

ATTI  
DELLA  
REALE ACCADEMIA DEI LINCEI

ANNO CCXCVIII.

1901

SERIE QUINTA

RENDICONTI

Classe di scienze fisiche, matematiche e naturali.

VOLUME X.

1° SEMESTRE.



ROMA

TIPOGRAFIA DELLA R. ACCADEMIA DEI LINCEI

PROPRIETÀ DEL CAV. V. SALVIUCCI

1901

Nel 1° trimestre ebbe luogo una diminuzione nel fenomeno delle macchie solari in confronto dell'ultimo trimestre del 1899, ed in corrispondenza di ciò più grande fu la frequenza dei giorni senza macchie e senza fori. Nelle facole invece si rileva una maggiore frequenza in confronto dello stesso trimestre ultimo dell'anno precedente.

Nel 2° trimestre si manifestò un'aumento nell'attività solare, risultando il numero delle macchie come l'estensione delle macchie e delle facole, maggiori in paragone del primo trimestre. Un massimo secondario di attività ebbe luogo nel mese di Maggio, e coll'aumentarsi di detta attività diminuì il numero dei giorni senza macchie e senza fori.

Nel 3° trimestre si verificò una notevole diminuzione nel fenomeno delle macchie, tanto rispetto al numero e loro estensione, come rispetto al numero dei gruppi delle macchie stesse. In corrispondenza di ciò fu rilevante il numero delle giornate senza macchie e senza fori. Le facole invece furono più numerose ed estese, ciò che altre volte si è rimarcato in occasione di minimi secondarii delle macchie.

Nel 4° trimestre, come nel precedente, fu scarso il numero delle macchie e si ebbe una diminuzione nel numero dei gruppi delle macchie stesse in confronto dei precedenti trimestri dell'annata e maggiore frequenza dei giorni senza macchie. Si è dunque nel vero periodo di *minimo* di attività solare a distanza già di anni undici dal precedente, che secondo le nostre osservazioni ebbe luogo negli ultimi mesi del 1889 e primi del 1890.

Le osservazioni furono fatte in 183 giornate dell'assistente sig. Tringali, in 89 da me, in 6 dal prof. Millosevich e in 2 dal prof. Palazzo.

### Astronomia. — Osservazioni del nuovo pianetino FX 1901.

Nota del Corrispondente E. MILLOSEVICH.

Il pianetino FX 1901 fu scoperto fotograficamente, come di metodo, a Koenigstuhl (Heidelberg) da Wolf, assistito dall'astronomo italiano Carnera, assistente in quell'Osservatorio.

Ho potuto osservare due volte soltanto il nuovo astro nel modo seguente:

1901 gennaio 19	9 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> 43 <sup>s</sup> R. C. R.
$\Delta\alpha = + 0^m 12^s.22 (20)$	
$\Delta\delta = - 5' 34''.5 (3)$	
$\alpha$ apparente pianeta	8 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup> 44 <sup>s</sup> .72 (9 <sup>n</sup> .481)
$\delta$ " "	+ 16°36' 21". 8 (0. 625)
La * di riferimento è A. G. Berlin A 3203.	
1901 gennaio 22	9 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup> 5 <sup>s</sup> R. C. R.
$\Delta\alpha = - 0^m 36^s.14 (12)$	
$\Delta\delta = - 9' 49''. 5 (2)$	
$\alpha$ apparente pianeta	7 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup> 57 <sup>s</sup> .62 (9 <sup>n</sup> .451)
$\delta$ " "	+ 16°30' 3". 6 (0. 619)
La * di riferimento è A. G. Berlin A 3191.	