

Padova $\frac{27}{5}$ 14

Cari tutti e Due

Questa mattina è venuta la carissima vostra lettera, e ieri la "Stampa" del 24 corr.; grazie tante - grazie sempre. Vi ringrazio tanto, caro Laura, delle tue amorevoli e premurose offerte riguardo all'affare Florio. A me non costa, e mi sembra strano, enorme, impossibile, che l'Accademia di Francia abbia potuto bandire un premio per l'inventore del moto perpetuo, mentre l'Accademia stessa tanti anni in addietro, il problema del moto perpetuo l'aveva messo all'indice in compagnia di quello della quadratura del circolo!!... Credo che il fedicente Sug. ad honorem signor Florio sia un'imbroglione di bellissima acqua!... Ora, come tu pensi, la cosa si è fatta alquanto seria = ^{per} ~~anche~~ motivi di dovere verso l'Istituto Veneto dovrei occuparmene. Per ora però credo conveniente lasciare fare ai

miei allievi di 4° anno (ora ho il solo 4°) quanto mi
hanno domandato di fare. Si è formato ^{così} un gruppo di loro
per rivendere l'invenzione del loro maestro; di essa ^{ovvero} ✓
~~ha~~ parlato in scuola poco dopo ritornato nel Novembre
da Livorno - fatto loro vedere il mio apparato, quello
che io chiamo cagnolino ^(da capriola) ✓ che tu ricorderai, con
il mio Lauro. Domani ti spedisco ~~una~~ raccomandata
una copia della Nota che ^{ho} letto all'Istituto Veneto
l'anno fa. Ella sembra chiara e niente noiosa ^o ✓
leggila e vedrai in essa dimostrato che la idea
di approfittare della inerzia di una massa d'acqua
nel prendere la temperatura dell'ambiente, idea che
già fu ~~già~~ ^{del} quella di Torio, l'alt' anch'io e
l'abbandonai tutti i migliori effetti che si potevano
ottenere servandomi della evaporazione dell'acqua
per dar luogo a quel salto di temperatura che
si esige per convertire il calore in lavoro.

In proposito di ~~questo~~ ~~idea~~ della predetta idea che
da prima mi è venuta, guarda i brani della Nota
segnati con aratita rossa.

P: includo uno schizzo con leggenda per farci vedere
come si potrebbe, sempre in base alla predetta idea, ottenere
un moto tanto allora che una massa d'acqua ha tem-
peratura superiore ~~ad~~ a quella dell'ambiente quanto

inferiore. Invarant'anni fa la prova l'ho fatta per

il caso che la temperatura della massa d'acqua fosse
superiore a quella dell'aria ambiente (vedi pag. 10 ~~del~~ g.).

È chiaro però che con due capricolini si può ottenere
nello stesso apparecchio il moto di uno o l'altro di essi
in tutti casi, salvo il caso, s'intende, che la tempera-
tura dell'acqua e dell'ambiente fossero eguali. ~~Di~~

~~modo~~ ~~di~~ ~~schizzo~~ Fra schizzo e leggenda ne hai

certo più che abbastanza per capire. In questo

affare Florio ^{vi è} ~~è~~ poi una testimonianza ineccepibile,

