

RETE METEO DICEA-UNINA

Centralina di Via Forno Vecchio

Analisi meteo-climatica del mese di FEBBRAIO 2025

Di seguito si riportano i dati rilevati dalla centralina meteo DICEA-UNINA installata a Via Forno Vecchio, 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 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
01/02/2024	1,01	4,60	343	0,173	0,082	0,099	0,101	0,056	0,032	0,238	0,218
02/02/2024	2,13	6,83	335	0,205	0,026	0,009	0,003	0,002	0,006	0,250	0,498
03/02/2024	1,56	5,54	336	0,213	0,032	0,013	0,004	0,003	0,011	0,248	0,477
04/02/2024	1,85	5,22	333	0,171	0,035	0,026	0,028	0,034	0,023	0,205	0,478
05/02/2024	1,74	4,99	332	0,122	0,049	0,051	0,056	0,033	0,016	0,233	0,439
06/02/2024	1,32	5,22	303	0,098	0,035	0,031	0,068	0,145	0,088	0,233	0,302
07/02/2024	1,40	4,35	299	0,053	0,011	0,023	0,057	0,119	0,111	0,284	0,342
08/02/2024	1,46	5,40	359	0,037	0,043	0,225	0,183	0,037	0,031	0,212	0,233
09/02/2024	1,35	4,84	264	0,069	0,050	0,116	0,137	0,141	0,109	0,184	0,193
10/02/2024	1,55	5,61	304	0,069	0,016	0,016	0,046	0,079	0,116	0,311	0,347
11/02/2024	0,98	5,24	303	0,073	0,059	0,062	0,095	0,129	0,097	0,177	0,308
12/02/2024	1,03	4,93	283	0,059	0,046	0,057	0,109	0,134	0,139	0,210	0,245
13/02/2024	1,19	4,96	275	0,071	0,033	0,056	0,103	0,169	0,166	0,144	0,259
14/02/2024	1,78	9,30	164	0,059	0,057	0,155	0,299	0,159	0,076	0,083	0,112
15/02/2024	1,51	7,22	5	0,176	0,116	0,138	0,073	0,043	0,039	0,140	0,275
16/02/2024	1,60	7,96	313	0,107	0,029	0,050	0,057	0,083	0,111	0,204	0,359
17/02/2024	1,17	4,47	305	0,059	0,035	0,062	0,076	0,112	0,076	0,252	0,329
18/02/2024	1,67	5,06	317	0,092	0,025	0,025	0,058	0,088	0,060	0,197	0,455
19/02/2024	1,71	4,89	335	0,178	0,045	0,030	0,011	0,018	0,033	0,187	0,498
20/02/2024	2,01	5,31	333	0,173	0,016	0,005	0,002	0,001	0,005	0,226	0,572
21/02/2024	1,47	4,80	318	0,099	0,043	0,038	0,056	0,079	0,061	0,241	0,384
22/02/2024	1,02	4,98	298	0,094	0,044	0,073	0,105	0,145	0,096	0,168	0,275
23/02/2024	1,01	4,89	306	0,104	0,053	0,054	0,052	0,070	0,142	0,274	0,251
24/02/2024	1,01	5,76	229	0,025	0,041	0,087	0,131	0,214	0,255	0,143	0,104
25/02/2024	1,72	7,27	151	0,013	0,040	0,262	0,469	0,163	0,040	0,008	0,005
26/02/2024	1,72	8,27	169	0,049	0,053	0,170	0,276	0,203	0,080	0,083	0,086
27/02/2024	1,17	5,96	297	0,098	0,031	0,038	0,049	0,105	0,157	0,270	0,252
28/02/2024	1,43	5,44	183	0,036	0,061	0,162	0,214	0,209	0,159	0,059	0,101
	1,45	9,30		0,099	0,043	0,076	0,104	0,099	0,083	0,195	0,300

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
01/02/2024	9,7	17,5	13,2	41	80	61,2	602	87	0,0
02/02/2024	12,1	18,1	14,0	41	66	55,9	503	93	0,0
03/02/2024	12,3	14,4	13,1	54	72	64,4	296	34	0,0
04/02/2024	10,0	17,3	12,6	27	60	45,1	518	119	0,0
05/02/2024	8,1	16,4	11,6	15	52	35,2	549	128	0,0
06/02/2024	9,4	16,5	12,2	26	59	42,2	524	124	0,0
07/02/2024	10,7	16,9	13,0	38	61	49,7	723	111	0,0
08/02/2024	9,8	14,8	13,3	52	92	65,2	640	122	2,9
09/02/2024	10,5	16,2	13,5	48	78	63,1	560	104	0,0
10/02/2024	9,6	16,6	12,3	26	61	44,1	545	132	0,0
11/02/2024	9,7	15,7	12,2	44	76	61,9	661	126	0,0
12/02/2024	10,9	15,9	12,9	48	79	65,7	691	120	0,0
13/02/2024	10,9	16,9	13,5	37	87	63,4	603	130	0,7
14/02/2024	11,0	15,9	13,4	74	95	85,6	713	63	4,8
15/02/2024	9,4	14,0	11,4	56	100	77,9	828	54	14,7
16/02/2024	9,3	17,9	12,8	39	86	60,1	595	145	0,0
17/02/2024	10,1	15,9	12,2	46	90	70,3	702	86	0,0
18/02/2024	9,1	16,7	12,3	41	66	55,6	693	117	0,0
19/02/2024	10,1	16,5	12,5	36	60	49,6	692	130	0,0
20/02/2024	9,9	15,9	12,0	41	60	52,5	734	104	0,0
21/02/2024	8,9	17,5	12,5	26	72	49,5	625	158	0,0
22/02/2024	9,8	16,5	12,8	45	83	65,3	758	151	0,0
23/02/2024	10,0	18,3	13,2	45	87	69,2	725	141	0,0
24/02/2024	11,1	18,0	13,7	42	92	73,8	798	112	1,9
25/02/2024	11,3	15,5	13,5	76	99	88,1	722	54	3,6
26/02/2024	9,4	16,1	13,3	81	100	92,6	479	40	35,7
27/02/2024	9,8	17,0	12,6	39	91	68,6	797	132	0,3
28/02/2024	10,1	16,9	13,4	54	92	74,9	855	124	0,0
Min	8,1	14,0	11,4		Min	35,22	296,2		64,6
Max	12,3	18,3	14,0		Max	92,6	855		
Med	10,1	16,5	12,8						

Valori decadali

	MT_min	MT_max	mm
I decade	10,2	16,5	2,9
II decade	10,0	16,1	20,2
III decade	10,0	17,0	41,5
	10,1	16,5	64,6

Analisi meteorologica (valori medi ed estremi)

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

Parametro	Valore misurato	Data
Tmin,ass	8,1°C	05/02/2025
Tmax,ass	18,3°C	23/02/2025
MTmin	10,1°C	
MTmax	16,5°C	
MT	12,8°C	
N° gg pioggia (< 1 mm)	2	
N° gg pioggia (> 1 mm)	6	
N° gg pioggia (Tot)	8	
mm (tot m)	64,6	
Max mm x g	35,7	
VV media, m/s	1,45	
VV, max, m/s	9,30	14/02/2025
UR max, g, %	92,6	26/02/2025
DD prev	NW-N	

Analisi meteo-climatiche

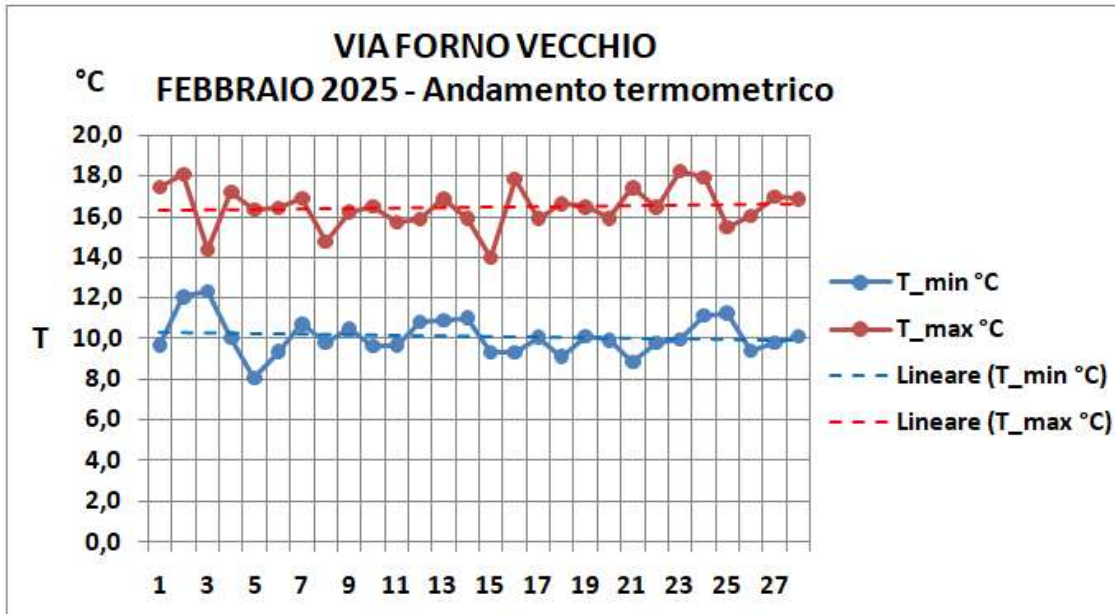
Andamento termico

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:

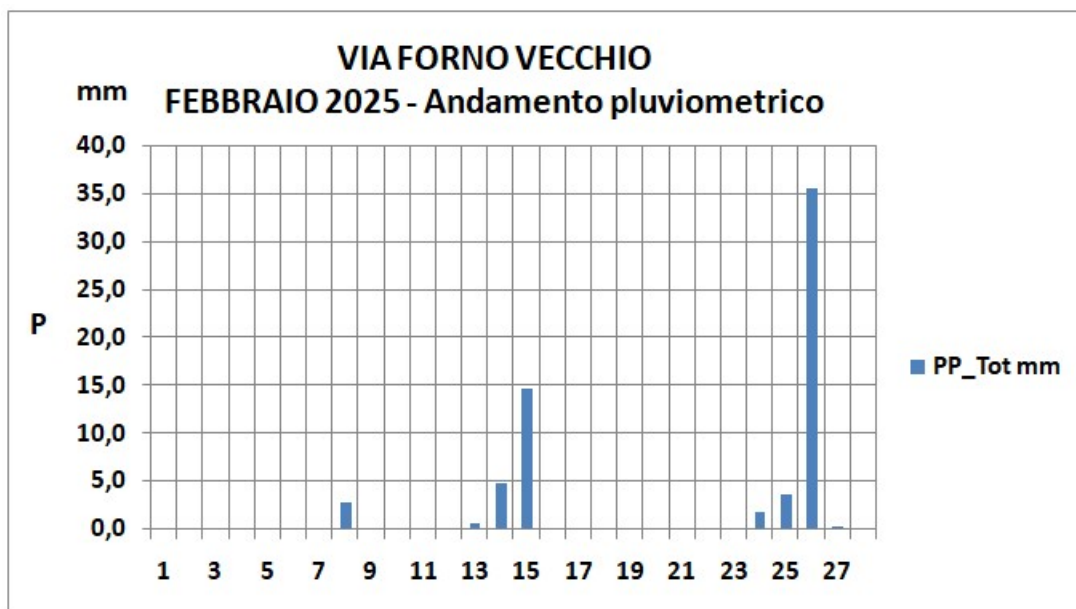
Tmed.min (Clino) = 7,0°C	Tmed.min (FEBBRAIO 2025) = 10,1°C	→ +3,1°C
Tmed.max (Clino) = 13,4°C	Tmed.max (FEBBRAIO 2025) = 16,5°C	→ +3,1°C

La temperatura media mensile ha mostrato surplus termici intorno ai 3°C sia per le minime che per le massime.



Andamento pluviometrico

Il mese è stato caratterizzato da una piovosità pari a **64,6 mm**, valore leggermente 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
4,2	6,8	8,4	9,4	9,6	9,7	10,7	15,2	24,4	35,9

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 **1,45 m/s**, con il valore di picco mensile il giorno 14 quando il vento ha raggiunto i **9,30 m/s** di velocità massima.

RETE METEO DICEA

I Responsabili Tecnici

Ing. Alberto FORTELLI

Ing. Giuseppe ASCIONE