lo trafisse sopra modo. L'ama di cuore, e fa quella stima del suo merito e valore che lei merita, e li bacia le mani. Et io la supplico a comandarmi sempre, chè la voglio servire mentre vivo, che così sono obligato, e li fo riverenza.

Di Roma, il 20 di 9mbre 1632.
Di V. S. molto Ill.^{re}

Oblig.^{mo} e Devotis.^o Ser.^{re} e Dis.^{lo}
Don Bened.^o Castelli.

2352*.

FRANCESCO GALILEI a [GALILEO in Firenze].
Venezia, 20 novembre 1632.

Bibl. Naz. Fir. Appendice ai Mss. Gal., Filza Favaro A, car. 102. – Autografa.

Molt' Ill.^{re} Sig.^r e P.^{ne} mio Col.^{mo}

⁽⁸⁸⁶⁾ nè quali si si siano – [CORREZIONE]

Presentai la lettera di V. S. al Rev.^{mo} Padre Fulgentio, il quale mi disse che il negozio di V. S. haverebbe quella fine che desidera. Si caveranno però le Ducali e si invieranno a Brescia⁽⁸⁸⁷⁾; e se occorrerà far qualche spesa, sarò pronto. In tanto le rendo nuove grazie della confidenza hauta nella servitù mia; et io desidererei d'exercitarla in cose di rilievo, e però la prego a comandarmi in ogni occasione, che saranno da me incontrate con tutto lo spirito. E per fine a V. S. fo reverenza e prego da Dio ogni maggior bene.

Ven.^a, 20 Nov.^e 1632.
Di V. S. molto Ill.

Obl.^{mo} e Dev.^{mo} Ser.^{re}
Fran.^o Galilei.

2353*.

FRANCESCO NICCOLINI a GALILEO [in Firenze].
Roma, 20 novembre 1632.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal. P. I, T. X, car. 60. – Autografa la sottoscrizione.

Molto Ill. Sig.^r mio Oss.^{mo}

Mons.^r Boccabella s'è preso l'assunto, come Assessore del S.^{to} Offizio, di negoziar con S. S.^{tà} la proroga del suo venir a Roma, mentre la S.^{tà} S. non si disponga a permettere che V. S. si giustifichi costà, come ell'haverebbe di bisogno per molte ragioni ch'io ho rappresentate in voce et in un memoriale. Ho procurato di saperne hoggi qualche cosa; ma non essendo stato possibile di trovar Monsignor sudetto, procurerò che segua domani, e con la nostra ordinaria staffetta le ne darò parte. Intanto, perch'io compatisco V. S. nella maniera che si può imaginare, m'è parso di dirle questo: e le bacio le mani.

Roma, 20 Nov.^{bre} 1632.
Di V. S. molto Ill.
S.^r Galilei.

Aff.^{mo} Ser.^{re}
Franc.^o Niccolini.

2354*.

CLEMENTE EGIDII ad ANTONIO BARBERINI in Roma.
Firenze, 20 novembre 1632.

Cfr. Vol. XIX, Doc. XXIV, b, 25).

2355*.

FRANCESCO NICCOLINI a GALILEO [in Firenze].

⁽⁸⁸⁷⁾ Cfr. Vol. XIX, Doc. XXXIII, c, 2, 3).

Roma, 21 novembre 1632.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. X, car. 64. – Autografa la sottoscrizione.

Molto Ill.^{re} Sig.^r mio Oss.^o

Mons.^r Boccabella ha negoziato col Papa la proroga per V. S.; ma dice in effetto di non haver possuto indur S. S.^{tà} a concedergliela, con tutto che ci si sia affaticato, perchè preme in veder questo segno d'obbedienza. Per questo essendosi scritto, par a me, al Padre Inquisitore, come pur l'accennai con le passate, che ella se ne venga, senz'haverli prefissa la giornata, dice che di costà si potrebbe andar negoziando col medesimo Inquisitore, rappresentandoli il suo bisogno, la poca sanità, e quel che le pare per haver comodità di qualche giorno a mettersi in viaggio: perchè tra loro si potranno aggiustare, et l'Inquisitore, se vorrà favorirla, potrà andar scrivendo che ella si va preparando per venire, scusandola con i pretesti che le paranno più approposito, con rappresentar sempre la sua prontezza in esser risolutissimo d'obbedire, havendo anch'egli trattato con S. S.^{tà} delle cose sue questa circostanza, senza la quale si sarebbe straordinariamente alterata; et in effetto dice, esser necessarissimo il venire, nè potersi far la causa costà. Et a me dispiace in estremo la poca fortuna hauta in servirla in questo particolare; et le bacio le mani.

Di Roma, 21 Nov.^{re} 1632.

Di V. S. molto Ill.^{re}
S.^r Galilei.

Aff.^{mo} Ser.^{re}
Franc.^o Niccolini.

2356.

BENEDETTO CASTELLI a GALILEO in Firenze.

Roma 27 novembre 1632.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. X, car. 68. – Autografa la sottoscrizione.

Molto Ill.^{re} Sig.^r e P.ron mio Col.^{mo}

Scrissi per l'ordinario passato⁽⁸⁸⁸⁾ a V. S. molto Ill.^{re} che il nostro Mon.^{re} Ciampoli, veramente illustrissimo prelado, si dovea partire per il suo governo di Mont'Alto, come è seguito sin da mercordì passato. Non era possibile che senza quest'accidente fusse coronato di corona trionfale, come vittorioso di colpi della fortuna: ha ottenuto questa gloria con applauso universale. L'Emin.^{mo} Sig.^r Car.^{le} Padrone lo trattenne la sera avanti in lunghissimo ragionamento, con ogni dimostrazione d'affetto; fu vissitato il medesimo giorno da diversi titolati, e in particolare dal Sig.^r Duca di Bracciano⁽⁸⁸⁹⁾, dal Sig.^r Duca Cesarini⁽⁸⁹⁰⁾ e dal Sig.^r D. Torquato Conti. Io l'ho servito sempre, perchè così son obligato, e l'accompagnai con alcuni altri Signori sino a prima porta, nè potei licentiarli senza lagrime; ma lui intrepido, alegro e quietissimo nella volontà di Dio, si partì: e son sicuro che nel modello piccolo di questo governo, mostrerà di esser atto a governare i regni. Mi ha comandato particolarmente che i[o] reverisca⁽⁸⁹¹⁾ V. S. con tutto il cuore da parte sua.

⁽⁸⁸⁸⁾ Cfr. n.° 2851.

⁽⁸⁸⁹⁾ PAOLO GIORDANO ORSINI.

⁽⁸⁹⁰⁾ GIANGIORGIO CESARINI.

⁽⁸⁹¹⁾ *revirisca* – [CORREZIONE]

In torno al suo negotio, io conosco da vicino la sua bu[ona] e pia intentione, e confido in Dio benedetto che non l'abban[...] mai. Così faccia ancor V. S., e si consoli con la sua inocenza, la quale serà finalmente conosciuta. E non occorrendomi altro, li fo humilissima riverenza.

Roma, 27 9mbre 1632.
Di V. S. molto Ill.^{re}
Il Sig.^r Galileo.

Devotis.^o Aff.^{mo} e Oblig.^{mo} Ser.^{re}
Don Bened.^o Castelli.

Fuori: Al molto Ill.^{re} Sig.^r e P.ron Col.^{mo}
Il Sig.^r Galileo Galilei, p.^o Fil.^o di S. A. Ser.^{ma}
Firenze.

2357*.

FRANCESCO GALILEI a [GALILEO in Firenze].
Venezia, 27 novembre 1632.

Bibl. Naz. Fir. Appendice ai Mss. Gal., Filza Favaro A, car. 35. – Autografa.

Molt'Ill.^e S.^{re} e P.^{ne} mio Col.^{mo}

Restano cavate le Ducali⁽⁸⁹²⁾ per poter risquotere a Brescia la pensione di V. S., onde si invieranno ad amico che così procuri, et io non mancherò di sollecitarlo, acciò V. S. resti quanto prima servita. In mentre le alligo la lettera del Rev.^{mo} Padre Maestro Fulgentio⁽⁸⁹³⁾, e le ricordo il desiderio che tengo di sua comandamenti; e per fine affettuosamente la riverisco.

Ven.^a, 27 Nov.^e 1632.
Di V. S. molto Ill.^{re}

Ser.^{re} Devot.^{mo}
Fran.^o Galilei.

2358**.

FULGENZIO MICANZIO a GALILEO [in Firenze].
Venezia, 27 novembre 1632.

Bibl. Naz. Fir. Mss Gal., P. I, T. X, car. 66. – Autografa.

Molt'Ill.^{re} et Ecc.^{mo} Sig.^r Col.^{mo}

Nella lettera di V. S. molto Ill.^{re} et Ecc.^{ma} di <...> non ricevo la consolatione che pure aspettavo, che la sua causa fosse rimessa da vedersi costì, senza dar ad un innocente settuagenario l'incomodo di viaggiare. Il termine dà comodità ancora di sperar cosa cotanto giusta. Far cuore, che questo negotio non può haver male comparabile col travaglio che V. S. ne piglia. Non si tratta di

⁽⁸⁹²⁾ Cfr. n.° 2352.

⁽⁸⁹³⁾ Cfr. n.° 2358.

honore, com'è solito in quelli tribunali. Tutti li buoni et intendenti della materia non solo compatiscono V. S., ma detestano con essecrationi la sua persecutione.

Il Sig.^{re} Francesco Galilei mi mostrò la procura⁽⁸⁹⁴⁾. Ho fatto spedire le Ducali⁽⁸⁹⁵⁾: non l'ho veduto più: mi converrà farlo cercare per incammar il resto del negotio in Brescia, ove io trovarò chi serva con fede e diligenza. Et a V. S. bacio le mani.

Ven.^a, 27 9mbre 1632.

Di V. S. molto Ill.^{re} et Ecc.^{ma}
Ecc.^{mo} Galilei.

Dev.^{mo} Ser.^{re}
F. Fulgentio.

2359*.

RENATO DESCARTES a MARINO MERSENNE [in Parigi].

Deventer, [novembre-dicembre 1632].

Ristampiamo questo capitolo di lettera, della quale l'autografo è andato perduto, dalla prima edizione, che fu riprodotta nelle successive: *Lettres de M.^f DESCARTES, où sont expliquées plusieurs belles difficultez touchant ses autres ouvrages. Tome second. A Paris, chez Charles Angot, 1659, pag. 346.*

... Pour ce que vous me mandez du calcul que fait Galilée de la vitesse que se meuvent les cors qui descendent, il ne se rapporte aucunement à ma philosophie, selon laquelle deux globes de plomb, par exemple, l'un d'une livre et l'autre de cent livres, n'auront pas mesme raison entr'eux que deux de bois, l'un aussi d'une livre et l'autre de cent livres, ny mesme que deux aussi de plomb, l'un de deux livres et l'autre de deux cens livres, qui sont des choses qu'il ne distingue point; ce qui me fait croire qu'il ne peut avoir atteint la verité.

Mais ie voudrois bien sçavoir ce qu'il écrit du flux et reflux de la mer, car c'est une des choses qui m'a donné le plus de peine à trouver, et quoy que ie pense en estre venu a bout, il y a toutesfois des circonstances dont ie ne suis pas éclaircy....

2360*.

BENEDETTO CASTELLI a GALILEO in Firenze.

Roma, 4 dicembre 1632.

Bibl. Est. in Modena. Raccolta Campori. Autografi, B.^a LXX, n.° 27. – Autografa la sottoscrizione.

Molto Ill.^{re} Sig.^r e P.ron mio Col.^{mo}

Ho receuto l'ultima lettera di V. S. molto Ill.^e, mandatami dal Sig.^r Ambasciatore; dimani serò da S. E. più minutamente il stato di V. S. (*sic*).

Ho hauta una copia della scrittura sua a Madama Ser.^{ma(896)}, la quale vado mostrando e legendo a diversi di buon gusto, con loro meraviglia; e in particolare la devo comunicare⁽⁸⁹⁷⁾ con un

⁽⁸⁹⁴⁾ Cfr. Vol. XIX, Doc. XXXIII, c, 1, β) [Edizione Nazionale].

⁽⁸⁹⁵⁾ Cfr. Vol. XIX, Doc. XXXIII, c. 2) [Edizione Nazionale].

⁽⁸⁹⁶⁾ Cfr. Vol. V, pag. 309-348 [Edizione Nazionale].

⁽⁸⁹⁷⁾ *devo cominiare con* – [CORREZIONE]

gentilhuomo di Mons.^e Raimondi, quale mostra fare stima singolare⁽⁸⁹⁸⁾ dell'opere di V. S. Nel resto intendo da diverse bande che lei è compatita in questo suo travaglio: è stato parlato di lei molto honoratamente: spero che finalmente habbia da restare consolata con sua reputazione, e ne prego Dio continuamente.

Ho scritto a Mons.^{re} nostro Ciampoli, e fattali riverenza in nome di V. S., che so che li serà carissimo. Con che li bacio le mani.

Roma, 4 Xbre 1632.
Di V. S. molto Ill.^{re}

Devotiss.^o e Oblig.^{mo} Ser.^{re} e Dis.^{lo}
Don Ben.^{tt^o} C.

Fuori: Al molto Ill.^{re} Sig.^r mio e P.^{ron} Col.^{mo}
Il Sig.^r Galileo Galilei, p.^o Fil. di S. A. Seren.^{ma}
Firenze.

2361**.

NICCOLÒ SACCHETTI ad ANDREA CIOLI in Firenze.
Vienna, 4 dicembre 1632.

Arch. di Stato in Firenze. Filza Medicea 4386 (non cartolata). – Autografa la sottoscrizione.

.... L'opera inviatami da V. S. Ill.^{ma} del S.^{re} Galilei⁽⁸⁹⁹⁾, io l'ho fatta presentare al S.^r Conte di Stralendorff, la quale egli ha havuta carissima; et io tanto più affettuose grazie rendo a V. S, Ill.^{ma} di questo favore....

2362**.

FRANCESCO NICCOLINI a [GALILEO in Firenze].
Roma, 5 dicembre 1632.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. X, car. 70. – Autografa la sottoscrizione.

Molto Ill.^{re} Sig.^r mio Oss.^o

Com'accennai a V. S. con altre⁽⁹⁰⁰⁾, non son bastate le mie istanze, reiterate più volte con chi è bisognato, per impetrar la proroga desiderata per il suo venir qua, perchè S. S.^{ta} sta fissa che ella venga, e che sia necessario che segua quanto prima. Non ho lasciato ancora di procurar d'intendere qual deva esser l'habitatione di V. S., ma, come materia del S. Offizio, non riesce il cavarne la verità: solamente l'Assessore, nel farle questa domanda, mostrò che non si poteva per adesso sapere, accennando che questo potesse dependere dalla sua esame e dal suo rispondere. E veramente sarebbe una vanità, se io la volessi assicurare senz'altro fondamento che ella fusse lasciata habitare in questa casa.

⁽⁸⁹⁸⁾ *stima signolare* – [CORREZIONE]

⁽⁸⁹⁹⁾ Cfr. n.° 2343.

⁽⁹⁰⁰⁾ Cfr. n.° 2355.

Ho poi di nuovo supplicato due giorni sono il Sig.^r Card.¹ Barberino d'haver per raccomandata la sua persona, e di restar servito d'impetrarle questa benedetta proroga, per tante ragioni addotte della sua età, disagi di viaggio, quarantene, etc.; ma non ho possuto ritrar altro da S. Em.^{za}, se non che sia bene che V. S. si risolva a venire quanto prima, quasi che ella si facesse maggior pregiudizio col mostrar renitenza o allungarla.

Io ricevo travaglio grandissimo di non poter apportarle con le mie lettere maggior consolatione, come credo che V. S. ne sia certa. Et le bacio le mani.

Roma, 5 Xmbre 1632.
Di V. S. molto Ill.^{re}

Aff.^{mo} Ser.^{re}
Franc.^o Niccolini.

2363.

BONAVENTURA CAVALIERI a [GALILEO in Firenze].
Bologna, 7 dicembre 1632.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. VI, T. XI, car. 247. – Autografa.

Molto Ill.^{re} et Ecc.^{mo} Sig.^r e P.ron Col.^{mo}

Quanto mi dispiacesse la nuova che mi diede il Sig.^r Cesare Marsili di V. S. Ecc.^{ma}, non potrei giamai esprimerlo con parole, havendomi arrechato indicibil cordoglio, come anco ha contristato tutti questi suoi amici e partiali; non perchè si stimi ch'ella non sia per fare apparire la sua sincerità, ma per il disturbo grande che in questa età viene necessitata di sentire, che non puoco può pregiudicare alla salute corporale. Sono stato ansioso d'intender di lei; non ho però scritto, per essere dubbioso dove ella fosse: hora però che il P. Lutio mi ha significato lei esser costì, ho voluto con questa mia farli sapere almeno come da tutti viene molto compassionato questo suo infortunio, e da me sopra tutti, pregando N. S. che abbonacci questa tempesta, e possi questo (che vorrei fosse molto) di vita che li resta, viver con tranquillità e riposo, godendo dei frutti gloriosi delle sue fatiche. Quanto poi di più mi dispiacesse l'havere accresciuto li suoi disgusti per l'accidente impensato di ciò che ho stampato nel mio libretto per mostrarmi suo buon discepolo⁽⁹⁰¹⁾, lo può chiaramente argomentare dall'affetto e riverenza che li ho sempre portato. Hora che ella sia rimasta sodisfatta, poichè ha visto il modo con che porgo tal dottrina, mi è stato caro sopramodo.

Ho inviato al R.^{mo} P. Lutio il libretto dello Specchio Ustorio⁽⁹⁰²⁾, acciò glielo ricapiti, come lo prego. Mi sarà favore l'intendere il suo parere, massime circa il mio pensiero sopra lo specchio di Archimede, per il quale principalmente ho stampato detto libretto. E per non occuparla di soverchio, finisco desiderandoli da N. S. sanità e tranquillità e che ella mi conservi nella sua buona gratia, facendoli insieme riverenza in nome dell'Ill.^{mo} Sig.^r Marsili ancora.

Di Bologna, alli 7 Xmbre 1632.
Di V. S. molto Ill.^{re} et Ecc.^{ma}

Dev.^{mo} et Ob.^{mo} Ser.^{re}
F. Bon.^{ra} Cav.^{ri}

⁽⁹⁰¹⁾ Cfr n.° 2307.

⁽⁹⁰²⁾ Cfr. n.° 2271.

2364**.

ANDREA CIOLI a FRANCESCO NICCOLINI [in Roma].

Firenze, 11 dicembre 1632.

Arch. di Stato in Firenze. Filza Medicea 3523 (non cartolata). – Minuta non autografa.

.... le invio una lettera del povero S.^f Galileo, il quale io dubito che sarà quasi impossibile che si conduca costà vivo, non che sano, perchè i suoi mali sono molto pericolosi in così aspra stagione per far viaggio, essendo anche molto vecchio; et il travaglio d'animo, aggiunto alle sue indisposizioni, l'ha aggravato notabilissimamente. Et se pure si persista costì in volere che venga, procuri V. E. di ritrarre dove et come debba esser la sua ^{na}/₄₀ se però piacerà a Dio ch'egli si possa mettere in camino; ma io lo veggo più tosto chiamato dal letto....

2365.

FRANCESCO NICCOLINI ad ANDREA CIOLI [in Firenze].

Roma, 11 dicembre 1632.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I., T. II, car. 105. – Autografa la sottoscrizione.

.... Per conto del S.^f Galilei ho fatto nuove diligenze questa mattina, havendo fatto sentir quel che scrive V. S. Ill.^{ma} et dice anche egli medesimo in una sua lettera per me, a fin di vedere se si potesse ottenere una dilatione; ma finalmente io non solamente l'ho per impossibile, ma mi par di vedere che sia necessario che si risolva di venire come può, e se ne vada in qualche luogo dello stato di Siena per starvi almeno venti giorni per principio di quarantena, perchè questa prontezza li gioverà anche assai. Quanto poi a voler saper dove deva habitare, è impossibile di ritrarne cosa alcuna, mentre possa bastare il dire che si tratta con la Congregazione del S.^{to} Offizio, che camina con tanta segretezza, e dove, per le censure che vi sono, nessuno apre bocca. Potrà venirsene a drittura in questa casa; di quel che sia per succeder poi, non saprei affermarlo. Ma Mon.^f Boccabella consiglia da amico, per suo benefitio, più tosto a venir quanto prima, che persistere in più dilationi, perchè sarà havuto in consideratione che li possa servir per pena il muoversi di costà in questo tempo e nell'età sua di 75 anni. Ma queste cose bisogna che V. S. Ill.^{ma} glie le conferisca in voce, per salvar il secreto a Mons.^f Boccabella, e ch'egli anche qua non lo nomini mai....

2366.

FRANCESCO NICCOLINI a GALILEO [in Firenze].

Roma, 12 dicembre 1632.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. X, car. 72. – Autografa la sottoscrizione.

Molto Ill.^{re} Sig.^f mio Oss.^o

Io son tornato a trattar di nuovo della proroga desiderata da V. S. con tanta ragione, ma trovo che è tempo perso, perchè il Papa sta fermo nella sua resolutione che V. S. venga, e par che si prema più in veder questa sua obbedienza che nel resto; e faccia pur conto V. S., che mentre ella si tratterà a Firenze, non sarà mai ammessa scusa alcuna, dubitandosi che tutto sia concerto: e però havendo S. S.^{ta} udito quel che scrive il P. Inquisitore et la proroga concessali d'un mese, non l'ha

punto ben sentita, et gl'ha fatto ordinare adesso strettissimamente che, spirato questo tempo, egli astringa pur V. S. a venire senza dilattione di sorte alcuna⁽⁹⁰³⁾. È ben vero, per quanto sento, se V. S. uscirà di Firenze e se n'andrà a Siena o in altro luogo di quello stato, dove necessariamente ella deve trattenersi almeno 20 giorni come per quarantena, all'hora, mentre fusse scritto qua che veramente ella si trovasse in così male stato di salute, et che chi lo scrivesse non fusse sospetto, sento che non sarebbe gran cosa differir ad altro tempo. Et in ogni caso, da quel che io ritraggo, il maggior punto che ci sia è che è parso a S. S.^{ta} che si sia preteso d'aggirarla; e di questo non credo che sia per mancar modo a V. S. da giustificarsene per la parte sua: nè è dubbio, se si ha da credere a quel che sento, che maggior pregiudizio riceverebbe V. S. col non si rappresentare che nel venire. Nè ci so vedere maggior male se non il non potersi assicurare di dover star sempre fuor di carcere, nel qual luogo, quando pur così seguisse, non mancherebbono per questo a V. S. tutte le commodità possibili, com'io le procurerei. Consideri dunque con la sua prudenza quel che le compie; e disponendosi a venire, stabilirò la quarantena al confine d'Acquapendente, dove, oltre alli 20 giorni sudetti, le converrà star altri dodici. Et le bacio le mani.

Roma, 12 Xmbre 1632.
Di V. S. molto Ill.^{re}
S.^f Galilei.

Aff.^{mo} Ser.^{re}
Franc.^o Niccolini.

2367*.

ANDREA CIOLI a FRANCESCO NICCOLINI [in Roma].
[Firenze], 16 dicembre 1632.

Arch. di Stato in Firenze. Filza Medicea 3523 (non cartolata). – Minuta non autografa.

.... Il povero S.^f Galileo si è messo in letto, et corre pericolo di andare più nell'altro mondo che costà; et per me dice Dio: *Nolo mortem peccatoris...*

2368**.

GALILEO a COSIMO DEL SERA [in Firenze].
Firenze, 17 dicembre 1632.

Arch. di Stato in Firenze. Monte di Pietà, Filza 1066 (d'antica numerazione, Campione n.° 101), n.° interno 380. – Autografa.

Clar.^{mo} Sig.^{re} e Pad.ⁿ Col.^{mo}

Perchè mi trovo indisposto, nè posso uscir di casa, prego V. S. Clar.^{ma} a far pagare all'apportator di questa, che sarà Mess. Ipolito Francini, sc. 75, che sono per i meriti del semestre che hora matura⁽⁹⁰⁴⁾. E ricordando a V. S. Clar.^{ma} la mia devota servitù, con reverente affetto gli bacio le mani e prego felicità.

⁽⁹⁰³⁾ Cfr. Vol. XIX, Doc. XXIV, a, 11) e b, 26) [Edizione Nazionale]

⁽⁹⁰⁴⁾ Cfr. Vol. XIX, Doc. XXX, a), lin. 96-99 [Edizione Nazionale]

Di casa, li 17 di Xmbre 1632.
Di V. S. Clar.^{ma}

Dev.^{mo} et Oblig.^{mo} Ser.^{re}
Galileo Galilei.

Fuori: Al Clar.^{mo} Sig.^{re} e Pad.ⁿ Col.^{mo}
Il Sig.^r Cosimo del Sera.

In sua mano.

2369*.

BENEDETTO CASTELLI a GALILEO in Firenze.
Roma, 18 dicembre 1632.

Bibl. Est. in Modena. Raccolta Campori. Autografi, B.^a LXX, n.° 28. – Autografa.

Molto Ill.^{re} Sig.^{re} e P.ron mio Col.^{mo}

Non scrissi la posta passata a V. S. molto Ill.^e, perchè non havevo cosa di novo; e se bene di presente haverei la medesima scusa, tuttavia non voglio far passata, e darli aviso come sto bene, ancorchè mi prema l'essere senza il nostro Mons.^r Ciampoli, dal quale ho lettera amorevolissima, che la stanza li riesce felicissima, e mi comanda che li baci le mani caramente in nome suo.

Intorno al suo negozio, non sento altra novità, e spero in Dio che se V. S. potrà venire a Roma, si habbia da ottenere una gloriosa vittoria contro l'ignoranza e contro la malignità. Io non manco nelle occorrenze, se bene non sono di quelle alte, parlare in difesa sua. Sento da tutti gli intendenti lodare le opere sue in sommo grado, e ogn'uno la compatisce et io sopra tutti, come quello che li vivo tanto obligato, che se spendessi la vita stessa per lei, mi parerebbe di far poco. Torno a replicare che spero in Dio che concederà felice fine a questi travagli; e con questo V. S. resti ancor lei consolata. Con che li bacio le mani.

Di Roma, il 18 di Xmbre 1632.
Di V. S. molto Ill.^{re}
S.^r Gal.^o

Aff.^{mo} et Oblig.^{mo} Ser.^{re} e Dis.^{lo}
Don Bened.^o Castelli.

Fuori, d'altra mano: Al molto Ill.^{re} Sig.^r e P.ron mio Col.^{mo}
Il Sig.^r Galileo Galilei, p.^o Filosofo di S. A. Ser.^{ma}

Fiorenza.

2370*.

CLEMENTE EGIDII ad ANTONIO BARBERINI in Roma.
Firenze, 18 dicembre 1632.

Cfr. Vol. XIX, Doc. XXIV, b), 27, α).

2371**.

BONAVENTURA CAVALIERI a GALILEO in Firenze.
Bologna, 21 dicembre 1632.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal. Nuovi Acquisti, n.° 27. – Autografa.

Molto Ill.^{re} et Ecc.^{mo} Sig.^r e P.ron Col.^{mo}

Per un'altra mia⁽⁹⁰⁵⁾ feci riverenza a V. S. Ecc. ma, condolendomi de' suoi travagli, come di nuovo faccio, desideroso d'intendere dell'esser suo, vivendo io con molta ansietà per non saperne di certo.

Scrissi al P. Lutio che li presentasse il mio libretto dello Specchio Ustorio⁽⁹⁰⁶⁾: credo a quest'ora l'havrà fatto, che perciò la pregarò a scusare le sue imperfezioni, e dirmi anco il suo parere, quando habbi commodità, intorno alla opinione mia dello specchio di Archimede e se li pare cosa riuscibile. Nè occorrendomi altro per hora, finisco augurandoli felicissime Feste e il buon Capo d'anno.

Di Bologna, alli 21 Xmbre 1632.
Di V. S. molto Ill.^{re} et Ecc.^{ma}

Ob.^{mo} Ser.^{re}
F. Bon.^{ra} Cav.^{ri}

Fuori: Al molto Ill.^{re} et Ecc.^{mo} Sig.^r e P.ron Col.^{mo}
[...].^r Gal.^{co} Gal.^{ei}, prim.^o Fil.^o e Mat.^{co} di S. A. S. di
Firenze.

2372.

BENEDETTO CASTELLI a GALILEO in Firenze.
Roma, 25 dicembre 1632.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. X, car. 74. – Autografa.

Molto Ill.^{re} Sig.^{re} e P.ron mio Col.^{mo}

Sono tre ordinari che non tengo avviso nè lettere da V. S. molto Ill.^{re} So che gli è briga grande lo scrivere, ma a me bastano due versi soli per consolazione.

Intorno al suo negozio, son cascato in pensiero, che non havendo mai V. S. commesso, nè in fatti nè in parole nè in scrittura, errore nè mancamento nessuno contro alla S.^a Madre Chiesa, i suoi maligni persecutori non desiderino altro nè aspettino cosa più, che lei⁽⁹⁰⁷⁾ non venga a Roma, per potere alzare le grida fra la turba ignorante e trattarla da ribelle e contumace, ancorchè legitima scusa⁽⁹⁰⁸⁾ la trattenga. Per tanto sarei di pensiero che facesse una gagliarda risoluzione e sforzo contro alla debolezza della età, contro alla stagione cattiva, e si mettesse in viaggio; ma nell'istesso tempo vorrei che scrivesse una buona lettera a Nostro Signore stesso, e un'altra all'Emin.^{mo} Sig.^r

⁽⁹⁰⁵⁾ Cfr. n.° 2363.

⁽⁹⁰⁶⁾ Cfr. n.° 2271.

⁽⁹⁰⁷⁾ *più che che lei* – [CORREZIONE]

⁽⁹⁰⁸⁾ *legitama scusa* – [CORREZIONE]

Card.¹ Padrone con quella riverenza che so che saprà fare: e poi, raccomandandosi a Dio, se ne venga allegramente, perchè spero che habbia da superare tutte le difficoltà. Io tengo di esser superfluo in darli questo consiglio; tuttavia non ho voluto mancar con l'occasione di augurargli felicissimo l'anno 33 venturo e molti appresso, facendoli humilissima riverenza, supplicandola a ricordarmi humilissimo e devotissimo servitore alli Ser.^{mi} Padroni miei eterni.

Di Roma, il 25 di Xmbre 1632.
Di V. S. molto Ill.^{re}
D'altra mano: Sig.^r Galileo G.

Devotis.^o e Oblig.^{mo} Ser.^{re} e Dis.^{lo}
Don Benedetto Castelli.

Fuori, d'altra mano: Al molto Ill.^{re} et Ecc.^{mo} Sig.^r e P.ron mio Col.^{mo}
Il Sig.^r Galileo Galilei, primo Fil.^o di S. A. Ser.^{ma}
Firenza.

2373.

FRANCESCO NICCOLINI a GALILEO [in Firenze].
Roma, 25 dicembre 1632.

Bibl. Naz. Fir. Mss. Gal., P. I, T. X, car. 76. – Autografa la sottoscrizione.

Molto Ill.^{re} Sig.^r mio Oss.^o

Havendo visto quel che V. S. mi significa con le sue lettere dell'ordinario passato e del presente, mi son risoluto di rappresentare il suo senso a Mons.^r Boccabella, il quale, come ha mostrato sempre di compatirla, così mi par di poter star sicuro che sia per aiutarla e servirla in tutto quel che le permetta il debito del suo officio. Sino a hieri non le era comparsa la fede che fanno i medici delle sue indisposizioni⁽⁹⁰⁹⁾; tuttavia l'Inquisitore dovrà inviargliela, e con essa avrà occasione di parlare e di provarsi a giovarli in qualche cosa, non vedendo senz'essa come poter entrar in questo negozio con profitto, perchè il rappresentar semplicemente la resolutione di V. S. non lo stima suo servizio, come cosa che non pare effettivamente che suoni molto bene: et in effetto havrebbe stimato d'haver campo di servirla meglio, se fusse stato possibile il mostrar d'uscir di Firenze e mettersi in viaggio per venir qua, fermandosi in qualche luogho, dove più le fusse commodo; perchè allhora parrebbe che V. S. avesse dato qualche segno probabile della sua prontezza nell'obbedire, e parrebbe che ella meritasse più d'esser compatita et aiutata. Io le accenno quel che ritraggo in queste strettezze, et ella dovrà considerare intanto se le mettesse conto di venir a questa dimostrazione, col trattenersi in qualche villa verso Siena, dicendo poi che da lei non restava di venire, ma che il male l'ha interamente ferma. Tuttavia mi rimetto a quel che ella stimerà meglio. Et le bacio le mani.

Di Roma, 25 Xmbre 1632.
Di V. S. molto Ill.^{re}
S.^r Galilei.

Aff.^{mo} Ser.^{re}
Fr.^o Niccolini.

⁽⁹⁰⁹⁾ Cfr. Vol. XIX, Doc. XXIV, b, 27, β) [Edizione Nazionale].

2374.

FRANCESCO NICCOLINI ad ANDREA CIOLI [in Firenze].

Roma, 26 dicembre 1632.

Bibl. Naz. Fir. MSs. Gal., P. I, T. II, car. 109. – Autografa la sottoscrizione.

Ill.^{mo} Sig.^r mio Oss.^o

Questo negozio del Sig.^r Galileo vuol terminare anche contro al Maestro del Sacro Palazzo, et a me ne duole estremamente, perchè veramente egli sottoscrisse il libro, che non lo doveva mai fare, e così dice il General di S. Domenico e ciascun altro ancora, e mandò costà, ben che di mala voglia, quei proemii accomodati e quelli ordini per l'Inquisitore, in riguardo solamente della reverenza che professa al Ser.^{mo} Padrone et all'amicizia intima che tiene con questa mia casa.

Per conto poi del Sig.^r Galilei medesimo, io feci pur vedere l'ultime sue lettere di nuovo a Mons. Assessore del S. Uffizio; e ben che egli conosca che quel che s'allega merita commiseratione, nondimeno si trova imbarazzato a rappresentarlo al Papa, per il senso che vi ha S. B. e perchè vi sta pessimamente inclinata; e desiderava d'haver almeno in mano quelle fedì de' medici⁽⁹¹⁰⁾, per haver un pretesto seco da cominciarne a parlare con la S.^{ta} S.^a, perchè nel resto non sa come entrarvi; et haverebbe anche voluto che almeno si fusse mosso di Firenze, per mostrar d'ubbidire, e se poi le fusse sopraggiunto qualche male, sperava d'incontrar maggior facilità. Io non so più che mi fare in questo interesse, di quel che sin hora si sia procurato a beneficio dell'istesso Sig.^r Galileo. E S. A. vada pensando in tanto quel che le compla di rispondere, quando il Nunzio potesse ricever qualche ordine stravagante, come qui si dubita; mentre in tanto le fo reverenza.

Roma, 26 Xmbre 1632.

Di V. S. Ill.^{ma}
S.^r Balì Cioli.

Obl.^{mo} Ser.^{re}
Franc.^o Niccolini.

2375.

GALILEO a [CESARE MARSILI in Bologna].

Firenze, 31 dicembre 1632.

Arch. Marsigli in Bologna. Busta citata al n.^o 1688. – Autografa.

Ill.^{mo} Sig.^{re} e Pad.^{ne} Col.^{mo}

Con V. S. Ill.^{ma}, e non con l'autore dello Specchio Ustorio⁽⁹¹¹⁾, voglio rallegrarmi del mirabile ritrovamento, perchè esso, che l'ha investigato, son ben sicuro che ne sente tanta allegrezza che non patisce augumento. Devo, oltre di ciò, rallegrarmi con lei nel vedere il felice progresso e la riuscita sopraumana di questo ingegno, commendatogli già da me e favorito da lei; e se il mio giudizio conserva ancora qualche credito appresso cotesti Signori, io gli consiglierei a lasciar far libero corso a questo intelletto per l'ampiezza delle scienze matematiche, per quella strada dove il suo genio lo tira, la quale anco è la più eccellente, e senza veruna comparazione sopravanza il calcolare⁽⁹¹²⁾ effemeridi o formar direzioni: ma può ben essere che un ingegno tale potesse sodisfare al gusto degl'intelligentissimi et alla

⁽⁹¹⁰⁾ Cfr. n.^o 2373.

⁽⁹¹¹⁾ Cfr. nn.ⁱ 2271, 2300.

⁽⁹¹²⁾ *il calcolare* – [CORREZIONE]

curiosità de i più. E queste, Ill.^{mo} sig. Cesare mio Signore, siano le buone Feste et il buon Capo d'anno, le quali io gli mando per giunta alle altre annuali e solite; le quali parteciperà col nostro Padre veramente Buonaventura, perchè io per ora non gli posso scrivere in proprio. E reverentemente gli bacio le mani.

Firenze, l'ult.^o di Xmbre 1632.

Di V. S. Ill.^{ma}

Dev.^{mo} et Oblig.^{mo} Ser.^{re}

Galileo Galilei

Poscr.^{ta} In questo punto mi è sopraggiunto il Sig. Andrea Arrighetti, amico del P. F. B., e gl'ho dato ragguaglio del libro. Scriverà oggi al Padre in tal proposito.

FINE DEL VOLUME DECIMOQUARTO.

INDICE CRONOLOGICO

DELLE LETTERE CONTENUTE NEL VOL. XIV
(1629 - 1632).

1922	GALILEO ad Andrea Cioli	1° gennaio 1629
1923	Bonaventura Cavalieri a Galileo	2 gennaio 1629
1924	Bonaventura Cavalieri a Cesare Marsili	2 gennaio 1629
1925	Maria Celeste Galilei a Galileo	4 gennaio 1629
1926	Carlo Castelli a Galileo	5 gennaio 1629
1927	GALILEO a Benedetto Castelli	8 gennaio 1629
1928	Bonaventura Cavalieri a Galileo	12 gennaio 1629
1929	Bonaventura Cavalieri a Cesare Marsili	12 gennaio 1629
1930	Benedetto Castelli a Galileo	21 gennaio 1629
1931	Carlo Bocchineri a Galileo	27 gennaio 1629
1932	Bonaventura Cavalieri a Galileo	20 febbraio 1629
1933	Benedetto Castelli a Galileo	24 febbraio 1629
1934	Bonaventura Cavalieri a Cesare Marsili	27 febbraio 1629
1935	Giovanni di Guevara a Galileo	2 marzo 1629
1936	Sigismondo Pellegrini a Cesare Marsili	4 marzo 1629
1937	GALILEO a Cesare Marsili	10 marzo 1629
1938	Carlo Castelli a Benedetto Castelli	15 marzo 1629
1939	Maria Celeste Galilei a Galileo	22 marzo 1629
1940	Sigismondo Pellegrini a Cesare Marsili	22 marzo 1629
1941	Bonaventura Cavalieri a Galileo	27 marzo 1629
1942	Cesare Marsili a Galileo	28 marzo 1629
1943	GALILEO a Cesare Marsili	7 aprile 1629
1944	Cesare Marsili a Galileo	10 aprile 1629
1945	Giovanni di Guevara a Galileo	20 aprile 1629
1946	GALILEO a Cesare Marsili	21 aprile 1629
1947	Elia Diodati a Galileo	22 aprile 1629
1948	Gio. Battista Sampieri agli Assunti dello Studio di Bologna	5 maggio 1629
1949	Giovanni Ciampoli a Cesare Marsili	26 maggio 1629
1950	GALILEO a Giovanfrancesco Buonamici	19 giugno 1629
1951	Maria Celeste Galilei a Galileo	8 luglio 1629
1952	GALILEO a Ferdinando II de' Medici, Granduca di Toscana	luglio 1629
1953	Giovanfrancesco Buonamici a Galileo	4 agosto 1629
1954	Lorenzo Usimbardi a Ferdinando II de' Medici, Granduca di Toscana	17 agosto 1629
1955	Cesare Marsili a Galileo	29 agosto 1629
1956	Giovanni di Guevara a Galileo	2 settembre 1629
1957	Maria Celeste Galilei a Galileo	6 settembre 1629
1958	GALILEO a Cesare Marsili	7 settembre 1629
1959	Gio. Battista Baliani a Galileo	7 settembre 1629
1960	Giorgio Fortescue a Galileo	15 ottobre 1629
1961	Bonaventura Cavalieri a Galileo	20 ottobre 1629
1962	GALILEO ad Elia Diodati	29 ottobre 1629
1963	Matteo Carosi a Galileo	2 novembre 1629
1964	Benedetto Castelli a Galileo	10 novembre 1629
1965	Maria Celeste Galilei a Galileo	10 novembre 1629
1966	Paolo Stecchini a Galileo	16 novembre 1629
1967	GALILEO a Giovanfrancesco Buonamici	19 novembre 1629
1968	Maria Celeste Galilei a Galileo	22 novembre 1629
1969	Benedetto Castelli a Galileo	24 novembre 1629
1970	Bonaventura Cavalieri a Galileo	15 dicembre 1629
1971	GALILEO a Federico Cesi	24 dicembre 1629
1972	Giovanni Pieroni a Galileo	29 dicembre 1629
1973	Benedetto Castelli e Michelangelo Buonarroti a Galileo	1629

1974	Maria Celeste Galilei a Galileo	4 gennaio 1630
1975	Giovanni Ciampoli a Galileo	5 gennaio 1630
1976	Niccolò Cini a Galileo	10 gennaio 1630
1977	GALILEO a Cesare Marsili	12 gennaio 1630
1978	GALILEO a Federico Cesi	13 gennaio 1630
1979	Maria Celeste Galilei a Galileo	21 gennaio 1630
1980	Niccolò Aggiunti e Dino Peri a Galileo	24-30 gennaio 1630
1981	Federico Cesi a Galileo	26 gennaio 1630
1982	Giovanfrancesco Buonamici a Galileo	1° febbraio 1630
1983	Cesare Marsili a Galileo	1° febbraio 1630
1984	Benedetto Castelli a Galileo	9 febbraio 1630
1985	GALILEO a Cesare Marsili	16 febbraio 1630
1986	Benedetto Castelli a Galileo	16 febbraio 1630
1987	Maria Celeste Galilei a Galileo	19 febbraio 1630
1988	Benedetto Castelli a Galileo	23 febbraio 1630
1989	Bonaventura Cavalieri a Galileo	23 febbraio 1630
1990	GALILEO a Giorgio Fortescue	febbraio 1630
1991	Niccolò Aggiunti a Galileo	6 marzo 1630
1992	Maria Celeste Galilei a Galileo	14 marzo 1630
1993	Benedetto Castelli a Galileo	16 marzo 1630
1994	Bonaventura Cavalieri a Galileo	2 aprile 1630
1995	Benedetto Castelli a Galileo	6 aprile 1630
1996	Maria Celeste Galilei a Galileo	6 aprile 1630
1997	GALILEO a Giovanfrancesco Buonamici	8 aprile 1630
1998	Maria Celeste Galilei a Galileo	14 aprile 1630
1999	Niccolò Aggiunti a Galileo	17 aprile 1630
2000	Zaccaria Sagredo a Galileo	23 aprile 1630
2001	Niccolò Aggiunti a Galileo	24 aprile 1630
2002	Geri Bocchineri a Galileo	28 aprile 1630
2003	Zaccaria Sagredo a Galileo	28 aprile 1630
2004	Francesco Niccolini ad Andrea Cioli	4 maggio 1630
2005	Andrea Cioli a Francesco Niccolini	11 maggio 1630
2006	Geri Bocchineri a Galileo	14 maggio 1630
2007	Geri Bocchineri a Galileo	18 maggio 1630
2008	Dino Peri a Galileo	18 maggio 1630
2009	Antonio Badelli a	18 maggio 1630
2010	Francesco Niccolini ad Andrea Cioli	19 maggio 1630
2011	Filippo Niccolini a Galileo	20 maggio 1630
2012	Dino Peri a Galileo	20 maggio 1630
2013	Andrea Cioli a Francesco Niccolini	20 maggio 1630
2014	Geri Bocchineri a Galileo	21 maggio 1630
2015	Esau del Borgo ad Andrea Cioli	22 maggio 1630
2016	Orazio Morandi a Galileo	24 maggio 1630
2017	Maria Celeste Galilei a Galileo	25 maggio 1630
2018	Francesco Niccolini ad Andrea Cioli	25 maggio 1630
2019	Geri Bocchineri a Galileo	27 maggio 1630
2020	Andrea Cioli a Francesco Niccolini	28 maggio 1630
2021	GALILEO a Michelangelo Buonarroti	3 giugno 1630
2022	Michelangelo Buonarroti a Galileo	3 giugno 1630
2023	GALILEO a Michelangelo Buonarroti	3 giugno 1630
2024	Orso d'Elci a Galileo	3 giugno 1630
2025	Iacopo Giraldi a Galileo	3 giugno 1630
2026	GALILEO a Michelangelo Buonarroti	5 giugno 1630
2027	Michelangelo Buonarroti a Galileo	6 giugno 1630
2028	Dino Peri a Galileo	8 giugno 1630
2029	Esau del Borgo ad Andrea Cioli	8 giugno 1630
2030	Geri Bocchineri a Galileo	10 giugno 1630
2031	Geri Bocchineri a Galileo	14 giugno 1630
2032	Raffaello Visconti a Galileo	16 giugno 1630

2033	Andrea Cioli ad Esaù del Borgo	18 giugno 1630
2034	Francesco Niccolini ad Andrea Cioli	29 giugno 1630
2035	Francesco Stelluti a Galileo	6 luglio 1630
2036	Francesco Niccolini a Galileo	7 luglio 1630
2037	Giovanni Ciampoli a Galileo	13 luglio 1630
2038	Esaù del Borgo ad Andrea Cioli	13 luglio 1630
2039	Maria Celeste Galilei a Galileo	21 luglio 1630
2040	Gio. Battista Baliani a Galileo	27 luglio 1630
2041	Alessandra Buonamici Bocchineri a Galileo	28 luglio 1630
2042	Francesco Stelluti a Galileo	2 agosto 1630
2043	GALILEO a Gio. Battista Baliani	6 agosto 1630
2044	GALILEO ad Alessandra Bocchineri Buonamici	8 agosto 1630
2045	Benedetto Castelli a Galileo	10 agosto 1630
2046	Giovanni Ciampoli a Galileo	10 agosto 1630
2047	Elia Diodati a Niccolò Fabri di Peiresc	11 agosto 1630
2048	Vincenzo Langieri a Galileo	17 agosto 1630
2049	Benedetto Castelli a Galileo	24 agosto 1630
2050	Giovanni Ciampoli a Galileo	24 agosto 1630
2051	Paolo Bombini a Galileo	30 agosto 1630
2052	Pietro Gassendi a Galileo	30 agosto 1630
2053	Esaù del Borgo ad Andrea Cioli	31 agosto 1630
2054	Giovanni Silvi a Galileo	2 settembre 1630
2055	Maria Celeste Galilei a Galileo	4 settembre 1630
2056	Giovanni Silvi a Galileo	7 settembre 1630
2057	Maria Celeste Galilei a Galileo	10 settembre 1630
2058	Benedetto Castelli a Galileo	13 settembre 1630
2059	Antonio Hurtado di Mendoza ad Esaù del Borgo	13 settembre 1630
2060	Tommaso di Lavagna ad Esaù del Borgo	14 settembre 1630
2061	Esaù del Borgo a Galileo	14 settembre 1630
2062	Esaù del Borgo ad Andrea Cioli	14 settembre 1630
2063	Caterina Riccardi Niccolini a Galileo	14 settembre 1630
2064	Sebastiano Venier a Galileo	15 settembre 1630
2065	Esaù del Borgo ad Andrea Cioli	17 settembre 1630
2066	Benedetto Castelli a Galileo	21 settembre 1630
2067	Giovanni Ciampoli a Galileo	21 settembre 1630
2068	Fulgenzio Micanzio a Galileo	21 settembre 1630
2069	Giovanni Silvi a Galileo	21 settembre 1630
2070	Caterina Niccolini Riccardi a Galileo	12 ottobre 1630
2071	Giovanni Silvi a Galileo	12 ottobre 1630
2072	Maria Celeste Galilei a Galileo	18 ottobre 1630
2073	Caterina Niccolini Riccardi a Galileo	19 ottobre 1630
2074	Elia Diodati a Galileo	23 ottobre 1630
2075	Gio. Battista Baliani a Galileo	24 ottobre 1630
2076	Niccolò Aggiunti a Galileo	28 ottobre 1630
2077	Maria Celeste Galilei a Galileo	28 ottobre 1630
2078	Maria Celeste Galilei a Galileo	2 novembre 1630
2079	Maria Celeste Galilei a Galileo	8 novembre 1630
2080	Andrea Cioli ad Esaù del Borgo	8 novembre 1630
2081	Iacopo Giraldi a Galileo	9 novembre 1630
2082	Giovanni Silvi a Galileo	16 novembre 1630
2083	Caterina Niccolini Riccardi a Galileo	17 novembre 1630
2084	Maria Celeste Galilei a Galileo	26 novembre 1630
2085	Benedetto Castelli a Galileo	30 novembre 1630
2086	Niccolò Fabri di Peiresc a Gian Giacomo Bouchard	novembre 1630
2087	Bonaventura Cavalieri a Galileo	3 dicembre 1630
2088	Maria Celeste Galilei a Galileo	4 dicembre 1630
2089	Vincenzo Galilei a Galileo	7 dicembre 1630
2090	Niccolò Arrighetti a Andrea Arrighetti	9 dicembre 1630
2091	Lorenzo Petrangeli a Galileo	11 dicembre 1630

2092	Andrea Arrighetti a Niccolò Arrighetti	14 dicembre 1630
2093	Niccolò Arrighetti a Andrea Arrighetti	14 dicembre 1630
2094	Maria Celeste Galilei a Galileo	15 dicembre 1630
2095	Andrea Arrighetti a Niccolò Arrighetti	16 dicembre 1630
2096	Andrea Arrighetti a Galileo	17 dicembre 1630
2097	Bonaventura Cavalieri a Galileo	17 dicembre 1630
2098	Niccolò Arrighetti a Galileo	18 dicembre 1630
2099	GALILEO a Raffaello Staccoli	22 dicembre 1630
2100	Andrea Arrighetti a Galileo	23 dicembre 1630
2101	Filippo Tremazzi a Giulio Parigi	23 dicembre 1630
2102	Andrea Arrighetti a Galileo	27 dicembre 1630
2103	GALILEO a Esaù del Borgo (?)	fine del 1630
2104	GALILEO a Raffaello Staccoli	16 gennaio 1631
2105	Andrea Arrighetti a ?	17 gennaio 1631
2106	Maria Celeste Galilei a Galileo	24 gennaio 1631
2107	Cesare Galletti a Galileo	29 gennaio 1631
2108	Esaù del Borgo ad Andrea Cioli	1° febbraio 1631
2109	Francesco Pecci a Galileo	3 febbraio 1631
2110	Lorenzo Petrangeli a Galileo	6 febbraio 1631
2111	Benedetto Castelli a Galileo	15 febbraio 1631
2112	Bonaventura Cavalieri a Galileo	16 febbraio 1631
2113	Maria Celeste Galilei a Galileo	18 febbraio 1631
2114	GALILEO a Cesare Marsili	22 febbraio 1631
2115	GALILEO ad Andrea Cioli	7 marzo 1631
2116	Geri Bocchineri a Galileo	8 marzo 1631
2117	Andrea Cioli a Francesco Niccolini	8 marzo 1631
2118	Maria Celeste Galilei a Galileo	9 marzo 1631
2119	Maria Celeste Galilei a Galileo	11 marzo 1631
2120	Maria Celeste Galilei a Galileo	12 marzo 1631
2121	Gismondo Coccapani a Ferdinando II de' Medici, Granduca di Toscana	marzo 1631
2122	Maria Celeste Galilei a Galileo	13 marzo 1631
2123	Francesco Niccolini ad Andrea Cioli	16 marzo 1631
2124	Maria Celeste Galilei a Galileo	17 marzo 1631
2125	Cesare Marsili a Galileo	17 marzo 1631
2126	Bonaventura Cavalieri a Galileo	18 marzo 1631
2127	Alessandro Ninci a Galileo	19 marzo 1631
2128	Andrea Cioli a Francesco Niccolini	21 marzo 1631
2129	Raffaello Staccoli a Galileo	26 marzo 1631
2130	Gismondo Coccapani a Ferdinando II de' Medici, Granduca di Toscana	marzo 1631
2131	Gismondo Coccapani a Raffaello Staccoli	27 marzo 1631
2132	Benedetto Castelli a Galileo	29 marzo 1631
2133	Andrea Cioli a Francesco Niccolini	29 marzo 1631
2134	Raffaello Staccoli a Galileo	31 marzo 1631
2135	GALILEO a Raffaello Staccoli	3 aprile 1631
2136	Gismondo Coccapani a Lorenzo Usimbardi	4 aprile 1631
2137	GALILEO a Cesare Marsili	5 aprile 1631
2138	Francesco Niccolini ad Andrea Cioli	5 aprile 1631
2139	Bonaventura Cavalieri a Galileo	8 aprile 1631
2140	Cesare Marsili a Galileo	8 aprile 1631
2141	Marcantonio Pieralli a Galileo	9 aprile 1631
2142	Girolamo da Sommaia a Galileo	9 aprile 1631
2143	Maria Celeste Galilei a Galileo	11 aprile 1631
2144	Giovanni de' Medici a Galileo	11 aprile 1631
2145	Andrea Cioli a Francesco Niccolini	11 aprile 1631
2146	Francesco Duodo a Galileo	12 aprile 1631
2147	Francesco Niccolini ad Andrea Cioli	13 aprile 1631
2148	Giovanni Battista Arici a Galileo	16 aprile 1631
2149	Andrea Cioli a Francesco Niccolini	17 aprile 1631

2150	Benedetto Castelli a Galileo	19 aprile 1631
2151	Francesco Niccolini ad Andrea Cioli	19 aprile 1631
2152	Maria Celeste Galilei a Galileo	22 aprile 1631
2153	Marcantonio Pieralli a Galileo	23 aprile 1631
2154	Andrea Cioli a Francesco Niccolini	23 aprile 1631
2155	Maria Celeste Galilei a Galileo	25 aprile 1631
2156	Niccolò Riccardi a Francesco Niccolini	25 aprile 1631
2157	Tommaso Campanella a Galileo	26 aprile 1631
2158	Benedetto Castelli a Galileo	26 aprile 1631
2159	Andrea Cioli a Francesco Niccolini	26 aprile 1631
2160	Francesco Niccolini ad Andrea Cioli	27 aprile 1631
2161	Aurelio Gigli ad Andrea Cioli	1° maggio 1631
2162	GALILEO ad Andrea Cioli	3 maggio 1631
2163	Esaù del Borgo a	13 maggio 1631
2164	Giovanni Silvi a Galileo	17 maggio 1631
2165	Francesco Niccolini ad Andrea Cioli	17 maggio 1631
2166	Maria Celeste Galilei a Galileo	18 maggio 1631
2167	Bonaventura Cavalieri a Galileo	21 maggio 1631
2168	Vincenzo Galilei a Galileo	21 maggio 1631
2169	Andrea Cioli a Francesco Niccolini	22 maggio 1631
2170	GALILEO a Bonaventura Cavalieri	24 maggio 1631
2171	Niccolò Riccardi a Clemente Egidii	24 maggio 1631
2172	Francesco Niccolini a Galileo	25 maggio 1631
2173	Ascanio Piccolomini a Galileo	28 maggio 1631
2174	Maria Celeste Galilei a Galileo	29 maggio 1631
2175	Benedetto Castelli a Galileo	31 maggio 1631
2176	Clemente Egidii a Niccolò Riccardi	31 maggio 1631
2177	Geri Bocchineri a Galileo	2 giugno 1631
2178	Lorenzo Usimbardi a Ferdinando II de' Medici, Granduca di Toscana	2 giugno 1631
2179	Maria Celeste Galilei a Galileo	4 giugno 1631
2180	Francesco Niccolini ad Andrea Cioli	8 giugno 1631
2181	Bonaventura Cavalieri a Galileo	10 giugno 1631
2182	Maria Celeste Galilei a Galileo	10 giugno 1631
2183	Andrea Cioli a Francesco Niccolini	13 giugno 1631
2184	Benedetto Castelli a Galileo	14 giugno 1631
2185	Benedetto Castelli a Galileo	20 giugno 1631
2186	Giovanfrancesco Buonamici a Galileo	28 giugno 1631
2187	Bonaventura Cavalieri a Galileo	1° luglio 1631
2188	GALILEO a Cesare Marsili	5 luglio 1631
2189	GALILEO a Cassiano dal Pozzo	7 luglio 1631
2190	Cesare Marsili a Galileo	8 luglio 1631
2191	Francesco Niccolini a Galileo	12 luglio 1631
2192	Francesco Niccolini a Galileo	19 luglio 1631
2193	Niccolò Riccardi a Clemente Egidii	19 luglio 1631
2194	GALILEO a Ferdinando II de' Medici, Granduca di Toscana	22 luglio 1631
2195	Cassiano dal Pozzo a Galileo	30 luglio 1631
2196	Maria Celeste Galilei a Galileo	luglio 1631
2197	Francesco Niccolini a Galileo	10 agosto 1631
2198	Maria Celeste Galilei a Galileo	12 agosto 1631
2199	GALILEO ad Elia Diodati	16 agosto 1631
2200	Giovanni Ciampoli a Galileo	23 agosto 1631
2201	Maria Celeste Galilei a Galileo	27 agosto 1631
2202	Maria Celeste Galilei a Galileo	30 agosto 1631
2203	Francesco Stelluti a Galileo	30 agosto 1631
2204	Niccolò Fabri di Peiresc a Gio. Giacomo Bouchard	5 settembre 1631
2205	Bonaventura Cavalieri a Galileo	9 settembre 1631
2206	Paolo Giordano Orsini a Galileo	9 settembre 1631
2207	Niccolò Fabri di Peiresc a Pietro Dupuy	13 settembre 1631
2208	Alessandro Ninci a Galileo	24 settembre 1631

2209	Benedetto Castelli a Galileo	26 settembre 1631
2210	Fulgenzio Micanzio a Galileo	27 settembre 1631
2211	Cesare Marsili a Galileo	11 ottobre 1631
2212	Gismondo Coccapani a Galileo	16 ottobre 1631
2213	Benedetto Castelli a Galileo	18 ottobre 1631
2214	Bonaventura Cavalieri a Galileo	28 ottobre 1631
2215	Bartolommeo Serni a Galileo	31 ottobre 1631
2216	Caterina Niccolini Riccardi a Galileo	1° novembre 1631
2217	Alessandro Ninci a Galileo	2 novembre 1631
2218	Gio. Battista Arici a Galileo	15 novembre 1631
2219	Bonaventura Cavalieri a Galileo	18 novembre 1631
2220	Francesco de' Medici a Galileo	26 novembre 1631
2221	Lorenzo Petrangeli a Galileo	27 novembre 1631
2222	GALILEO a Cesare Marsili	29 novembre 1631
2223	Lodovico Lodovici a Galileo	29 novembre 1631
2224	Giacono Jauffred a Galileo	30 novembre 1631
2225	Cesare Marsili a Galileo	2 dicembre 1631
2226	GALILEO a Cesare Marsili	13 dicembre 1631
2227	Benedetto Castelli a Galileo	13 dicembre 1631
2228	Cesare Marsili a Galileo	18 dicembre 1631
2229	Benedetto Castelli a Galileo	20 dicembre 1631
2230	Geri Bocchineri a Galileo	25 dicembre 1631
2231	Francesco Duodo a Galileo	27 dicembre 1631
2232	Paolo Giordano Orsini a Galileo	30 dicembre 1631
2233	Giovanni Pieroni a Galileo	31 dicembre 1631
2234	Lodovico Lodovici a Galileo	2 gennaio 1632
2235	GALILEO a Cesare Marsili	3 gennaio 1632
2236	Benedetto Scalandroni a Galileo	9 gennaio 1632
2237	Caterina Niccolini Riccardi a Galileo	15 gennaio 1632
2238	Andrea Cioli a Galileo	19 gennaio 1632
2239	Bonaventura Cavalieri a Galileo	27 gennaio 1632
2240	Giovanni Ciampoli a Galileo	31 gennaio 1632
2241	GALILEO a Ferdinando II de' Medici, Granduca di Toscana	febbraio 1632
2242	Roberto Galilei a Galileo	12 febbraio 1632
2243	Benedetto Castelli a Galileo	20 febbraio 1632
2244	Gio. Battista Landini a Cesare Marsili	21 febbraio 1632
2245	GALILEO a Cesare Marsili	23 febbraio 1632
2246	Niccolò Fabri di Peiresc a Pietro Gassendi	26 febbraio 1632
2247	Gio. Battista Landini a Cesare Marsili	27 febbraio 1632
2248	Pietro Gassendi a Galileo	1° marzo 1632
2249	Cesare Marsili a Galileo	16 marzo 1632
2250	GALILEO a Cesare Marsili	20 marzo 1632
2251	Bonaventura Cavalieri a Galileo	22 marzo 1632
2252	Giulio Ninci a Galileo	24 marzo 1632
2253	Giacomo Jauffred a Galileo	26 marzo 1632
2254	Francesco Niccolini ad Andrea Cioli	28 marzo 1632
2255	Andrea Cioli a Francesco Niccolini	2 aprile 1632
2256	GALILEO ad Elia Diodati	9 aprile 1632
2257	GALILEO a Cesare Marsili	17 aprile 1632
2258	Gio. Battista Baliani a Galileo	23 aprile 1632
2259	Fortunio Liceti a Galileo	29 aprile 1632
2260	Giulio Ninci a Galileo	30 aprile 1632
2261	Tommaso Campanella a Galileo	1° maggio 1632
2262	Angelo Contarini a Galileo	1° maggio 1632
2263	Francesco Duodo a Galileo	1° maggio 1632
2264	Cesare Marsili a Galileo	4 maggio 1632
2265	Francesco Pecci a Galileo	4 maggio 1632
2266	Andrea Cioli a Francesco de' Medici	12 maggio 1632

2267	Fulgenzio Micanzio a Galileo	15 maggio 1632
2268	Domenico Molin a Galileo	15 maggio 1632
2269	GALILEO a Benedetto Castelli	17 maggio 1632
2270	Benedetto Scalandroni a Galileo	17 maggio 1632
2271	Bonaventura Cavalieri a Galileo	18 maggio 1632
2272	Zaccaria Sagredo a Galileo	20 maggio 1632
2273	Bonaventura Cavalieri a Galileo	25 maggio 1632
2274	Alessandro Caccia a Galileo	26 maggio 1632
2275	Benedetto Castelli a Galileo	29 maggio 1632
2276	Niccolò Fabri di Peiresc a Giuseppe Gaultier	18 giugno 1632
2277	Benedetto Castelli a Galileo	19 giugno 1632
2278	Francesco Stelluti a Galileo	19 giugno 1632
2279	Fulgenzio Micanzio a Galileo	3 luglio 1632
2280	Antonio Santini a Galileo	14 luglio 1632
2281	Fulgenzio Micanzio a Galileo	17 luglio 1632
2282	Alfonso Antonini a Galileo	24 luglio 1632
2283	Filippo Mannucci a Galileo	24 luglio 1632
2284	Tommaso Campanella a Galileo	5 agosto 1632
2285	Filippo Magalotti a Mario Guiducci	7 agosto 1632
2286	Fulgenzio Micanzio a Galileo	14 agosto 1632
2287	Francesco Niccolini ad Andrea Cioli	15 agosto 1632
2288	Andrea Cioli a Francesco Niccolini	19 agosto 1632
2289	Tommaso Campanella a Galileo	21 agosto 1632
2290	Francesco de' Medici ad Andrea Cioli	21 agosto 1632
2291	Francesco Niccolini ad Andrea Cioli	22 agosto 1632
2292	Francesco Niccolini ad Andrea Cioli	22 agosto 1632
2293	Andrea Cioli a Francesco Niccolini	24 agosto 1632
2294	Francesco Niccolini ad Andrea Cioli	28 agosto 1632
2295	Bonaventura Cavalieri a Galileo	31 agosto 1632
2296	Filippo Magalotti a Mario Guiducci	4 settembre 1632
2297	Filippo Magalotti a Galileo	4 settembre 1632
2298	Francesco Niccolini ad Andrea Cioli	5 settembre 1632
2299	Andrea Cioli a Francesco Niccolini	9 settembre 1632
2300	GALILEO a Cesare Marsili	11 settembre 1632
2301	Evangelista Torricelli a Galileo	11 settembre 1632
2302	Francesco Niccolini ad Andrea Cioli	11 settembre 1632
2303	Andrea Cioli a Francesco Niccolini	16 settembre 1632
2304	Fulgenzio Micanzio a Galileo	18 settembre 1632
2305	Francesco Niccolini ad Andrea Cioli	18 settembre 1632
2306	Giuseppe Gaultier a Niccolò Fabri di Peiresc	20 settembre 1632
2307	Bonaventura Cavalieri a Galileo	21 settembre 1632
2308	Cesare Marsili a Galileo	21 settembre 1632
2309	Tommaso Campanella a Galileo	25 settembre 1632
2310	Clemente Egidii ad Antonio Barberini	25 settembre 1632
2311	Francesco Barberini a Giorgio Bolognetti	25 settembre 1632
2312	Francesco Barberini a Giorgio Bolognetti	25 settembre 1632
2313	Ascanio Piccolomini a Galileo	29 settembre 1632
2314	Giorgio Bolognetti a Francesco Barberini	30 settembre 1632
2315	Andrea Cioli a Francesco Niccolini	1° ottobre 1632
2316	Benedetto Castelli a Galileo	2 ottobre 1632
2317	Clemente Egidii ad Antonio Barberini	2 ottobre 1632
2318	GALILEO ad Andrea Cioli	6 ottobre 1632
2319	Fulgenzio Micanzio a Galileo	9 ottobre 1632
2320	Fulgenzio Micanzio a Galileo	9 ottobre 1632
2321	Andrea Cioli a Francesco Niccolini	9 ottobre 1632
2322	Michelangelo Buonarroti a Francesco Barberini	12 ottobre 1632
2323	Andrea Cioli a Francesco de' Medici	12 ottobre 1632
2324	GALILEO a Francesco Barberini	13 ottobre 1632
2325	GALILEO a Cesare Marsili	16 ottobre 1632

2326	Benedetto Castelli a Galileo	16 ottobre 1632
2327	Andrea Cioli a Francesco Niccolini	16 ottobre 1632
2328	Andrea Cioli a Galileo	16 ottobre 1632
2329	Niccolò Sacchetti ad Andrea Cioli	16 ottobre 1632
2330	Tommaso Campanella a Galileo	22 ottobre 1632
2331	Benedetto Castelli a Galileo	23 ottobre 1632
2332	Fulgenzio Micanzio a Galileo	23 ottobre 1632
2333	Francesco Niccolini a Galileo	23 ottobre 1632
2334	Francesco Niccolini ad Andrea Cioli	24 ottobre 1632
2335	Andrea Cioli a Francesco Niccolini	29 ottobre 1632
2336	Benedetto Castelli a Galileo	30 ottobre 1632
2337	Fulgenzio Micanzio a Galileo	30 ottobre 1632
2338	Francesco Niccolini a Galileo	30 ottobre 1632
2339	Pietro Gassendi a Galileo	1° novembre 1632
2340	Benedetto Castelli a Galileo	6 novembre 1632
2341	Andrea Cioli a Galileo	6 novembre 1632
2342	Francesco Niccolini a Galileo	6 novembre 1632
2343	Andrea Cioli a Niccolò Sacchetti	6 novembre 1632
2344	Francesco Niccolini ad Andrea Cioli	6 novembre 1632
2345	Benedetto Castelli a Galileo	13 novembre 1632
2346	Francesco Galilei a Galileo	13 novembre 1632
2347	Francesco Niccolini a Galileo	13 novembre 1632
2348	Francesco Niccolini ad Andrea Cioli	13 novembre 1632
2349	Francesco Niccolini ad Andrea Cioli	14 novembre 1632
2350	Andrea Cioli a Francesco Niccolini	18 novembre 1632
2351	Benedetto Castelli a Galileo	20 novembre 1632
2352	Francesco Galilei a Galileo	20 novembre 1632
2353	Francesco Niccolini a Galileo	20 novembre 1632
2354	Clemente Egidii ad Antonio Barberini	20 novembre 1632
2355	Francesco Niccolini a Galileo	21 novembre 1632
2356	Benedetto Castelli a Galileo	27 novembre 1632
2357	Francesco Galilei a Galileo	27 novembre 1632
2358	Fulgenzio Micanzio a Galileo	27 novembre 1632
2359	Renato Descartes a Marino Mersenne	novem.-dic. 1632
2360	Benedetto Castelli a Galileo	4 dicembre 1632
2361	Niccolò Sacchetti ad Andrea Cioli	4 dicembre 1632
2362	Francesco Niccolini a Galileo	5 dicembre 1632
2363	Bonaventura Cavalieri a Galileo	7 dicembre 1632
2364	Andrea Cioli a Francesco Niccolini	11 dicembre 1632
2365	Francesco Niccolini ad Andrea Cioli	11 dicembre 1632
2366	Francesco Niccolini a Galileo	12 dicembre 1632
2367	Andrea Cioli a Francesco Niccolini	16 dicembre 1632
2368	GALILEO a Cosimo del Sera	17 dicembre 1632
2369	Benedetto Castelli a Galileo	18 dicembre 1632
2370	Clemente Egidii ad Antonio Barberini	18 dicembre 1632
2371	Bonaventura Cavalieri a Galileo	21 dicembre 1632
2372	Benedetto Castelli a Galileo	25 dicembre 1632
2373	Francesco Niccolini a Galileo	25 dicembre 1632
2374	Francesco Niccolini ad Andrea Cioli	26 dicembre 1632
2375	GALILEO a Cesare Marsili	31 dicembre 1632

INDICE ALFABETICO
DELLE LETTERE CONTENUTE NEL VOL. XIV
(1629 - 1632).

		N.°
Aggiunti Niccolò a Galileo	24-30 gennaio 1630	1980
Aggiunti Niccolò a Galileo	6 marzo 1630	1991
Aggiunti Niccolò a Galileo	17 aprile 1630	1999
Aggiunti Niccolò a Galileo	24 aprile 1630	2001
Aggiunti Niccolò a Galileo	28 ottobre 1630	2076
Antonini Alfonso a Galileo	24 luglio 1632	2282
Arici Gio. Battista a Galileo	16 aprile 1631	2148
Arici Gio. Battista a Galileo	15 novembre 1631	2218
Arrighetti Andrea a Niccolò Arrighetti	14 dicembre 1630	2092
Arrighetti Andrea a Niccolò Arrighetti	16 dicembre 1630	2095
Arrighetti Andrea a Galileo	17 dicembre 1630	2096
Arrighetti Andrea a Galileo	23 dicembre 1630	2100
Arrighetti Andrea a Galileo	27 dicembre 1630	2102
Arrighetti Andrea a ?	17 gennaio 1631	2105
Arrighetti Niccolò a Andrea Arrighetti	9 dicembre 1630	2090
Arrighetti Niccolò a Andrea Arrighetti	14 dicembre 1630	2093
Arrighetti Niccolò a Galileo	18 dicembre 1630	2098
Badelli Antonio a	18 maggio 1630	2009
Baliani Gio. Battista a Galileo	7 settembre 1629	1959
Baliani Gio. Battista a Galileo	27 luglio 1630	2040
Baliani Gio. Battista a Galileo	24 ottobre 1630	2075
Baliani Gio. Battista a Galileo	23 aprile 1632	2258
Barberini Francesco a Giorgio Bolognetti	25 settembre 1632	2311
Barberini Francesco a Giorgio Bolognetti	25 settembre 1632	2312
Bocchineri Carlo a Galileo	27 gennaio 1629	1931
Bocchineri Geri a Galileo	28 aprile 1630	2002
Bocchineri Geri a Galileo	14 maggio 1630	2006
Bocchineri Geri a Galileo	18 maggio 1630	2007
Bocchineri Geri a Galileo	21 maggio 1630	2014
Bocchineri Geri a Galileo	27 maggio 1630	2019
Bocchineri Geri a Galileo	10 giugno 1630	2030
Bocchineri Geri a Galileo	14 giugno 1630	2031
Bocchineri Geri a Galileo	8 marzo 1631	2116
Bocchineri Geri a Galileo	2 giugno 1631	2177
Bocchineri Geri a Galileo	25 dicembre 1631	2230
Bolognetti Giorgio a Francesco Barberini	30 settembre 1632	2314
Bombini Paolo a Galileo	30 agosto 1630	2051
Borgo (del) Esaù ad Andrea Cioli	22 maggio 1630	2015
Borgo (del) Esaù ad Andrea Cioli	8 giugno 1630	2029
Borgo (del) Esaù ad Andrea Cioli	13 luglio 1630	2038
Borgo (del) Esaù ad Andrea Cioli	31 agosto 1630	2053
Borgo (del) Esaù ad Andrea Cioli	14 settembre 1630	2062
Borgo (del) Esaù ad Andrea Cioli	17 settembre 1630	2065
Borgo (del) Esaù ad Andrea Cioli	1° febbraio 1631	2108
Borgo (del) Esaù a Galileo	14 settembre 1630	2061
Borgo (del) Esaù a ?	13 maggio 1631	2163
Buonamici Giovanfrancesco a Galileo	4 agosto 1629	1953
Buonamici Giovanfrancesco a Galileo	1° febbraio 1630	1982
Buonamici Giovanfrancesco a Galileo	28 giugno 1631	2186
Buonamici Bocchineri Alessandra a Galileo	28 luglio 1630	2041
Buonarrotti Michelangelo a Francesco Barberini	12 ottobre 1632	2322
Buonarrotti Michelangelo a Galileo	1629	1973

Buonarroti Michelangelo a Galileo	3 giugno 1630	2022
Buonarroti Michelangelo a Galileo	6 giugno 1630	2027
Caccia Alessandro a Galileo	26 maggio 1632	2274
Campanella Tommaso a Galileo	26 aprile 1631	2157
Campanella Tommaso a Galileo	1° maggio 1632	2261
Campanella Tommaso a Galileo	5 agosto 1632	2284
Campanella Tommaso a Galileo	21 agosto 1632	2289
Campanella Tommaso a Galileo	25 settembre 1632	2309
Campanella Tommaso a Galileo	22 ottobre 1632	2330
Carosi Matteo a Galileo	2 novembre 1629	1963
Castelli Benedetto a Galileo	21 gennaio 1629	1930
Castelli Benedetto a Galileo	24 febbraio 1629	1933
Castelli Benedetto a Galileo	10 novembre 1629	1964
Castelli Benedetto a Galileo	24 novembre 1629	1969
Castelli Benedetto a Galileo	1629	1973
Castelli Benedetto a Galileo	9 febbraio 1630	1984
Castelli Benedetto a Galileo	16 febbraio 1630	1986
Castelli Benedetto a Galileo	23 febbraio 1630	1988
Castelli Benedetto a Galileo	16 marzo 1630	1993
Castelli Benedetto a Galileo	6 aprile 1630	1995
Castelli Benedetto a Galileo	10 agosto 1630	2045
Castelli Benedetto a Galileo	24 agosto 1630	2049
Castelli Benedetto a Galileo	13 settembre 1630	2058
Castelli Benedetto a Galileo	21 settembre 1630	2066
Castelli Benedetto a Galileo	30 novembre 1630	2085
Castelli Benedetto a Galileo	15 febbraio 1631	2111
Castelli Benedetto a Galileo	29 marzo 1631	2132
Castelli Benedetto a Galileo	19 aprile 1631	2150
Castelli Benedetto a Galileo	26 aprile 1631	2158
Castelli Benedetto a Galileo	31 maggio 1631	2175
Castelli Benedetto a Galileo	14 giugno 1631	2184
Castelli Benedetto a Galileo	20 giugno 1631	2185
Castelli Benedetto a Galileo	26 settembre 1631	2209
Castelli Benedetto a Galileo	18 ottobre 1631	2213
Castelli Benedetto a Galileo	13 dicembre 1631	2227
Castelli Benedetto a Galileo	20 dicembre 1631	2229
Castelli Benedetto a Galileo	20 febbraio 1632	2243
Castelli Benedetto a Galileo	29 maggio 1632	2275
Castelli Benedetto a Galileo	19 giugno 1632	2277
Castelli Benedetto a Galileo	2 ottobre 1632	2316
Castelli Benedetto a Galileo	16 ottobre 1632	2326
Castelli Benedetto a Galileo	23 ottobre 1632	2331
Castelli Benedetto a Galileo	30 ottobre 1632	2336
Castelli Benedetto a Galileo	6 novembre 1632	2340
Castelli Benedetto a Galileo	13 novembre 1632	2345
Castelli Benedetto a Galileo	20 novembre 1632	2351
Castelli Benedetto a Galileo	27 novembre 1632	2356
Castelli Benedetto a Galileo	4 dicembre 1632	2360
Castelli Benedetto a Galileo	18 dicembre 1632	2369
Castelli Benedetto a Galileo	25 dicembre 1632	2372
Castelli Carlo a Benedetto Castelli	15 marzo 1629	1938
Castelli Carlo a Galileo	5 gennaio 1629	1926
Cavalieri Bonaventura a Galileo	2 gennaio 1629	1923
Cavalieri Bonaventura a Galileo	12 gennaio 1629	1928
Cavalieri Bonaventura a Galileo	20 febbraio 1629	1932
Cavalieri Bonaventura a Galileo	27 marzo 1629	1941
Cavalieri Bonaventura a Galileo	20 ottobre 1629	1961
Cavalieri Bonaventura a Galileo	15 dicembre 1629	1970

Cavalieri Bonaventura a Galileo	23 febbraio 1630	1989
Cavalieri Bonaventura a Galileo	2 aprile 1630	1994
Cavalieri Bonaventura a Galileo	3 dicembre 1630	2087
Cavalieri Bonaventura a Galileo	17 dicembre 1630	2097
Cavalieri Bonaventura a Galileo	16 febbraio 1631	2112
Cavalieri Bonaventura a Galileo	18 marzo 1631	2126
Cavalieri Bonaventura a Galileo	8 aprile 2139	2139
Cavalieri Bonaventura a Galileo	21 maggio 1631	2167
Cavalieri Bonaventura a Galileo	10 giugno 1631	2181
Cavalieri Bonaventura a Galileo	1° luglio 1631	2187
Cavalieri Bonaventura a Galileo	9 settembre 1631	2205
Cavalieri Bonaventura a Galileo	28 ottobre 1631	2214
Cavalieri Bonaventura a Galileo	18 novembre 1631	2219
Cavalieri Bonaventura a Galileo	27 gennaio 1632	2239
Cavalieri Bonaventura a Galileo	22 marzo 1632	2251
Cavalieri Bonaventura a Galileo	18 maggio 1632	2271
Cavalieri Bonaventura a Galileo	25 maggio 1632	2273
Cavalieri Bonaventura a Galileo	31 agosto 1632	2295
Cavalieri Bonaventura a Galileo	21 settembre 1632	2307
Cavalieri Bonaventura a Galileo	7 dicembre 1632	2363
Cavalieri Bonaventura a Galileo	21 dicembre 1632	2371
Cavalieri Bonaventura a Cesare Marsili	2 gennaio 1629	1924
Cavalieri Bonaventura a Cesare Marsili	12 gennaio 1629	1929
Cavalieri Bonaventura a Cesare Marsili	27 febbraio 1629	1934
Cesi Federico a Galileo	26 gennaio 1630	1981
Ciampoli Giovanni a Galileo	5 gennaio 1630	1975
Ciampoli Giovanni a Galileo	13 luglio 1630	2037
Ciampoli Giovanni a Galileo	10 agosto 1630	2046
Ciampoli Giovanni a Galileo	24 agosto 1630	2050
Ciampoli Giovanni a Galileo	21 settembre 1630	2067
Ciampoli Giovanni a Galileo	23 agosto 1631	2200
Ciampoli Giovanni a Galileo	31 gennaio 1632	2240
Ciampoli Giovanni a Cesare Marsili	26 maggio 1629	1949
Cini Niccolò a Galileo	10 gennaio 1630	1976
Cioli Andrea ad Esaù del Borgo	18 giugno 1630	2033
Cioli Andrea ad Esaù del Borgo	8 novembre 1630	2080
Cioli Andrea a Galileo	19 gennaio 1632	2238
Cioli Andrea a Galileo	16 ottobre 1632	2328
Cioli Andrea a Galileo	6 novembre 1632	2341
Cioli Andrea a Francesco de' Medici	12 maggio 1632	2266
Cioli Andrea a Francesco de' Medici	12 ottobre 1632	2323
Cioli Andrea a Francesco Niccolini	11 maggio 1630	2005
Cioli Andrea a Francesco Niccolini	20 maggio 1630	2013
Cioli Andrea a Francesco Niccolini	28 maggio 1630	2020
Cioli Andrea a Francesco Niccolini	8 marzo 1631	2117
Cioli Andrea a Francesco Niccolini	21 marzo 1631	2128
Cioli Andrea a Francesco Niccolini	29 marzo 1631	2133
Cioli Andrea a Francesco Niccolini	11 aprile 1631	2145
Cioli Andrea a Francesco Niccolini	17 aprile 1631	2149
Cioli Andrea a Francesco Niccolini	23 aprile 1631	2154
Cioli Andrea a Francesco Niccolini	26 aprile 1631	2159
Cioli Andrea a Francesco Niccolini	22 maggio 1631	2169
Cioli Andrea a Francesco Niccolini	13 giugno 1631	2183
Cioli Andrea a Francesco Niccolini	2 aprile 1632	2255
Cioli Andrea a Francesco Niccolini	19 agosto 1632	2288
Cioli Andrea a Francesco Niccolini	24 agosto 1632	2293
Cioli Andrea a Francesco Niccolini	9 settembre 1632	2299
Cioli Andrea a Francesco Niccolini	16 settembre 1632	2303
Cioli Andrea a Francesco Niccolini	1° ottobre 1632	2315

Cioli Andrea a Francesco Niccolini	9 ottobre 1632	2321
Cioli Andrea a Francesco Niccolini	16 ottobre 1632	2327
Cioli Andrea a Francesco Niccolini	29 ottobre 1632	2335
Cioli Andrea a Francesco Niccolini	18 novembre 1632	2350
Cioli Andrea a Francesco Niccolini	11 dicembre 1632	2364
Cioli Andrea a Francesco Niccolini	16 dicembre 1632	2367
Cioli Andrea a Niccolò Sacchetti	6 novembre 1632	2343
Coccapani Gismondo a Galileo	16 ottobre 1631	2212
Coccapani Gismondo a Ferdinando II de' Medici , Granduca di Toscana	marzo 1631	2121
Coccapani Gismondo a Ferdinando II de' Medici , Granduca di Toscana	marzo 1631	2130
Coccapani Gismondo a Raffaello Staccoli	27 marzo 1631	2131
Coccapani Gismondo a Lorenzo Usimbardi	4 aprile 1631	2136
Contarini Angelo a Galileo	1° maggio 1632	2262
Descartes Renato a Marino Mersenne	novem.-dic. 1632	2359
Diodati Elia a Galileo	22 aprile 1629	1947
Diodati Elia a Galileo	23 ottobre 1630	2074
Diodati Elia a Niccolò Fabri di Peiresc	11 agosto 1630	2047
Duodo Francesco a Galileo	12 aprile 1631	2146
Duodo Francesco a Galileo	27 dicembre 1631	2231
Duodo Francesco a Galileo	1° maggio 1632	2263
Egidii Clemente ad Antonio Barberini	25 settembre 1632	2310
Egidii Clemente ad Antonio Barberini	2 ottobre 1632	2317
Egidii Clemente ad Antonio Barberini	20 novembre 1632	2354
Egidii Clemente ad Antonio Barberini	18 dicembre 1632	2370
Egidii Clemente a Niccolò Riccardi	31 maggio 1631	2176
Elci (d') Orso a Galileo	3 giugno 1630	2024
Fortescue Giorgio a Galileo	15 ottobre 1629	1960
Galilei Francesco a Galileo	13 novembre 1632	2346
Galilei Francesco a Galileo	20 novembre 1632	2352
Galilei Francesco a Galileo	27 novembre 1632	2357
Galilei Maria Celeste a Galileo	4 gennaio 1629	1925
Galilei Maria Celeste a Galileo	22 marzo 1629	1939
Galilei Maria Celeste a Galileo	8 luglio 1629	1951
Galilei Maria Celeste a Galileo	6 settembre 1629	1957
Galilei Maria Celeste a Galileo	10 novembre 1629	1965
Galilei Maria Celeste a Galileo	22 novembre 1629	1968
Galilei Maria Celeste a Galileo	4 gennaio 1630	1974
Galilei Maria Celeste a Galileo	21 gennaio 1630	1979
Galilei Maria Celeste a Galileo	19 febbraio 1630	1987
Galilei Maria Celeste a Galileo	14 marzo 1630	1992
Galilei Maria Celeste a Galileo	6 aprile 1630	1996
Galilei Maria Celeste a Galileo	14 aprile 1630	1998
Galilei Maria Celeste a Galileo	25 maggio 1630	2017
Galilei Maria Celeste a Galileo	21 luglio 1630	2039
Galilei Maria Celeste a Galileo	4 settembre 1630	2055
Galilei Maria Celeste a Galileo	10 settembre 1630	2057
Galilei Maria Celeste a Galileo	18 ottobre 1630	2072
Galilei Maria Celeste a Galileo	28 ottobre 1630	2077
Galilei Maria Celeste a Galileo	2 novembre 1630	2078
Galilei Maria Celeste a Galileo	8 novembre 1630	2079
Galilei Maria Celeste a Galileo	26 novembre 1630	2084
Galilei Maria Celeste a Galileo	4 dicembre 1630	2088
Galilei Maria Celeste a Galileo	15 dicembre 1630	2094
Galilei Maria Celeste a Galileo	24 gennaio 1631	2106
Galilei Maria Celeste a Galileo	18 febbraio 1631	2113

Galilei Maria Celeste a Galileo	9 marzo 1631	2118
Galilei Maria Celeste a Galileo	11 marzo 1631	2119
Galilei Maria Celeste a Galileo	12 marzo 1631	2120
Galilei Maria Celeste a Galileo	13 marzo 1631	2122
Galilei Maria Celeste a Galileo	17 marzo 1631	2124
Galilei Maria Celeste a Galileo	11 aprile 1631	2143
Galilei Maria Celeste a Galileo	22 aprile 1631	2152
Galilei Maria Celeste a Galileo	25 aprile 1631	2155
Galilei Maria Celeste a Galileo	18 maggio 1631	2166
Galilei Maria Celeste a Galileo	29 maggio 1631	2174
Galilei Maria Celeste a Galileo	4 giugno 1631	2179
Galilei Maria Celeste a Galileo	10 giugno 1631	2182
Galilei Maria Celeste a Galileo	luglio 1631	2196
Galilei Maria Celeste a Galileo	12 agosto 1631	2198
Galilei Maria Celeste a Galileo	27 agosto 1631	2201
Galilei Maria Celeste a Galileo	30 agosto 1631	2202
Galilei Roberto a Galileo	12 febbraio 1632	2242
Galilei Vincenzo a Galileo	7 dicembre 1630	2089
Galilei Vincenzo a Galileo	21 maggio 1631	2168
Galileo a Gio. Battista Baliani	6 agosto 1630	2043
Galileo a Francesco Barberini	13 ottobre 1632	2324
Galileo ad Esaù del Borgo (?)	fine del 1630	2103
Galileo a Giovanfrancesco Buonamici	19 giugno 1629	1950
Galileo a Giovanfrancesco Buonamici	19 novembre 1629	1967
Galileo a Giovanfrancesco Buonamici	8 aprile 1630	1997
Galileo ad Alessandra Bocchineri Buonamici	8 agosto 1630	2044
Galileo a Michelangelo Buonarroti	3 giugno 1630	2021
Galileo a Michelangelo Buonarroti	3 giugno 1630	2023
Galileo a Michelangelo Buonarroti	5 giugno 1630	2026
Galileo a Benedetto Castelli	8 gennaio 1629	1927
Galileo a Benedetto Castelli	17 maggio 1632	2269
Galileo a Bonaventura Cavalieri	24 maggio 1631	2170
Galileo a Federico Cesi	24 dicembre 1629	1971
Galileo a Federico Cesi	13 gennaio 1630	1978
Galileo ad Andrea Cioli	1° gennaio 1629	1922
Galileo ad Andrea Cioli	7 marzo 1631	2115
Galileo ad Andrea Cioli	3 maggio 1631	2162
Galileo ad Andrea Cioli	6 ottobre 1632	2318
Galileo ad Elia Diodati	29 ottobre 1629	1962
Galileo ad Elia Diodati	16 agosto 1631	2199
Galileo ad Elia Diodati	9 aprile 1632	2256
Galileo a Giorgio Fortescue	febbraio 1630	1990
Galileo a Cesare Marsili	10 marzo 1629	1937
Galileo a Cesare Marsili	7 aprile 1629	1943
Galileo a Cesare Marsili	21 aprile 1629	1946
Galileo a Cesare Marsili	7 settembre 1629	1958
Galileo a Cesare Marsili	12 gennaio 1630	1977
Galileo a Cesare Marsili	16 febbraio 1630	1985
Galileo a Cesare Marsili	22 febbraio 1631	2114
Galileo a Cesare Marsili	5 aprile 1631	2137
Galileo a Cesare Marsili	5 luglio 1631	2188
Galileo a Cesare Marsili	29 novembre 1631	2222
Galileo a Cesare Marsili	13 dicembre 1631	2226
Galileo a Cesare Marsili	3 gennaio 1632	2235
Galileo a Cesare Marsili	23 febbraio 1632	2245
Galileo a Cesare Marsili	20 marzo 1632	2250
Galileo a Cesare Marsili	17 aprile 1632	2257
Galileo a Cesare Marsili	11 settembre 1632	2300
Galileo a Cesare Marsili	16 ottobre 1632	2325

Galileo a Cesare Marsili	31 dicembre 1632	2375
Galileo a Ferdinando II de' Medici, Granduca di Toscana	luglio 1629	1952
Galileo a Ferdinando II de' Medici, Granduca di Toscana	22 luglio 1631	2194
Galileo a Ferdinando II de' Medici, Granduca di Toscana	febbraio 1632	2241
Galileo a Cassiano dal Pozzo	7 luglio 1631	2189
Galileo a Cosimo del Sera	17 dicembre 1632	2368
Galileo a Raffaello Staccoli	22 dicembre 1630	2099
Galileo a Raffaello Staccoli	16 gennaio 1631	2104
Galileo a Raffaello Staccoli	3 aprile 1631	2135
Galletti Cesare a Galileo	29 gennaio 1631	2107
Gassendi Pietro a Galileo	30 agosto 1630	2052
Gassendi Pietro a Galileo	1° marzo 1632	2248
Gassendi Pietro a Galileo	1° novembre 1632	2339
Gaultier Giuseppe a Niccolò Fabri di Peiresc	20 settembre 1632	2306
Gigli Aurelio ad Andrea Cioli	1° maggio 1631	2161
Giraldi Iacopo a Galileo	3 giugno 1630	2025
Giraldi Iacopo a Galileo	9 novembre 1630	2081
Guevara (di) Giovanni a Galileo	2 marzo 1629	1935
Guevara (di) Giovanni a Galileo	20 aprile 1629	1945
Guevara (di) Giovanni a Galileo	2 settembre 1629	1956
Jauffred Giacomo a Galileo	30 novembre 1631	2224
Jauffred Giacomo a Galileo	26 marzo 1632	2253
Landini Gio. Battista a Cesare Marsili	21 febbraio 1632	2244
Landini Gio. Battista a Cesare Marsili	27 febbraio 1632	2247
Langieri Vincenzio a Galileo	17 agosto 1630	2048
Lavagna (di) Tommaso ad Esaù del Borgo	14 settembre 1630	2060
Liceti Fortunio a Galileo	29 aprile 1632	2259
Lodovici Lodovico a Galileo	29 novembre 1631	2223
Lodovici Lodovico a Galileo	2 gennaio 1632	2234
Magalotti Filippo a Galileo	4 settembre 1632	2297
Magalotti Filippo a Mario Guiducci	7 agosto 1632	2285
Magalotti Filippo a Mario Guiducci	4 settembre 1632	2296
Mannucci Filippo a Galileo	24 luglio 1632	2283
Marsili Cesare a Galileo	28 marzo 1629	1942
Marsili Cesare a Galileo	10 aprile 1629	1944
Marsili Cesare a Galileo	29 agosto 1629	1955
Marsili Cesare a Galileo	1° febbraio 1630	1983
Marsili Cesare a Galileo	17 marzo 1631	2125
Marsili Cesare a Galileo	8 aprile 1631	2140
Marsili Cesare a Galileo	8 luglio 1631	2190
Marsili Cesare a Galileo	11 ottobre 1631	2211
Marsili Cesare a Galileo	2 dicembre 1631	2225
Marsili Cesare a Galileo	18 dicembre 1631	2228
Marsili Cesare a Galileo	16 marzo 1632	2249
Marsili Cesare a Galileo	4 maggio 1632	2264
Marsili Cesare a Galileo	21 settembre 1632	2308
Medici (de') Francesco ad Andrea Cioli	21 agosto 1632	2290
Medici (de') Francesco a Galileo	26 novembre 1631	2220
Medici (de') Giovanni a Galileo	11 aprile 1631	2144
Mendoza (di) Hurtado Antonio ad Esaù del Borgo	13 settembre 1630	2059
Micanzio Fulgenzio a Galileo	21 settembre 1630	2068
Micanzio Fulgenzio a Galileo	27 settembre 1631	2210
Micanzio Fulgenzio a Galileo	15 maggio 1632	2267
Micanzio Fulgenzio a Galileo	3 luglio 1632	2279
Micanzio Fulgenzio a Galileo	17 luglio 1632	2281
Micanzio Fulgenzio a Galileo	14 agosto 1632	2286

Micanzio Fulgenzio a Galileo	18 settembre 1632	2304
Micanzio Fulgenzio a Galileo	9 ottobre 1632	2319
Micanzio Fulgenzio a Galileo	9 ottobre 1632	2320
Micanzio Fulgenzio a Galileo	23 ottobre 1632	2332
Micanzio Fulgenzio a Galileo	30 ottobre 1632	2337
Micanzio Fulgenzio a Galileo	27 novembre 1632	2358
Molin Domenico a Galileo	15 maggio 1632	2268
Morandi Orazio a Galileo	24 maggio 1630	2016
Niccolini Filippo a Galileo	20 maggio 1630	2011
Niccolini Francesco ad Andrea Cioli	4 maggio 1630	2004
Niccolini Francesco ad Andrea Cioli	19 maggio 1630	2010
Niccolini Francesco ad Andrea Cioli	25 maggio 1630	2018
Niccolini Francesco ad Andrea Cioli	29 giugno 1630	2034
Niccolini Francesco ad Andrea Cioli	16 marzo 1631	2123
Niccolini Francesco ad Andrea Cioli	5 aprile 1631	2138
Niccolini Francesco ad Andrea Cioli	13 aprile 1631	2147
Niccolini Francesco ad Andrea Cioli	19 aprile 1631	2151
Niccolini Francesco ad Andrea Cioli	27 aprile 1631	2160
Niccolini Francesco ad Andrea Cioli	17 maggio 1631	2165
Niccolini Francesco ad Andrea Cioli	8 giugno 1631	2180
Niccolini Francesco ad Andrea Cioli	28 marzo 1632	2254
Niccolini Francesco ad Andrea Cioli	15 agosto 1632	2287
Niccolini Francesco ad Andrea Cioli	22 agosto 1632	2291
Niccolini Francesco ad Andrea Cioli	22 agosto 1632	2292
Niccolini Francesco ad Andrea Cioli	28 agosto 1632	2294
Niccolini Francesco ad Andrea Cioli	5 settembre 1632	2298
Niccolini Francesco ad Andrea Cioli	11 settembre 1632	2302
Niccolini Francesco ad Andrea Cioli	18 settembre 1632	2305
Niccolini Francesco ad Andrea Cioli	24 ottobre 1632	2334
Niccolini Francesco ad Andrea Cioli	6 novembre 1632	2344
Niccolini Francesco ad Andrea Cioli	13 novembre 1632	2348
Niccolini Francesco ad Andrea Cioli	14 novembre 1632	2349
Niccolini Francesco ad Andrea Cioli	11 dicembre 1632	2365
Niccolini Francesco ad Andrea Cioli	26 dicembre 1632	2374
Niccolini Francesco a Galileo	7 luglio 1630	2036
Niccolini Francesco a Galileo	25 maggio 1631	2172
Niccolini Francesco a Galileo	12 luglio 1631	2191
Niccolini Francesco a Galileo	19 luglio 1631	2192
Niccolini Francesco a Galileo	10 agosto 1631	2197
Niccolini Francesco a Galileo	23 ottobre 1632	2333
Niccolini Francesco a Galileo	30 ottobre 1632	2338
Niccolini Francesco a Galileo	6 novembre 1632	2342
Niccolini Francesco a Galileo	13 novembre 1632	2347
Niccolini Francesco a Galileo	20 novembre 1632	2353
Niccolini Francesco a Galileo	21 novembre 1632	2355
Niccolini Francesco a Galileo	5 dicembre 1632	2362
Niccolini Francesco a Galileo	12 dicembre 1632	2366
Niccolini Francesco a Galileo	25 dicembre 1632	2373
Niccolini Riccardi Caterina a Galileo	14 settembre 1630	2063
Niccolini Riccardi Caterina a Galileo	12 ottobre 1630	2070
Niccolini Riccardi Caterina a Galileo	19 ottobre 1630	2073
Niccolini Riccardi Caterina a Galileo	17 novembre 1630	2083
Niccolini Riccardi Caterina a Galileo	1° novembre 1631	2216
Niccolini Riccardi Caterina a Galileo	15 gennaio 1632	2237
Ninci Alessandro a Galileo	19 marzo 1631	2127
Ninci Alessandro a Galileo	24 settembre 1631	2208
Ninci Alessandro a Galileo	2 novembre 1631	2217
Ninci Giulio a Galileo	24 marzo 1632	2252

Ninci Giulio a Galileo	30 aprile 1632	2260
Orsini Paolo Giordano a Galileo	9 settembre 1631	2206
Orsini Paolo Giordano a Galileo	30 dicembre 1631	2232
Pecci Francesco a Galileo	3 febbraio 1631	2109
Pecci Francesco a Galileo	4 maggio 1632	2265
Peirese (di) Fabri Niccolò a Gio. Giacomo Bouchard	novembre 1630	2086
Peirese (di) Fabri Niccolò a Gio. Giacomo Bouchard	5 settembre 1631	2204
Peirese (di) Fabri Niccolò a Pietro Dupuy	13 settembre 1631	2207
Peirese (di) Fabri Niccolò a Pietro Gassendi	26 febbraio 1632	2246
Peirese (di) Fabri Niccolò a Giuseppe Gaultier	18 giugno 1632	2276
Pellegrì Sigismondo a Cesare Marsili	4 marzo 1629	1936
Pellegrì Sigismondo a Cesare Marsili	22 marzo 1629	1940
Peri Dino a Galileo	24 gennaio 1630	1980
Peri Dino a Galileo	18 maggio 1630	2008
Peri Dino a Galileo	20 maggio 1630	2012
Peri Dino a Galileo	8 giugno 1630	2028
Petrangeli Lorenzo a Galileo	11 dicembre 1630	2091
Petrangeli Lorenzo a Galileo	6 febbraio 1631	2110
Petrangeli Lorenzo a Galileo	27 novembre 1631	2221
Piccolomini Ascanio a Galileo	28 maggio 1631	2173
Piccolomini Ascanio a Galileo	29 settembre 1632	2313
Pieralli Marcantonio a Galileo	9 aprile 1631	2141
Pieralli Marcantonio a Galileo	23 aprile 1631	2153
Pieronì Giovanni a Galileo	29 dicembre 1629	1972
Pieronì Giovanni a Galileo	31 dicembre 1631	2233
Pozzo (dal) Cassiano a Galileo	30 luglio 1631	2195
Riccardi Niccolò a Clemente Egidii	24 maggio 1631	2171
Riccardi Niccolò a Clemente Egidii	19 luglio 1631	2193
Riccardi Niccolò a Francesco Niccolini	25 aprile 1631	2156
Sacchetti Niccolò ad Andrea Cioli	16 ottobre 1632	2329
Sacchetti Niccolò ad Andrea Cioli	4 dicembre 1632	2361
Sagredo Zaccaria a Galileo	23 aprile 1630	2000
Sagredo Zaccaria a Galileo	28 aprile 1630	2003
Sagredo Zaccaria a Galileo	20 maggio 1632	2272
Sampieri Gio. Battista agli Assunti dello Studio di Bologna	5 maggio 1629	1948
Santini Antonio a Galileo	14 luglio 1632	2280
Scalandroni Benedetto a Galileo	9 gennaio 1632	2236
Scalandroni Benedetto a Galileo	17 maggio 1632	2270
Serni Bartolommeo a Galileo	31 ottobre 1631	2215
Silvi Giovanni a Galileo	2 settembre 1630	2054
Silvi Giovanni a Galileo	7 settembre 1630	2056
Silvi Giovanni a Galileo	21 settembre 1630	2069
Silvi Giovanni a Galileo	12 ottobre 1630	2071
Silvi Giovanni a Galileo	16 novembre 1630	2082
Silvi Giovanni a Galileo	17 maggio 1631	2164
Sommaia (da) Girolamo a Galileo	9 aprile 1631	2142
Staccoli Raffaello a Galileo	26 marzo 1631	2129
Staccoli Raffaello a Galileo	31 marzo 1631	2134
Stecchini Paolo a Galileo	16 novembre 1629	1966
Stelluti Francesco a Galileo	6 luglio 1630	2035
Stelluti Francesco a Galileo	2 agosto 1630	2042
Stelluti Francesco a Galileo	30 agosto 1631	2203
Stelluti Francesco a Galileo	19 giugno 1632	2278
Torricelli Evangelista a Galileo	11 settembre 1632	2301

Tremazzi Filippo a Giulio Parigi	23 dicembre 1630	2101
Usimbardi Lorenzo a Ferdinando II de' Medici , Granduca di Toscana	17 agosto 1629	1954
Usimbardi Lorenzo a Ferdinando II de' Medici , Granduca di Toscana	2 giugno 1631	2178
Venier Sebastiano a Galileo	15 settembre 1630	2064
Visconti Raffaello a Galileo	16 giugno 1630	2032