

Palermo, 9 Novembre 1904.

carri a Messina per una lettera d'invito, e in tal caso mi dica che  
verrebbe così a unirsi con Lei nell'argomento.

Veglia, signor Professore,  
Lei mi ha per sottoporre una proposta, sulla quale invoco una  
Sua risposta interamente franca.

Il Prof. Zona in questi giorni ha richiamata la mia attenzione sul-  
la importanza che avrà l'eclisse totale del 30 Agosto 1905, la cui linea di  
contatto passa per la Tunisia, lungo a noi tanto vicino, e nella cattiva  
figura che farebbe l'Osservatorio di Palermo, e, neppure questa volta, mo-  
strare di interessarsi del fenomeno. Mi ha quindi fatto istantanea premes-  
sa perché io assuma l'iniziativa di una spedizione e mandare i fondi al  
Ministero. Il Prof. Zona proporrà di andare nelle vicinanze di Spaco,  
dove la fase totale dura circa 2 minuti e mezzo.

Io ho accennato che molto probabilmente Ella e il Prof. Tacchini pen-  
savano di fare una spedizione per tale eclisse, ed ho pensato che sarete  
stati per noi convenienti di unire, per a Lei in tale materia, per  
agire di concerto, se a Lei non dispiace. L'Osservatorio di Palermo potrà  
be inviare sul luogo della spedizione lo stesso Prof. Zona e il Sig. Lombard e  
assumere l'impegno delle seguenti osservazioni: 1°) determinazioni di  
tempo, prima e dopo l'eclisse; 2°) determinazioni della latitudine e, se è  
possibile anche della longitudine, fatte a tamburo battente; 3°) determina-  
zione degli istanti dei contatti col metodo ottico; 4°) fotografie istantanee  
con una buona macchina fotografica presa direttamente; 5°) determi-  
nazioni della declinazione e della intensità magnetiche, con un magne-  
tometro che ci dovrà essere consegnato dal costruttore per il mese del Aprile p.v.;  
6°) aiuto nelle osservazioni meteorologiche e in tutte le altre osservazioni che  
fossero direttamente fatte da Lei o dal Prof. Tacchini. Queste sarebbero le  
linee generali, salvo a precisare meglio ogni cosa, di comune accordo.

Non aggiunga altre parole: solo desidero che Ella senza alcuna  
cerimonia mi dica quello che ne pensa. Il Prof. Zona forse dovrà re-



13 Novembre, 1904.

casesi a Messina per una libera docenza, e in tal caso mi dica che vorrebbe costi a confronto con Lei sull'argomento.

Voglia, egregio mio Professore, gradire i miei rispetti e cordali saluti.

L'assistente di questo Osservatorio, Sig. Gaetano Sartorio, in questo sessennio ultimo, il quale si sono dovute fare importanti e difficili modificazioni nella struttura scientifica dell'Istituto, ed impianti di nuovi apparecchi, ha per queste operazioni e per la manutenzione delle macchine abilmente prestata la sua spiccata attitudine meccanica, facendo risparmiare l'intervento costosissimo di un meccanico, che ci sarebbe di continuo dovuto far venire da fuori, non essendone l'organico per altre provvedute.

Sono specialmente dovuti al Sig. Sartorio 1°) il progetto e la direzione di una custodia per lo storico circolo di Ramsden, 2°) la smontatura e rimontatura di questo strumento, 3°) il progetto e la direzione della cupola della sala circolare di SSE, 4°) l'impiante del cannocchiale di Wanschaff, 5°) l'impiante dei collimatori orizzontali del circolo Meridiano, estremamente difficili le condizioni del luogo, oltre la continua manutenzione di tutti gli apparecchi, esclusi solo i cronometri di marina.

Per tali speciali benemerienze acquistate dal Sig. Sartorio nel prestarsi ad opere, a cui non sarebbe te-

74.

Gratificazione per l'assistente Sartorio.

Ill.mo Sig. Prof. Annibale Ricci  
Direttore del R. Osservatorio Astrofisico

di

Catania.

Ill.mo Sig. Rettore  
della R. Università  
Palermo.