

## STAZIONE METEO LUPT-UNINA

### Analisi meteo-climatica del mese di Gennaio 2023

Di seguito si riportano i dati rilevati dalla centralina meteo "LUPT" relativi al mese di Gennaio 2023. Tali dati, al fine di intercettare eventuali dati anomali, sono stati opportunamente analizzati e confrontati sia con quelli rilevati dall'Osservatorio Federiciano sia con quelli acquisiti dalla rete di monitoraggio di Campanialive.

GG	Temp media	Temp max	Ora	Temp min	ora	D Day (Heat)	D Day (Cool)	Pioggia	Vel. Vento	Raffica Max	Orario	Direz. domin.
1	14,5	17,7	13:20	11,9	07:20	3,8	0	0	0,4	5,2	13:30	N
2	14,2	17,9	12:40	11,6	04:40	4,1	0	0	0,6	7,0	14:10	NNE
3	14,7	17,8	11:50	12,7	04:40	3,2	0	0	0,6	6,1	15:50	WSW
4	14,4	17,6	14:30	11,6	07:10	3,9	0	0	0,8	6,1	11:00	WSW
5	13,7	16,8	13:00	10,9	05:50	4,5	0	0	1,1	9,6	15:00	NNW
6	13,8	17,5	13:00	11,0	04:20	4,4	0	0	0,7	7,0	00:10	NW
7	13,9	18,0	14:40	11,0	05:40	4,4	0	0	0,8	7,8	16:20	NNW
8	14,7	16,6	13:30	13,2	06:20	2,8	0	0	1,7	17,4	22:10	SW
9	14,7	16,1	15:00	11,4	00:00	3,3	0	23,4	6,0	29,6	16:30	WNW
10	11,6	13,6	15:50	9,4	07:00	6,6	0	1,8	3,0	13,9	02:10	NW
11	11,9	16,1	11:50	7,4	07:00	6,3	0	0	1,6	7,8	01:10	NW
12	12,1	16,1	14:30	9,8	00:10	6,2	0	0	1,5	11,3	16:30	WNW
13	11,8	14,5	12:00	8,6	05:50	6,6	0	0	0,7	5,2	12:30	NW
14	13,4	17,3	12:20	11,1	08:00	4,8	0	0	1,0	8,7	15:20	NNW
15	12,7	15,2	23:30	8,9	06:10	5,7	0	0	2,2	13,9	00:00	NW
16	14,4	15,8	10:50	12,9	16:10	3,6	0	1,2	3,6	20,9	11:30	SW
17	14,9	15,9	21:30	12,2	00:00	3,1	0	14,6	8,1	36,5	12:20	SW
18	13,2	14,7	03:10	10,6	23:30	4,1	0	7,6	3,6	23,5	03:40	SSW
19	10,1	13,2	10:40	6,9	21:50	7,9	0	10,2	3,1	25,2	18:30	WNW
20	5,4	7,9	00:10	4,6	03:20	12,6	0	23,2	0,7	13,9	00:10	NW
21	6,6	7,9	11:10	5,8	22:20	11,4	0	15,2	1,3	15,7	21:20	ESE
22	7,6	10,9	15:30	5,3	06:00	10,4	0	8,8	1,9	12,2	02:30	NW
23	8,1	10,8	10:40	6,2	04:00	9,9	0	11,2	2,6	19,1	12:30	NW
24	10,6	15,1	14:10	7,5	00:10	7,2	0	0,8	1,7	12,2	16:30	NW
25	9,9	12,7	14:10	8,4	01:40	8,4	0	0	3,2	15,7	15:30	N
26	9,4	11,4	10:40	7,9	21:40	8,6	0	0	2,6	15,7	14:50	ENE
27	9,4	12,4	14:30	7,6	07:00	8,5	0	0	1,9	12,2	12:30	NNE
28	9,2	11,4	14:30	7,3	03:40	9,1	0	0	2,9	16,5	14:10	ENE
29	9,1	12,4	13:00	6,7	23:40	8,1	0	0	2,6	14,8	12:20	ENE
30	8,8	12,1	12:00	6,2	01:50	9,5	0	0	2,3	13,0	14:20	WNW
31	10,2	14,1	13:00	7,2	07:30	8,1	0	0	2,3	18,3	14:50	NW
	11,6	18,0	//	4,6	//	201,1	0	118,0	2,2	36,5	17	NW

Dalla tabella sopra riportata emerge che nel mese di Gennaio 2023:

- la temperatura minima assoluta è stata di **4,6°C** alle ore 03:20 del 20/01
- la temperatura massima assoluta è stata di **18,0°C** alle ore 14:40 del giorno 07/01
- la media delle temperature minime è stata di **9,2°C**
- la media delle temperature massime è stata di **14,4°C**
- la temperatura media mensile è stata di **11,6°C**
- ci sono stati **N°11** giorni con pioggia
- l'accumulo totale mensile di pioggia è stato di **118,0 mm**
- la giornata più piovosa è stata il 09/01 con **23,4 mm**
- la velocità media mensile del vento è stata di **4,3 km/h**
- la velocità massima del vento è stata di **67,5 km/h** (37,5 nodi) da N alle ore 12:20 del 17/01

## Conclusioni

**Andamento termico:** il mese di **Gennaio 2023** è stato caratterizzato da un andamento termico con un costante surplus termometrico sino al giorno 17, con valori che in più occasioni hanno superato i 16°C, raggiungendo i 18°C il giorno 7. Dopo il 17 si è avuto un brusco abbassamento delle temperature, con abbondanti nevicate sui rilievi della Campania, con il cono del Vesuvio che è rimasto coperto di neve dal 20 sino al 31, e poi anche oltre. Le temperature mensili sono risultate, nel complesso, superiori ai valori medi climatologici:

Tmed.min (Clino) = **6,7°C**

Tmed.max (Clino) = **11,8°C**

Tmed.min (Gennaio 2023) = **9,2°C** → **+2,5°C**

Tmed.max (Gennaio 2023) = **14,4°C** → **+2,6°C**

### Andamento pluviometrico:

Il mese è stato caratterizzato da una piovosità pari a **118,0 mm**, moderatamente superiore al valore climatologico pari a **94,1 mm**.

### Andamento anemometrico

Il mese è stato caratterizzato da una ventosità media pari a **2,2 nodi** (4,3 km/h); in questo quadro si distingue la giornata del 17, quando il vento ha raggiunto i **36,5 nodi** di velocità con provenienza SW.

**Napoli, 03/02/2023**

Il Direttore Meteo LUPT  
(Dott. Ferdinando Maria Musto)

Il Responsabile Scientifico [www.campanialive.it](http://www.campanialive.it)  
(Ing. Alberto Fortelli)