

RETE METEO DICEA-UNINA

Centralina di Via Claudio

Analisi meteo-climatica del mese di FEBBRAIO 2025

Di seguito si riportano i dati rilevati dalla centralina meteo DICEA-UNINA installata a Via Claudio, relativi al mese di FEBBRAIO 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
01/02/2024	1,21	6,33	17	0,226	0,080	0,144	0,111	0,050	0,028	0,081	0,281
02/02/2024	1,64	8,14	34	0,287	0,239	0,101	0,061	0,040	0,029	0,052	0,192
03/02/2024	0,90	5,48	39	0,226	0,181	0,114	0,095	0,097	0,046	0,054	0,187
04/02/2024	1,28	5,86	40	0,251	0,199	0,097	0,081	0,111	0,057	0,053	0,151
05/02/2024	1,22	5,59	33	0,264	0,150	0,115	0,094	0,086	0,041	0,055	0,194
06/02/2024	1,03	4,78	327	0,207	0,059	0,047	0,090	0,149	0,104	0,092	0,252
07/02/2024	1,23	5,44	19	0,287	0,087	0,099	0,120	0,077	0,055	0,064	0,212
08/02/2024	2,49	8,71	144	0,021	0,083	0,302	0,394	0,146	0,031	0,011	0,011
09/02/2024	1,51	7,21	162	0,130	0,064	0,143	0,197	0,163	0,103	0,060	0,140
10/02/2024	1,22	5,55	338	0,220	0,089	0,058	0,090	0,138	0,112	0,096	0,197
11/02/2024	1,05	4,96	310	0,197	0,046	0,033	0,081	0,189	0,101	0,117	0,236
12/02/2024	1,01	5,01	344	0,186	0,058	0,087	0,126	0,118	0,069	0,098	0,258
13/02/2024	1,07	4,45	321	0,199	0,053	0,057	0,083	0,139	0,121	0,108	0,239
14/02/2024	2,30	10,38	215	0,088	0,022	0,034	0,212	0,296	0,115	0,077	0,156
15/02/2024	1,85	9,44	70	0,174	0,240	0,227	0,101	0,066	0,025	0,043	0,124
16/02/2024	1,34	6,64	338	0,158	0,104	0,091	0,089	0,136	0,078	0,139	0,205
17/02/2024	1,04	4,92	353	0,226	0,065	0,089	0,094	0,076	0,064	0,106	0,280
18/02/2024	1,22	5,95	359	0,184	0,111	0,079	0,125	0,140	0,087	0,097	0,177
19/02/2024	1,27	6,83	32	0,251	0,171	0,114	0,067	0,101	0,072	0,057	0,167
20/02/2024	1,05	4,78	39	0,280	0,203	0,135	0,075	0,047	0,035	0,057	0,167
21/02/2024	1,28	5,39	11	0,188	0,116	0,094	0,093	0,168	0,061	0,082	0,198
22/02/2024	1,22	6,23	311	0,173	0,042	0,051	0,093	0,153	0,113	0,123	0,251
23/02/2024	0,93	6,11	319	0,175	0,056	0,050	0,077	0,095	0,131	0,158	0,258
24/02/2024	1,25	6,32	278	0,144	0,027	0,035	0,078	0,178	0,216	0,118	0,205
25/02/2024	2,11	7,06	154	0,048	0,086	0,182	0,356	0,249	0,033	0,013	0,032
26/02/2024	2,00	10,37	222	0,037	0,016	0,018	0,136	0,409	0,177	0,110	0,098
27/02/2024	1,08	5,74	330	0,196	0,055	0,059	0,106	0,123	0,094	0,114	0,253
28/02/2024	1,20	6,11	267	0,125	0,040	0,034	0,120	0,248	0,100	0,105	0,228
	1,36	10,38		0,184	0,098	0,096	0,123	0,142	0,082	0,084	0,191

Tabella 2: dati termo-igro-pluviometrici + radiazione

Data	T_min	T_max	T_med	UR_min	UR_max	UR_med	Rad_max	Rad_med	PP_Tot
	°C	°C	°C	%	%	%	W/mq	W/mq	mm
01/02/2024	8,1	16,7	12,4	44	95	65,4	627	97	0,0
02/02/2024	12,4	18,6	14,3	37	63	52,2	561	106	0,0
03/02/2024	11,6	14,9	13,0	53	68	61,7	222	33	0,0
04/02/2024	9,2	17,3	12,6	30	63	43,6	542	131	0,0
05/02/2024	7,3	16,7	11,5	14	49	32,8	569	140	0,0
06/02/2024	7,8	15,9	11,6	24	63	42,9	558	137	0,0
07/02/2024	10,0	16,9	12,7	37	61	49,3	734	126	0,0
08/02/2024	9,8	14,9	14,5	52	64	60,3	640	122	0,0
09/02/2024	10,6	15,9	13,4	45	78	60,2	540	113	0,0
10/02/2024	8,7	15,5	11,8	25	65	43,4	591	147	0,0
11/02/2024	7,8	15,4	11,4	46	88	67,7	674	140	0,0
12/02/2024	9,6	15,9	12,2	44	94	71,4	797	131	0,0
13/02/2024	10,4	16,6	13,0	38	97	66,6	629	143	0,4
14/02/2024	10,0	15,8	12,9	72	100	94,2	905	87	6,6
15/02/2024	9,3	13,5	11,3	51	100	79,3	835	66	13,3
16/02/2024	9,1	17,2	12,4	40	96	61,0	637	161	0,0
17/02/2024	8,2	16,0	11,5	44	99	72,1	823	94	0,0
18/02/2024	8,5	16,4	12,3	42	67	54,0	769	174	0,8
19/02/2024	10,3	16,8	12,6	36	56	48,4	758	144	0,0
20/02/2024	10,0	17,4	12,6	36	56	49,2	863	126	0,0
21/02/2024	7,7	15,9	11,9	27	68	49,5	658	173	0,0
22/02/2024	8,5	15,9	11,9	45	95	70,1	800	178	0,0
23/02/2024	8,5	18,0	12,5	43	98	74,7	735	154	0,0
24/02/2024	9,8	17,5	13,2	42	100	78,8	876	157	1,2
25/02/2024	11,0	15,2	13,3	76	100	94,4	763	80	4,1
26/02/2024	9,1	15,8	12,8	97	100	99,4	358	46	28,9
27/02/2024	8,6	15,7	11,9	43	100	76,3	877	135	0,8
28/02/2024	9,4	16,6	12,6	52	100	79,8	789	153	0,0
Min	7,3	13,5	11,3		Min	32,83	222,2		56,1
Max	12,4	18,6	14,5		Max	99,4	905		
Med	9,3	16,2	12,5						

Valori decadali

	MT_min	MT_max	mm
I decade	9,5	16,3	0,0
II decade	9,3	16,1	21,1
III decade	9,1	16,3	35,0
	9,3	16,2	56,1

Analisi meteorologica (valori medi ed estremi)

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

Parametro	Valore misurato	Data
Tmin,ass	7,3°C	05/02/2025
Tmax,ass	18,6°C	02/02/2025
MTmin	9,3°C	
MTmax	16,2°C	
MT	12,5°C	
N° gg pioggia (< 1 mm)	3	
N° gg pioggia (> 1 mm)	5	
N° gg pioggia (Tot)	8	
mm (tot m)	56,1	
Max mm x g	28,9	26/02/2025
VV media, m/s	1,36	
VV, max, m/s	10,38	14/02/2025
UR max, g, %	99,4	26/02/2025
DD prev	NW-N	

Analisi meteo-climatiche

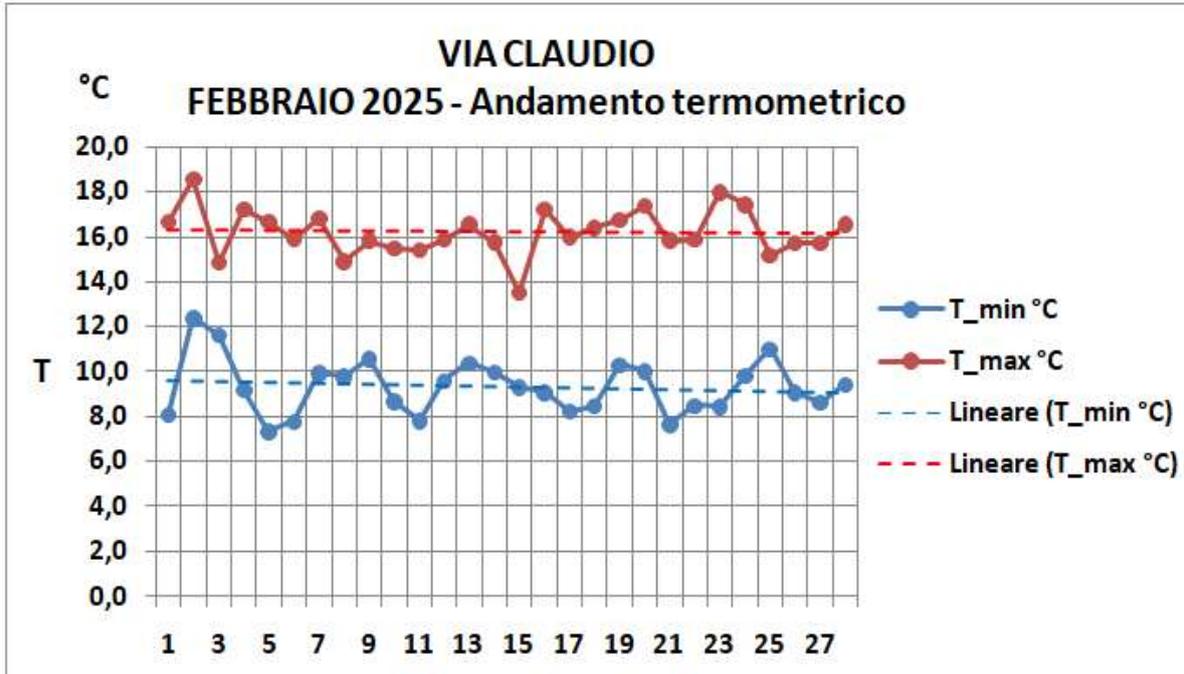
Andamento termico

Il mese di **FEBBRAIO 2025** è stato un mese caratterizzato dall'assenza di oscillazioni termiche marcate, con mancanza di fasi particolarmente sopra o sottomedia; la linea di tendenza è quasi perfettamente orizzontale a conferma di una certa omogeneità termica, seppur in presenza delle fisiologiche oscillazioni.

Le temperature medie mensili sono risultate le seguenti:

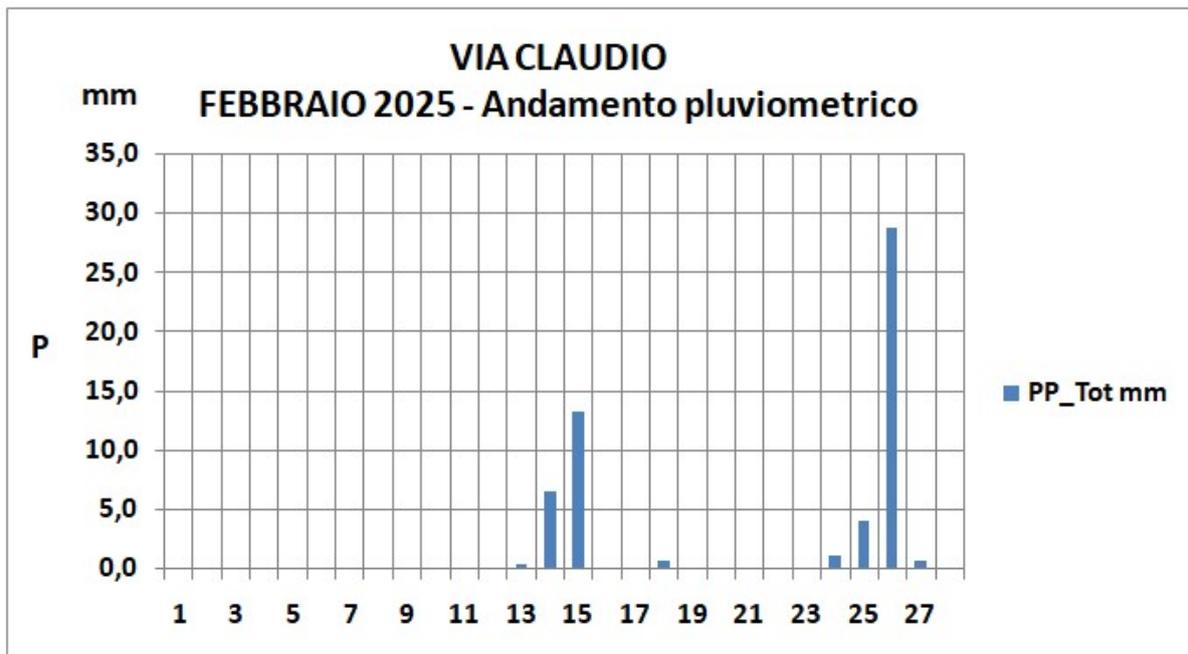
Tmed.min (Clino) = 7,0°C	Tmed.min (FEBBRAIO 2025) = 9,3°C	→ +2,3°C
Tmed.max (Clino) = 13,4°C	Tmed.max (FEBBRAIO 2025) = 16,2°C	→ +2,8°C

La temperatura media mensile ha mostrato surplus termici intorno ai 2,5°C sia per le minime che per le massime.



Andamento pluviometrico

Il mese è stato caratterizzato da una piovosità pari a **56,1 mm**, inferiore al valore climatologico pari a **76,6 mm**.



Di seguito si riportano i valori massimi di accumulo per N°10 durate comprese entro le 24 ore (10-20-30-40-50-60 minuti, 3-6-12-24 ore).

10	20	30	40	50	60	3	6	12	24
2,7	3,9	5,0	6,1	6,7	6,8	8,5	12,9	17,9	29,2

E' possibile notare che i valori massimi per ciascuna durata non presentano valori di particolare rilievo, costantemente inferiori a quelli desumibili dalla formulazione VAPI, che per l'area geografica *de quo*, per la durata 24 h, indica un accumulo pari a 66,9 mm per $KT=1$.

Andamento anemometrico

Il mese è stato caratterizzato da una ventosità media pari a **1,36 m/s**, con il valore di picco mensile il giorno 14 quando il vento ha raggiunto i **10,38 m/s** di velocità massima.

RETE METEO DICEA

I Responsabili Tecnici

Ing. Alberto FORTELLI

Ing. Giuseppe ASCIONE