



Napoli 25 gbre  
1886

Cariss. Collega Comm. Tacchini

Si offre all' Italia la preziosa opportunità di prender parte, colle più colte nazioni di Europa e di America, alla elaborazione delle carte fotografiche celesti. Già da due mila anni fa, Ipparco iniziava la descrizione, o, come giustamente vien chiamato, l'inventario del cielo, ed il lavoro esteso e perfezionato dai successori ha fornito larga parte di importanti scoperte.

Ora, pe' recenti mirabili progressi relativi

alla applicazione della fotografia, intesa  
ad ottenere la immagine fedelissima di  
lunghe zone celesti, bastano poche ore ed  
avere risultati cui la scienza non avrebbe  
potuto raggiungere in più decine di anni.  
In verità si resta stupiti al considerare  
le svariate questioni (altioris ordinis) che  
potranno risolversi, in un più o men lontano  
avvenire, dal consultare carte fotografiche  
celesti ottenute in diverse epoche, ed è la  
promessa della conoscenza de' piccoli pianeti  
che rimangono, e specialmente di quelli che  
abbracciano l'orbita di Nettuno. La nozione  
in più larga scala de' moti propri delle  
stelle, e quelle delle configurazioni successive  
dei sistemi binari, fornirà i dati per la

più approssimata conoscenza della  
distanza di alcuni dei lontani soli, ed  
i dati per apprezzare le dimensioni dell'  
orbita solare.

La stazione terrestre fra le meglio adatte  
in Europa, a prendere parte a tanto lavoro,  
è la nostra Catania, della quale è proverbiale  
la quasi perenne serenità del cielo. Mi sembra  
quindi che il nostro Governo dovrebbe cogliere  
la occasione del riunirsi degli astronomi a  
Parigi (credo nel prossimo aprile) onde porli  
d'accordo sulle modalità da tenere per la  
esecuzione del lavoro, ed mandare un proprio  
rappresentante.

Lei, carissimo collega, che avete fatto studi e lavori im-  
portanti su vari argomenti che danno punti di contatto con  
l'indole dei lavori a fare, potrete fornire all'ottimo signor  
Ministro Coppino gli schiarimenti che crederà richiedere.  
affetto A. de Gasparis