

una dodici centimetri di carta.  
Aumentare il peso al pendolo non si  
può perché vi sono già pesi che arri-  
vano a 24 chilogrammi.

Domani farò esaminare tutto di nuovo  
il pendolo e se non si riesce a farlo  
camminare di più converrà provvedere  
a che la casa rifaccia con minore  
numero di denti la ruota ultima che  
comunica la trasmissioni al rullo  
che fa ruotare la carta.

Noti che sulla stessa carta segnano  
fatto il barometro che il tempo =  
metro. L'ha ordinato così Lei?

Quanto al montarlo al Cimone se  
saprà dire se sarà conveniente che vi  
vada io, oppure il meccanico, oppure  
sull'è due. Per ora questo non glielo  
posso dire.

Sta sano

Seo Affo  
C. Christoni



R. UNIVERSITÀ - MODENA

ISTITUTO FISICO

Modena addì 19 giugno 1892

Carissimo sig. Direttore,  
Ho ricevuto le due copie del registratore  
del Cimone giovedì 16 corrente e nella  
mattinata ho cercato di comporre lo  
strumento, ma non si sono riusciti,  
a forza di provare e riprovare venerdì alle  
tre era completamente a posto.

Lo strumento è bello e ben lavorato, ma  
come tutte le cose di questo mondo ha i suoi  
difetti, e li ha specialmente perché i co-  
struttori prima di vederlo non lo hanno  
provato, e che non lo abbiano provato lo  
si deduce dal fatto che i fori della  
parete della cassa che deve sopportare  
tutto l'apparecchio, non combaciano con  
quelli della placca di ghisa che coi vernighiani

va fissata alla cassa e per prolungamento  
dei vernighioni va fissata al  
muro.

Altro grave inconveniente, secondo me è  
che l'apparechio posto così e nella cassa  
non permette un fuoco a qualche parte  
se non si smonta tutto, e notò che <sup>non</sup>  
dolo non può fare il giro di smontarlo;  
bisogna almeno avere in due.

Inoltre lo strumento per camminare esige  
una buona livellazione, se us il pendolo  
doppio e si ferma, non lo quindi come  
faremo ad obbligare un muratore a  
fissare i tre vernighioni perfettamente  
a posto, così che corrispondano ai <sup>fori</sup>  
della cassa e della placca e riducono  
l'apparechio livellato.

Lo avrei pensato di fare costruire una  
tavola di legno supplementaria ben squa-  
drata, di fissare in questa i tre verni-  
ghioni perfettamente a posto, e così metterli

forare il muro e poi fissarli; dopo fissati  
in modo che la tavola supplementaria resti  
a livello, si toglie questa tavola e vi si  
sostituisce l'apparechio. Le va questo in-  
stema?

La casa poi dimentico di spedire la chiave  
di rettifica del termometro e del barometro,  
per fortuna che va bene una chiave dei  
comuni registratori Richard, se no conveni-  
va aspettare che la casa la spedisse.  
Abbia quindi la cortesia di mandarmi  
una chiave dei comuni registratori e poi  
la richiami dai Richard.

Tutti questi inconvenienti come vede  
sono secondari; ora viene il cattivo.  
Col pendolo ancorato al massimo e  
quindi colla massima velocità si strin-  
ge un centimetro di carta al giorno.  
È lei che lo ordino così? A me sembra  
troppo poco; in un giorno si dovrebbero avere