

RETE METEO DICEA-UNINA

Centralina di Via Claudio

Analisi meteo-climatica del mese di MAGGIO 2025

Di seguito si riportano i dati rilevati dalla centralina meteo DICEA-UNINA installata a Via Claudio, 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 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
01/05/2025	1,35	6,18	240	0,082	0,032	0,045	0,142	0,258	0,148	0,142	0,152
02/05/2025	1,36	6,34	222	0,050	0,026	0,052	0,141	0,324	0,190	0,110	0,106
03/05/2025	1,39	7,26	208	0,058	0,040	0,068	0,190	0,301	0,177	0,080	0,086
04/05/2025	1,16	6,44	187	0,063	0,063	0,148	0,196	0,202	0,135	0,089	0,104
05/05/2025	3,01	10,44	172	0,002	0,010	0,114	0,464	0,375	0,031	0,002	0,001
06/05/2025	2,58	8,50	191	0,019	0,010	0,045	0,338	0,377	0,126	0,050	0,035
07/05/2025	1,91	8,13	216	0,078	0,039	0,056	0,166	0,321	0,097	0,104	0,138
08/05/2025	1,57	7,82	243	0,062	0,024	0,032	0,130	0,257	0,187	0,163	0,145
09/05/2025	1,00	6,44	289	0,120	0,054	0,048	0,081	0,140	0,168	0,199	0,191
10/05/2025	1,50	7,62	285	0,148	0,049	0,064	0,092	0,184	0,137	0,124	0,201
11/05/2025	1,05	6,45	253	0,088	0,030	0,034	0,127	0,233	0,155	0,155	0,177
12/05/2025	1,42	7,30	260	0,087	0,039	0,038	0,107	0,207	0,180	0,176	0,165
13/05/2025	1,42	7,89	249	0,117	0,059	0,064	0,129	0,214	0,133	0,130	0,153
14/05/2025	1,28	7,49	243	0,106	0,041	0,053	0,127	0,226	0,186	0,119	0,141
15/05/2025	1,01	7,20	348	0,188	0,104	0,081	0,116	0,124	0,088	0,120	0,178
16/05/2025	2,19	9,69	55	0,220	0,309	0,186	0,060	0,030	0,021	0,047	0,128
17/05/2025	1,54	8,58	328	0,144	0,140	0,088	0,081	0,123	0,140	0,138	0,145
18/05/2025	2,40	9,91	156	0,068	0,044	0,170	0,359	0,172	0,040	0,048	0,101
19/05/2025	1,44	6,19	250	0,097	0,029	0,040	0,123	0,241	0,160	0,145	0,165
20/05/2025	1,49	11,05	182	0,091	0,085	0,114	0,194	0,176	0,090	0,089	0,162
21/05/2025	2,10	9,37	231	0,014	0,007	0,017	0,093	0,328	0,362	0,141	0,037
22/05/2025	1,83	7,39	214	0,070	0,016	0,021	0,164	0,417	0,139	0,069	0,104
23/05/2025	1,96	8,13	226	0,029	0,020	0,036	0,177	0,279	0,210	0,165	0,083
24/05/2025	1,65	8,32	45	0,264	0,258	0,137	0,068	0,049	0,027	0,059	0,139
25/05/2025	1,47	8,39	5	0,206	0,171	0,092	0,057	0,051	0,082	0,161	0,180
26/05/2025	1,53	7,11	243	0,104	0,042	0,041	0,115	0,251	0,187	0,128	0,132
27/05/2025	1,55	6,47	230	0,069	0,039	0,055	0,139	0,276	0,165	0,132	0,124
28/05/2025	1,55	9,79	230	0,079	0,046	0,058	0,133	0,250	0,200	0,129	0,105
29/05/2025	1,58	7,45	204	0,097	0,115	0,116	0,130	0,178	0,161	0,122	0,082
30/05/2025	1,69	9,77	358	0,202	0,163	0,081	0,043	0,033	0,054	0,178	0,246
31/05/2025	1,63	7,96	306	0,148	0,064	0,042	0,091	0,143	0,110	0,179	0,222
	1,63	11,05		0,102	0,070	0,072	0,148	0,217	0,138	0,119	0,133

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	15,7	25,4	20,1	29	87	53,3	944	317	0,0
02/05/2025	16,9	25,3	20,2	27	100	74,9	919	306	0,0
03/05/2025	16,3	22,1	19,2	54	100	83,8	994	276	0,0
04/05/2025	16,1	23,7	19,1	31	100	67,2	1012	178	0,0
05/05/2025	18,1	21,4	19,3	53	99	83,2	1186	181	0,0
06/05/2025	17,5	22,0	19,4	61	96	80,4	1310	278	0,0
07/05/2025	15,9	21,7	18,6	55	99	77,0	1187	253	0,0
08/05/2025	15,2	21,4	18,1	38	77	55,5	1182	302	0,0
09/05/2025	14,1	23,2	18,6	27	80	47,8	1084	235	0,0
10/05/2025	14,9	22,5	18,9	31	91	58,5	986	316	0,0
11/05/2025	15,9	20,4	18,0	0	98	70,0	432	122	0,6
12/05/2025	15,2	23,5	19,1	34	97	68,3	953	315	0,0
13/05/2025	15,8	22,5	18,9	0	98	24,4	1083	293	0,6
14/05/2025	15,6	22,8	19,1	0	89	11,8	907	267	0,0
15/05/2025	16,6	21,4	18,9	0	100	24,4	250	63	2,5
16/05/2025	15,8	23,0	18,5	26	69	43,3	1270	296	0,0
17/05/2025	13,6	22,2	17,8	13	58	34,1	1103	338	0,0
18/05/2025	15,4	21,2	18,3	0	91	65,1	1156	297	0,0
19/05/2025	15,4	23,6	19,4	0	93	24,7	1002	332	0,0
20/05/2025	17,0	25,2	20,8	0	0	0,4	819	150	0,5
21/05/2025	17,5	23,2	19,9	0	100	43,9	1356	253	3,8
22/05/2025	16,4	22,9	19,7	0	100	31,5	1244	300	0,0
23/05/2025	17,6	23,7	20,0	0	95	16,6	1024	317	0,7
24/05/2025	16,2	25,3	20,3	0	0	0,4	1298	311	0,0
25/05/2025	15,4	25,4	20,0	0	0	0,4	990	348	0,0
26/05/2025	16,2	24,0	20,1	0	0	0,4	972	338	0,0
27/05/2025	17,1	22,6	20,0	0	94	11,2	1151	321	0,0
28/05/2025	17,5	26,7	21,7	0	91	9,5	1067	330	0,0
29/05/2025	17,7	25,9	22,1	0	100	30,3	1148	267	6,4
30/05/2025	18,7	28,5	22,7	0	0	0,4	1088	303	0,0
31/05/2025	18,6	28,4	23,3	0	0	0,4	1121	341	0,0
Min	13,6	20,4	17,8		Min	0,405	249,7		15,0
Max	18,7	28,5	23,3		Max	83,8	1356		
Med	16,3	23,6	19,7						

NB: sensore igrometrico in avaria – valori errati

Valori decadali

	T_min	Tmax	mm
I decade	16,1	22,9	0,0
II decade	15,6	22,6	4,1
III decade	17,2	25,1	10,9
	16,3	23,5	15,0

Analisi meteorologica (valori medi ed estremi)

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

Parametro	Valore misurato	Data
Tmin,ass	13,6°C	17/05
Tmax,ass	28,5°C	30/05
MTmin	16,3°C	
MTmax	23,5°C	
MT	19,7°C	
N° gg pioggia (< 1 mm)	4	
N° gg pioggia (> 1 mm)	3	
N° gg pioggia (Tot)	7	
mm (tot m)	15	
Max mm x g	6,4	29/05
VV media, m/s	1,63	
VV, max	11,05	20/05
UR max, g	83,8%	03/05
DD prev	S-SW	

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 con un surplus termometrico molto modesto, che consente di classificare questo mese come fresco: Le temperature hanno superato nettamente i 25°C solo a fine mese, con valori che hanno toccato i 28,5°C il giorno 30.

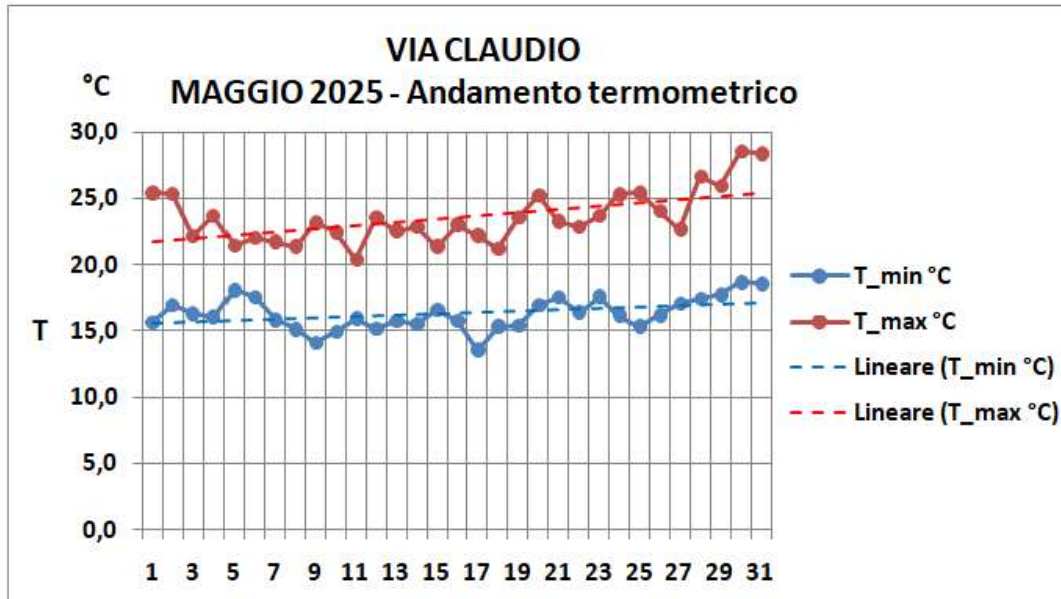
Le temperature medie mensili sono risultate, nel complesso, superiori ai valori medi climatologici solo nei valori minimi giornalieri, mentre le massime sono state perfettamente allineate alle medie, a testimonianza di un mese in contro-tendenza rispetto agli ultimi anni:

Tmed.min (Clino) = **14,8°C**

Tmed.min (Maggio 2025) = **16,3°C → +1,5°C**

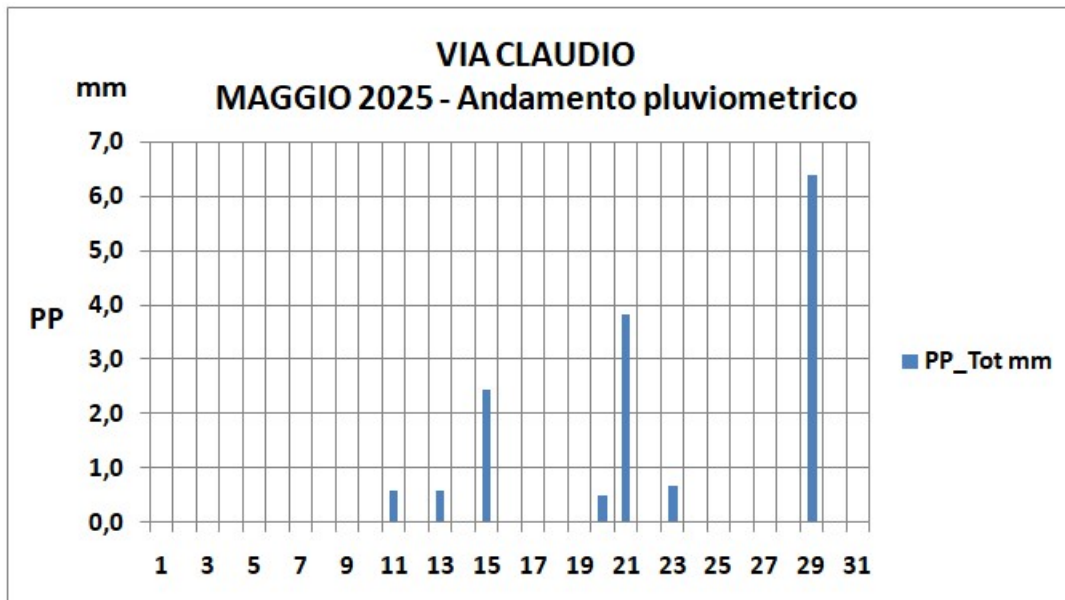
Tmed.max (Clino) = **23,4°C**

Tmed.max (Maggio 2025) = **23,5°C → +0,1°C**



Andamento pluviometrico

Il mese è stato caratterizzato da una piovosità pari a **15,0 mm**, nettamente inferiore al valore climatologico pari a **46,4 mm**. Il picco di precipitazione giornaliera si è manifestato i III decade, con un irrisorio valore di 6 mm.



Andamento anemometrico

Il mese è stato caratterizzato da una ventosità media pari a **1,63 m/s**; in questo quadro si distingue la giornata del 10, quando il vento ha raggiunto i **11,05 m/s** di velocità con provenienza S-SW.

RETE METEO DICEA

I Responsabili Tecnici

Ing. Giuseppe ASCIONE

Ing. Alberto FORTELLI