

2)

100

Chianig. Profey.

Beato lei! Alla uida delle comete forma il suo ventaglio, colle apistone  
nella notte a ciel sereno alle osservazioni delle stelle cadenti  
eviterà i calori estivi che qui si sentono quanto in Roma.

Io vado passando il tempo nello ammassare le osservazioni della  
Cometa onde poter rettificare gli elementi. mi persuado sempre  
più che trattandosi di questi astri, le osservazioni meridiane,  
e le altre, sono sempre poco esatte.

Pel giorno 1.º Luglio ho ammassato cinque osservazioni meridiane  
e sette non meridiane. Pel giorno 2, tre meridiane, e cinque  
non meridiane. Riducendone i tempi allo stepo meridiano  
sembrano regolari, ma considerate bene non sono tali. Col  
paragonare a due a due le meridiane ho cercato il moto orario  
in AR e in D. Queste nel giorno 1 variano di coppia in coppia  
in modo che, dal massimo al minimo si ha la differenza  
di 5.º 43 in AR e di 36.º 7 in D. nel giorno 2 di 2.º 32 in AR  
e di 30.º 8 in D. Le prime dunque ridotte allo stepo tempo  
possono presentare una differenza di 75.º in AR e di mezzo  
grado in D. Per le altre gli errori non sono così forti.

Due osserv. di Bonn e due di Attona fatte nel giorno 1 luglio  
allo intervallo di circa un ora danno

Mot. or. in AR = 139.º 52 ... in D no. no.º 5 Bonn  
138.º 82 - - - - - no. 14.º 2 Attona

con medio di queste osservazioni formerà una esatta posizione  
per giorno 1 Luglio.

Per avere le altre mi dirizzo a lei, onde si compiaccia di  
farmela tradurre, mancando io di fogli, e pare che  
Peter si sia addorrito. Con tre posizioni disusse  
in questo modo si potrà avere l'orbita definitiva,  
ma non è sperabile che con questa si possano rappre-  
sentare tutte le osservazioni.

Mi pare che questo metodo di diffusione valga più di qualunque  
interpolazione, la quale presenta difficoltà, quando si sono  
introdotte osservazioni non esatte. Mi rincorre di non  
potere introdurre per giorno 1 una osservazione meridiana,  
ma mi spavento la differenza di 5<sup>te</sup> in A.R.

Quando terminerà il caldo? Intanto però la mia occupazione si  
veramente da farsi in questi tempi nei quali la mente  
non può rivolgersi a cose più serie.

Mille cose al P. Proja al quale dirai che nel tempo medio dell'  
oserv. meridiana del 1.º Luglio mi pare che sia incorso un  
piccolo errore, se pure non è errore di stampa nei  
conti regi.

Con mille e mille complimenti ho l'onore di confermarvi

affno a' s'ollega  
I. Calandrelli

Genova 18 agosto 1861

*Faint vertical text, possibly bleed-through from the reverse side of the page.*



1861

2 lett.

-	9,3
+	1,3
-----	
2)	8,0 (2,6)

Al Chiarissimo P. Secchi  
 Direttore dell'Opera del Collegio Romano



*(Faint, illegible handwriting at the top of the page, possibly bleed-through from the reverse side.)*

*(Faint, illegible handwriting in the upper middle section.)*

*(Faint, illegible handwriting at the top right.)*

1861