

# RETE METEO DICEA-UNINA

## Centralina di Via Claudio

### Analisi meteo-climatica del mese di OTTOBRE 2024

Di seguito si riportano i dati rilevati dalla centralina meteo DICEA-UNINA installata a Via Claudio, relativi al mese di OTTOBRE 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	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
01/10/2024	1,27	6,02	301	0,164	0,030	0,036	0,108	0,183	0,095	0,127	0,257
02/10/2024	1,65	6,86	149	0,099	0,036	0,162	0,313	0,156	0,025	0,052	0,157
03/10/2024	3,33	15,31	170	0,003	0,013	0,126	0,475	0,315	0,053	0,013	0,002
04/10/2024	1,66	8,86	258	0,068	0,033	0,036	0,086	0,167	0,296	0,171	0,144
05/10/2024	1,21	7,00	279	0,116	0,039	0,050	0,131	0,186	0,114	0,132	0,231
06/10/2024	0,99	5,71	290	0,096	0,032	0,041	0,094	0,124	0,166	0,201	0,247
07/10/2024	1,29	6,06	129	0,144	0,056	0,121	0,272	0,147	0,023	0,045	0,192
08/10/2024	2,07	9,85	154	0,105	0,046	0,131	0,292	0,160	0,049	0,053	0,164
09/10/2024	1,73	8,36	194	0,052	0,022	0,031	0,291	0,373	0,099	0,042	0,090
10/10/2024	2,49	9,18	170	0,031	0,025	0,145	0,381	0,255	0,070	0,030	0,063
11/10/2024	1,30	7,39	255	0,083	0,021	0,031	0,091	0,229	0,222	0,159	0,163
12/10/2024	1,15	6,44	304	0,153	0,045	0,031	0,077	0,176	0,118	0,134	0,266
13/10/2024	1,14	6,18	305	0,151	0,039	0,041	0,097	0,169	0,097	0,137	0,268
14/10/2024	1,01	4,87	302	0,154	0,040	0,049	0,119	0,166	0,098	0,126	0,248
15/10/2024	0,95	4,67	310	0,176	0,042	0,038	0,087	0,215	0,083	0,072	0,288
16/10/2024	0,85	3,53	268	0,138	0,066	0,058	0,124	0,224	0,100	0,084	0,206
17/10/2024	0,87	4,14	316	0,170	0,074	0,055	0,083	0,168	0,127	0,075	0,248
18/10/2024	1,59	8,86	101	0,109	0,114	0,224	0,223	0,068	0,037	0,070	0,154
19/10/2024	1,30	7,40	45	0,235	0,169	0,131	0,130	0,066	0,025	0,057	0,188
20/10/2024	1,17	7,31	29	0,293	0,178	0,103	0,072	0,065	0,036	0,057	0,195
21/10/2024	1,33	6,02	23	0,367	0,192	0,072	0,047	0,024	0,019	0,046	0,234
22/10/2024	0,98	4,19	12	0,265	0,103	0,090	0,092	0,094	0,075	0,062	0,219
23/10/2024	0,93	4,30	272	0,143	0,044	0,037	0,117	0,240	0,106	0,089	0,224
24/10/2024	0,89	4,18	300	0,152	0,056	0,050	0,093	0,185	0,108	0,114	0,242
25/10/2024	0,98	4,20	298	0,171	0,031	0,023	0,094	0,207	0,111	0,098	0,266
26/10/2024	0,98	4,50	208	0,135	0,033	0,080	0,197	0,226	0,088	0,061	0,181
27/10/2024	1,17	5,27	341	0,159	0,059	0,087	0,146	0,133	0,046	0,109	0,260
28/10/2024	1,00	4,64	296	0,172	0,031	0,030	0,124	0,204	0,083	0,107	0,249
29/10/2024	0,96	4,57	312	0,181	0,045	0,037	0,096	0,171	0,096	0,119	0,255
30/10/2024	1,06	4,55	319	0,194	0,042	0,043	0,109	0,156	0,082	0,120	0,253
31/10/2024	1,05	3,94	320	0,186	0,038	0,024	0,131	0,195	0,049	0,069	0,308
	<b>1,30</b>	<b>15,31</b>		<b>0,150</b>	<b>0,058</b>	<b>0,071</b>	<b>0,155</b>	<b>0,176</b>	<b>0,090</b>	<b>0,091</b>	<b>0,208</b>

**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
01/10/2024	16,8	24,1	20,1	40	92	71,7	809	209	0,0
02/10/2024	17,3	23,7	20,9	58	97	76,3	1000	144	0,0
03/10/2024	19,3	24,8	22,7	69	100	90,5	992	63	15,5
04/10/2024	18,1	23,6	20,5	42	100	69,2	1002	181	1,6
05/10/2024	15,3	22,4	18,6	47	100	80,8	907	171	4,7
06/10/2024	15,1	22,8	18,9	42	98	68,7	971	173	0,0
07/10/2024	16,4	23,7	20,4	54	94	74,1	955	165	0,0
08/10/2024	17,5	25,2	20,8	48	100	81,3	779	129	25,3
09/10/2024	18,8	24,6	21,4	50	100	84,3	890	146	4,8
10/10/2024	19,5	25,0	22,2	58	100	86,1	908	118	0,0
11/10/2024	18,1	23,8	20,7	50	98	67,8	906	149	0,0
12/10/2024	16,5	23,9	19,8	46	100	80,2	711	177	0,0
13/10/2024	16,3	23,0	19,5	55	100	79,4	688	177	0,0
14/10/2024	16,3	23,9	19,8	54	100	77,3	636	168	0,0
15/10/2024	18,0	24,3	20,6	65	100	88,1	519	133	0,0
16/10/2024	18,3	24,7	21,6	61	100	83,1	492	101	0,0
17/10/2024	20,9	28,4	23,1	39	93	70,5	636	102	0,3
18/10/2024	18,3	23,6	20,1	55	100	92,6	83	9	27,2
19/10/2024	17,6	21,2	19,1	0	100	99,5	493	58	8,9
20/10/2024	16,7	26,1	21,0	46	100	75,9	911	135	4,8
21/10/2024	19,9	26,5	22,7	49	75	63,5	784	92	0,0
22/10/2024	20,1	26,7	22,2	48	100	77,2	646	74	2,1
23/10/2024	19,0	25,3	21,4	56	100	89,1	640	116	0,0
24/10/2024	19,4	24,5	21,3	62	100	92,3	731	124	0,4
25/10/2024	17,9	24,2	20,7	61	100	89,8	592	139	0,0
26/10/2024	17,8	24,5	20,8	59	100	86,6	565	124	0,0
27/10/2024	17,9	23,9	20,3	50	98	76,0	620	147	0,0
28/10/2024	16,3	24,2	19,8	48	98	76,8	670	129	0,0
29/10/2024	16,1	23,5	19,4	54	100	80,5	521	129	0,0
30/10/2024	15,6	23,6	19,1	57	100	85,3	667	134	0,0
31/10/2024	14,9	23,7	19,4	38	92	59,7	556	139	0,0
<b>Min</b>	<b>14,9</b>	<b>21,2</b>	<b>18,6</b>		<b>Min</b>	<b>59,7</b>	<b>83</b>		<b>95,5</b>
<b>Max</b>	<b>20,9</b>	<b>28,4</b>	<b>23,1</b>		<b>Max</b>	<b>99,5</b>	<b>1002</b>		
<b>Med</b>	<b>17,6</b>	<b>24,3</b>	<b>20,6</b>						

### Valori decadali

	T_min	Tmax	mm
<b>I decade</b>	<b>17,4</b>	<b>24,0</b>	<b>51,8</b>
<b>II decade</b>	<b>17,7</b>	<b>24,3</b>	<b>41,3</b>
<b>III decade</b>	<b>17,7</b>	<b>24,6</b>	<b>2,5</b>
	<b>17,6</b>	<b>24,3</b>	<b>95,5</b>

### Analisi meteorologica (valori medi ed estremi)

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

Parametro	Valore misurato	Data
Tmin,ass	14,9°C	31/10/2024
Tmax,ass	28,4°C	17/10/2024
MTmin	17,6°C	
MTmax	24,3°C	
MT	20,6°C	
N° gg pioggia (< 1 mm)	2	
N° gg pioggia (> 1 mm)	9	
N° gg pioggia (Tot)	11	
mm (tot m)	95,5	
Max mm x g	27,2	18/10/2024
VV media, m	1,30 m/s	
VV, max	15,31 m/s	03/10/2024
UR max, g	99,5 %	18/10/2024
DD prev	SSW-180-225°	

## Analisi meteo-climatiche

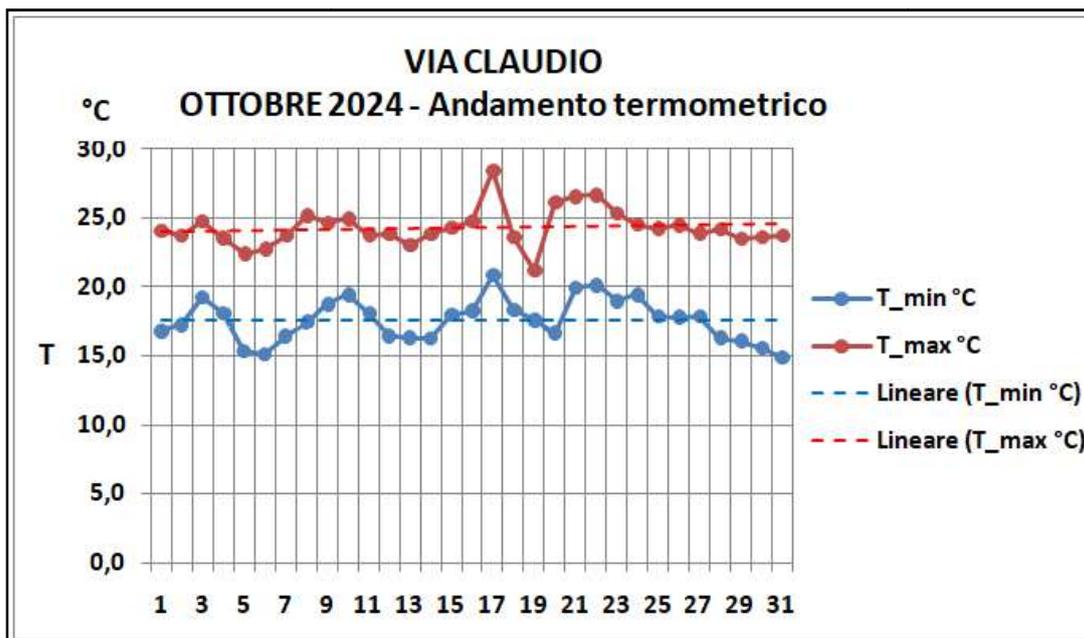
### Andamento termico

Il mese di **OTTOBRE 2024** è stato caratterizzato da un andamento termico, nel complesso, stazionario, con oscillazioni fisiologiche per il mese, a parte il brusco calo (-7,2°C) intervenuto tra il 17 e il 19. Infatti il giorno 17 si è manifestato un picco termico quasi estivo, con 28,4°C di massima. Malgrado un consistente calo delle temperature minime nella parte finale del mese, la temperatura media mensile è stata superiore alla media clino.

Le temperature medie mensili sono risultate le seguenti:

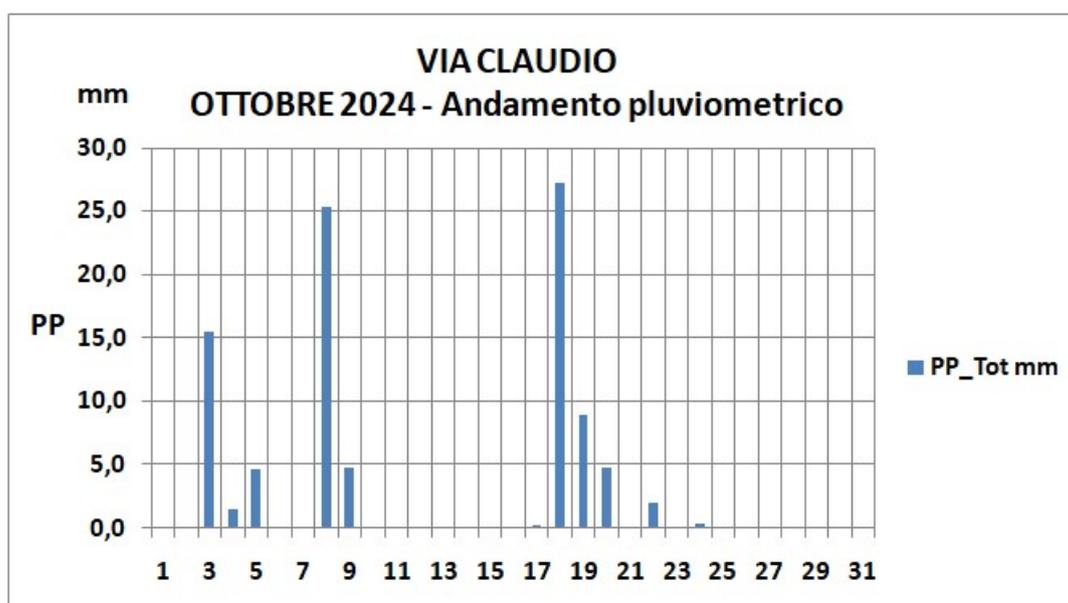
Tmed.min (Clino) = **15,2°C**                      Tmed.min (Ottobre 2024) = **17,6°C** → **+2,4°C**  
Tmed.max (Clino) = **22,5°C**                      Tmed.max (Ottobre 2024) = **24,3°C** → **+1,8°C**

L'eccedenza termica del mese di Ottobre 2024 consente di classificare questo mese, nel suo complesso, come moderatamente caldo, soprattutto in relazione ai *trends* degli ultimi anni.



#### Andamento pluviometrico

Il mese è stato caratterizzato da una piovosità pari a **95,5 mm**, inferiore al valore climatologico pari a **120,0 mm**. Uniche giornate con precipitazioni significative sono state l' 8 e il 18 ottobre con 25,3 e 27,2 mm rispettivamente.



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 mancanza di eventi pluviometrici significativi.

### **Andamento anemometrico**

Il mese è stato caratterizzato da una modesta ventosità media, pari a **1,30 m/s**; in questo quadro si distingue la giornata del 3 quando il vento ha raggiunto gli **15,31 m/s** (55,1 km/h) di velocità massima.

### **RETE METEO DICEA**

I Responsabili Tecnici

Ing. Alberto FORTELLI

Ing. Giuseppe ASCIONE