

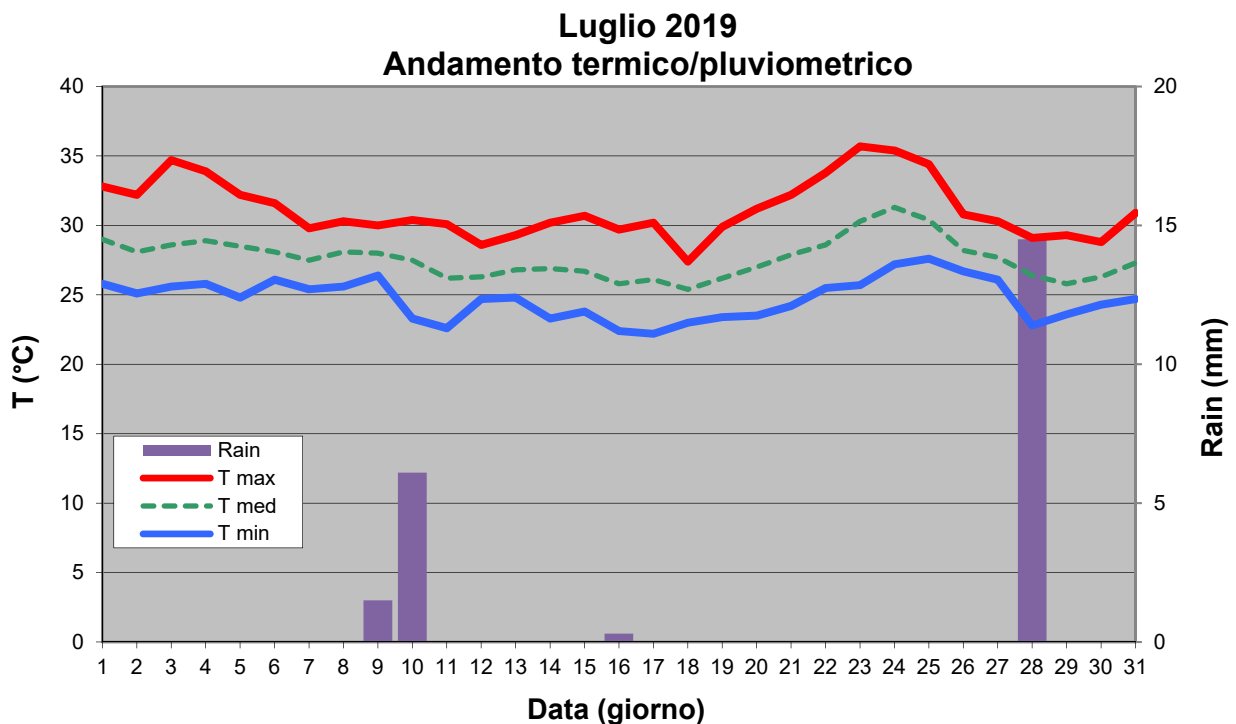
Analisi meteo-climatica del mese di Luglio 2019

Di seguito si riportano i dati rilevati dalla centralina meteo "LUPT" relativi al mese di Luglio 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.

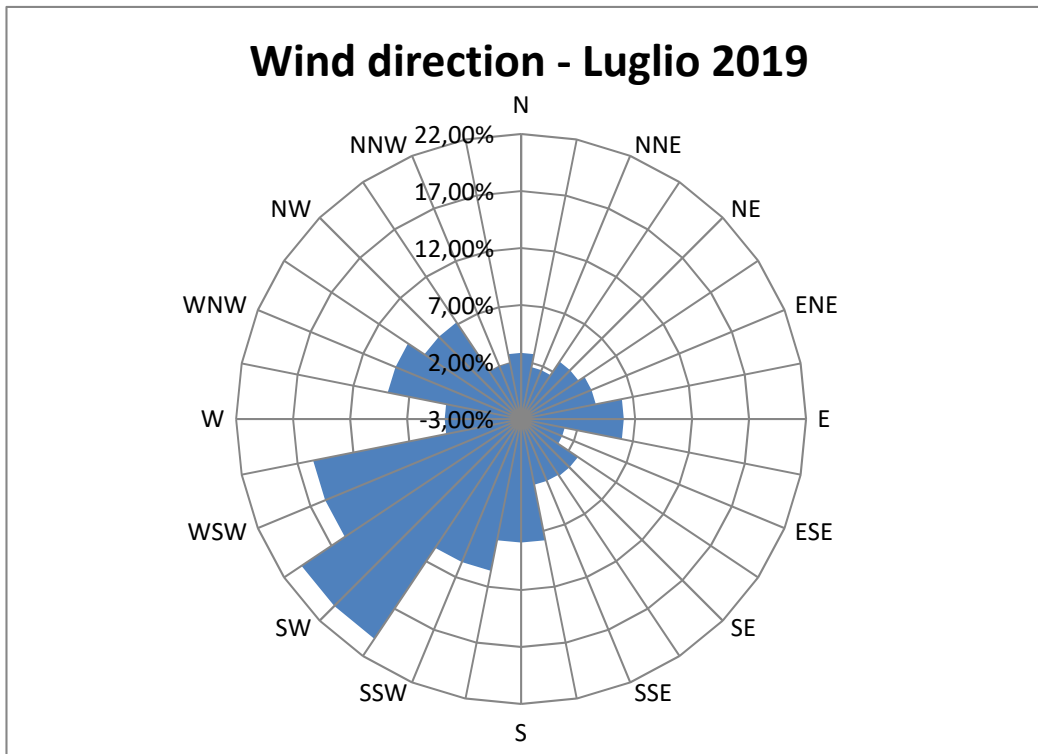
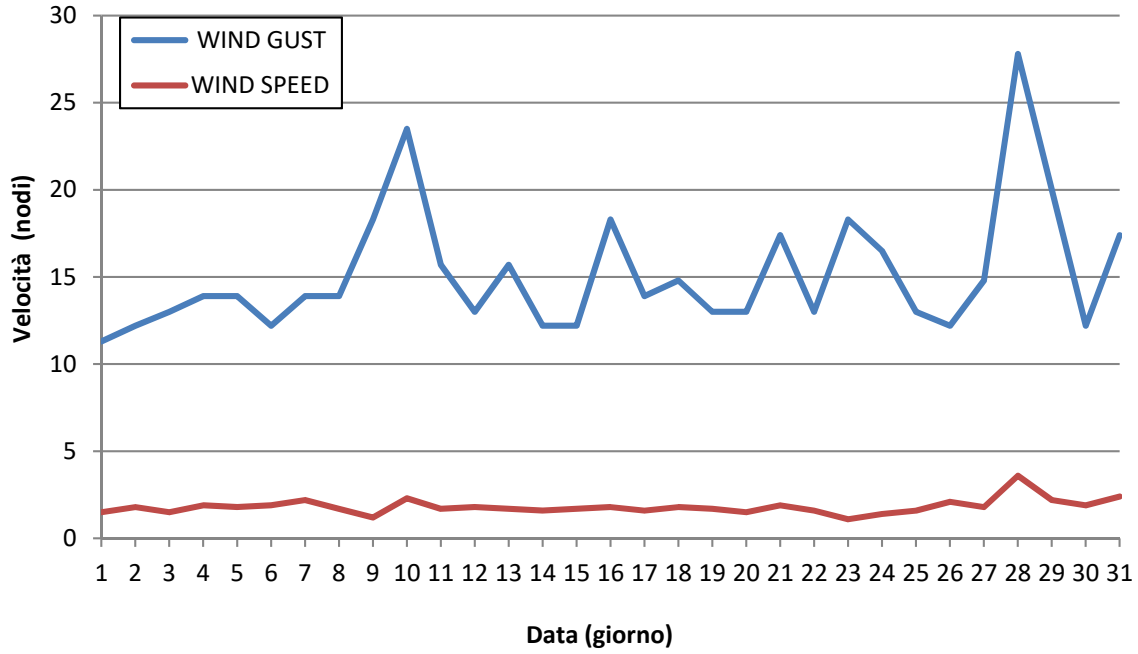
TEMPERATURE (°C), RAIN (mm), WIND SPEED (kt)												
DAY	MEAN TEMP	HIGH	TIME	LOW	TIME	HEAT DEG DAYS	COOL DEG DAYS	RAIN	AVG WIND SPEED	HIGH	TIME	DOM DIR
1	29.0	32.8	17:00	25.8	5:50	0.0	10.7	0.0	1.5	11.3	16:40	WSW
2	28.1	32.2	17:50	25.1	4:50	0.0	9.8	0.0	1.8	12.2	11:10	SSW
3	28.6	34.7	16:50	25.6	6:00	0.0	10.3	0.0	1.5	13.0	11:10	SSW
4	28.9	33.9	16:20	25.8	5:50	0.0	10.6	0.0	1.9	13.9	17:10	SW
5	28.5	32.2	15:00	24.8	5:40	0.0	10.2	0.0	1.8	13.9	16:20	WNW
6	28.1	31.6	15:30	26.1	5:30	0.0	9.7	0.0	1.9	12.2	13:10	SW
7	27.5	29.8	14:00	25.4	6:00	0.0	9.2	0.0	2.2	13.9	20:00	WSW
8	28.1	30.3	11:20	25.6	5:50	0.0	9.8	0.0	1.7	13.9	13:00	SW
9	28.0	30.0	10:10	26.4	14:20	0.0	9.7	1.5	1.2	18.3	14:10	WSW
10	27.5	30.4	13:50	23.3	18:10	0.0	9.2	6.1	2.3	23.5	17:50	WSW
11	26.2	30.1	16:20	22.6	5:50	0.0	7.9	0.0	1.7	15.7	9:40	WNW
12	26.3	28.6	13:20	24.7	4:50	0.0	7.9	0.0	1.8	13.0	12:40	SW
13	26.8	29.3	16:10	24.8	5:20	0.0	8.5	0.0	1.7	15.7	18:00	S
14	26.9	30.2	15:20	23.3	6:10	0.0	8.6	0.0	1.6	12.2	8:10	E
15	26.7	30.7	15:30	23.8	6:30	0.0	8.4	0.0	1.7	12.2	20:50	E
16	25.8	29.7	14:40	22.4	6:40	0.0	7.5	0.3	1.8	18.3	11:50	E
17	26.1	30.2	14:20	22.2	5:40	0.0	7.7	0.0	1.6	13.9	17:00	SW
18	25.4	27.4	15:10	23.0	5:00	0.0	7.1	0.0	1.8	14.8	14:40	SW
19	26.2	29.9	15:10	23.4	6:10	0.0	7.9	0.0	1.7	13.0	13:00	SW
20	27.0	31.2	15:40	23.5	6:10	0.0	8.7	0.0	1.5	13.0	18:10	SW
21	27.9	32.2	15:10	24.2	5:40	0.0	9.6	0.0	1.9	17.4	16:00	WNW
22	28.6	33.8	16:10	25.5	5:30	0.0	10.2	0.0	1.6	13.0	16:20	SW
23	30.3	35.7	14:30	25.7	5:20	0.0	11.9	0.0	1.1	18.3	14:30	WSW
24	31.3	35.4	13:00	27.2	4:40	0.0	12.9	0.0	1.4	16.5	17:40	NW
25	30.4	34.4	17:10	27.6	00:00	0.0	12.1	0.0	1.6	13.0	13:10	SW
26	28.2	30.8	14:00	26.7	6:20	0.0	9.9	0.0	2.1	12.2	14:40	SW
27	27.7	30.3	12:10	26.1	5:20	0.0	9.4	0.0	1.8	14.8	15:40	WSW
28	26.4	29.1	14:50	22.8	10:20	0.0	8.1	14.5	3.6	27.8	14:50	SW
29	25.8	29.3	14:00	23.6	5:50	0.0	7.5	0.0	2.2	20.0	13:30	NW
30	26.3	28.8	18:20	24.3	4:10	0.0	7.9	0.0	1.9	12.2	13:40	SW
31	27.3	30.9	14:40	24.7	5:20	0.0	9.0	0.0	2.4	17.4	16:10	WNW
	27.6	35.7	23	22.2	17	0.0	287.7	22.4	1.8	27.8	28	SW
Max >= 32.0: 10 Max <= 0.0: 0 Min <= 0.0: 0 Min <= -18.0: 0 Max Rain: 14.48 ON 28/07/19 Days of Rain: 4 (> .2 mm) 2 (> 2 mm) 0 (> 20 mm) Heat Base: 18.3 Cool Base: 18.3 Method: Integration												

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

- la temperatura minima assoluta è stata di 22,2°C alle ore 05.40 del 17/07
- la temperatura massima assoluta è stata di 35,7°C alle ore 14.30 del giorno 23/07
- la media delle temperature minime è stata di **26,3°C**
- la media delle temperature massime è stata di 31,2°C
- la temperatura media mensile è stata di 27,6°C
- ci sono stati 4 giorni con pioggia
- l'accumulo totale mensile di pioggia è stato di 22,4 mm
- la giornata più piovosa è stata il 28/07 con 14,5 mm
- la velocità media mensile del vento è stata di 3,4 km/h
- la velocità massima del vento è stata di 51,5 km/h da SW alle ore 14:50 del 28/07



Luglio 2019 Wind Speed



Conclusioni

Andamento termico: il mese di Luglio 2019 è stato un mese caratterizzato da un andamento termico caratterizzato da due fasi molto calde, la prima ad inizio mese e la seconda tra il 21 e il 25, con picchi superiori ai 35°C. Le temperature mensili sono risultate, nel complesso, superiori ai valori medi climatologici:

Tmed.min (Luglio 2019) = **24.2°C**

Tmed.min = 21.1°C → **+ 3.1°C**

Tmed.max (Luglio 2019) = 31.2°C

Tmed.max = 29.9°C → **+ 1.3°C**

Andamento pluviometrico:

Il mese è stato caratterizzato da una piovosità normale, pari a 22.4 mm, di poco superiore al valore climatologico pari a 17 mm. Non si sono manifestati eventi pluviometrici di rilievo.

Andamento anemometrico

Il mese è stato caratterizzato da una ventosità generalmente modesta (3,4 km/h); in questo quadro si è inserita solo una giornata anemometricamente significativa, il 28, con un picco massimo di 51.5 km/h da SW.

Napoli, 02/08/2019

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.