

Egregio Amico!

M'incresco di sentire la sua inquietudine per la salute
del Papa; speriamo che la minaccia si risolva in nulla.
Quanto alla notizia dei pistoni tenuti in serbo per una
futura spedizione io la peso proprio sinceramente a non
volerli mandare; poiché io ho rimorso di troppa cortesia
ricambiata a cui non so come corrispondere.

Quel tal biglietto anonimo d' cui Ella mi parla non mi
vece troppa sorpresa, poiché da lungo tempo m'è noto
l'animo basso e l'ignoranza asinina dell'uomo pistone.
Le dico a di lei conforto che un errore di 6" in un'eclisse
è errore talmente piccolo che di rado avviene di non con-
mettere di maggiori. Nell'eclisse ultimo del 18 Luglio io
ho trovato 2" soltanto di differenza nel principio, ma circa
14" nella fine, eppure sono perfettamente tranquillo e
sul calcolo, ~~che~~ e sull'osservazione e la ritenzo buona.
In passato io ebbi a disputare per ben due volte le osser-
vazioni raccolte in occasione d'eclissi fatte nei principati
osservatori d'Europa, e non ho mai trovato in alcuna luogo
spatella maggiore. Colle tavole di Burkhart l'incertez-
za poteva arrivare quasi ad 1' di tempo. La differenza
dunque da lei trovata così piccola prova ad un tempo
e l'eccellenza delle Tavole di Hauser, e la bontà dell'os-
servazione. La ragione poi della sufficiente differenza

ad unta dell'attuale perfezionamento delle tavole è facil
a comprendersi: la differenza di velocità in longitudine
tra il sole e la luna è per medio di circa mezzo grado all'or
a, per cui la distanza dei centri varia di circa 1" d'arco
per ogni 2" di tempo, o in altre parole, ogni secondo d'arco
d'arco complessivo nella posizione della luna, del sole, e nel
valore dei loro diametri, porta 2" d'arco in tempo nell'op
posizione - Ella ci aggiunga l'incertezza inevitabile di
qualche parte di secondi di tempo nell'osservazione stessa,
forse assolutamente buona anzi buonissima la
propria osservazione - Quanto alla coincidenza perfetta
trovata da Calandrelli la disci puramente acciden
tale se si battesse di qualunque altro astronomo; ma
nel caso particolare di Calandrelli la disci sole, per non
essere maliquo, che non è questa la prima volta in cui
egli pubblica osservazioni troppo perfette - Comunque
fosse l'autorità di Calandrelli non è di gran peso.
Se l'anonimo si levasse la maschera e che a lei non
piacesse di rispondere, mandi la posizione - una, che
la prometto di fornire - dovere -
Questi cordiali saluti - tutta l'attina per farsi
glia -
Lugosi, Bualic - sentimi int. tutti si ricordano -
lei -

Padova 25/2 69.

Virgilio Tettamio

P. S.

Quando i miei piccoli partirono della speranza a cui
Ella ci autorizza, di farsi cioè vedere da noi entro
l'anno, ne furono fatti dalla gioja. Speriamo che
Ella non ci abbia a deludere.



© Ufficio Centrale di Ecologia Agraria UCEA – Roma.
Riproduzione eseguita da SGA Storia Geofisica Ambiente srl Bologna nell'ambito
del progetto TROMOS dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia.
L'UCEA ne autorizza l'uso per motivi di studio senza scopi commerciali.
Ogni altro uso dovrà essere esplicitamente autorizzato.

[Faint, illegible handwriting on the top flap of the envelope]

[A large, stylized handwritten mark, possibly a signature or initial, followed by the word]
Modena

*Chiarissimo Affonzo
D. Pietro Facchini
alle Spicole S.*

