

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

MEMORIE E NOTE  
DI SOCI O PRESENTATE DA SOCI

*pervenute all'Accademia per la seduta del 14 aprile 1901.*

**Astronomia.** — *Sulla distribuzione in latitudine delle facole solari osservate al R. Osservatorio del Collegio Romano durante l'anno 1900. Nota del Socio P. TACCHINI.*

Dalle latitudini, che calcolai per i gruppi di facole osservate nell'annata, ricavai le seguenti cifre per la frequenza relativa delle facole nelle diverse zone di 10 in 10 gradi per ciascun trimestre.

1900

Latitudine	1° Trimestre	2° Trimestre	3° Trimestre	4° Trimestre
90° + 80°	0,000	0,000	0,000	0,000
80 + 70	0,000	0,000	0,000	0,000
70 + 60	0,000	0,000	0,003	0,005
60 + 50	0,000	0,000	0,003	0,009
50 + 40	0,005	0,004	0,032	0,023
40 + 30	0,010	0,004	0,076	0,013
30 + 20	0,071	0,034	0,095	0,058
20 + 10	0,174	0,158	0,108	0,077
10 . 0	0,174	0,244	0,161	0,131
0 — 10	0,214	0,282	0,152	0,248
10 — 20	0,209	0,188	0,123	0,198
20 — 30	0,072	0,064	0,117	0,108
30 — 40	0,041	0,022	0,086	0,077
40 — 50	0,015	0,000	0,041	0,031
50 — 60	0,000	0,000	0,003	0,013
60 — 70	0,000	0,000	0,000	0,009
70 — 80	0,010	0,000	0,000	0,000
80 — 90	0,005	0,000	0,000	0,000

Dalle cifre sopra riferite risulta che durante l'anno 1900 le facole furono sempre più frequenti nell'emisfero australe, e che la maggiore frequenza si verificò sempre dall'equatore al parallelo di  $-20^\circ$ ; inoltre il massimo di frequenza per zona si mantenne al sud fra  $0^\circ$  e  $-10^\circ$ . Il massimo di frequenza delle protuberanze ebbe pure luogo al sud ma a maggiore distanza dall'equatore, cioè nella zona ( $-40^\circ - 50^\circ$ ).