

## ABBREVIAZIONI

*N. B.* — Le ore sono espresse in tempo medio civile dell'Europa Centrale.

- I. = Tremiti preliminari di 1° genere.  
II. = » » 2° »  
III. = Fase massima.  
1) = Periodo Medio della I.  
2) = » » » II.  
3) = » » » III.  
*SA* = Strumenti Aperiodici.  
*NS* = Componente *NS* degli *S.A.*  
*EW* = » *EW* » »  
*MP* = Microsismogr. Vicentini; Pantografo.  
*MV* = » » Verticale.  
*MPV* = » » Pantografo e Verticale  
*TO* = Tromometrografi Omori.  
*TN* = Componente *NW-SE* dei *TO*.  
*TS* = » *SW-NE* » *TO*  
*MS* = » Microsismografo Vicentini Smorzato.  
*MSN* = » » » Comp. *N-S*.  
*MSE* = » » » » *E-W*.  
*MSV* = » » » Comp. Verticale.

## BOLLETTINO SISMOLOGICO DELL'OSSERVATORIO XIMENIANO

DEI PADRI DELLE SCUOLE PIE

FIRENZE

Latit. N. . . . . 43° 46' 40'  
Long. E. Greenwich . . . . . 11° 15' 24'



# OSSERVATORIO XIMENIANO DEI PP. SCOLOPI - FIRENZE

International  
Seismological  
Centre

Giorno del mese	Principio delle Fasi			Massimo del Movimento	Ampiezza in millimetri	Fine	Strumento	Periodo
	I	II	III					
2	-----	-- -- --	10 01 00	10 10 00	--	10 31 00	EW	
2	-- -- --	-- -- --	14 50 00	15 13 50	1,0	15 55 42	SA	
3	1 28 9	1 35 00	1 50 9	1 54 0	1,5	2 37 00	EW	
4	0 16 10	0 19 40	-- -- --	-- -- --	0,3	?	MP	
5	0 23 12	-- -- --	;-- -- --	0 42 12	0,8	1 36 12	NS	
	0 23 57	0 26 57	-- -- --	0 27 42	3,0	1 32 12	EW	
10	-- -- --	1 40 26	1 42 28	1 43 29	--	?	SA	
12	17 58 56	-- -- --	-- -- --	17 59 38	0,3	18 00 36	MP	
19	6 25 39	6 33 09	6 40 44	7 14 9	1,0	7 42 40	EW	
22	-- -- --	-- -- --	14 3 42	15 4 42	0,5	15 22 42	NS	
	-- -- --	; ; --	14 3 47	15 5 00	0,8	15 23 47	EW	
26	16 44 16	-- -- --	16 47 1	16 48 00	0,3	16 55 59	MP	
	16 44 1	-- -- --	-- -- --	-- -- --	0,5	17 9 10	NS	
	16 43 48	16 44 51	16 45 06	16 46 50"	2,5	17 6 50	EW	
30	11 5 26	-- -- --	11 22 26	11 23 26	1,0	11 46 59	SA	

Nei giorni 6 e 7 moto continuo.

Il di 15 dalle ore 8 alle ore 24 , moto continuo.



**BOLLETTINO METEOROLOGICO**  
**DELL' OSSERVATORIO XIMENIANO**

DEI PP. DELLE SCUOLE PIE

**FIRENZE**

**Riassunti Pentadici**



Latit. N. . . . . 43°.46'.40"  
Long. E. Greenwich . . . . . 11°.15'.24"  
Altitudine sul livello del Mare . . . . . m. 75,41



# OSSERVATORIO XIMENIANO DEI PP. SCOLOPI - FIRENZE

International  
Seismological  
Centre

Pentadi	Giorni	Barometro mm. 700 +				Termometro				Media delle	
		9 h	15 h	21 h	Media	9 h	15 h	21 h	Media	MINIME	MAXIME
		61	28- 1	54 04	52 33	52 50	52 96	15 38	17 28	15 76	15 37
62	2- 6	43 97	42 72	43 63	43 44	14 32	15 42	13 84	14 15	11 62	17 02
63	7-11	54 86	53 51	54 65	54 54	11 22	14 42	11 50	11 33	7 06	15 56
64	12-16	50 36	48 25	49 07	49 23	9 16	11 74	8 94	8 89	4 63	12 73
65	17-21	51 79	51 12	51 76	51 56	5 08	8 26	5 38	5 28	1 48	9 13
66	22-26	55 16	54 65	55 27	55 02	2 44	6 68	3 86	3 32	-0 20	7 13
67	27- 1	56 68	55 83	56 06	56 19	7 92	10 32	8 70	8 07	4 88	10 80
Medie del Mese		53 73	52 66	53 14	53 17	8 44	11 30	9 13	8 74	5 35	12 07

  

Pentadi	Giorni	Tensione del vapore				Umidità relativa				Poggia in mm.	Evaporaz. in mm.
		9 h	15 h	21 h	Media	9 h	15 h	21 h	Media		
		61	28- 1	10 66	10 92	10 66	10 75	81 30	72 40		
62	2- 6	8 03	8 31	8 45	8 26	38 40	64 40	69 20	68 00	19 00	10 60
63	7-11	7 73	6 90	7 07	7 23	75 40	55 20	68 00	66 20	3 50	7 60
64	12-16	6 03	6 17	6 12	6 11	68 20	61 60	70 80	66 87	59 50	5 20
65	17-21	5 78	5 22	5 00	5 33	83 20	64 40	73 80	73 80	30 20	3 80
66	22-26	4 42	4 45	4 61	4 43	79 60	58 60	76 40	72 20	18 00	2 30
67	27- 1	7 43	7 91	7 78	7 71	91 60	84 40	91 80	89 27	33 50	1 20
Medie del Mese		7 04	6 91	7 05	7 00	82 88	69 12	79 62	77 21	193,2	33 60

### NOTE.

Barometro      Massima 761,77 il di 13  
 Termometro      Massima 18,9 il di 9  
 Minima 735,23 il di 15      Minima - 2,1 il di 23

Giorni con pioggia 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 18, 21, 25, 26, 28, 29, 30.

Giorni con nebbia 11, 12, 13 a WNW. 15 SW. - 17, 18 a S.W.N. 19 a W  
20 a W 21, 22 a W 23 a E.S.W. - 24, 25, 26 a W  
27, 28, 29, 30.

Giorni con gelo: 21, 23, 24, 25.

Vento forte il di 2.

Temporale il di 10 fra le ore 16.4 e le ore 16.10. con piccola grandine.

L' Assistente  
MENTORE MAGGINI

IL DIRETTORE  
P. GUIDO ALFANI  
delle Scuole Pie



**BOLLETTINO METEOROLOGICO**  
**DELL' OSSERVATORIO XIMENIANO**

DEI PP. DELLE SCUOLE PIE

**FIRENZE**

**Riassunti Pentadici**



Latit. N. . . . . 43°.46'.40"  
Long. E. Greenwich . . . . . 11°.15'.24"  
Altitudine sul livello del Mare . . . . . m. 75,41



# OSSERVATORIO XIMENIANO DEI PP. SCOLOPI - FIRENZE

1910  
International  
Seismological  
Centre

Pentadi	Giorni	Barometro mm. 700 +				Termometro				Media delle	
		9 h	15 h	21 h	Media	9 h	15 h	21 h	Media	MINIME	MASSIME
		55	28- 2	62 17	60 60	61 06	61 27	16 34	21 76	18 56	17 49
56	3- 7	58 87	58 25	57 46	58 19	17 70	21 06	18 78	18 51	15 14	22 44
57	8-12	58 38	57 38	58 22	57 96	15 76	19 88	17 56	16 64	12 46	20 80
58	13-17	60 76	59 54	60 00	60 10	17 24	21 48	17 18	17 50	15 14	22 46
59	18-22	53 21	51 83	52 45	52 50	12 16	15 56	12 74	12 42	7 76	17 03
60	23-27	56 90	56 15	57 06	56 70	11 60	15 46	12 80	12 14	7 90	13 26
61	28- 1	54 04	52 23	52 50	52 96	15 38	17 53	15 73	15 37	11 74	18 60
Medie del Mese		57 62	56 27	56 64	56 84	15 54	19 03	16 50	15 95	11 78	19 99

  

Pentadi	Giorni	Tensione del vapore				Umidità relativa				Pioggia in mm.	Evaporaz. in mm.
		9 h	15 h	21 h	Media	9 h	15 h	21 h	Media		
		55	28- 2	10 77	11 19	12 07	11 34	78 20	58 00		
56	3- 7	9 81	10 60	10 86	10 42	64 40	56 00	65 80	62 07	2 00	14 00
57	8-12	10 72	12 01	12 21	11 64	79 40	70 00	81 80	77 07	45 30	5 20
58	13-17	9 52	9 38	9 21	9 37	58 00	53 80	61 40	57 73	---	13 40
59	18-22	7 90	7 68	8 35	7 94	73 60	60 20	76 40	70 07	32 80	7 10
60	23-27	7 59	7 36	7 50	7 48	75 40	57 20	69 60	67 07	5 80	7 60
61	28- 1	10 66	10 92	10 66	10 75	81 80	72 40	79 40	77 87	41 00	6 00
Medie del Mese		10 07	10 68	10 63	10 46	76 07	65 66	75 27	72 33	124,6	52 60

## NOTE.

Barometro  
Massima 762,74 il di 2  
Minima 747,55 il di 21

Termometro  
Massima 25,1 il di 14  
Minima 6,6 il di 27 e 28

Pioggia nei giorni: 4-7-8-9-10-20-21-22-23-24-28-30-31

Nebbia nei giorni: 9-12-13-14-19-20-22-23-25W-26E-28WSW-29-30WNW.

Vento forte nei giorni: 6-7-25.

Temporale. Il di 9 dalle ore 14.30 alle 15. con repentino abbassamento di pressione.  
Il di 9 dalle 18.30. alle 19.30 con frequenti scariche elettriche.  
Il di 10 dalle 1.30 alle 3. fortissimo temporale con numerose e vivacissime scariche elettriche.  
Il di 30 dalle 17.30 alle 18 30. con molti lampi e tuoni.

L' Assistente  
MENTORE MAGGINI

IL DIRETTORE  
P. GUIDO ALFANI  
delle Scuole Pio