

Quanto ad andare al Cimone, stia certo che
non saremo pronti prima della metà di
luglio; lo strumento prima di trasportarlo
vuole essere bene studiato.

Ha ricevuto la memoria riguardante la
Liguria? Si stampa o si aspetta?

Stia sano

Suo Affo
C. Christoni

Modena 22 giugno 1892

Carissimo sig. Direttore,

Lo strumento va, e va come deve.
Quanto alla durata bad' che dev'essere
assai di più di 40 giorni, perchè il
peso del pendolo si abbassa di 2 centi-
metri al giorno; dunque in un mese
si abbassa di 60 centimetri. Supponga
di forare il pavimento per modo che il
peso possa scendere per 3 metri e lo stru-
mento starà carico per 5 mesi.
Il rotolo di carta poi è enorme e credo
che duri almeno quattro mesi.

Concludendo, lo strumento ha una proprie-
tà che non s'era richiesta, quello cioè
di durare assai di più del convenuto.
Adesso comincia il difficile per me; quello
di regolarlo.

Fino a qui mi sono solo occupato di muo-
verlo per bene e di farlo andare.

Ora ti presentano i seguenti problemi:

Come ti coltiva all'ora esatta?

Come ti regola la marea? (Questo lo credo
farlo e batterà suona il pendolo, che
ha l'asta di legno)

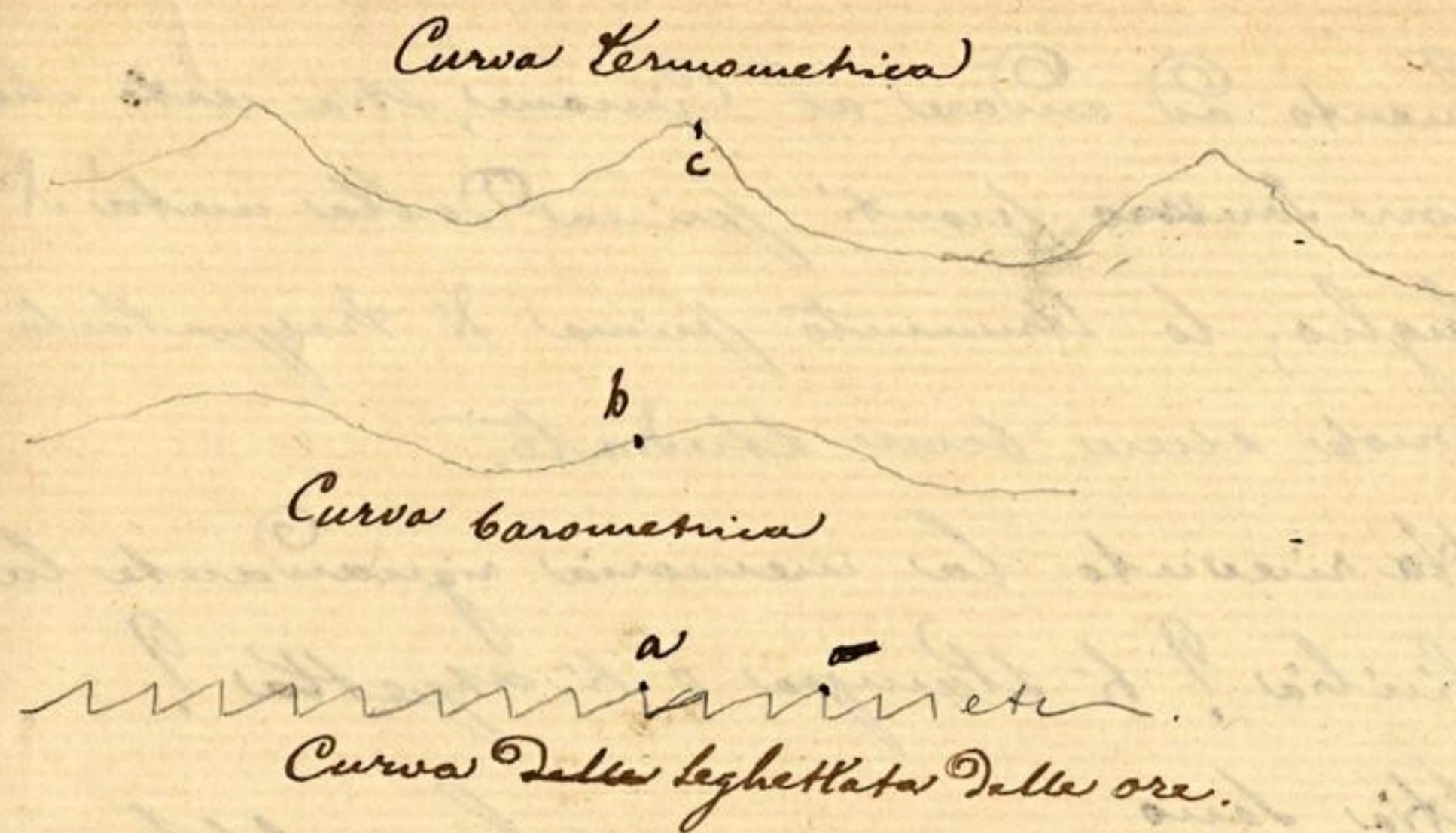
Quale è l'escursione termografica e quale
la barografica?

Questi sono i problemi che mi sono proposti.

Un altro problema interessante è quello
di trovare come dalle curve si determinano
i valori esatti.

Non so se quest'ultimo lo debba risol-
vere io o lasciarlo al Videmari.

La carta, come la, è bianca e le curve
avvengono ad un disegno così:



Le due curve barometrica e termometrica sono tra-
ciate da una penna che è attaccata all'estremità
di ~~una~~ un braccio di leva lungo 16,5 centi-
metri; però i loro punti vanno determinati con
ordinate circolari; invece la curva della ora va
calcolata con ordinate rettilinee cotiche al punto
a della ora corrispondono i punti b e c delle due
curve. Vedi quindi che il problema è complesso.
Vuole che lo risolva io, o lo lascia al Videmari?
farà fare la tavola supplementaria che stimo
l'unico mezzo per mettere bene a posto i tre
solleghi di ferro.