

Analisi meteo-climatica del mese di Giugno 2019

Di seguito si riportano i dati rilevati dalla centralina meteo "LUPT" relativi al mese di Giugno 2019. Tali dati sono stati opportunamente analizzati e confrontati sia con quelli rilevati dall'Osservatorio Federiciano sia con quelli acquisiti dalla rete di monitoraggio di Campanialive.

TEMPERATURE (°C), RAIN (mm), WIND SPEED (kt)												
DAY	MEAN TEMP	HIGH	TIME	LOW	TIME	HEAT DEG DAYS	COOL DEG DAYS	RAIN	AVG WIND SPEED	HIGH	TIME	DOM DIR
1	19.3	24.1	13:50	15.8	5:10	0.6	1.6	0.3	1.2	15.7	15:00	NW
2	18.9	22.2	14:10	15.6	6:10	0.6	1.2	10.7	0.9	12.2	13:30	SW
3	19.7	22.2	13:20	17.4	6:00	0.1	1.4	0.0	1.5	13.9	14:10	SW
4	20.2	22.7	16:10	18.6	5:50	0.0	1.9	0.0	1.3	10.4	14:40	SW
5	21.0	23.9	14:50	19.1	4:40	0.0	2.7	0.0	1.1	10.4	15:00	WSW
6	22.7	27.4	18:10	18.9	5:00	0.0	4.3	0.0	0.8	12.2	14:30	WSW
7	26.4	31.8	15:30	20.6	4:40	0.0	8.1	0.0	0.5	8.7	15:40	W
8	27.2	30.3	15:40	23.7	4:40	0.0	8.9	0.0	1.0	11.3	11:50	SW
9	27.7	33.9	15:20	22.7	4:50	0.0	9.4	0.0	0.4	8.7	13:10	SSW
10	28.3	32.9	13:30	24.2	5:50	0.0	9.9	0.0	1.0	12.2	18:10	SSW
11	27.6	31.6	15:30	24.6	5:40	0.0	9.2	0.0	1.0	16.5	15:30	SSE
12	28.4	32.7	12:00	24.7	23:40	0.0	10.1	0.0	1.1	13.9	13:30	WSW
13	25.8	28.5	18:10	23.0	5:40	0.0	7.5	0.0	1.5	13.0	13:20	SSW
14	28.7	35.1	15:40	24.2	5:20	0.0	10.4	0.0	1.0	17.4	18:10	SSW
15	28.3	31.9	14:10	25.2	23:40	0.0	9.9	0.0	1.6	13.0	3:10	WSW
16	25.6	29.1	16:30	23.4	5:40	0.0	7.3	0.0	2.2	16.5	17:30	SSW
17	25.2	29.3	16:40	21.6	6:00	0.0	6.9	0.0	1.4	13.0	15:20	SW
18	26.4	30.4	15:00	22.1	5:40	0.0	8.1	0.0	1.6	14.8	16:00	WNW
19	25.7	29.0	16:00	22.7	5:50	0.0	7.4	0.0	1.8	12.2	15:30	SW
20	25.6	29.8	16:50	22.5	5:50	0.0	7.3	0.0	2.2	13.9	20:00	SW
21	26.3	29.4	14:50	22.8	6:20	0.0	8.0	0.0	1.3	13.0	13:10	SW
22	27.6	35.2	13:10	24.3	9:30	0.0	9.3	0.0	1.3	19.1	13:20	W
23	26.6	29.1	15:30	24.5	6:00	0.0	8.2	0.0	1.7	12.2	15:30	WSW
24	27.6	31.7	17:20	23.7	5:50	0.0	9.3	0.0	1.2	13.0	16:20	WSW
25	29.6	33.8	14:00	25.4	5:20	0.0	11.3	0.0	1.3	13.0	13:50	E
26	30.8	35.5	14:30	26.4	4:30	0.0	12.4	0.0	1.1	18.3	19:20	E
27	31.6	35.9	15:50	27.8	5:30	0.0	13.2	0.0	1.7	18.3	19:40	NW
28	29.7	35.1	16:30	26.4	5:50	0.0	11.4	0.0	1.0	10.4	15:20	SE
29	30.5	34.5	16:20	27.3	5:50	0.0	12.2	0.0	1.9	20.0	12:50	E
30	29.6	33.9	12:50	25.3	4:40	0.0	11.2	0.0	1.3	13.0	16:30	N
	26.3	35.9	27	15.6	2	1.3	239.9	10.9	1.3	20.0	29	WSW

Max >= 32.0: 11

Max <= 0.0: 0

Min <= 0.0: 0

Min <= -18.0: 0

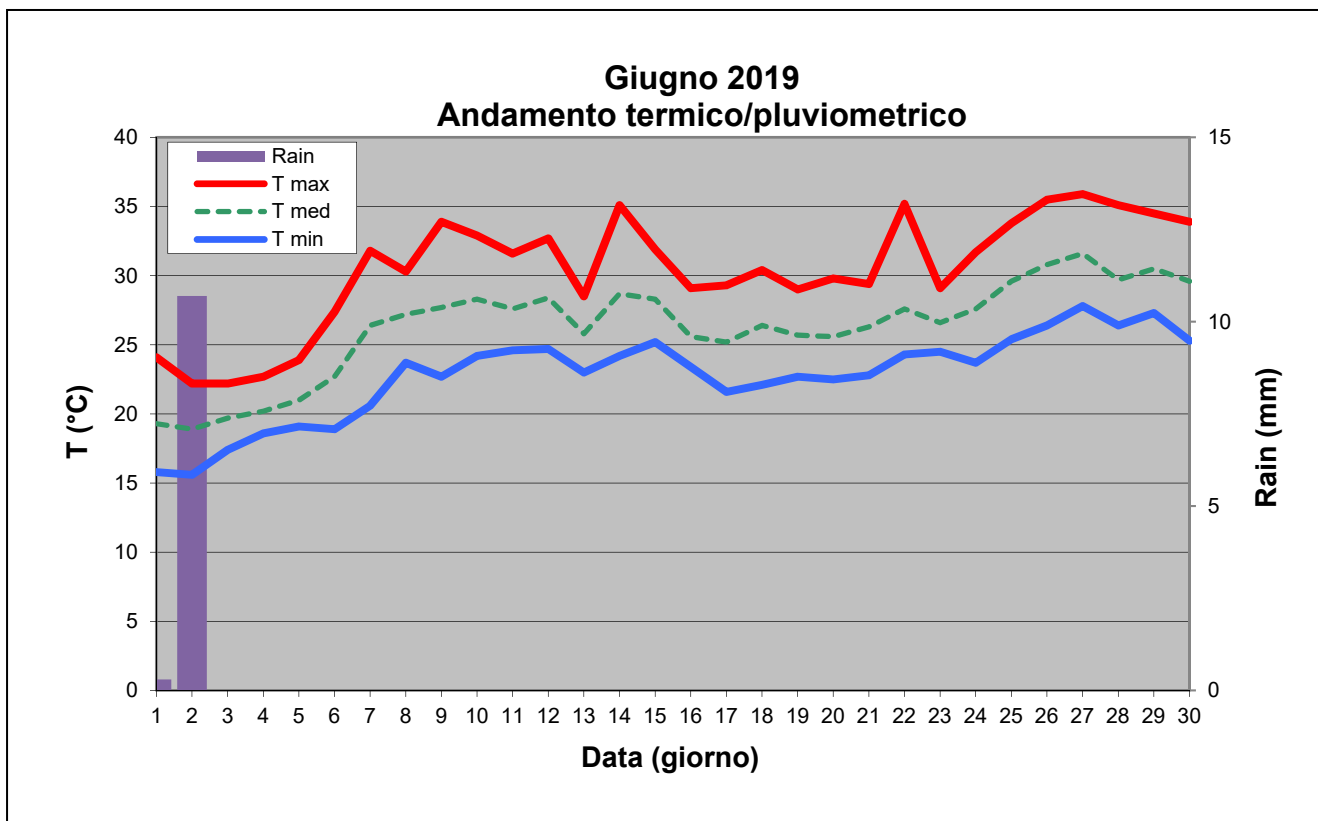
Max Rain: 10.67 ON 02/06/19

Days of Rain: 2 (> .2 mm) 1 (> 2 mm) 0 (> 20 mm)

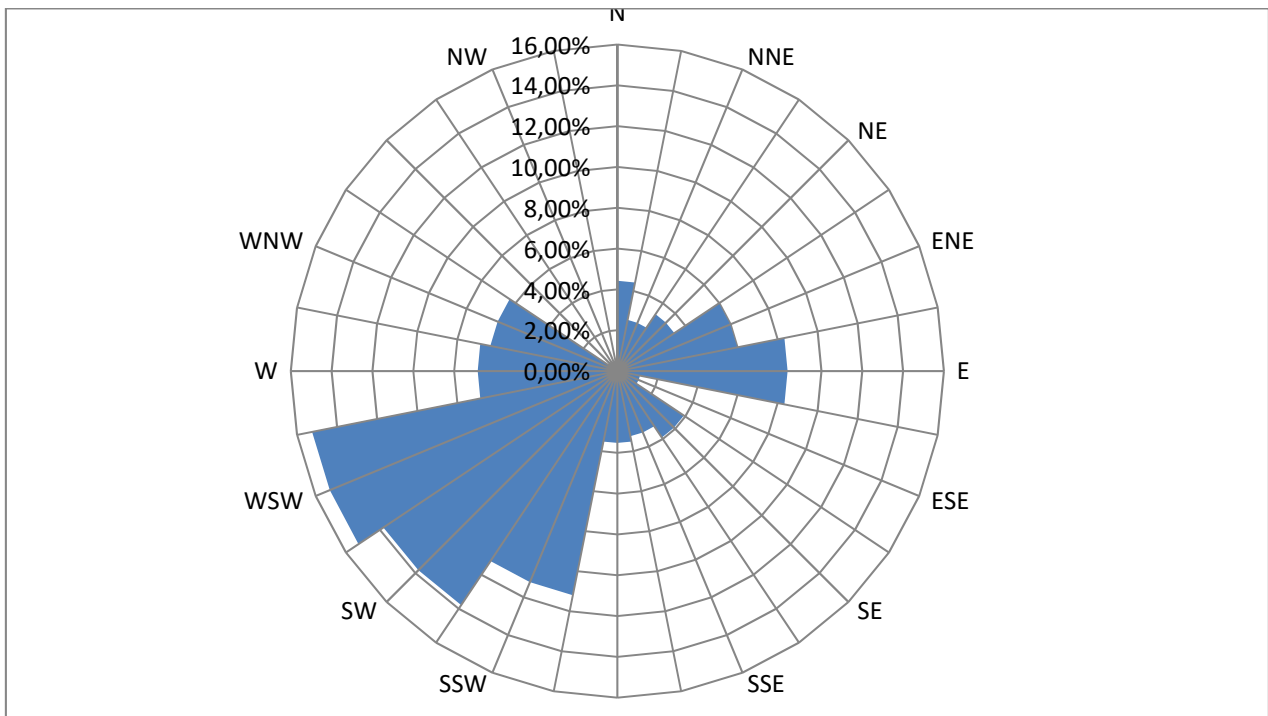
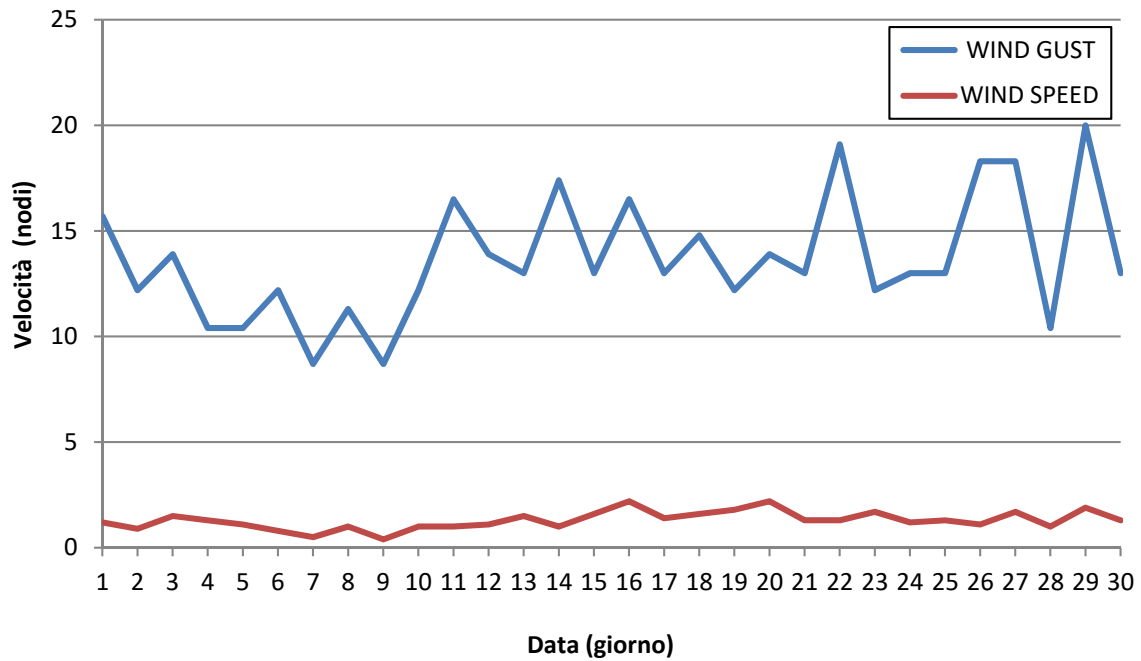
Heat Base: 18.3 Cool Base: 18.3 Method: Integration

Dalla tabella sopra riportata emerge che nel mese di Giugno 2019:

- la temperatura minima assoluta è stata di 15,6°C alle ore 06.10 del 02/06
- la temperatura massima assoluta è stata di 35,9°C alle ore 15.50 del giorno 27/06
- la media delle temperature minime è stata di 22,8°C
- la media delle temperature massime è stata di 30,4°C
- la temperatura media mensile è stata di 26,3°C
- ci sono stati 2 giorni con pioggia
- l'accumulo totale mensile di pioggia è stato di 10,9 mm
- la giornata più piovosa è stata il 02/06 con 10,7 mm
- la velocità media mensile del vento è stata di 2,40 km/h
- la velocità massima del vento è stata di 37,0 km/h da E alle ore 12.50 del 29/06



Giugno 2019 Wind Speed



Conclusioni

Andamento termico: il mese di Giugno 2019 è stato un mese caratterizzato da un andamento termico che, se si eccettuano i primi 5-6 giorni del mese, ha presentato un notevole e costante *surplus* termico, con ben 5 giornate con temperatura massima superiore ai 35°C, circostanza di rara occorrenza. Anche le temperature minime sono state molto elevate nella seconda e terza decade, con ben 7 giornate con temperatura minima superiore ai 25°C (picco di 27,8°C il giorno 27).

I valori medi delle temperature sono stati pari a:

Tmed.min (Giugno 2019) = 22,8°C	Tmed.min = 18,5°C	→ + 4,3°C
Tmed.max (Giugno 2019) = 30,4°C	Tmed.max = 27,4°C	→ + 3,0°C

Il mese di giugno 2019 è stato, pertanto, un mese con caratteristiche di eccezionalità in termini di eccedenza termica rispetto ai valori di riferimento climatico, dopo un mese di maggio con caratteristiche, al contrario, di tipo tardo-invernale.

Andamento pluviometrico:

Il mese è stato caratterizzato da una piovosità di soli 10,9 mm, concentrati nella giornata del 2; il valore è pari a circa 1/3 del valore climatologico pari a 32,0 mm.

Andamento anemometrico

Il mese è stato caratterizzato da un livello di ventosità normale (2,4 km/h); anche la raffica massima (37 km/h da E) è di intensità ordinaria.

Napoli, 01/07/2019

Il Direttore Meteo LUPT
(Dott. Ferdinando Maria Musto)

Si ringraziano il prof. A. Mazzarella - Direttore dell'Osservatorio Meteorologico Federiciano e l'ing. Alberto Fortelli – Responsabile Scientifico Campanialive per il contributo e i dati forniti.