

RETE METEO DICEA-UNINA

Centralina di Via Forno Vecchio

Analisi meteo-climatica del mese di APRILE 2025

Di seguito si riportano i dati rilevati dalla centralina meteo DICEA-UNINA installata a Via Forno Vecchio, relativi al mese di APRILE 2025. Tali dati, al fine di intercettare eventuali dati anomali, sono stati opportunamente analizzati e validati mediante confronto con quelli acquisiti da altre centraline limitrofe rientranti nella rete di monitoraggio di Campanialive.

Tabella 1: dati anemometrici

Data	VV_med m/s	VV_max m/s	DD_Vect deg	0_45 N-NE	45_90 NE-E	90_135 E-SE	135_180 SE-S	180_225 S-SW	225_270 SW-W	270_315 W-NW	315_360 NW-N
01/04/2025	2,49	9,75	4	0,506	0,072	0,020	0,007	0,005	0,008	0,059	0,323
02/04/2025	1,69	6,80	343	0,146	0,066	0,106	0,072	0,042	0,028	0,193	0,348
03/04/2025	1,54	6,67	311	0,105	0,069	0,075	0,071	0,073	0,110	0,257	0,240
04/04/2025	1,62	5,65	323	0,136	0,051	0,062	0,093	0,111	0,066	0,151	0,330
05/04/2025	1,52	6,29	260	0,085	0,049	0,073	0,116	0,175	0,167	0,145	0,190
06/04/2025	1,83	9,73	265	0,178	0,061	0,091	0,112	0,153	0,177	0,107	0,121
07/04/2025	2,77	10,01	22	0,436	0,158	0,100	0,022	0,012	0,013	0,048	0,211
08/04/2025	2,12	8,94	356	0,334	0,078	0,054	0,024	0,017	0,033	0,129	0,331
09/04/2025	1,43	7,53	293	0,085	0,044	0,069	0,088	0,118	0,134	0,222	0,239
10/04/2025	1,33	6,29	285	0,055	0,047	0,057	0,075	0,114	0,175	0,255	0,221
11/04/2025	1,41	5,89	242	0,116	0,072	0,089	0,135	0,171	0,156	0,111	0,150
12/04/2025	1,44	5,68	202	0,078	0,059	0,109	0,164	0,232	0,225	0,063	0,070
13/04/2025	1,23	6,10	223	0,115	0,096	0,120	0,111	0,173	0,157	0,118	0,109
14/04/2025	2,16	8,11	178	0,041	0,032	0,173	0,280	0,147	0,132	0,089	0,106
15/04/2025	2,20	10,77	183	0,033	0,019	0,162	0,302	0,185	0,154	0,097	0,049
16/04/2025	2,15	13,83	153	0,044	0,047	0,218	0,325	0,110	0,058	0,114	0,085
17/04/2025	2,11	10,49	168	0,028	0,041	0,180	0,335	0,235	0,089	0,049	0,042
18/04/2025	1,52	8,90	258	0,056	0,061	0,100	0,075	0,113	0,282	0,187	0,127
19/04/2025	1,34	5,39	233	0,058	0,035	0,100	0,164	0,189	0,146	0,128	0,180
20/04/2025	1,25	6,09	308	0,122	0,055	0,097	0,090	0,099	0,101	0,226	0,210
21/04/2025	1,42	6,80	328	0,155	0,056	0,162	0,142	0,084	0,122	0,142	0,137
22/04/2025	2,18	7,53	235	0,046	0,023	0,047	0,135	0,314	0,117	0,139	0,179
23/04/2025	1,36	6,61	249	0,092	0,036	0,072	0,134	0,182	0,183	0,137	0,164
24/04/2025	1,40	7,85	237	0,041	0,028	0,094	0,159	0,146	0,235	0,184	0,113
25/04/2025	1,45	6,43	218	0,052	0,049	0,095	0,184	0,214	0,132	0,157	0,115
26/04/2025	1,12	6,07	225	0,088	0,081	0,139	0,143	0,137	0,135	0,133	0,144
27/04/2025	1,47	6,01	295	0,109	0,044	0,059	0,098	0,168	0,087	0,181	0,254
28/04/2025	1,62	7,26	327	0,146	0,039	0,061	0,082	0,089	0,052	0,183	0,347
29/04/2025	2,07	7,51	331	0,148	0,050	0,032	0,009	0,005	0,020	0,301	0,435
30/04/2025	1,43	6,31	164	0,075	0,085	0,195	0,156	0,135	0,099	0,133	0,122
	1,69	13,83		0,124	0,057	0,100	0,130	0,132	0,120	0,148	0,190

Tabella 2: dati termo-igro-pluviometrici + radiazione

Data	T_min °C	T_max °C	T_med °C	UR_min %	UR_max %	UR_med %	Rad_max W/mq	Rad_med W/mq	PP_Tot mm
01/04/2025	11,0	15,6	13,2	44	60	50,9	663	92	0,5
02/04/2025	12,8	21,0	16,4	32	58	47,8	1073	174	0,0
03/04/2025	14,0	22,1	17,5	28	56	42,8	1022	228	0,0
04/04/2025	14,4	21,6	17,5	23	55	37,5	885	250	0,0
05/04/2025	14,0	20,7	16,7	25	87	45,6	812	238	0,0
06/04/2025	10,3	19,5	14,6	31	92	67,6	1072	142	4,3
07/04/2025	8,8	15,7	11,5	20	40	29,1	897	262	0,0
08/04/2025	8,0	16,5	11,9	22	58	36,0	962	226	0,0
09/04/2025	10,2	17,3	13,5	23	62	37,8	887	256	0,0
10/04/2025	10,8	19,6	14,7	42	86	61,7	1061	207	0,0
11/04/2025	12,6	21,0	16,2	33	85	60,0	851	260	0,0
12/04/2025	14,2	20,2	16,5	51	91	70,8	1067	196	0,0
13/04/2025	14,4	22,0	18,1	25	88	54,4	859	162	0,0
14/04/2025	17,5	24,7	19,6	26	84	48,7	901	74	0,1
15/04/2025	16,0	21,2	18,4	49	99	71,3	926	165	9,4
16/04/2025	16,2	25,3	21,1	28	66	46,3	839	176	0,0
17/04/2025	13,9	19,4	14,5	53	97	74,7	1178	176	5,9
18/04/2025	12,1	19,4	14,8	37	85	60,1	1177	169	0,0
19/04/2025	12,0	19,4	15,4	22	90	62,7	1001	254	0,0
20/04/2025	12,2	23,6	17,7	22	67	42,4	807	247	0,0
21/04/2025	14,8	25,8	18,9	26	79	47,0	858	267	0,0
22/04/2025	13,6	23,7	18,1	29	91	59,6	868	275	0,0
23/04/2025	13,0	21,5	16,6	49	92	75,0	1097	171	0,0
24/04/2025	9,8	19,2	15,4	55	99	80,5	965	114	7,1
25/04/2025	11,9	19,9	15,8	56	91	74,7	1272	196	0,0
26/04/2025	14,8	20,5	16,9	48	88	73,7	990	106	3,7
27/04/2025	13,6	22,3	18,1	36	77	55,5	1205	206	0,0
28/04/2025	13,3	24,7	19,0	29	79	54,5	1010	239	2,1
29/04/2025	15,0	26,2	20,2	27	60	43,4	1125	246	0,0
30/04/2025	15,2	26,4	20,8	19	76	43,9	898	291	0,0
Min	8,0	15,6	11,5		Min	29,08	663		33,1
Max	17,5	26,4	21,1		Max	80,5	1272		
Med	13,0	21,2	16,6						

Tabella 3: dati decadali

	MT_min	MT_max	mm
I decade	11,4	18,9	4,8
II decade	14,1	21,6	15,4
III decade	13,5	23,0	12,9
	13,0	21,2	33,1

Analisi meteorologica (valori medi ed estremi)

Dalle tabelle sopra riportate emerge che nel mese di **APRILE 2025**:

Parametro	Valore misurato	Data
Tmin,ass	8,0	08/04
Tmax,ass	26,4°C	30/04
MTmin	13,0°C	
MTmax	21,2°C	
MT	16,6°C	
N° gg pioggia (< 1 mm)	2	
N° gg pioggia (> 1 mm)	6	
N° gg pioggia (tot)	8	
mm (tot m)	33,1	
Max mm x g	9,4	15/04
VV media, m	1,69	
VV, max	13,83	16/04
UR max, g	80,5	24/04
DD prev	315-360 (NW-N)	

Analisi meteo-climatiche

Andamento termico

Il mese di **APRILE 2025** è stato caratterizzato da un andamento termico che nel complesso ha visto una crescita delle temperature, ma con numerose oscillazioni, con due periodi “freddi”: il primo in I decade, con una forte anomalia negativa, e il secondo in III decade, meno marcato ma comunque di rilievo, stante il valore inferiore ai 10°

Le temperature medie mensili sono risultate, nel complesso, superiori ai valori medi climatologici, in particolar modo nei valori massimi giornalieri:

Tmed.min (Clino) = 11,2°C	Tmed.min (Aprile 2025) = 13,0°C	→ +1,8°C
Tmed.max (Clino) = 19,1°C	Tmed.max (Aprile 2025) = 21,2°C	→ +2,1°C

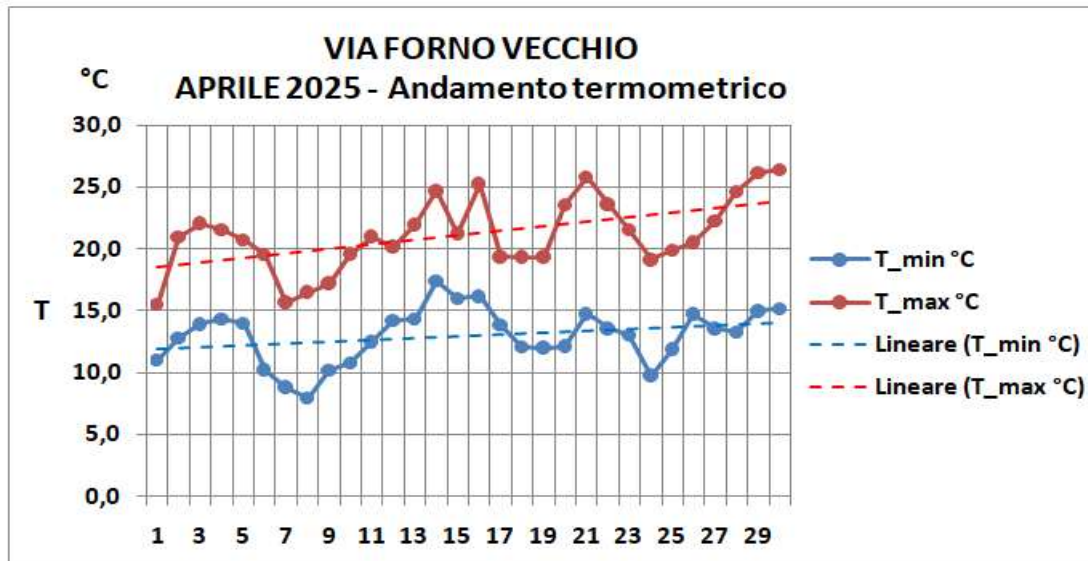


Figura 1 – Andamento termometrico (Tmin e Tmax giornaliere)

Andamento pluviometrico

Il mese è stato caratterizzato da una piovosità pari a **33,1 mm**, nettamente inferiore al valore climatologico pari a **67,7 mm**. La pioggia si è distribuita in particolare tra II e III decade, con un picco giornaliero di 9,4 mm il giorno 15/04.

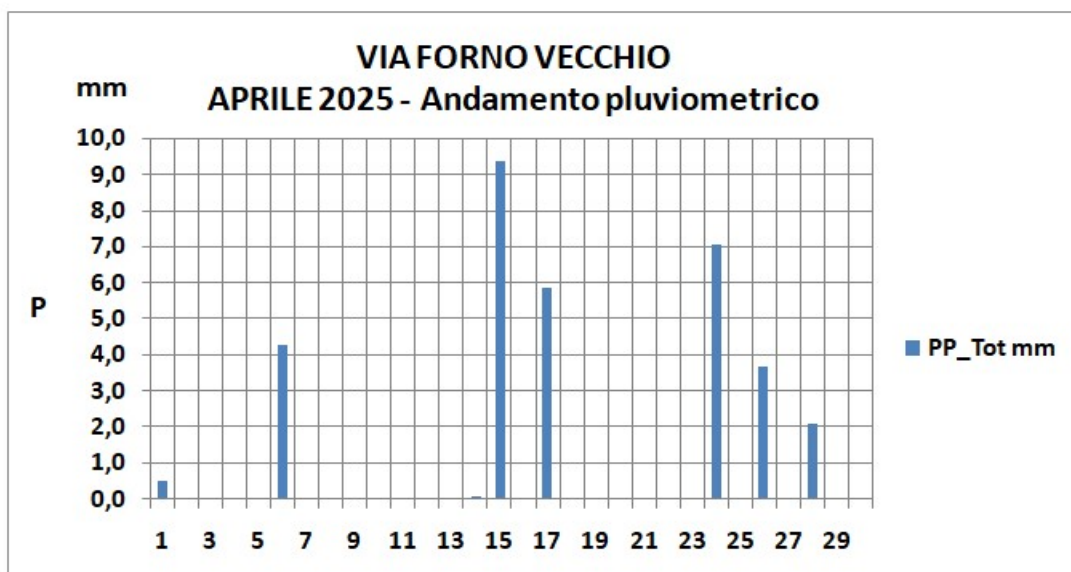


Figura 2 – Andamento pluviometrico (accumuli giornalieri)

Andamento anemometrico

Il mese è stato caratterizzato da una ventosità media pari a **1,69 m/s**, con direzione prevalente da NNO; in questo quadro di modesta velocità del vento si distingue la giornata dell'1, quando il vento ha raggiunto i **13,83 m/s** di velocità con provenienza da 325°.

RETE METEO DICEA

I Responsabili Tecnici

Ing. Giuseppe ASCIONE

Ing. Alberto FORTELLI