

ATTI
DELLA
REALE ACCADEMIA DEI LINCEI

ANNO CCCIII.

1906

SERIE QUINTA

RENDICONTI

Classe di scienze fisiche, matematiche e naturali.

VOLUME XV.

1° SEMESTRE.



ROMA

TIPOGRAFIA DELLA R. ACCADEMIA DEI LINCEI

PROPRIETÀ DEL CAV. V. SALVIUCCI

1906

Fisica terrestre. — Risultati pireliometrici ottenuti dal 22 agosto a tutto giugno 1903 al R. Osservatorio Geofisico di Modena. Nota di CIRO CHISTONI, presentata dal Socio P. BLASERNA.

Le misure pireliometriche nel periodo di tempo sopraindicato, vennero sempre eseguite col pireliometro di Angström N° 39, al quale stava unito l'amperimetro S. H. 66234 con derivazione 14894 (1). Come al solito l'ora è data in tempo medio dall'Europa centrale, ed

h = altezza media del sole, durante il tempo dell'osservazione.

θ = temperatura media indicata dal termometro unito al pireliometro.

B = pressione barometrica a 0°, diminuita di 700 mm.

t = temperatura dell'aria.

f = forza elastica del vapore acqueo contenuto nell'atmosfera.

u = umidità relativa dell'atmosfera.

i = intensità (in Amp.) della corrente elettrica compensatrice.

Q = intensità della radiazione espressa in gr. cal. per minuto primo e cm².

(1) I coefficienti relativi a questi apparecchi si trovano riferiti nella Nota *Sul pireliometro a compensazione elettrica dell'Angström* (Rend. della R. Accad. dei Lincei; vol. XIV, 1° sem. 1905, pag. 340 e pag. 451). Il pireliometro del R. Osservatorio Geofisico di Modena è a metri 64 sul livello del mare; e l'Osservatorio è alla latitudine boreale 44°, 38', 53" ed alla longitudine E da Gr. 0^h, 43^m, 42^s. Per ridurre la pressione atmosferica ad essere espressa in millimetri di mercurio a 0° ed alla densità normale, occorre diminuire i valori di B (aumentati di 700) di 0,031.

MODENA 1902

Giorno	Ora	<i>h</i>	<i>θ</i>	<i>i</i>	Q	B	<i>t</i>	<i>f</i>	<i>u</i>	Annotazioni
22 agosto	8.19	29,5	24,8	0,384	0,990	58,2	22,9	11,4	55	Aureola; Ci prossimi al ☉
" "	9.19	39,5	26,8	0,399	1,070	58,5	23,4	11,7	55	Cu e Ci prossimi al ☉
" "	15.19	39,5	32,3	0,402	1,088	57,6	26,2	9,4	37	Bianchiccio; aureola; Cu a Sud
" "	16.19	29,5	30,3	0,379	0,967	57,4	26,0	8,9	36	Bianchiccio
" "	17.19	18,9	29,9	0,344	0,796	57,2	25,9	8,7	35	Id.
23 "	8.19	29,3	22,3	0,364	0,888	59,5	22,2	11,9	60	Id.
" "	11.19	54,5	26,3	0,392	1,032	59,7	23,2	8,8	42	Aureola; Cu e Ci in vicinanza del ☉
" "	12.19	56,9	31,1	0,390	1,024	59,1	24,3	7,8	35	Id.
" "	15.19	39,3	31,5	0,392	1,035	58,1	25,2	7,9	33	Bianchiccio; aureola
" "	16.19	29,3	30,3	0,372	0,931	57,8	25,4	7,4	32	Id.
" "	17.19	18,7	30,4	0,334	0,751	57,4	25,0	7,2	31	Id.
24 "	8.19	29,0	22,8	0,376	0,948	58,1	19,9	8,7	50	Biancastro
" "	9.19	39,0	25,4	0,402	1,085	58,0	21,8	9,1	47	Sereno
" "	10.19	47,8	28,3	0,411	1,136	58,0	22,2	10,3	52	Id.
" "	11.19	54,1	28,3	0,408	1,119	57,9	23,7	9,7	45	Id.
" "	12.19	56,5	28,7	0,415	1,158	57,7	24,0	9,5	43	Id.
" "	13.19	54,1	28,5	0,416	1,163	57,1	24,5	9,1	40	Lucido intorno al ☉
" "	14.19	47,8	29,1	0,408	1,119	56,7	25,0	9,2	39	Sereno
" "	15.19	39,0	29,5	0,402	1,087	56,2	25,8	9,0	37	Id.
" "	16.19	29,0	29,2	0,372	0,931	55,8	26,0	9,1	37	Biancastro; aureola
25 "	9.18	38,7	25,5	0,389	1,016	55,5	23,6	11,9	55	Aureola; nebbia fitta all'orizzonte bianchiccio
" "	10.18	47,5	28,2	0,403	1,091	55,8	24,2	10,0	45	Id.
" "	11.18	53,8	28,4	0,404	1,097	55,6	25,0	10,3	44	Id.
" "	12.18	56,2	30,1	0,419	1,181	55,0	25,7	10,4	42	Lucido intorno al ☉
" "	13.18	53,8	29,2	0,413	1,148	54,6	26,4	11,2	39	Sereno
" "	14.18	47,5	30,0	0,413	1,148	54,2	27,0	9,8	38	Id.
" "	16.18	28,8	28,5	0,358	1,036	54,3	27,2	8,3	32	Aureola; Ci e S in prossimità del ☉
" "	17.18	18,2	29,3	0,305	0,626	54,1	27,1	7,9	30	Bianchiccio; aureola
26 "	8.18	28,5	22,7	0,374	0,938	55,2	21,8	12,4	64	Biancastro
" "	9.18	38,5	25,5	0,396	1,053	55,6	23,2	12,5	59	Sereno
" "	10.18	47,2	28,0	0,408	1,119	55,5	24,0	12,3	56	Id.
" "	11.18	53,5	29,1	0,409	1,126	55,3	25,5	11,5	48	Id.
" "	12.18	55,8	28,1	0,415	1,158	55,2	26,8	11,2	43	Id.
" "	13.18	53,5	30,5	0,418	1,176	54,9	27,5	9,9	37	Lucido intorno al ☉
" "	14.18	47,2	31,6	0,389	1,019	54,6	28,5	11,1	38	Caliginoso
" "	15.18	38,5	32,5	0,365	0,898	54,0	28,6	12,5	43	Aureola; bianchiccio
" "	16.18	28,5	32,0	0,343	0,792	53,8	28,5	13,4	47	Aureola; Ci e S sparsi in prossimità del ☉
2 settembre	8.16	26,8	24,8	0,396	1,053	57,4	22,6	12,9	63	Limpido intorno al ☉
" "	9.16	36,6	27,3	0,423	1,202	57,7	23,1	12,2	58	Id.

MODENA 1902

Giorno	Ora	<i>h</i>	<i>θ</i>	<i>i</i>	Q	B	<i>t</i>	<i>f</i>	<i>u</i>	Annotazioni
2 settembre	10.16	^{hm} 45,1	^o 29,3	0,443	1,320	57,9	23,4	11,7	55	Limpido intorno al ☉
" "	11.16	51,1	29,0	0,432	1,255	57,8	24,6	11,0	48	Sereno
" "	12.16	53,4	27,9	0,435	1,273	57,6	25,1	10,8	46	Id. e leggera aureola
" "	14.16	45,1	31,7	0,433	1,263	57,4	26,0	9,1	37	Limpido intorno al ☉
" "	15.16	36,6	29,9	0,414	1,153	56,9	26,6	10,4	40	Sereno
" "	16.16	26,8	30,4	0,385	0,998	56,6	26,6	10,8	42	Id.
3 "	9.16	36,3	27,5	0,392	1,033	58,5	24,2	14,8	66	Ci e S in vicinanza del ☉; veli vaganti
" "	10.16	44,7	27,9	0,416	1,163	58,8	24,4	14,2	63	Biancastro
" "	12.16	53,0	30,6	0,424	1,210	58,5	27,4	13,1	49	Id. e Ci; ☉ libero
" "	15.16	36,3	32,6	0,388	1,014	57,4	28,3	10,3	39	Biancastro
4 "	9.15	36,0	32,4	0,405	1,105	59,5	25,6	13,3	55	Id.
" "	12.15	52,6	29,9	0,428	1,233	59,2	27,8	11,5	43	Sereno
" "	15.15	36,0	32,1	0,405	1,105	58,2	29,3	10,7	35	Biancastro; aureola intorno al ☉
5 "	9.15	35,7	29,4	0,394	1,044	58,1	26,0	13,4	53	Biancastro; aureola
" "	12.15	52,2	30,5	0,413	1,148	57,4	28,6	11,6	40	Id.
" "	15.15	35,7	30,6	0,375	0,947	55,9	30,1	11,2	35	Bianchiccio
6 "	15.15	35,4	30,5	0,403	1,093	54,0	26,0	12,4	50	Aureola; Cu in vicinanza del ☉
7 "	9.14	35,1	24,9	0,409	1,123	58,1	22,0	9,9	50	Sereno
" "	15.14	35,1	31,0	0,418	1,177	57,6	25,8	6,4	26	Ci; S lontani dal ☉; biancastro
8 "	15.14	34,8	28,1	0,396	1,054	58,3	26,6	8,5	33	Ci in vicinanza del ☉; aureola
9 "	9.14	34,5	26,4	0,368	0,910	58,6	22,0	12,6	64	Bianchiccio; aureola
" "	15.14	34,5	29,0	0,369	0,916	56,4	26,8	10,3	39	Id.
10 "	9.13	34,2	25,7	0,365	0,895	56,7	23,0	13,2	63	Id.
" "	12.13	50,4	27,2	0,395	1,048	56,2	26,5	12,6	49	Bianchiccio ed intensa aureola
16 "	9.11	32,4	22,6	0,377	0,953	58,8	19,0	11,1	68	Biancastro; aureola
" "	15.11	32,4	27,6	0,379	0,966	57,2	23,2	9,4	45	Id. e Cu sparsi
17 "	9.11	32,1	26,5	0,387	1,007	57,6	20,6	9,3	51	Biancastro; lieve aureola
" "	12.11	47,7	29,3	0,416	1,164	56,8	23,7	7,6	35	Id. e Ci e Cu sparsi
18 "	9.11	31,8	25,4	0,367	0,904	57,1	21,8	10,3	53	Ci e Cu sparsi; ☉ libero
" "	12.11	47,3	26,3	0,396	1,053	57,3	23,5	9,0	42	Aureola; Cu sparsi
20 "	9.10	31,2	20,3	0,397	1,056	64,8	17,0	8,2	57	Biancastro; aureola
" "	12.10	46,5	24,7	0,404	1,096	64,3	20,2	8,8	50	Id.
" "	15.10	31,2	27,7	0,388	1,012	63,0	21,8	7,1	37	Cu e Ci sparsi; aureola
21 "	9.9	30,8	23,1	0,389	1,015	62,0	17,0	9,0	62	Biancastro; aureola
" "	12.9	46,1	23,1	0,410	1,128	61,5	20,8	7,0	39	Id.
" "	15.9	30,8	27,0	0,389	1,017	60,0	22,2	6,6	33	Id.; qualche Ci verso l'orizzonte
22 "	9.9	30,5	21,9	0,390	1,020	61,3	16,6	8,7	62	Biancastro; aureola
" "	12.9	45,7	24,3	0,409	1,123	60,7	20,4	8,6	49	Sereno

MODENA 1902

Giorno	Ora	<i>h</i>	<i>θ</i>	<i>i</i>	<i>Q</i>	<i>B</i>	<i>t</i>	<i>f</i>	<i>u</i>	<i>Annotazioni</i>
22 settembre	15.9 ^{h m}	30,5 ^o	27,5	0,389	1,017	59,8	22,2	7,5	37	Bianchiccio; Cu e Ci sparsi
27 "	15.7	28,9	24,1	0,387	1,005	59,9	21,0	5,8	31	Bianchiccio; aureola
30 "	9.6	28,3	20,5	0,391	1,024	51,8	15,2	8,3	64	Biancastro; aureola
3 ottobre	12.5	41,5	25,1	0,420	1,184	53,8	19,2	7,8	47	Aureola intorno al ☉
" "	15.5	27,0	22,5	0,380	0,969	53,5	21,0	7,7	41	Cu sparsi; aureola
14 "	9.2	23,5	23,0	0,372	0,928	62,5	16,2	10,3	75	Biancastro; C verso Sud
15 "	9.2	23,2	18,2	0,386	0,997	57,8	16,8	9,9	70	Sereno
18 "	9.2	22,3	16,5	0,398	1,059	52,8	12,2	5,7	54	Id.
" "	12.2	35,8	18,0	0,422	1,192	54,0	14,4	3,7	31	Id.; aureola
" "	15.2	22,3	20,6	0,403	1,088	54,7	14,6	5,4	44	Sereno
20 "	9.1	21,7	13,5	0,379	0,960	60,6	11,0	7,8	80	Sereno; aureola
" "	12.1	35,1	16,8	0,421	1,186	60,2	19,8	10,3	60	Id.
" "	15.1	21,7	19,3	0,382	0,977	59,8	16,0	6,8	50	Qualche Cu; aureola
23 "	9.1	20,8	16,5	0,370	0,916	61,5	10,6	7,4	77	Biancastro
" "	15.1	20,8	18,5	0,359	0,863	60,9	14,2	4,5	37	Bianchiccio; Cu e Ci sparsi
13 novembre	15.1	15,2	13,8	0,275	0,505	61,9	11,8	6,2	60	Ci e S in prossimità del ☉
14 "	12.1	27,0	14,1	0,383	0,980	63,4	10,2	5,6	62	Ci in vicinanza al ☉; aureola
" "	15.1	15,0	14,2	0,324	0,702	62,5	11,0	5,1	52	Durante l'osservazione si forma un Cu prossimo a ☉
15 "	12.1	26,9	15,7	0,387	1,001	64,6	9,3	4,8	57	Biancastro; aureola
" "	15.1	14,8	14,9	0,333	0,741	63,3	10,0	5,0	55	Id.
16 "	9.1	14,6	10,0	0,345	0,794	58,7	5,0	4,9	75	Biancastro
" "	12.1	26,7	14,1	0,394	1,037	57,6	9,2	4,8	57	Ci e S in vicinanza al ☉
" "	15.1	14,6	21,4	0,345	0,798	56,4	10,2	4,9	53	Id.
22 "	9.2	13,4	0,3	0,347	0,800	61,5	-2,8	3,1	82	Sereno
" "	12.2	25,3	8,6	0,392	1,024	61,7	1,7	3,4	66	Id.
" "	15.2	13,4	15,6	0,333	0,742	61,7	3,8	3,5	58	Id.
10 dicembre	15.9	10,9	6,5	0,284	0,537	61,5	4,6	3,9	62	Veli intorno al ☉
15 "	12.11	22,1	11,9	0,369	0,909	64,5	4,8	4,6	71	Bianchiccio; aureola
" "	15.11	10,6	11,3	0,264	0,465	63,3	5,8	4,4	64	Id.
16 "	12.12	22,0	7,0	0,315	0,661	64,1	4,5	5,0	80	Caliginoso
" "	15.12	10,6	10,8	0,255	0,434	64,1	5,4	4,4	66	Id.
17 "	12.12	22,0	9,1	0,307	0,628	64,9	4,7	4,6	71	Aureola intorno al ☉; cielo bianchiccio
19 "	9.13	10,5	9,5	0,290	0,561	53,9	8,2	2,2	27	Bianchiccio
" "	12.13	21,9	15,0	0,395	1,043	54,0	11,6	2,5	26	Sereno
" "	15.13	10,5	15,0	0,308	0,634	52,3	12,0	2,2	21	☉ libero; Ci sparsi
20 "	15.14	10,5	14,3	0,316	0,667	58,0	8,6	2,5	31	Sereno
21 "	12.14	21,9	15,0	0,349	0,814	53,8	8,8	3,9	45	Bianchiccio; aureola
" "	15.14	10,5	17,1	0,300	0,602	52,7	10,6	3,4	36	Id.
22 dicembre	9.15	10,5	4,3	0,299	0,595	60,6	2,8	4,5	80	Bianchiccio

MODENA 1902

Giorno	Ora	<i>h</i>	<i>θ</i>	<i>i</i>	<i>Q</i>	<i>B</i>	<i>t</i>	<i>f</i>	<i>u</i>	<i>Annotazioni</i>
22 dicembre	12.15	^{h m} 21,9	12,6	0,351	0,823	62,5	6,8	4,8	66	Bianchiccio
" "	15.15	10,5	16,0	0,290	0,562	63,0	8,2	4,8	59	Id.
23 "	9.15	10,5	2,8	0,255	0,432	66,4	0,0	3,1	67	Id.
" "	12.15	21,9	11,9	0,352	0,827	67,8	4,1	3,6	61	Id.
" "	15.15	10,5	11,8	0,258	0,444	68,0	5,4	4,6	69	Id.
24 "	12.16	21,9	11,2	0,324	0,700	71,3	1,3	4,2	84	Bianchiccio aureola
" "	15.16	10,5	11,0	0,261	0,454	70,0	3,6	4,3	73	Bianchiccio
25 "	9.16	10,5	2,0	0,257	0,439	67,1	0,2	3,5	74	Sereno
" "	12.16	22,0	9,6	0,358	0,855	66,7	4,0	3,9	64	Id.
" "	15.16	10,5	16,0	0,271	0,491	64,7	5,4	3,8	58	Id.

MODENA 1903

Giorno	Ora	<i>h</i>	<i>θ</i>	<i>i</i>	<i>Q</i>	<i>B</i>	<i>t</i>	<i>f</i>	<i>u</i>	<i>Annotazioni</i>
2 gennaio	12.20	^{h m} 22,3	9,0	0,369	0,908	59,9	3,1	4,4	76	Aureola ; caligine all'orizzonte
5 "	12.20	22,6	10,0	0,292	0,569	59,6	4,5	5,4	87	Id. e veli intorno al ☉
16 "	12.26	24,2	6,0	0,346	0,797	68,4	-1,0	3,0	71	Aureola ; caliginoso
18 "	12.27	24,6	4,5	0,355	0,839	72,7	-1,9	2,4	58	Id.
" "	15.27	12,8	8,0	0,282	0,530	71,7	-1,0	1,8	43	Id.
19 "	12.27	24,8	3,5	0,364	0,881	69,9	-0,5	2,0	45	Bianchiccio ; aureola
" "	15.27	13,0	8,0	0,298	0,592	69,3	0,2	1,9	43	Id.
20 "	12.27	25,0	6,0	0,365	0,887	69,1	-1,6	1,8	44	Id.
" "	15.27	13,1	11,0	0,283	0,534	67,5	-0,2	2,5	56	Id.
22 "	12.28	25,4	6,0	0,357	0,848	64,0	-1,3	2,1	51	Caliginoso
" "	15.28	13,5	7,4	0,280	0,522	63,0	0,0	2,4	53	Id.
25 "	12.29	26,1	5,8	0,347	0,802	68,5	1,9	3,5	68	Id. ed aureola
" "	15.29	14,1	8,0	0,271	0,489	68,3	3,8	3,2	54	Id. Id.
26 "	12.29	26,3	9,8	0,361	0,869	70,4	4,9	3,0	47	Caliginoso
" "	15.29	14,3	12,0	0,313	0,654	69,6	5,4	2,9	43	S sparsi ; bianchiccio
27 "	12.29	26,6	12,0	0,364	0,885	71,1	5,2	3,2	47	Ci e S in prossimità del ☉
" "	15.29	14,5	12,9	0,301	0,605	69,6	7,0	3,3	44	Veli sparsi ; bianchiccio
28 "	12.29	26,9	13,2	0,341	0,777	66,3	7,9	4,0	51	Caliginoso
" "	15.29	14,7	15,0	0,260	0,452	64,8	8,6	4,4	52	Id.
29 "	12.30	27,1	11,3	0,349	0,813	68,2	4,1	4,6	77	Id.
" "	15.30	15,0	12,6	0,251	0,421	68,0	6,2	5,0	70	Id.
30 gennaio	12.30	27,4	10,9	0,347	0,804	70,6	4,1	4,6	75	Id.
" "	15.30	15,2	14,8	0,285	0,543	69,1	6,0	5,1	73	Id.

MODENA 1903

Giorno	Ora	<i>h</i>	<i>θ</i>	<i>i</i>	<i>Q</i>	<i>B</i>	<i>t</i>	<i>f</i>	<i>u</i>	<i>Annotazioni</i>
3 febbraio	12.30	28,5	9,8	0,356	0,845	56,3	5,4	4,8	71	Caliginoso ed aureola
" "	15.30	16,1	14,0	0,285	0,543	56,3	8,0	5,0	62	Bianchiccio
4 "	12.30	28,8	11,0	0,361	0,870	66,9	5,1	3,6	55	Bianchiccio ed aureola
" "	15.30	16,4	15,0	0,310	0,642	66,2	7,0	3,7	49	Id.
5 "	12.30	29,1	11,2	0,353	0,831	68,5	5,2	4,3	65	Caliginoso
" "	15.30	16,7	13,3	0,292	0,570	67,8	7,2	4,2	55	Id.
6 "	12.31	29,4	11,0	0,363	0,879	66,4	7,4	4,6	60	Id.
" "	15.31	16,9	19,5	0,313	0,656	65,3	8,8	4,4	53	Bianchiccio
7 "	12.31	29,7	13,0	0,345	0,795	67,3	6,0	5,3	76	Id.
" "	15.31	17,2	16,0	0,293	0,574	67,0	9,0	5,4	63	Id.
8 "	12.31	30,0	12,3	0,355	0,841	71,9	7,1	5,8	78	Caliginoso
" "	15.31	17,4	16,0	0,295	0,582	70,6	10,2	6,5	70	Bianchiccio
18 "	11.0	30,9	11,0	0,386	0,994	71,1	2,8	2,8	52	Caliginoso
" "	11.15	31,3	11,5	0,386	0,995	71,1	3,0	2,8	50	Id.
" "	11.30	31,7	13,4	0,387	1,000	71,1	3,5	2,7	47	Id.
" "	11.40	32,0	14,0	0,389	1,011	71,0	4,0	2,7	45	Id.
" "	12.30	33,3	11,4	0,390	1,015	71,0	4,8	2,7	41	Id.
" "	15.19	21,0	14,8	0,356	0,847	69,9	6,6	2,5	35	Id.
" "	15.30	20,3	13,0	0,353	0,832	69,9	6,7	2,6	35	Veli intorno al ☉
" "	15.37	19,5	13,0	0,353	0,832	69,9	6,6	2,5	35	Id.
19 "	12.30	33,7	11,8	0,376	0,944	74,8	6,5	3,6	51	Caliginoso
" "	15.30	20,5	15,2	0,324	0,702	73,6	8,4	3,4	42	Id.
20 "	15.30	20,8	20,6	0,858	0,859	69,0	12,6	3,6	34	Id.
21 "	12.30	34,4	17,4	0,388	1,007	70,0	12,8	4,9	45	Id.
" "	15.30	21,1	22,0	0,322	0,695	68,4	16,2	3,5	26	Bianchiccio
26 "	15.29	22,6	13,3	0,284	0,539	64,5	10,2	6,7	72	Caliginoso
4 marzo	12.28	38,9	15,1	0,398	1,059	52,5	13,0	5,0	45	Id.
" "	15.28	24,9	21,5	0,369	0,913	53,1	16,0	2,6	19	Bianchiccio
20 "	12.24	45,1	17,8	0,381	0,971	69,0	13,0	3,9	35	Caliginoso
21 "	12.24	45,5	18,4	0,389	1,013	69,9	14,5	4,4	37	Bianchiccio
" "	15.24	30,3	31,0	0,372	0,932	68,7	15,6	3,1	24	Id.
22 "	12.23	45,9	21,3	0,394	1,041	68,2	16,2	4,8	35	Caliginoso
" "	15.23	30,7	31,0	0,370	0,922	66,8	18,2	4,1	27	Id.
23 "	15.23	31,0	18,1	0,375	0,941	63,4	19,2	4,8	29	Id.
24 "	11.16	44,1	21,8	0,402	1,084	60,9	16,2	5,5	40	Bianchiccio
" "	11.34	45,1	23,2	0,406	1,106	60,7	16,5	5,3	38	Id.
" "	11.50	45,8	25,0	0,407	1,112	60,5	17,0	5,3	37	Id.
" "	12.0	46,4	26,0	0,408	1,118	60,3	17,1	5,3	37	Id. ; ☉ con aureola
" "	12.23	46,7	26,0	0,407	1,113	60,0	17,6	5,7	38	Id.

MODENA 1903

Giorno	Ora	<i>h</i>	<i>θ</i>	<i>i</i>	Q	B	<i>t</i>	<i>f</i>	<i>u</i>	Annotazioni
24 marzo	14.15	^h 39,8	^o 24,0	0,388	1,010	59,2	19,5	5,0	29	Bianchiccio; ☉ con aureola
" "	14.35	37,9	27,0	0,375	0,945	59,2	19,8	4,5	27	Id.
" "	14.52	35,5	27,0	0,377	0,955	59,0	19,8	4,5	26	Id.
" "	15.23	31,3	27,0	0,365	0,895	58,9	20,0	4,3	25	Caliginoso; Ci ed S all'orizzonte Sud
25 "	15.22	31,6	23,3	0,342	0,785	59,8	17,4	4,7	32	Caliginoso
1 aprile	12.20	49,8	20,0	0,402	1,083	52,0	14,8	3,7	30	Bianchiccio
" "	15.20	33,8	22,0	0,380	0,968	52,5	16,0	1,9	14	Biancastro
12 "	11.35	52,3	19,5	0,406	1,104	47,2	16,6	5,0	38	Id.
" "	11.40	53,0	20,3	0,407	1,110	47,2	16,6	5,0	38	Id.
" "	12.17	54,0	21,2	0,413	1,143	46,3	18,2	4,7	30	Id.
" "	15.17	37,1	19,9	0,380	0,967	45,3	20,6	2,9	15	Id.
9 maggio	12.13	62,7	22,0	0,409	1,122	53,4	21,8	4,9	25	Sereno intorno al ☉; Cu sparsi
22 "	11.34	63,9	24,3	0,385	0,995	62,6	23,7	8,0	37	Bianchiccio
" "	12.13	65,7	28,4	0,394	1,044	62,4	24,8	8,0	34	Id.
" "	15.13	45,7	25,5	0,381	0,975	61,7	25,2	7,1	30	Caliginoso
24 "	12.13	66,1	30,0	0,377	0,957	59,0	23,4	11,5	54	Caliginoso ed aureola intorno al ☉
" "	15.13	46,0	27,9	0,375	0,945	57,9	25,0	10,8	46	Caliginoso
25 "	9.13	46,1	22,3	0,357	0,855	58,4	20,8	10,6	58	Leggera aureola; caliginoso
" "	12.13	66,3	27,5	0,375	0,945	57,1	23,5	9,9	46	Id.
" "	15.13	46,1	27,6	0,351	0,828	55,7	26,2	9,4	37	Id.; Ci ed S sparsi
26 "	12.13	66,5	29,4	0,398	1,066	54,9	23,0	8,3	40	Aureola attorno al ☉; cielo bianchiccio
" "	15.13	46,3	28,5	0,379	0,966	53,1	24,2	9,1	41	Biancastro
30 "	9.14	46,7	23,5	0,394	1,042	51,7	22,2	9,8	49	Sereno
6 giugno	12.15	68,0	29,9	0,379	0,967	57,0	22,5	9,1	45	Caliginoso
" "	15.15	47,3	27,0	0,371	0,925	55,9	23,4	7,0	33	Sereno; nebbia all'orizzonte
17 "	12.17	68,7	26,4	0,362	0,881	54,1	22,2	6,2	32	Bianchiccio; Cu sparsi
18 "	9.17	47,8	22,0	0,357	0,855	54,3	21,8	8,9	45	Bianchiccio
24 "	15.18	47,8	26,4	0,374	0,940	54,3	25,8	7,6	31	Id.
25 "	12.18	68,7	28,5	0,386	1,002	56,2	25,1	10,8	47	Id. e Cu sparsi
" "	15.18	47,8	27,6	0,366	0,901	55,5	26,0	10,8	43	Id. Id.
26 "	12.19	68,7	28,4	0,392	1,033	58,1	27,2	9,7	37	Biancastro
" "	15.19	47,8	32,4	0,382	0,983	57,5	28,2	7,9	28	Id.
27 "	9.19	47,7	25,8	0,373	0,935	58,7	26,0	11,1	44	Caliginoso; aureola; C ed S all'orizzonte
" "	12.19	68,7	33,0	0,384	0,994	58,1	27,1	10,7	40	Caliginoso; aureola; Ci e S ad WSW
" "	15.19	47,7	33,4	0,370	0,923	57,4	28,4	9,9	34	Caliginoso; aureola; Ci e Cu sparsi
28 "	15.19	47,7	30,0	0,375	0,946	58,2	28,2	10,4	36	Bianchiccio; aureola
29 "	9.19	47,7	31,2	0,370	0,922	58,3	25,2	13,5	57	Bianchiccio
" "	12.19	68,6	28,5	0,392	1,033	57,5	28,0	12,4	44	Id.
" "	15.19	47,7	32,4	0,379	0,968	56,9	30,0	11,9	38	Id.