

R. OSSERVATORIO ASTROFISICO
ARCETRI - FIRENZE

Natale 1923

Carissimo Professore R. Z. L. 1924

Dopo il nostro simpatico incontro a Torino
a breve vicende mi distolsero dall'Intersingua.

La prima, il cambio di dimora (con sottovento innumerevoli) avendo ceduto a mio figlio il villino del Direttore in vetta al colle ed accanto all'Osservatorio, e ritirandomi io, più concentrato, al pie' in un'adiacenza che poi è prossima al nuovo Istituto fisico del Garibaldi; naturalmente per cambio furono impacciati libri, carte etc e naquero impedimenti di pie' fermi a tavolino. La seconda è la ripresa della costruzione della Torre Solare in cemento armato, e compiuta, con proposito, per Natale. Spiacemi di non poter più disporre di alcuni estratti con dettagli e figure delle parti istituzionali trattate ed esibite con giusta competenza da mio figlio che tutto apprese in America. Il Dr. si ha acquistando il gran favore del suo amico Prof. Hale ed altri ebbe consigli ed aiuti in copia, ma pur contrario. Le mando un'informazione propostale richiesta tempo addietro. Si tratta in fondo di un cannocchiale Zenitale fisso, con obiettivo in cima, di 20 metri d. diametro focale, specchi, che funzionano da eliostati, mandano giù per l'asse della torre il raggio solare da opere indotte coi appositi spettali in fondo al poro; e questi sono possibili e non molesti copi' fitti, mentre applicati al cannocchiale, quali spettroscopi, non possono eccedere nella mole perché il cannocchiale mobile, come il fototo, non può essere soverchiamente caricato all'oculare. Sopra il poro in appropriato ambiente sta l'operatore

che con consigli elettrici move gli appalti di cima e fondo
come si conviene, e affannosi, ed al termine, muore la
cuffia (cupolina) & per fine con cui termina la torre.

Oggi folla medesima sventrano le bandiere!

Quando Le da l'occasione mi rimetta due tre delle
sue cartoline (in bianco) colle sue splendide informazioni
retrostante, scorrevoli per opinia chiarezza & profondo
la quale ben fornita ho immunto anziano l'Ist.
Lirica. Questo io rispondo tra breve, e colla presente,
dunque, scuso la mia interruzione.

Seppi già che il buon professore Giovanni Silza, ebbe
l'incarico dell'Astronomia & che alla Geodesia lasciata da
Ufficio che ora è Direttore dell'Istituto Fotografico dell'
Marina a Genova, ambedue della Scuola di Pavia, colle
amicissime mie figlie. Ma io auguro a Torino che non
si ripetano le vicende triste dopo il Dorna (che fu mio compagno
in India per passaggio di Venezia del 1874). Come la io concepi
nel 1891 a Torino e viagi (all'epoca dell'alto contrappeso
raduno il Vaccari) e non accettai, perfino che a me non
si farebbero dati gli aiuti di poi trovo il Focardi!;
io aspetti tranquillamente Arcetri e pel momento qui
L. trionfa, certo è desiderabile di esser sorpassati e vinti;
e speriamolo senza invidia. Ma qui mancano i sistemi nord
americani e sarebbero i posti a Catania Roma Coll. Rom.
Torino Arcetri ha bisogno! e non soltanto quelli d. direttore
ma ben anche d. II approssimo! Povere Astronomia, e
di più, tempo addietro, voravano abolire anche la Geodesia!

Ma d'nuovo auguri avorissimi ad un affettuoso
stretto d'manso 