

Napoli 15 Marzo 1868



Chierico. Prof. Secchi.

Il mio Cronografo è stato già messo in
moto ed ha funzionato parecchie volte,
ma in visita non per il scopo scientifico
bensì per meglio conoscere il suo meccanismo.
V. S. sa che trattandosi di un nuovo strumen-
to non mai visto, per quanto bene descritto
presenta sempre svariate difficoltà.

Abbiamo adattato l'interruttore ad un antico
pendolo di Breguet il cui andamento è
ottimo, ma che presentava il difetto di dare
le battute sì sicche che non si sentivano.
Per lo scopo attuale tal difetto poco importa,
e pure non è un pregio.
Ho già fatto commissioni al Sig. Hipp di
alcuni pezzi di reticoli segnati sopra vetro



e lavorati dal Sig. Kern in Arau. Come però
mi pareva che la cosa andasse per le lunghe, ho
esaminato alcuni pezzi di questo genere lavorati
dal Macchinista Sig. Spano di Napoli che mi
sono sembrati soddisfacenti. Attualmente lo Spano
sta preparando un reticolo con 19 fili che spero
potrà servire al nostro scopo. Per essere il più
dritto più che autorevole di via S. mi prenda
la libertà di porre in questa lettera un piccol
disco in oro di 15 mill. di diametro, in cui è una
croce. Spero piury a salvamento.

La sola difficoltà è che il mio apparecchio dovrà
se esser messo in comunicazione avendo il suo filo
telegrafico. In ciò non temo altro che una
lunghezza di tempo. Stimo perciò che si
potrebbe cominciare, come U. d. propone, col
Lyneloro il tempo trasportando i nostri Crono

metri all'ufficio di questa stazione centrale.
Mediante le affidate cure de Prof. Fergola
e Nobile siamo sicuri di poter contare sul
5 nostro tempo locale entro i limiti di una
mezza decima di secondo. Abbiamo poi in
eccedente cronometro di Carlo Frodsham,
ed altri due dello stesso autore, anche uno
nippini, che sono in deposito in questa Specola.
Io dunque in questo stesso giorno mi rendo a
questo Direttore di Telegrafi di voler corrispondere
telegraficamente colla Specola di Roma, e farò
6 sapere a ora s'è ciò avrà potuto ottenere
e stabilire. Deom. Leno A. de Gasparis

Handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page. The text is mirrored and difficult to decipher due to the cursive script and fading. It appears to contain several lines of text, possibly a letter or a report.