

RETE METEO DICEA-UNINA

Centralina di Via Forno Vecchio

Analisi meteo-climatica del mese di MAGGIO 2025

Di seguito si riportano i dati rilevati dalla centralina meteo DICEA-UNINA installata a Via Forno Vecchio, relativi al mese di MAGGIO 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	VV_max	DD_Vect	0_45	45_90	90_135	135_180	180_225	225_270	270_315	315_360
	m/s	m/s	deg	N-NE	NE-E	E-SE	SE-S	S-SW	SW-W	W-NW	NW-N
01/05/2025	1,52	6,42	121	0,110	0,095	0,264	0,142	0,110	0,092	0,085	0,101
02/05/2025	1,49	6,64	152	0,065	0,094	0,251	0,204	0,213	0,101	0,028	0,044
03/05/2025	1,50	6,70	189	0,050	0,063	0,115	0,203	0,306	0,189	0,037	0,037
04/05/2025	1,13	6,24	176	0,097	0,070	0,164	0,184	0,196	0,175	0,051	0,063
05/05/2025	2,19	8,73	155	0,022	0,033	0,232	0,443	0,205	0,041	0,011	0,013
06/05/2025	2,01	7,86	176	0,007	0,018	0,159	0,353	0,295	0,142	0,017	0,008
07/05/2025	1,79	7,28	204	0,031	0,038	0,113	0,203	0,251	0,159	0,123	0,083
08/05/2025	1,55	7,17	247	0,066	0,027	0,053	0,133	0,188	0,215	0,204	0,114
09/05/2025	1,43	6,51	291	0,156	0,037	0,065	0,106	0,150	0,132	0,152	0,204
10/05/2025	1,48	7,86	305	0,117	0,050	0,114	0,137	0,143	0,066	0,138	0,235
11/05/2025	1,19	5,71	206	0,168	0,040	0,083	0,176	0,214	0,119	0,052	0,148
12/05/2025	1,67	6,81	294	0,157	0,040	0,062	0,096	0,108	0,174	0,184	0,180
13/05/2025	1,41	7,48	170	0,128	0,068	0,136	0,188	0,168	0,096	0,087	0,129
14/05/2025	1,46	5,99	333	0,214	0,066	0,075	0,138	0,197	0,083	0,057	0,170
15/05/2025	1,74	7,77	334	0,164	0,039	0,057	0,064	0,066	0,058	0,126	0,425
16/05/2025	2,71	8,81	4	0,324	0,114	0,071	0,015	0,007	0,008	0,082	0,378
17/05/2025	1,86	7,15	311	0,153	0,040	0,046	0,059	0,073	0,154	0,208	0,267
18/05/2025	1,91	8,34	156	0,013	0,030	0,272	0,369	0,150	0,078	0,056	0,033
19/05/2025	1,53	6,31	214	0,105	0,028	0,084	0,160	0,264	0,175	0,085	0,100
20/05/2025	1,34	6,81	243	0,096	0,045	0,096	0,133	0,182	0,158	0,136	0,152
21/05/2025	1,71	9,55	205	0,026	0,048	0,109	0,197	0,232	0,221	0,124	0,042
22/05/2025	1,59	7,97	183	0,008	0,024	0,138	0,299	0,328	0,161	0,028	0,014
23/05/2025	1,91	7,81	207	0,047	0,025	0,112	0,230	0,185	0,163	0,138	0,100
24/05/2025	2,25	7,65	358	0,359	0,082	0,042	0,011	0,008	0,009	0,097	0,393
25/05/2025	2,55	9,56	327	0,184	0,029	0,074	0,061	0,023	0,088	0,239	0,303
26/05/2025	1,52	6,70	207	0,119	0,058	0,095	0,162	0,209	0,178	0,081	0,097
27/05/2025	1,52	6,75	170	0,044	0,052	0,191	0,247	0,266	0,111	0,028	0,062
28/05/2025	1,78	8,21	297	0,127	0,048	0,058	0,086	0,122	0,143	0,184	0,230
29/05/2025	1,66	7,18	258	0,141	0,060	0,129	0,148	0,114	0,139	0,116	0,153
30/05/2025	2,25	9,34	343	0,280	0,062	0,031	0,013	0,006	0,038	0,199	0,370
31/05/2025	1,60	7,96	301	0,117	0,055	0,102	0,097	0,058	0,133	0,273	0,164
	1,72	9,56		0,119	0,051	0,116	0,163	0,162	0,123	0,111	0,155

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
01/05/2025	15,6	26,5	20,2	25	94	53,1	897	296	0,0
02/05/2025	17,3	24,8	19,8	40	99	78,9	873	284	0,0
03/05/2025	14,9	23,0	19,1	48	95	79,4	934	257	0,0
04/05/2025	16,2	23,8	19,3	27	95	62,3	1022	167	0,0
05/05/2025	17,6	22,0	19,3	51	91	77,6	1098	138	0,0
06/05/2025	16,9	22,9	19,9	59	91	76,1	1116	271	0,0
07/05/2025	17,0	22,3	19,3	55	91	73,9	1032	259	0,0
08/05/2025	16,5	21,7	18,5	37	67	54,1	1180	206	0,0
09/05/2025	14,6	23,7	18,5	29	75	50,2	1024	211	0,0
10/05/2025	13,8	23,6	18,9	24	81	53,8	958	289	0,0
11/05/2025	16,6	20,4	18,4	42	95	69,4	442	112	2,1
12/05/2025	13,6	24,6	18,6	35	91	65,4	913	299	0,0
13/05/2025	14,7	22,3	18,2	53	90	69,2	1139	265	0,0
14/05/2025	13,8	22,3	18,5	39	85	62,6	858	243	0,0
15/05/2025	14,1	21,3	17,8	43	92	70,7	241	58	2,7
16/05/2025	14,3	22,3	17,5	30	86	49,8	1206	271	0,1
17/05/2025	12,6	21,7	17,4	20	60	36,3	1020	306	0,0
18/05/2025	16,0	21,7	18,7	48	85	65,0	1127	245	0,0
19/05/2025	17,2	23,3	19,8	35	86	57,3	977	313	0,0
20/05/2025	16,2	25,0	20,5	27	61	45,0	684	135	0,2
21/05/2025	13,7	24,0	19,9	45	100	75,5	1235	210	3,7
22/05/2025	15,9	23,5	19,9	42	92	73,1	1193	231	0,0
23/05/2025	16,0	24,0	20,5	30	97	60,1	1018	292	3,2
24/05/2025	14,4	24,6	19,3	25	68	41,0	1159	293	0,0
25/05/2025	13,6	24,0	18,6	16	60	35,2	953	326	0,0
26/05/2025	15,2	25,1	19,8	31	74	49,8	922	312	0,0
27/05/2025	15,8	22,9	19,2	47	85	67,7	1016	294	0,0
28/05/2025	16,1	27,7	21,4	27	88	52,8	1038	281	0,0
29/05/2025	12,5	26,2	21,0	23	100	59,9	1090	244	7,3
30/05/2025	16,9	27,7	22,2	19	46	32,2	1007	301	0,0
31/05/2025	17,6	29,8	23,9	25	65	37,6	1084	318	0,0
Min	12,5	20,4	17,4		Min	32,16	241,3		19,3
Max	17,6	29,8	23,9		Max	79,37	1235		
Med	15,4	23,8	19,5						

Valori decadali

	T_min	T_max	mm
I decade	16,0	23,4	0,0
II decade	14,9	22,5	5,1
III decade	15,3	25,4	14,2
	15,4	23,8	19,3

Analisi meteorologica (valori medi ed estremi)

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

Parametro	Valore misurato	Data
Tmin,ass	12,5°C	29/05
Tmax,ass	29,8°C	31/05
MTmin	15,4°C	
MTmax	23,8°C	
MT	19,3°C	
N° gg pioggia (< 1 mm)	2	
N° gg pioggia (> 1 mm)	5	
N° gg pioggia (Tot)	7	
PP tot, m	19,3	
PP Max x g	7,3	29/05
VV media, m	1,72	
VV, max	9,56	25/05
UR max, g	79,4%	03/05
DD prev	135_180 SE-S	

Analisi meteo-climatiche

Andamento termico

Il mese di **MAGGIO 2025** è stato caratterizzato da un andamento termico, nel complesso, in moderata crescita nell'arco del mese per quanto concerne le temperature massime e in leggera discesa per quanto concerne le temperature minime. I valori hanno superato i 25°C nella parte finale del mese, sfiorando i 30°C il giorno 31/05..

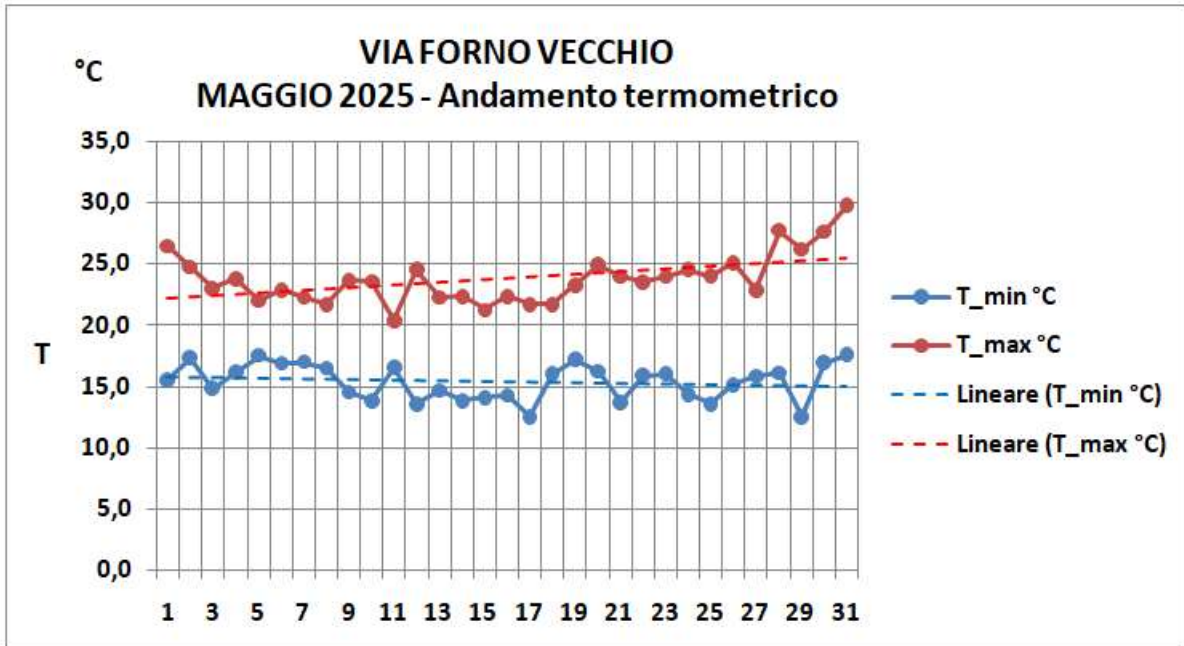
Le temperature medie mensili sono risultate, nel complesso, lievemente superiori ai valori medi climatologici, a testimonianza di un mese fresco ed in contro-tendenza rispetto agli ultimi anni.

Tmed.min (Clino) = **14,8°C**

Tmed.min (Maggio 2025) = **15,4°C** → **+0,6°C**

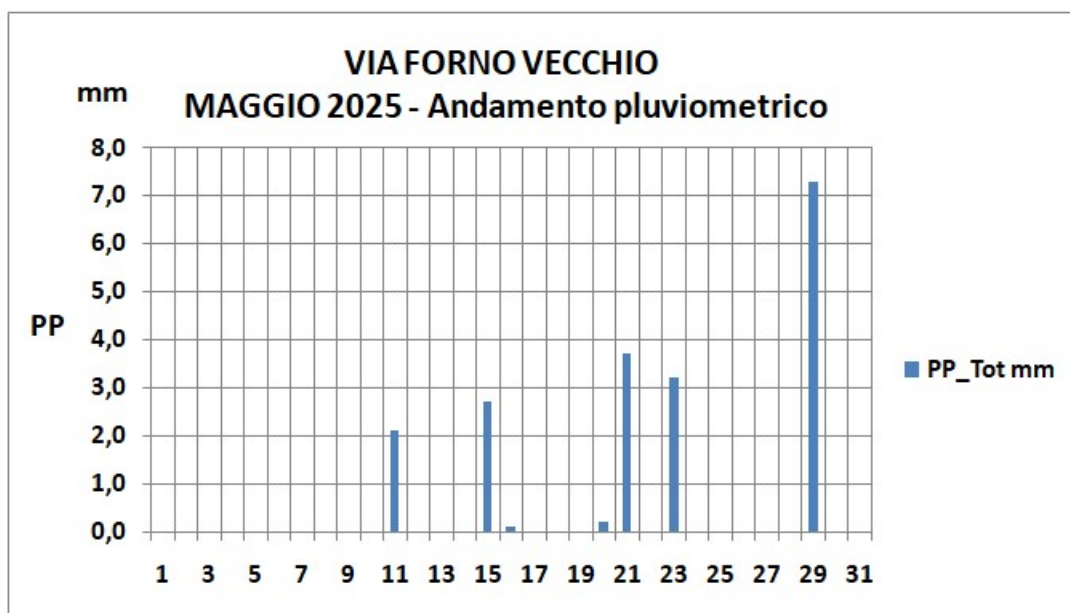
Tmed.max (Clino) = **23,4°C**

Tmed.max (Maggio 2025) = **23,8°C** → **+0,4°C**



Andamento pluviometrico

Il mese è stato caratterizzato da una piovosità pari a **19,3 mm**, nettamente inferiore al valore climatologico pari a **46,4 mm**. Il picco di precipitazione giornaliera, comunque molto modesto, si è manifestato in II decade (7,3 mm).



Andamento anemometrico

Il mese è stato caratterizzato da una ventosità media pari a **1,72 m/s**; in questo quadro si distingue la giornata del 25/05, quando il vento ha raggiunto i **9,56 m/s** di velocità con provenienza S-SW 202°.

RETE METEO DICEA

I Responsabili Tecnici

Ing. Giuseppe ASCIONE

Ing. Alberto FORTELLI