

REGIO LICEO E GINNASIO

PLANA

IN

ALESSANDRIA

Alessandria, il 13 marzo 1888

R

Chiarissimo Signore,

Tatti jorai fa ha mandato alla  
S. V. M<sup>re</sup> un mio piccolo lavoro  
nuova formula barometrica e  
avuto 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 <sup>media d'una</sup>  
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.<sup>ma</sup> 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'accurato 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.<sup>ma</sup>

devoto servo

Ja Battalini