

RETE METEO DICEA-UNINA

Centralina di Via Claudio

Analisi meteo-climatica del mese di GIUGNO 2024

Di seguito si riportano i dati rilevati dalla centralina meteo DICEA-UNINA installata a Via Claudio, relativi al mese di GIUGNO 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
01/06/2024	1,84	8,33	181	0,100	0,036	0,076	0,290	0,238	0,059	0,058	0,144
02/06/2024	1,12	7,04	320	0,166	0,079	0,056	0,080	0,134	0,106	0,153	0,226
03/06/2024	1,34	6,86	266	0,082	0,038	0,042	0,079	0,187	0,213	0,184	0,175
04/06/2024	1,36	7,53	263	0,127	0,036	0,053	0,102	0,216	0,162	0,121	0,184
05/06/2024	1,39	8,13	266	0,098	0,038	0,050	0,118	0,196	0,139	0,166	0,193
06/06/2024	1,44	6,76	263	0,112	0,041	0,047	0,081	0,241	0,159	0,136	0,182
07/06/2024	1,30	5,68	248	0,080	0,022	0,041	0,114	0,227	0,233	0,112	0,171
08/06/2024	1,43	5,94	210	0,088	0,042	0,067	0,162	0,313	0,152	0,063	0,113
09/06/2024	1,39	7,90	192	0,087	0,126	0,134	0,109	0,204	0,164	0,090	0,086
10/06/2024	2,08	7,10	207	0,015	0,006	0,020	0,170	0,510	0,195	0,045	0,038
11/06/2024	0,99	5,87	258	0,073	0,046	0,063	0,103	0,180	0,197	0,187	0,151
12/06/2024	1,15	6,49	287	0,098	0,062	0,057	0,089	0,123	0,165	0,215	0,190
13/06/2024	1,65	7,37	260	0,080	0,040	0,055	0,094	0,168	0,242	0,165	0,155
14/06/2024	1,48	6,47	248	0,092	0,029	0,050	0,110	0,239	0,189	0,143	0,149
15/06/2024	1,43	6,31	248	0,130	0,033	0,035	0,109	0,275	0,156	0,098	0,165
16/06/2024	1,56	6,05	208	0,063	0,035	0,057	0,186	0,331	0,176	0,064	0,088
17/06/2024	1,29	6,28	231	0,056	0,039	0,069	0,119	0,257	0,227	0,142	0,091
18/06/2024	1,29	5,30	235	0,099	0,031	0,043	0,112	0,298	0,181	0,077	0,159
19/06/2024	1,04	4,77	263	0,107	0,063	0,079	0,119	0,203	0,111	0,126	0,192
20/06/2024	1,09	4,44	224	0,081	0,041	0,052	0,181	0,263	0,115	0,110	0,156
21/06/2024	1,37	6,00	214	0,072	0,020	0,035	0,193	0,335	0,120	0,078	0,147
22/06/2024	1,57	7,29	230	0,016	0,018	0,042	0,107	0,269	0,373	0,147	0,028
23/06/2024	1,39	7,26	234	0,046	0,029	0,047	0,117	0,253	0,278	0,153	0,078
24/06/2024	1,70	7,54	190	0,076	0,047	0,122	0,221	0,213	0,108	0,096	0,118
25/06/2024	1,30	11,68	75	0,160	0,104	0,160	0,181	0,098	0,049	0,077	0,172
26/06/2024	1,26	7,96	264	0,099	0,052	0,053	0,090	0,179	0,216	0,153	0,159
27/06/2024	1,54	7,23	225	0,059	0,033	0,036	0,131	0,312	0,243	0,110	0,076
28/06/2024	1,38	6,27	270	0,114	0,043	0,063	0,109	0,185	0,143	0,168	0,175
29/06/2024	1,30	6,48	232	0,082	0,049	0,067	0,147	0,233	0,160	0,127	0,135
30/06/2024	1,82	7,36	212	0,060	0,021	0,024	0,165	0,410	0,193	0,047	0,080
	1,41	11,68		0,087	0,043	0,060	0,133	0,243	0,174	0,120	0,139

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
01/06/2024	18,6	23,3	21,0	73	100	92,7	1023	156	2,2
02/06/2024	18,4	26,5	21,4	42	96	71,7	924	146	0,8
03/06/2024	17,9	24,7	21,1	41	100	70,5	1029	340	0,0
04/06/2024	17,0	25,3	20,9	47	95	69,8	983	333	0,0
05/06/2024	18,7	27,2	22,4	39	97	70,8	1006	340	0,0
06/06/2024	18,7	28,8	23,3	41	86	62,7	961	341	0,0
07/06/2024	20,1	28,6	23,7	44	96	66,3	1006	339	0,0
08/06/2024	20,5	26,8	23,8	57	96	75,5	946	331	0,0
09/06/2024	21,8	29,7	25,1	36	100	70,9	884	179	0,1
10/06/2024	22,1	26,2	23,8	49	99	78,6	1237	269	0,0
11/06/2024	20,6	26,2	23,1	56	96	73,3	1140	143	0,7
12/06/2024	20,8	29,8	24,3	31	96	58,1	964	336	0,1
13/06/2024	19,7	26,6	22,7	37	75	52,9	1297	339	0,0
14/06/2024	17,9	26,4	21,8	31	74	54,0	1002	350	0,0
15/06/2024	18,4	25,3	21,9	44	84	61,8	982	327	0,0
16/06/2024	20,7	26,7	23,5	30	100	70,2	1086	282	0,0
17/06/2024	21,3	30,0	24,9	36	100	72,0	979	327	0,0
18/06/2024	21,6	30,9	25,8	18	81	59,6	985	335	0,0
19/06/2024	22,7	32,5	27,5	17	68	42,6	910	227	0,0
20/06/2024	24,6	34,0	29,2	28	65	43,0	775	258	0,0
21/06/2024	25,2	33,8	28,9	37	79	53,0	823	279	0,0
22/06/2024	22,1	28,2	24,9	47	100	75,7	958	324	0,0
23/06/2024	21,5	27,1	23,5	48	94	69,5	1168	317	0,0
24/06/2024	21,1	27,1	23,6	43	83	64,8	1331	243	0,0
25/06/2024	19,4	25,9	21,9	56	100	81,3	944	104	7,4
26/06/2024	19,7	28,2	23,4	40	100	75,6	1101	318	0,1
27/06/2024	21,1	27,3	23,8	50	99	76,5	1016	332	0,0
28/06/2024	21,3	31,7	25,5	44	95	68,3	942	333	0,0
29/06/2024	23,0	35,0	28,1	33	72	54,8	910	313	0,0
30/06/2024	24,4	30,1	26,3	44	100	78,1	926	294	0,0
Min	17,0	23,3	29,2		Min	42,6	775		11,3
Max	25,2	35,0	20,9		Max	92,7	1331		
Med	20,7	28,3	24,0						

Valori decadali

	MT_min	MT_max	mm
I decade	19,4	26,7	3,0
II decade	20,8	28,8	0,8
III decade	21,9	29,4	7,4
	20,7	28,3	11,3

Analisi meteorologica (valori medi ed estremi)

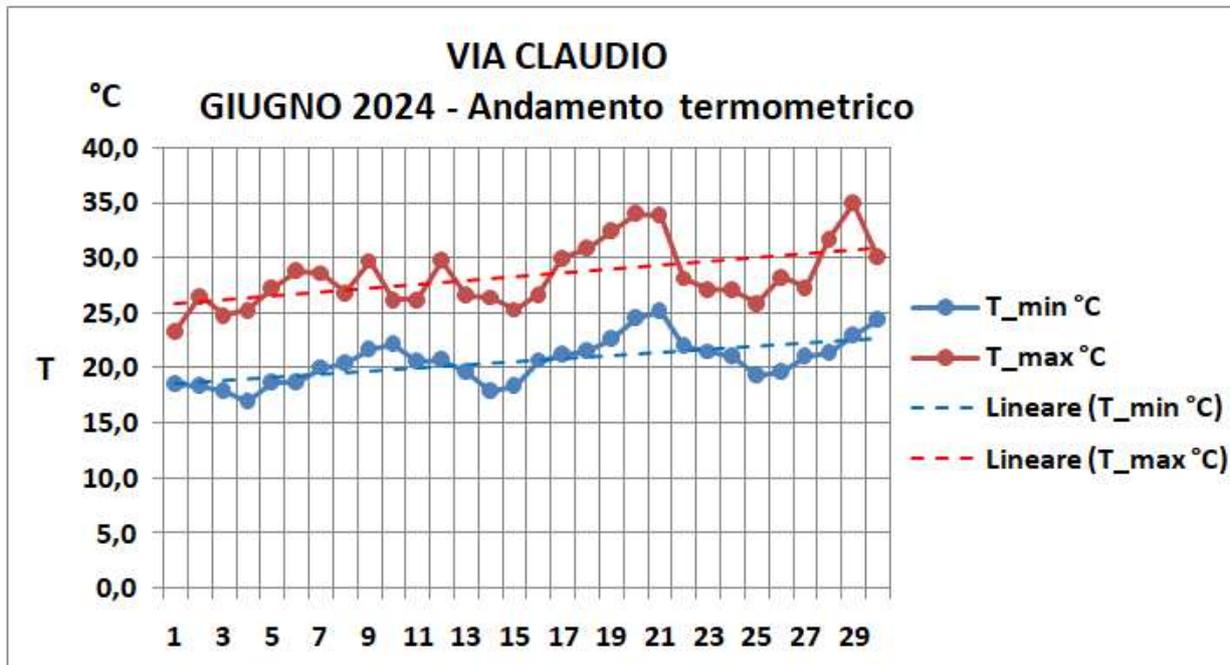
Dalle tabelle sopra riportate emerge che nel mese di **GIUGNO 2024**:

Parametro	Valore misurato	Data
Tmin,ass	17,0°C	04/06/2024
Tmax,ass	35,0°C	29/06/2024
MTmin	20,7°C	
MTmax	28,3°C	
MT	24,0°C	
N° gg pioggia (< 1 mm)	5	
N° gg pioggia (> 1 mm)	2	
N° gg pioggia (Tot)	7	
mm (tot m)	11,3	
Max mm x g	7,4	25/06/2024
VV media, m	1,41 m/s	
VV, max	11,68 m/s	25/06/2024
UR max, g	92,7%	01/06/2024
DD prev	180_225 S-SW	

Analisi meteo-climatiche

Andamento termico

Il mese di **GIUGNO 2024** è stato caratterizzato da un andamento termico, nel complesso, in moderata crescita nell'arco del mese con un costante surplus termometrico, con valori che in più occasioni hanno superato i 30°C nella seconda metà del mese, raggiungendo i 35°C in terza decade. La terza decade, seppur in presenza di picchi termici particolarmente elevati, ha mostrato anche una fase sottomeia (dal 22 al 27). L'accorpamento decadale delle temperature mostra, in coerenza con quanto sopra riportato, i valori minimi in I decade e quelli massimi in III decade.



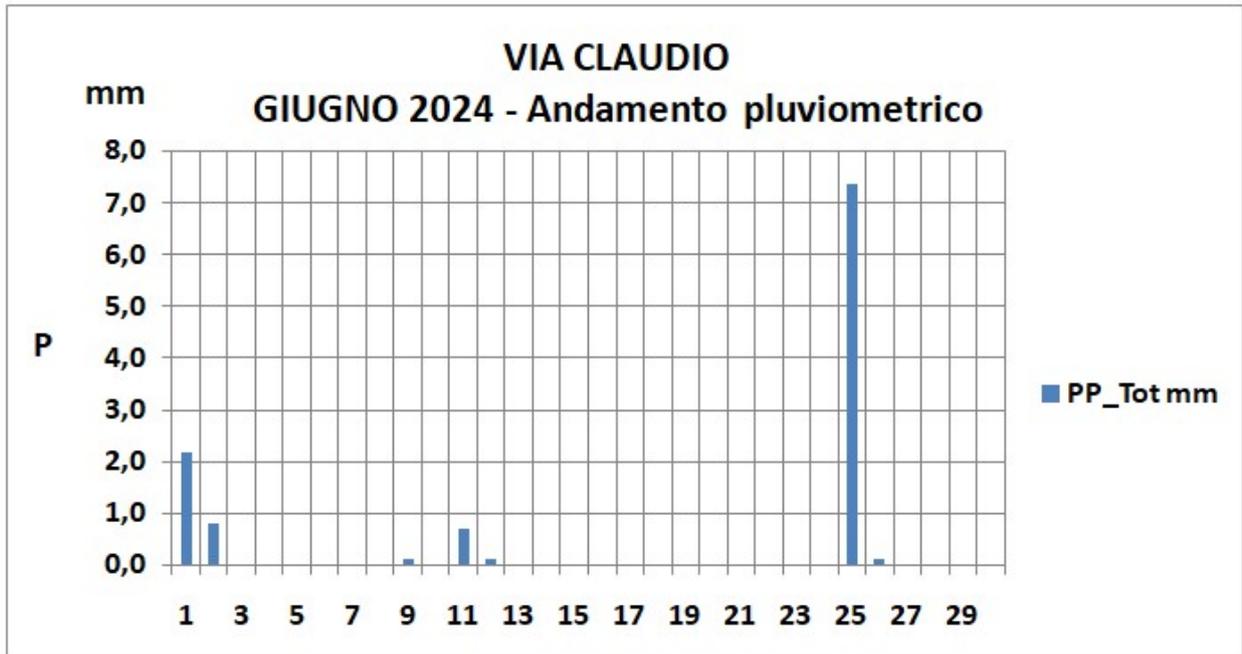
Le temperature medie mensili sono risultate, nel complesso, superiori ai valori medi climatologici, in particolar modo nei valori minimi giornalieri:

Tmed.min (Clino) = 18,5°C	Tmed.min (Giugno 2024) = 20,7°C	→ +2,2°C
Tmed.max (Clino) = 27,4°C	Tmed.max (Giugno 2024) = 28,3°C	→ +0,9°C

Le massime, invece, sono risultate più elevate di un valore $\Delta < 1^\circ\text{C}$, eccedenza che consente di classificare questo mese, nel suo complesso, come relativamente fresco ed allineato alla media dei valori degli ultimi due decenni. In questo scenario complessivo si sono inserite, come già detto, due fasi molto calde (dal 17 al 21 e dal 28 al 30/06).

Andamento pluviometrico

Il mese è stato caratterizzato da una piovosità pari a **11,3 mm**, inferiore al valore climatologico pari a **32,0 mm**. Il picco di precipitazione giornaliera si è manifestato il III decade (7,4 mm), valore irrisorio.



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 modesta ventosità media, pari a **1,41 m/s**; in questo quadro si distingue la giornata del 25, quando il vento ha raggiunto i **11,68 m/s** di velocità con provenienza 75° (ENE).

RETE METEO DICEA
I Responsabili Tecnici

Ing. Giuseppe ASCIONE
Ing. Alberto FORTELLI