

RETE METEO DICEA-UNINA

Centralina di Via Claudio

Analisi meteo-climatica del mese di DICEMBRE 2024

Di seguito si riportano i dati rilevati dalla centralina meteo DICEA-UNINA installata a Via Claudio, relativi al mese di DICEMBRE 2024. 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
01/12/2024	1,09	4,23	213	0,211	0,079	0,068	0,084	0,086	0,057	0,151	0,263
02/12/2024	1,00	5,03	242	0,189	0,055	0,062	0,079	0,139	0,089	0,094	0,293
03/12/2024	1,04	5,60	232	0,220	0,076	0,076	0,085	0,073	0,052	0,099	0,320
04/12/2024	1,69	10,13	66	0,321	0,277	0,114	0,059	0,026	0,016	0,033	0,154
05/12/2024	0,96	6,84	187	0,176	0,107	0,077	0,106	0,111	0,143	0,114	0,167
06/12/2024	1,01	5,07	184	0,212	0,116	0,058	0,069	0,098	0,088	0,103	0,257
07/12/2024	2,86	14,89	215	0,049	0,040	0,072	0,171	0,201	0,279	0,115	0,074
08/12/2024	0,99	8,67	217	0,210	0,079	0,088	0,098	0,082	0,065	0,102	0,276
09/12/2024	1,32	7,81	137	0,162	0,114	0,151	0,206	0,130	0,044	0,041	0,151
10/12/2024	1,45	7,44	180	0,212	0,120	0,124	0,147	0,096	0,029	0,059	0,212
11/12/2024	1,19	4,79	102	0,335	0,194	0,111	0,041	0,025	0,016	0,048	0,231
12/12/2024	1,72	10,57	94	0,288	0,149	0,119	0,089	0,040	0,023	0,059	0,233
13/12/2024	1,49	11,40	241	0,087	0,052	0,058	0,116	0,179	0,187	0,156	0,165
14/12/2024	1,21	6,28	144	0,267	0,201	0,104	0,046	0,029	0,035	0,085	0,232
15/12/2024	1,05	6,43	204	0,205	0,093	0,053	0,042	0,055	0,071	0,181	0,299
16/12/2024	1,14	3,90	193	0,240	0,054	0,087	0,123	0,115	0,058	0,048	0,276
17/12/2024	1,11	5,09	248	0,190	0,041	0,046	0,083	0,127	0,073	0,134	0,305
18/12/2024	1,09	8,40	216	0,154	0,047	0,075	0,161	0,197	0,107	0,064	0,195
19/12/2024	2,82	12,24	208	0,080	0,043	0,034	0,098	0,245	0,265	0,128	0,106
20/12/2024	1,16	6,88	117	0,275	0,173	0,111	0,049	0,027	0,035	0,090	0,240
21/12/2024	2,07	18,22	204	0,120	0,054	0,050	0,133	0,233	0,178	0,078	0,154
22/12/2024	2,58	15,15	286	0,063	0,021	0,020	0,042	0,104	0,224	0,283	0,244
23/12/2024	1,45	8,45	239	0,227	0,084	0,033	0,030	0,030	0,048	0,213	0,335
24/12/2024	1,70	8,92	169	0,212	0,154	0,080	0,074	0,072	0,068	0,126	0,213
25/12/2024	2,45	12,72	63	0,279	0,310	0,139	0,059	0,025	0,017	0,036	0,135
26/12/2024	2,02	9,87	61	0,256	0,367	0,160	0,057	0,026	0,011	0,025	0,099
27/12/2024	1,05	5,16	183	0,191	0,093	0,078	0,108	0,105	0,052	0,125	0,248
28/12/2024	1,04	3,87	204	0,287	0,040	0,029	0,097	0,091	0,032	0,103	0,320
29/12/2024	1,15	4,61	261	0,250	0,024	0,017	0,070	0,167	0,062	0,072	0,337
30/12/2024	0,99	3,88	173	0,368	0,047	0,053	0,079	0,057	0,030	0,060	0,307
31/05/2024	0,81	4,50	272	0,279	0,048	0,029	0,019	0,020	0,042	0,156	0,407
	1,44	18,22		0,213	0,108	0,077	0,088	0,097	0,081	0,103	0,234

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
01/12/2024	10,0	18,0	13,3	40	67	55,2	423	98	0,0
02/12/2024	9,4	17,5	12,9	47	100	72,8	572	85	12,3
03/12/2024	11,0	16,9	12,7	43	100	88,0	566	44	3,6
04/12/2024	11,0	15,3	12,7	43	97	56,6	496	64	0,2
05/12/2024	9,4	16,3	12,4	41	70	58,1	513	78	0,0
06/12/2024	10,9	17,0	12,8	35	100	65,1	430	96	1,2
07/12/2024	8,0	15,2	12,2	36	100	74,4	549	46	36,2
08/12/2024	8,6	14,9	11,3	53	100	88,0	644	56	8,2
09/12/2024	8,5	14,4	11,5	53	100	82,2	391	35	7,0
10/12/2024	7,9	16,3	11,7	52	100	87,1	473	93	24,9
11/12/2024	9,0	16,7	12,5	39	100	64,1	459	93	0,0
12/12/2024	11,2	16,5	13,3	52	100	67,0	231	24	6,6
13/12/2024	10,6	17,9	14,0	57	100	92,7	596	70	16,0
14/12/2024	9,5	15,9	12,1	40	100	72,2	429	81	0,8
15/12/2024	8,5	16,7	12,2	20	60	45,9	418	91	0,0
16/12/2024	8,2	17,1	11,8	34	62	51,4	406	137	0,0
17/12/2024	9,3	17,1	12,8	51	100	80,1	590	95	0,0
18/12/2024	10,5	16,0	13,2	56	100	76,0	549	42	0,0
19/12/2024	7,5	16,6	12,5	34	100	61,5	635	63	3,3
20/12/2024	7,5	14,4	10,4	31	59	42,9	421	93	0,0
21/12/2024	6,5	16,0	11,4	35	100	58,4	581	83	4,2
22/12/2024	7,1	16,0	10,5	30	99	57,3	620	66	5,1
23/12/2024	6,8	10,4	8,3	37	59	45,9	367	46	0,0
24/12/2024	7,4	13,4	10,4	37	55	43,9	487	53	0,0
25/12/2024	9,7	14,4	11,8	38	54	44,0	432	98	0,0
26/12/2024	10,4	15,8	12,6	38	53	45,1	418	93	0,0
27/12/2024	8,5	17,1	12,2	28	55	41,0	425	93	0,0
28/12/2024	7,2	17,8	11,5	23	54	41,5	425	95	0,0
29/12/2024	7,3	16,1	11,3	50	100	70,2	416	91	0,0
30/12/2024	8,7	16,6	11,8	55	100	85,8	586	90	0,0
31/05/2024	7,8	16,0	11,1	50	100	82,1	432	88	0,0
Min	6,5	10,4	8,3	Min			40,99	230,7	129,6
Max	11,2	18,0	14,0	Max			92,67	644,40	
Med	8,8	16,0	12,0						

Valori decadali

	T_min	Tmax	mm
I decade	9,5	16,2	93,6
II decade	9,2	16,5	26,7
III decade	7,9	15,4	9,3
	8,9	16,0	129,6

Analisi meteorologica (valori medi ed estremi)

Dalle tabelle sopra riportate emerge che nel mese di **DICEMBRE 2024**:

Parametro	Valore misurato	Data
Tmin,ass	6,5°C	21/12/2024
Tmax,ass	18,0°C	01/12/2024
MTmin	8,8°C	
MTmax	16,0°C	
MT	12,0°C	
N° gg pioggia (< 1 mm)	2	
N° gg pioggia (> 1 mm)	12	
N° gg pioggia (Tot)	14	
mm (tot m)	129,6	
Max mm x g	36,2	07/12/2024
VV media, m	1,44 m/s	
VV, max	18,22 m/s	21/12/2024
UR max, g	92,7%	13/12/2024
DD prev	N-NW	

Analisi meteo-climatiche

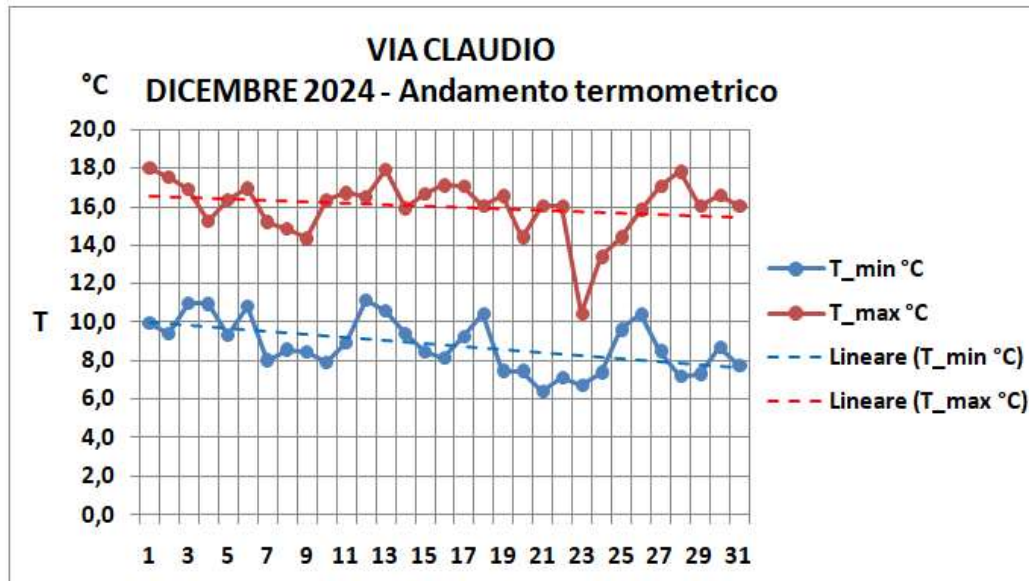
Andamento termico

Il mese di **DICEMBRE 2024** è stato caratterizzato da un andamento termico, nel complesso, in leggera decrescita, con presenza di oscillazioni abbastanza marcate.

Le temperature medie mensili sono risultate le seguenti:

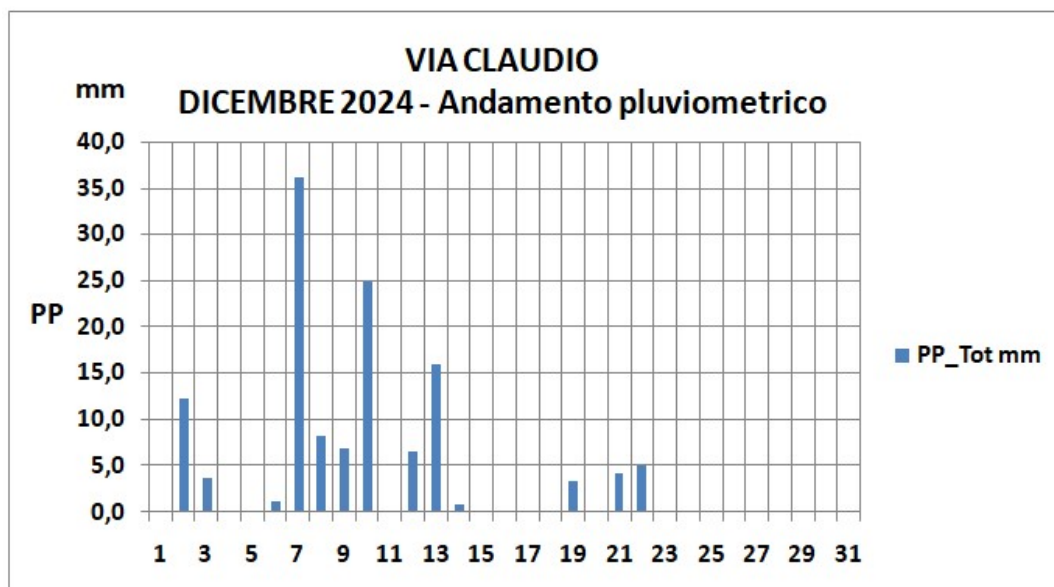
Tmed.min (Clino) = 8,4°C	Tmed.min (Dicembre 2024) = 8,8°C	→ +0,4°C
Tmed.max (Clino) = 14,0°C	Tmed.max (Dicembre 2024) = 16,0°C	→ +2,0°C

La temperatura media mensile ha mostrato comportamenti diversi a seconda che si tratti di temperature medie minime o massime: le minime sono state praticamente allineate al valore climatologico mentre le massime hanno mostrato un'eccedenza di ben 2°C.



Andamento pluviometrico

Il mese è stato caratterizzato da una piovosità pari a **129,6 mm**, leggermente superiore al valore climatologico pari a **120,2 mm**.



Non si effettua la valutazione dei 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) per la irrisorietà dei valori.

Andamento anemometrico

Il mese è stato caratterizzato da una ventosità media pari a **1,44 m/s**; in questo quadro si distingue la giornata del 21 quando il vento ha raggiunto i **18,22 m/s** di velocità massima.

RETE METEO DICEA

I Responsabili Tecnici

Ing. Alberto FORTELLI

Ing. Giuseppe ASCIONE