

---



---

# O S S E R V A Z I O N I

## M E T E O R O L O G I C H E

FATTE IN VERONA NEGLI ANNI 1792, 1793.

Dal Sig. ANTONIO CAGNOLI.

**O** Mettendo le spiegazioni già date ne' due precedenti Volumi, espongo il terzo biennio delle mie Osservazioni meteorologiche, compendiate siccome gli altri nelle seguenti Tabelle, con la giunta però questa volta del medio d'ogni colonna, defunto dagli anni sei; il qual mostra così a colpo d'occhio le varietà particolari d'ognun de' due ultimi.

Il numero delle volte, che lo spirar d'ogni vento mi venne osservato in ciascuno d'essi, è come segue.

Anno	T.	Gr.	L.	S.	O.	G.	P.	M.
1792	57	184	398	322	117	88	353	356
1793	95	191	357	326	124	77	246	259

Accoppiando queste quantità con le relative del quadriennio antecedente, si ricavan le medie, che vengono appresso.

T.	Gr.	L.	S.	O.	G.	P.	M.
131	237	402	295	124	114	274	289

La costituzione ordinaria de' mesi, raccolta dal sessennio, diversifica alquanto da quella che il solo quadriennio aveva somministrata, e però non tralascio di pubblicarla, passando bensì que' mesi, i quali non vestono alcun de' caratteri distintivi, che ho presi a considerare.

*Gennajo.* Li venti da Maestro, Ponente, e Garbino, e li di nubilosi regnano più che in ogni altro mese.

*Febbrajo.* Eguaglia l'Ottobre per la maggior frequenza dell'Ostro: ed ha poi meno pioggia, e manco giorni piovosi di qualunque altro.

*Aprile.* Ponente e Maestro spirano il più di rado.

*Maggio.* Quel che ha più giorni di pioggia,

*Luglio.* La maggior quantità de' giorni sereni, e la minore de' nuvolosi hanno luogo; col più soffiar di Levante, e Scirocco, e col meno di Tramontano.

*Agosto.* Riceve la massima somma delle altezze barometriche; ed il minimo alito del Garbino.

*Ottobre.* Il più piovoso di tutti. L'Ostro vi si diporta come in febbrajo; il Greco n'è schivo.

*Novembre.* Ha il minor numero de' giorni sereni.

*Dicembre.* Toglie la minima somma delle altezze del barometro: più visitato da Greco e da Tramontano; meno da Ostro, Scirocco, e Levante d'ogni altro mese.

L'anno 1792 è stato notabilmente asciutto, col favor di Ponente e Maestro, che assai più frequenti, con l'assenza di Tramontano e Greco, che men dell'usato spirarono. In Gennajo 14 pollici di neve, 9 in febbrajo, uno in Dicembre, poca in Novembre e di breve durata. In Giugno, tra li 28 e 29, lieve scossa di tremuoto, un'ora e mezzo dopo la mezzanotte. Li temporali, 2 in Giugno, e 2 in Ottobre.

L'anno poi 1793 è stato in totale più caldo che freddo, attesi i lunghissimi ardori della state. Dominato assai da Scirocco, sentì men del solito Levante, Greco, Garbino, e Tramontano. Ma se nel pieno non si discosta maggiormente dall'usato, nelle stravaganze particolari de' mesi è stato in vero stranissimo. Di fatti il Marzo fu il più piovoso, dov'esser soleva il meno: nel solo giorno 19 con la notte precedente, inaudita cosa, straboccarono pollici  $3\frac{1}{2}$  d'acqua. All'incontro l'Ottobre, che della pioggia fuol essere il più abbondante, ha tenuto il quarto luogo tra gli asciutti, con essere stato per la serenità e tepore dell'aria piacevolissimo. In Aprile, insolita costanza ed intensità di freddo. Il Maggio pur freddo, piovosissimo. Freddi perfino li due primi giorni di Giugno. In Luglio ed Agosto asciuttore e caldo pertinacissimi. Il massimo calor di Verona, gradi 28  $\frac{1}{2}$ , che non avevo notato mai dopo i 10 d'Agosto, s'è ripetuto ai 14. Quindi il Settembre piovoso metà più dell'usato: così il Dicembre, e tepido assai. Di neve fon

caduti tre pollici in Gennajo, uno in febbrajo. In questo poi forte scossa di tremuoto ai 28, a sei ore della mattina, con bel tempo, barometro quasi altissimo, e vento da greco-tramontana. Ebbero un temporale l'Aprile, il Giugno, e l'Agosto, quattro il Maggio, un finalmente l'Ottobre nella mattina dei 31 con fragore e grandine.



1799.	ALTEZZE DEL TERMOMETRO.			ALTEZZE DEL BAROMETRO.		
	Minima.	Media.	Massima.	Minima.	Media.	Massima.
Gennaio.	5, 15 li 30	8, 30	7, 66 li 30	27 2, 48 li 25	27 6, 28	28 0, 70 li 25
Febbrajo.	4, 15 li 27	8, 60	10, 33 li 23	28, 28 li 28	28, 25	29, 64 li 25
Marzo.	0, 50 li 2	8, 20	26, 00 li 26	29, 06 li 20	29, 20	29, 81 li 25
Aprile.	5, 75 li 23	12, 00	12, 50 li 20	29, 75 li 4	29, 24	29, 89 li 25
Maggio.	8, 25 li 10	14, 33	14, 33 li 22	29, 89 li 5	29, 56	29, 66 li 29
Giugno.	12, 00 li 8	18, 27	14, 52 15, 27	29, 82 li 20	29, 45	29, 27 li 26
Luglio.	12, 00 li 21	20, 20	17, 75 li 20	29, 62 li 28	29, 41	29, 95 li 20
Agosto.	12, 00 li 22	18, 66	15, 75 17, 20	29, 06 li 29	29, 37	29, 07 16, 28
Settembre.	7, 75 li 28	14, 20	15, 75 li 2	29, 42 li 22	29, 02	27 12, 86 li 9
Ottobre.	5, 00 li 22	12, 00	16, 50 li 8	29, 05 li 9	29, 67 28	29, 15 li 22
Novembre.	12, 20, 22, 29	6, 40	12, 50 li 2	29, 85 li 22	29, 51	29, 00 li 26
Dicembre.	2, 00 li 22	8, 60	7, 00 li 22	29, 92 li 24	29, 00	29, 22 li 9
Anno.	5, 25	10, 94	17, 75	27 2, 48	27 10, 31	28 2, 24
Media.	6, 29	12, 02	12, 22	27 2, 44	27 10, 22	28 4, 32

1792.	Giorni sereni	Giorni vari.	Giorni nuvolosi.	Giorni di pioggia.	Giorni di nebbia.	Quantità della pioggia.	Venti dominanti.
Gennaio.	4	4	22	25	8	pol. 4 2, 27	M. P. Gr.
Febbrajo.	11	7	22	2	6	0 7, 63	M. P.
Marzo.	8	20	23	3	2	0 8, 25	L. S.
Aprile.	16	8	6	7		0 6, 94	L.
Maggio.	2	9	24	22		2 10, 23	L.
Giugno.	22	21	7	7		2 2, 46	P. M.
Luglio.	22	16	4	7		2 1, 22	L.
Agosto.	22	22	8	6		2 5, 45	L.
Settembre.	6	22	9	9		2 6, 00	M. S.
Ottobre.	8	22	22	9	2	6 2, 58	S. M.
Novembre.	22	7	22	5	2	2 5, 02	P. M.
Dicembre.	22	9	20	4	5	2 10, 64	P. M.
Anno.	122	118	127	85	27	28 2, 27	M.

1793.	ALTEZZE DEL TERMOMETRO.			ALTEZZE DEL BAROMETRO.		
	Minima.	Media.	Massima.	Minima.	Media.	Massima.
Gennajo.	4, 23 li 18	0, 31	6, 75 li 26	27 4, 43 li 24	27 10, 59	28 3, 26 li 23
Febbrajo.	5, 00 li 3	4, 06	12, 25 li 27	6, 10 li 22	10, 61	3, 28 li 23
Marzo.	5, 00 li 20	7, 29	13, 00 li 30	6, 05 li 7	9, 61	3, 07 li 23
Aprile.	5, 50 li 8	9, 08	17, 50 li 30	4, 24 li 28	8, 24	2, 22 li 7
Maggio.	7, 00 li 22	12, 28	18, 50 li 20	6, 54 li 2	9, 20	2, 47 li 40 5
Giugno.	7, 50 3, 2	17, 47	15, 75 li 40	6, 35 li 22	10, 77	2, 35 li 29
Luglio.	15, 50 li 21	24, 31	28, 50 li 3	7, 29 li 29	11, 20	1, 22 li 5
Agosto.	13, 00 li 1	10, 68	28, 50 li 24	8, 28 li 26	12, 26	2, 14 li 22
Settembre.	8, 50 li 24	15, 47	22, 25 li 23	5, 23 li 22	12, 28	2, 26 li 9
Ottobre.	5, 75 li 26	12, 27	18, 50 li 24	8, 28 li 28	12, 28	2, 26 li 23
Novembre.	8, 25 li 30	7, 28	13, 25 li 27	5, 70 li 2	10, 41	2, 08 li 22
Dicembre.	3, 00 li 6	4, 62	9, 75 li 22	5, 46 li 22	9, 25	2, 07 li 2
Anno.	4, 25	11, 26	18, 50	27 2, 72	27 20, 44	28 2, 26.

1793.	Giorni					Quantità della pioggia.	Venti dominanti.
	sereni.	varj.	nuvolosi.	di pioggia.	di nebbia.		
Gennajo.	6	23	22	4	3	pol. 0 2, 86	M.
Febbrajo.	6	22	20	3	3	0 7, 21	P. M.
Marzo.	4	22	26	9		6 8, 22	L.
Aprile.	5	22	24	8		1 0, 23	L.
Maggio.	4	27	20	24		5 2, 27	L.
Giugno.	7	29	4	6		1 3, 41	S. L.
Luglio.	7	20	4	7		2 2, 28	L.
Agosto.	2	22	3	7		2 9, 47	L.
Settembre.	2	22	2	20		4 2, 24	M.
Ottobre.	8	26	7	5		1 7, 21	P. M. S.
Novembre.	5	22	23	7	5	1 4, 08	P. S.
Dicembre.	3	2	20	27	8	3 6, 22	Gr.
Anno.	64	222	220	96	29	31 9, 22	L.
Media.	227	224	225	39	28	31 6, 28	L.