RETE METEO DICEA-UNINA

Centralina di Via Claudio

Analisi meteo-climatica del mese di APRILE 2025

Di seguito si riportano i dati rilevati dalla centralina meteo DICEA-UNINA installata a Via Claudio, 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

	VV_med	VV_max	DD_Vect	0_45	45_90	90_135	135_180	180_225	225_270	270_315	315_360
Data	m/s	m/s	deg	N-NE	NE-E	E-SE	SE-S	S-SW	SW-W	W-NW	NW-N
01/04/2025	2,07	10,58	57	0,247	0,332	0,167	0,064	0,035	0,018	0,038	0,100
02/04/2025	1,29	6,96	23	0,182	0,166	0,103	0,094	0,101	0,075	0,109	0,171
03/04/2025	1,29	5,96	303	0,131	0,085	0,088	0,108	0,152	0,105	0,135	0,194
04/04/2025	1,42	6,16	277	0,137	0,077	0,095	0,112	0,148	0,151	0,128	0,153
05/04/2025	1,42	8,44	269	0,132	0,046	0,040	0,086	0,203	0,177	0,163	0,153
06/04/2025	2,03	11,09	350	0,153	0,161	0,094	0,068	0,117	0,155	0,098	0,155
07/04/2025	2,83	11,64	71	0,194	0,369	0,249	0,075	0,025	0,012	0,017	0,058
08/04/2025	1,90	11,11	47	0,173	0,264	0,156	0,064	0,048	0,075	0,108	0,112
09/04/2025	1,51	7,79	285	0,146	0,075	0,071	0,109	0,174	0,131	0,118	0,177
10/04/2025	1,22	7,06	318	0,181	0,059	0,039	0,066	0,093	0,112	0,224	0,225
11/04/2025	1,48	6,63	240	0,127	0,047	0,063	0,120	0,243	0,156	0,109	0,134
12/04/2025	1,31	7,14	236	0,075	0,057	0,098	0,119	0,206	0,160	0,174	0,110
13/04/2025	1,16	8,04	183	0,090	0,094	0,122	0,183	0,180	0,099	0,116	0,116
14/04/2025	3,70	17,02	146	0,047	0,069	0,244	0,397	0,150	0,034	0,024	0,034
15/04/2025	3,01	13,83	159	0,040	0,025	0,179	0,413	0,183	0,036	0,047	0,078
16/04/2025	2,81	20,24	138	0,075	0,107	0,216	0,285	0,159	0,037	0,043	0,078
17/04/2025	3,06	12,03	207	0,003	0,003	0,023	0,236	0,400	0,263	0,060	0,011
18/04/2025	1,65	9,50	271	0,082	0,031	0,037	0,070	0,145	0,262	0,205	0,168
19/04/2025	1,21	6,13	258	0,129	0,033	0,044	0,122	0,222	0,155	0,109	0,186
20/04/2025	1,16	6,02	286	0,136	0,045	0,043	0,095	0,181	0,144	0,144	0,213
21/04/2025	1,19	5,64	293	0,136	0,069	0,055	0,095	0,151	0,130	0,181	0,183
22/04/2025	1,53	7,88	211	0,078	0,056	0,053	0,172	0,290	0,196	0,078	0,076
23/04/2025	1,29	6,89	251	0,089	0,031	0,051	0,110	0,195	0,238	0,148	0,138
24/04/2025	1,26	8,47	220	0,079	0,063	0,097	0,145	0,206	0,195	0,116	0,098
25/04/2025	1,56	7,48	243	0,112	0,038	0,032	0,132	0,257	0,163	0,123	0,143
26/04/2025	1,31	7,84	255	0,058	0,028	0,044	0,122	0,209	0,179	0,192	0,169
27/04/2025	1,25	6,56	258	0,123	0,036	0,031	0,115	0,236	0,152	0,133	0,174
28/04/2025	1,31	6,44	73	0,149	0,126	0,148	0,129	0,130	0,088	0,081	0,148
29/04/2025	1,59	8,45	8	0,234	0,172	0,090	0,047	0,033	0,044	0,148	0,233
30/04/2025	1,43	6,75	287	0,119	0,049	0,048	0,109	0,189	0,100	0,156	0,229
	1,71	**20,24**		**0,122**	**0,094**	**0,094**	**0,135**	**0,169**	**0,128**	**0,118**	**0,141**

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	11,2	15,5	13,2	42	63	48,4	732	107	0,6
02/04/2025	12,7	21,2	16,1	32	62	47,6	1156	181	0,0
03/04/2025	12,3	21,6	17,0	27	59	43,4	1054	257	0,0
04/04/2025	13,8	20,5	16,9	21	69	39,8	871	262	0,0
05/04/2025	12,7	20,2	15,8	22	96	50,1	858	254	0,0
06/04/2025	10,3	19,0	13,9	29	100	72,9	1162	195	7,8
07/04/2025	8,8	15,9	11,5	18	37	27,0	945	281	0,0
08/04/2025	7,9	17,4	11,9	20	57	34,5	1031	255	0,0
09/04/2025	8,8	16,6	12,9	22	68	39,2	926	276	0,0
10/04/2025	9,6	19,0	13,9	44	94	70,2	1054	206	0,0
11/04/2025	10,7	19,7	15,3	35	95	68,2	889	280	0,0
12/04/2025	13,3	19,9	15,9	50	99	74,6	1171	212	0,0
13/04/2025	13,8	21,3	17,8	26	95	57,2	858	177	0,0
14/04/2025	17,3	24,1	19,6	24	79	46,1	960	83	0,1
15/04/2025	16,0	20,8	18,2	48	100	73,6	1046	183	9,8
16/04/2025	15,9	24,7	21,0	27	72	44,2	849	194	0,2
17/04/2025	13,2	19,4	15,9	50	100	77,9	1265	194	7,3
18/04/2025	11,9	18,9	15,2	38	91	61,6	1221	247	0,0
19/04/2025	11,6	21,1	15,5	19	97	66,0	1057	266	0,0
20/04/2025	12,8	22,9	17,6	22	59	41,7	864	268	0,0
21/04/2025	13,8	25,7	18,9	24	86	48,0	902	284	0,0
22/04/2025	15,6	23,5	18,5	28	96	61,5	916	292	0,0
23/04/2025	15,2	20,6	17,3	53	97	79,4	1055	216	0,0
24/04/2025	13,6	19,4	16,0	53	100	86,6	1133	137	8,6
25/04/2025	12,5	19,0	16,0	57	100	80,2	1319	234	0,0
26/04/2025	14,3	20,7	16,7	47	100	81,0	1162	214	2,3
27/04/2025	13,3	21,6	17,6	37	99	59,8	1314	255	0,0
28/04/2025	15,3	23,7	19,2	28	89	55,4	1019	265	1,9
29/04/2025	16,8	26,8	21,0	24	58	42,2	1222	298	0,1
30/04/2025	15,9	25,7	20,4	25	66	45,0	949	315	0,0
Min	**7,9**	**15,5**	**11,5**		**Min**	**26,98**	**731,8**		**38,6**
Max	**17,3**	**26,8**	**21,0**		**Max**	**86,6**	**1319**		
Med	**13,0**	**20,9**	**16,5**						

Tabella 3: dati decadali

	MT_min	MT_max	mm
I decade	10,8	18,7	8,4
II decade	13,6	21,3	17,3
III decade	14,6	22,7	12,8
	13,0	20,9	38,6

Analisi meteorologica (valori medi ed estremi)

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

Parametro	Valore misurato	Data
Tmin,ass	7,9°C	08/04
Tmax,ass	26,8°C	29/04
MTmin	13,0°C	
MTmax	20,9°C	
MT	16,5°C	
N° gg pioggia (< 1mm)	4	
N° gg pioggia (> 1mm)	6	
N° gg pioggia (Tot)	10	
mm (tot m)	38,6	
Max mm x g	9,8	15/04
VV media, m	1,71	
VV, max	20,24	16/04
UR max, g	86,6	24/04
DD prev	180-225 (S-SSW)	

Analisi meteo-climatiche

Andamento termico

Il mese di **APRILE 2025** è stato caratterizzato da un andamento termometrico in continua crescita nel corso del mese, anche se si è osservata una fase marcatamente sottomedia tra il giorno 6 e il giorno 11; in tale fase la temperatura minima che ha toccato i 7,9°C , valore che tipicamente si osserva nei mesi di gennaio e febbraio. Altra fase con temperature sottomedia si è osservata in terza decade, con alcuni valori massimi giornalieri sotto i 20°C.

Le temperature medie mensili sono risultate, nel complesso, moderatamente superiori ai valori medi climatologici, con pari scostamento per valori minimi e massimi:

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) = **20,9°C** → **+1,8°C**

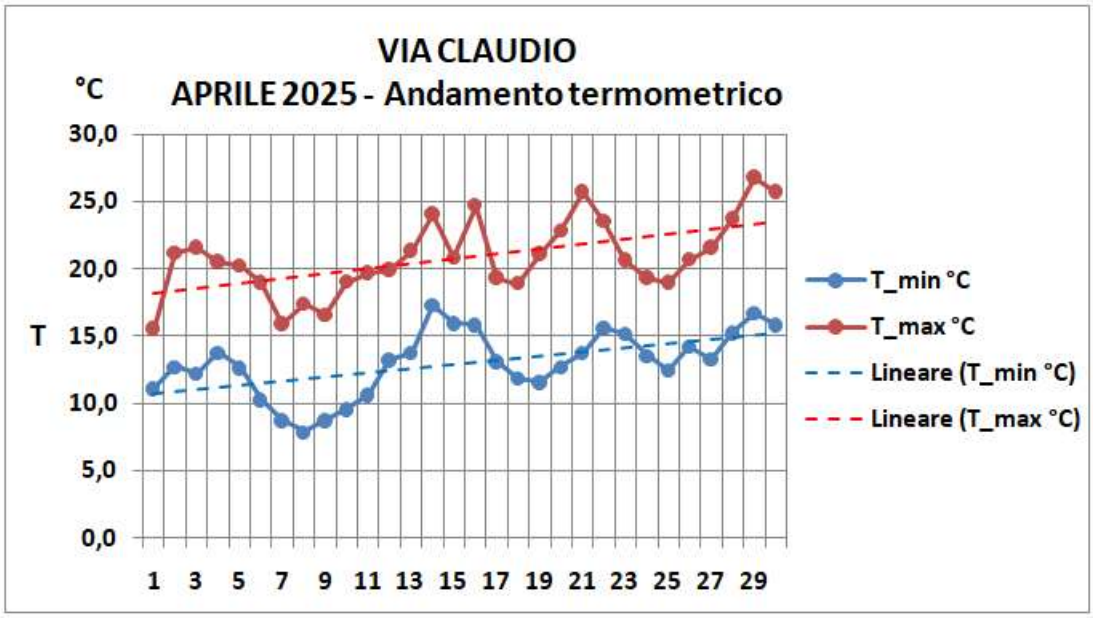

Figura 1 – Andamento termometrico (Tmin e Tmax giornaliere)

Andamento pluviometrico

Il mese è stato caratterizzato da una piovosità pari 38,6 mm, accumulo inferiore al valore climatologico pari a 67,7 mm. Le precipitazioni sono state poco significative, tanto che neanche la giornata più piovosa ha visto superare il limite dei 10 mm giornalieri. Anche le intensità orarie e sub-orarie non hanno mostrato alcun valore di rilievo.

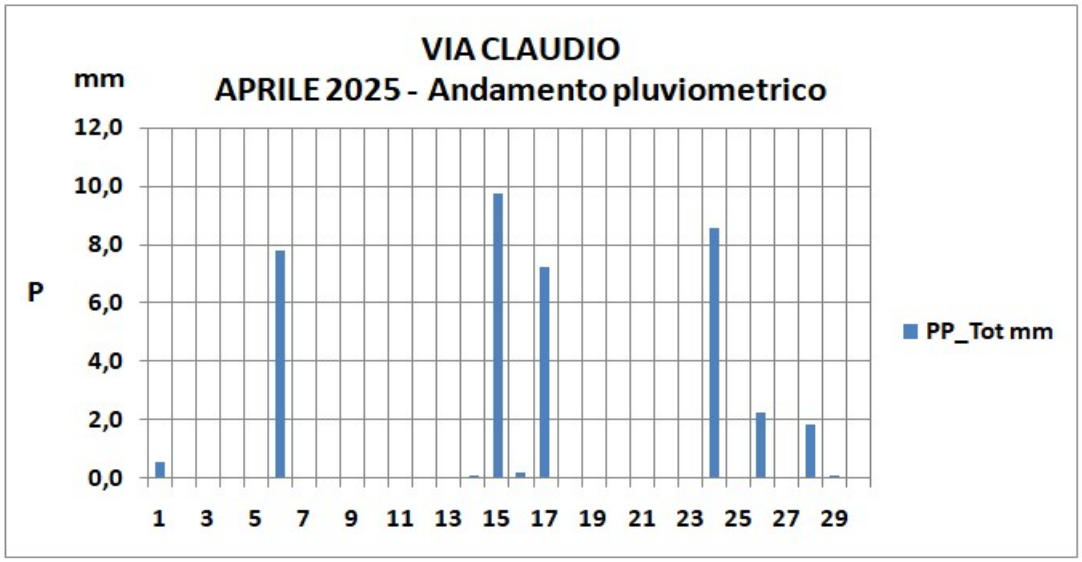

Figura 2 – Andamento pluviometrico (accumuli giornalieri)

Andamento anemometrico

Il mese è stato caratterizzato da una ventosità media pari a **1,71 m/s,** con direzione prevalente da SSO; in questo quadro di modesta velocità del vento si distingue la giornata del 24, quando il vento ha raggiunto i **20,24 m/s** di velocità con provenienza da 205°.

RETE METEO DICEA
I Responsabili Tecnici

Ing. Giuseppe ASCIONE
Ing. Alberto FORTELLI