

FORTUNATO BERTOLASI, *Osservazioni meteorologiche eseguite alla stazione meteorologica di Rovereto durante il primo trimestre dell'anno 1899*, in «Atti della I.R. Accademia di scienze, lettere ed arti degli Agiati in Rovereto» (ISSN: 1123-8046), s. 3 v. 5/1 (1899), pp. 91-94.

Url: <https://heyjoe.fbk.eu/index.php/atagr>

Questo articolo è stato digitalizzato dal progetto ASTRA - *Archivio della storiografia trentina*, grazie al finanziamento della Fondazione Caritro (Bando Archivi 2021). ASTRA è un progetto della Biblioteca Fondazione Bruno Kessler, in collaborazione con Accademia Roveretana degli Agiati, Fondazione Museo storico del Trentino, FBK-Istituto Storico Italo-Germanico, Museo Storico Italiano della Guerra (Rovereto), e Società di Studi Trentini di Scienze Storiche. ASTRA rende disponibili le versioni elettroniche delle maggiori riviste storiche del Trentino, all'interno del portale [HeyJoe](#) - *History, Religion and Philosophy Journals Online Access*.

This article has been digitised within the project ASTRA - *Archivio della storiografia trentina* through the generous support of Fondazione Caritro (Bando Archivi 2021). ASTRA is a Bruno Kessler Foundation Library project, run jointly with Accademia Roveretana degli Agiati, Fondazione Museo storico del Trentino, FBK-Italian-German Historical Institute, the Italian War History Museum (Rovereto), and Società di Studi Trentini di Scienze Storiche. ASTRA aims to make the most important journals of (and on) the Trentino area available in a free-to-access online space on the [HeyJoe](#) - *History, Religion and Philosophy Journals Online Access* platform.

Nota copyright

Tutto il materiale contenuto nel sito [HeyJoe](#), compreso il presente PDF, è rilasciato sotto licenza [Creative Commons](#) Attribuzione–Non commerciale–Non opere derivate 4.0 Internazionale. Pertanto è possibile liberamente scaricare, stampare, fotocopiare e distribuire questo articolo e gli altri presenti nel sito, purché si attribuisca in maniera corretta la paternità dell’opera, non la si utilizzi per fini commerciali e non la si trasformi o modifichi.

Copyright notice

All materials on the [HeyJoe](#) website, including the present PDF file, are made available under a [Creative Commons](#) Attribution–NonCommercial–NoDerivatives 4.0 International License. You are free to download, print, copy, and share this file and any other on this website, as long as you give appropriate credit. You may not use this material for commercial purposes. If you remix, transform, or build upon the material, you may not distribute the modified material.



OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE

ESEGUITE ALLA STAZIONE METEOROLOGICA DI ROVERETO

DURANTE IL PRIMO TRIMESTRE DELL'ANNO 1899

Altitudine dell'osservatorio 210 m.

Longitudine orientale dall'isola del Ferro 28° 42' 35"

Latitudine boreale 45° 53' 50"

Avvertenza.

Le osservazioni furono fatte e rivedute come fu accennato nelle relazioni precedenti, alle quali devo richiamarmi anche per le tavole del primo trimestre del corrente anno, che seguono. Mi riservo però di dare il *Riassunto* per tutto il primo semestre nel prossimo fascicolo quando verranno pubblicate le osservazioni del secondo trimestre. Per oggi mi limito a rettificare la latitudine del luogo di osservazione, che in base a più accurate misurazioni sulle carte geografiche militari (1:75000) offre un qualche divario dal valore notato nei fascicoli precedenti e precisamente deve notarsi: latitudine boreale 45° 53' 50".

Mi giova da ultimo rilevare la diligenza e costanza colle quali i M. M. R. R. Padri Riformati tennero nota delle osservazioni, per cui a giusta ragione devesi loro attribuire pubblico encomio.

Il signor Emmanuele Barone Malfatti gradisca poi un mio speciale rendimento di grazie per la sua pazienza nel rivedere le osservazioni, nel farne le dovute riduzioni e nel calcolare tutte le medie diurne e mensili.

Rovereto, Aprile 1899.

F. BERTOLASI

Mese di Febbraio 1899

Giorni del mese	Altezza barometrica media di 9 ant., 3 e 9 pom.	Temperatura centigrada			Tensione del vapore media 9 ant., 3 e 9 pom.	Umidità relativa media di 9 ant., 3 e 9 pom.	Nebulosità relativa media 9 ant., 3 e 9 pom.	Pioggia - neve fusa o nebbia precipitate
		Massima	Minima	Media di mass. min. di 9 ant. e 9 pom.				
	<i>mm</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>mm</i>	<i>0/0</i>		<i>mm</i>
1	727.4	6.5	1.0	2.9	5.3	92	4	3.3
2	27.5	0.2	0.9	0.3	4.2	95	10	*8.1
3	28.4	6.2	1.6	2.6	3.9	69	5	
4	42.4	6.0	0.5	1.7	3.0	60	0	
5	43.1	2.0	5.0	2.4	3.6	89	4	
6	42.5	3.0	4.5	1.7			3	
7	45.6	3.9	4.0	0.0	4.3	88	9	
8	47.2	6.5	0.2	2.5	4.5	79	8	
9	50.2	8.6	0.7	2.5	4.7	83	5	
10	50.7	9.9			5.3	83	3	
11	48.9	9.2	0.1	4.0	5.6	86	3	
12	45.4	6.0	0.4	3.9	5.4	88	10	
13	45.7	10.5	3.7	6.2	6.1	83	2	
14	—	11.1	3.5	—	—	—	—	
15	49.8	11.1	3.8	6.8	6.0	78	6	
16	47.8	12.0	3.0	6.4	6.2	82	6	
17	46.8	11.5	2.8	5.9	5.5	76	0	
18	—	12.5	1.5	5.8	—	—	—	
19	48.1	13.2	2.5	6.7	5.0	64	0	
20	47.5	14.0	1.9	7.0	5.3	66	0	
21	—	13.2	1.9	6.5	—	—	0	
22	47.3	10.5	0.3	4.3	4.5	66	1	
23	44.8	10.5	0.0	3.7	4.3	68	1	
24	45.8	11.0	1.2	3.7	4.0	63	3	
25	—	6.8	0.2	2.6	—	—	3	
26	49.1	6.2	1.8	1.2	3.5	67	2	
27	52.4	6.7	3.6	0.6	3.4	72	0	
28	53.1	12.4	2.2	4.1	3.1	49	5	

Altezza barometr.

Mass. 753.9 ai 28
Min. 725.3 ai 2
Media 744.90

Temperatura cent.

Mass. 14.0 ai 20
Min. -5.0 ai 5
Media 3.35

**Tensione
del vapore**

Mass. 6.6 mm ai 14-16
Min. 2.0 mm ai 4
Media 4.65 mm.

Umidità relativa

Mass. 100 ai 1-5-6
Min. 29 ai 4-28
Media 76.0

Somma delle precipi-
taz.: 11.4 mm.

Temporali

ai —

Grandine

ai —

Proporzione dei venti
9 ant., 3 e 9 pom.

N	21-16
NE	11-10
E	8-8
SE	27-26
S	12-8
SW	0-0
W	0-0
NW	2-1

(mancano tre osservaz.)

I numeri coll'asterisco nella colonna delle precipitazioni indicano neve fusa

Mese di Marzo 1899

Giorni del mese	Altezza barometrica media di 9 ant., 3 e 9 pom.	Temperatura centigrada			Tensione del vapore media di 9 ant., 3 e 9 pom.	Umidità relativa media di 9 ant., 3 e 9 pom.	Nebulosità relativa media di 9 ant., 3 e 9 pom.	Pioggia - neve fusa o nebbia precipitate	
		Massima	Minima	Media di mass. min. di 9 ant e 9 pom					
	<i>mm</i>	<i>o</i>	<i>o</i>	<i>o</i>	<i>mm</i>	<i>o/o</i>		<i>mm</i>	
1	750.9	11.8	1.0	5.4	3.1	44	5		Altezza barometr. Mass. 753.1 ai 14 Min. 728.3 ai 19 Media 743.36
2	48.6	19.0	2.6	9.8	4.7	47	2		Temperatura cent. Mass. 22.1 ai 30 Min. -3.4 ai 7 Media 7.23
3	45.3	16.0	3.1	8.2	5.5	63	0		Tensione del vapore Mass. 9.6 <i>mm</i> ai 14 Min. 1.5 <i>mm</i> ai 25 Media 5.09 <i>mm.</i>
4	39.5	11.4	4.8	8.0	6.3	75	7		
5	35.5	12.6	3.5	7.5	4.7	66	6	2.5	
6	46.5	8.6	1.8	3.7	2.8	49	0		
7	47.9	7.5	-3.4	1.2	3.3	61	3		
8	42.9	7.6	-3.0	2.2	3.5	58	10	0.4	
9	39.1	3.2	-0.3	1.8	4.8	91	10	5.5	
10	45.2	9.0	1.0	5.2	5.9	83	10		
11	48.6	12.4	4.5	8.2	6.9	79	10		
12	48.4	15.5	6.8	10.7	7.2	71	8		
13	50.0	17.8	8.0	12.1	6.6	58	7		
14	51.0	17.8	4.6	10.1	7.4	80	1		
15	51.2	18.4	5.8	11.1	5.9	55	0		
16	48.7	19.5	5.6	11.3	5.9	55	0		
17	45.4	20.0	5.6	12.0	5.8	50	0		
18	35.9	19.5	6.8	12.2	6.0	50	0		
19	29.9	18.2	5.2	10.5	5.8	57	6	25.0	
20	30.4	8.2	2.0	4.8	5.7	84	10	1.5	Temporali ai 5-19
21	31.4	8.8	1.2	4.0			8	1.0	
22	38.2	6.1	-1.4	1.4	3.4	65	8		
23	33.3	4.5	-0.4	1.9	4.2	76	10	0.03	Grandine ai
24	35.0	7.3	-0.5	3.6	4.9	75	10	0.05	
25	42.5	7.8	2.6	4.1	1.8	29	4		
26	49.7	8.9	-1.0	3.2	2.7	44	2		
27	49.3	12.5	-1.6	5.0	4.1	54	3		
28	49.6	15.7	0.3	8.0	5.5	59	3		
29	48.8	17.7	3.8	10.1	5.7	55	4		
30	42.8	22.1	6.7	12.7	6.4	54	3		
31	42.3	20.4	8.2	14.1	6.1	45	1		

I numeri coll'asterisco nella colonna delle precipitazioni indicano neve fusa

Proporzione dei venti
9 ant., 3 e 9 pom.

N	20.9
NE	6.2
E	5.5
SE	32.31
S	15.15
SW	1.1
W	1.1
NW	13.7