

l'invio di osservazioni gliele manderò - Intanto gradisco
col mio l'f direttore: miei saluti e quelli dei colleghi
e un cordo

Luigi Sant'Elia
A. N. B.

1873 - Maggio 3 - Sabato



SPECOLA REALE
di Napoli

Prof. Prof. Cauterini

Un'altra domanda di longitudini! - Vorrei dunque sapere
se un le diapason, se il pendolo cronografico Rodsham
che ha servito alle osservazioni, era o no situato nella
camera medesima del cerchio meridiano - La ragione della
mia domanda è questa - Il nostro pendolo cronografico
di Breguet mi ha presentato variazioni fortissime dall'au-
damento regolare nelle ore in cui la sala nostra meridia-
na è stata aperta diverse ore per le longitudini. La varia-
zione oraria della corruzione al detto Breguet cambia segno
nel tempo in cui è stata la sala ventilata dal vento freddo
della notte. Ora si conosca l'andamento generale del.

pend. Frodsham di Palermo non è punto d'accordo con l'an-
damento da me dedotto nella serie di longitudine, questa
anomalia forse il pendolo suddetto stette nella sala meridiana
di Palermo? sarebbe spingata come la nostra che è stata ben
provata da altre prove, ragione per la quale ci siamo decisi
di trasportare il pendolo cronografico in un sotterraneo di
10, dove i cambiamenti di temperatura, se vi saranno, saranno
lentissimi e gradualissimi - La prova adunque di darvi questa
notizia la quale o vi tranquillizzerà o vi spingerà ad ulterio-
ri indagini

È curioso che la differenza delle nostre E_{ij} personali
risulta vicinissima alla differenza Terzola - Scudic, poiché
io ho ottenuto di definitiva:

$$\text{Nobile} - \text{Taurisani} = -0.061$$

Le velocità delle correnti risultano molto variabili, sic-
ché invece di prendere una media ^{generale} ~~per~~ io prenderei la
media per serate di osservazione o forse anche userei la velo-
cità data da ciascuna coppia, poiché vi sono andamenti in
questa quantità che non dipendono evidentemente dai errori for-
tuiti di registrazione cronografica, ma da cause esterne - Posse-
tari che abbiamo una parte di filo sotterraneo?

Quando alla spettroscopia non ho altre osservazioni
spettroscopiche del sole che del 19 e 22 Aprile.
Il 1° e 2° giorno di Maggio sono stati belli ma io non ho
potuto osservare per indisposizione. Oggi il tempo si è rimesso
al normale, cioè al peggio.

Quando avrò (tempo permettendole) una diretta