

REGIO LICEO E GINNASIO
PLANA
IN
ALESSANDRIA

Alessandria, il 13 marzo 1888

R

Chiarissimo Signore,

Tatti jorai fa ha mandato alla
S. V. M. un mio piccolo lavoro
nuova formula barometrica e
avverte per la sua applicazione.

Questa formula è una equazione
per due logarithmi; quindi qualun-
que problema relativo ad altezza
barometriche, differenza di li-
vello e temperature media d'una
colonna d'aria si riduce a
trovare la somma o la diffe-
renza di due logarithmi.

Conseguenza immediata di questo
fatto si è che soli valori
barometrici possono risolversi

con un regolo a calcolo.

Mi sono provato a costruire
questo regolo a calcolo e dopo
non pochi tentativi sono ries-
cito a dare all'apparecchio tutta
la necessaria esattezza, una grande
semplicità di costruzione e per
conseguenza una facilità tale
che esso può essere adoperato da
qualsivoglia persona che conosca
le quattro operazioni fondamentali
dell'aritmetica.

Credo che S. V. M.^{ma} che un tale
apparecchio possa essere
utile e di una pratica appli-
cazione nei vari bisogni della
adivina meteorologia?

Nel caso affermativo potrebbe

il Ministero di Agricoltura e Commercio
o darmi qualche sussidio per la
costruzione dell'apparecchio o
impegnarsi ad acquistarne
un certo numero di copie?

Io comprendo che per rispondere
categoricamente a queste domande
è necessario di aver sott'occhio
l'attuale regolo a calcolo, o
conoscere il giudizio di un
della persona competente
qual è p. es. il Padre Dezza.
Quanto al prezzo dell'apparecchio,
credo che costruendolo cento,
non potrà essere di 20 o 25 lire al
massimo.

Colgo questa occasione per ringraziarVi
con i sensi della più perfetta osservanza
della S. V. M.^{ma}

devoto servo

Ja Battalini