

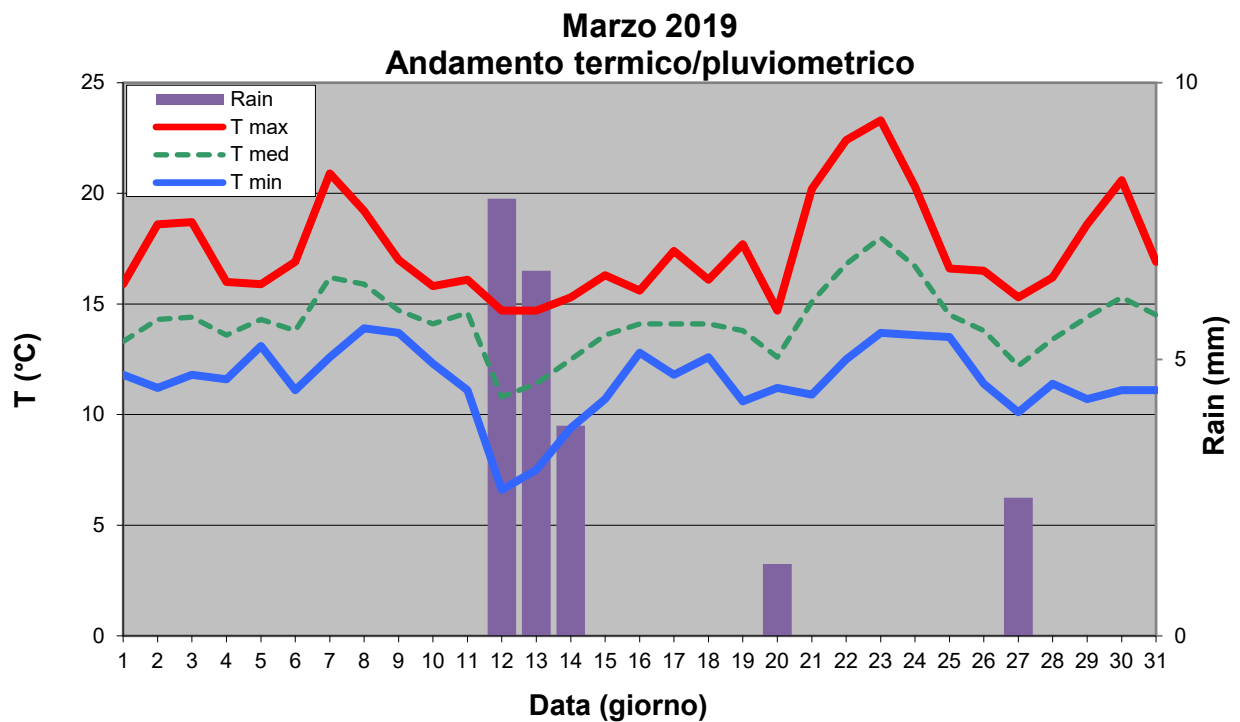
## Analisi meteo-climatica del mese di Marzo 2019

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

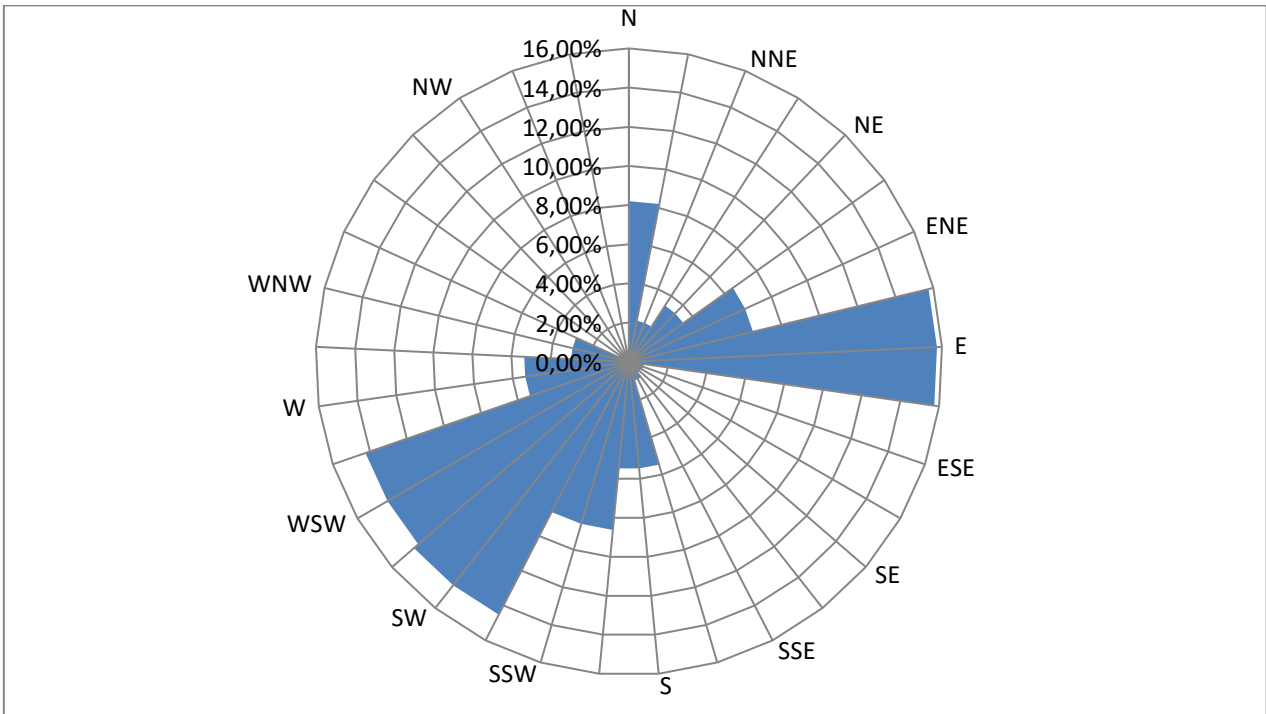
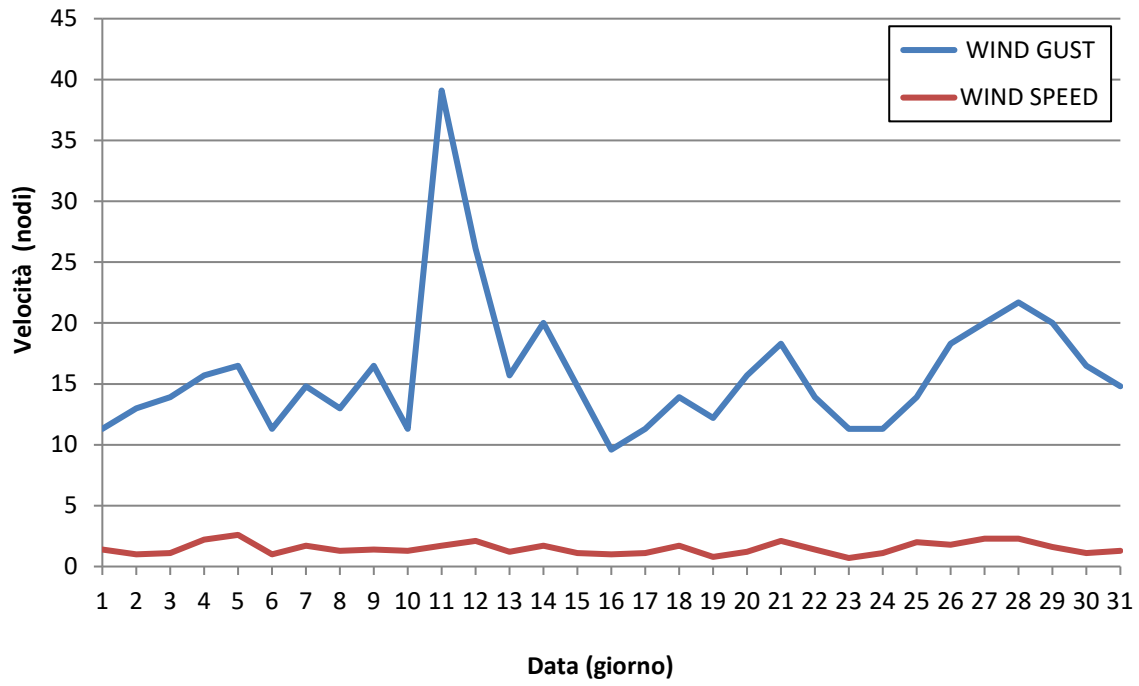
TEMPERATURE (°C), RAIN (mm), WIND SPEED (kt)												
DAY	MEAN TEMP	HIGH	TIME	LOW	TIME	HEAT DEG DAYS	COOL DEG DAYS	RAIN	AVG WIND SPEED	HIGH	TIME	DOM DIR
1	13.3	15.9	14:20	11.8	3:30	5.1	0.0	0.0	1.4	11.3	11:00	S
2	14.3	18.6	14:10	11.2	7:30	4.1	0.0	0.0	1.0	13.0	9:50	E
3	14.4	18.7	14:00	11.8	5:20	3.9	0.0	0.0	1.1	13.9	16:40	WNW
4	13.6	16.0	12:30	11.6	2:10	4.8	0.0	0.0	2.2	15.7	23:30	SW
5	14.3	15.9	13:10	13.1	00:00	4.1	0.0	0.0	2.6	16.5	1:40	S
6	13.8	16.9	13:10	11.1	6:10	4.5	0.0	0.0	1.0	11.3	13:40	WSW
7	16.2	20.9	13:10	12.6	2:00	2.5	0.3	0.0	1.7	14.8	23:30	WSW
8	15.9	19.2	12:30	13.9	7:10	2.4	0.0	0.0	1.3	13.0	1:00	SW
9	14.7	17.0	14:30	13.7	21:10	3.6	0.0	0.0	1.4	16.5	15:20	SW
10	14.1	15.8	10:00	12.3	6:30	4.3	0.0	0.0	1.3	11.3	10:30	WSW
11	14.6	16.1	10:10	11.1	00:00	3.7	0.0	0.0	1.7	39.1	23:50	SW
12	10.8	14.7	15:40	6.6	2:10	7.5	0.0	7.9	2.1	26.1	0:20	ENE
13	11.4	14.7	14:10	7.5	6:10	6.9	0.0	6.6	1.2	15.7	21:20	SW
14	12.5	15.3	15:30	9.4	6:40	5.8	0.0	3.8	1.7	20.0	21:50	NW
15	13.6	16.3	14:10	10.7	6:30	4.7	0.0	0.0	1.1	14.8	14:00	SW
16	14.1	15.6	13:40	12.8	00:00	4.2	0.0	0.0	1.0	9.6	15:30	WSW
17	14.1	17.4	14:00	11.8	6:20	4.2	0.0	0.0	1.1	11.3	14:30	SW
18	14.1	16.1	14:10	12.6	00:00	4.2	0.0	0.0	1.7	13.9	14:20	WSW
19	13.8	17.7	12:00	10.6	6:10	4.6	0.0	0.0	0.8	12.2	15:30	N
20	12.6	14.7	15:40	11.2	9:40	5.7	0.0	1.3	1.2	15.7	14:30	N
21	15.1	20.2	13:40	10.9	3:00	3.4	0.3	0.0	2.1	18.3	15:10	E
22	16.8	22.4	14:00	12.5	6:30	2.4	0.8	0.0	1.4	13.9	9:20	E
23	18.0	23.3	15:20	13.7	5:00	1.6	1.2	0.0	0.7	11.3	12:30	E
24	16.7	20.3	12:00	13.6	6:20	1.9	0.3	0.0	1.1	11.3	14:30	SW
25	14.5	16.6	12:10	13.5	5:50	3.8	0.0	0.0	2.0	13.9	12:20	WSW
26	13.8	16.5	13:10	11.4	21:00	4.5	0.0	0.0	1.8	18.3	15:50	E
27	12.2	15.3	12:50	10.1	4:40	6.1	0.0	2.5	2.3	20.0	13:50	E
28	13.4	16.2	15:40	11.4	0:10	4.9	0.0	0.0	2.3	21.7	10:00	E
29	14.4	18.6	15:20	10.7	6:10	3.9	0.0	0.0	1.6	20.0	12:20	E
30	15.3	20.6	13:30	11.1	4:10	3.2	0.2	0.0	1.1	16.5	15:10	N
31	14.5	16.9	15:20	11.1	6:50	3.7	0.0	0.0	1.3	14.8	14:10	WSW
14.2	23.3	23	6.6	12	130.3	3.2	22.1	1.5	39.1	11	E	
Max >= 32.0:	0											
Max <= 0.0:	0											
Min <= 0.0:	0											
Min <= -18.0:	0											
Max Rain:	7.87	ON	12/03/19									
Days of Rain:	5 (> .2 mm)	4 (> 2 mm)	0 (> 20 mm)									
Heat Base:	18.3	Cool Base:	18.3	Method:	Integration							

Dalla tabella sopra riportata emerge che nel mese di Marzo 2018:

- la temperatura minima assoluta è stata di 6,6 °C alle ore 02.10 del 12/03
- la temperatura massima assoluta è stata di 23,3°C alle ore 15.20 del giorno 23/03
- la media delle temperature minime è stata di 11,5°C
- la media delle temperature massime è stata di 17,4 °C
- la temperatura media mensile è stata di 14,2°C
- ci sono stati 5 giorni con pioggia
- l'accumulo totale mensile di pioggia è stato di 22,1 mm
- la giornata più piovosa è stata il 12/03 con 7,9mm
- la velocità media mensile del vento è stata di 2,8 km/h
- la velocità massima del vento è stata di 72,4 km/h da SW alle ore 23.50 del 11/03



### Marzo 2019 Wind Speed



## Conclusioni:

**Andamento termico:** il mese di Marzo 2019 è stato un mese caratterizzato da un andamento termico in prevalenza sopramedia, con una più fredda e tipicamente invernale all'inizio della seconda decade del mese. Le temperature mensili sono risultate superiori ai valori medi climatologici; ciò rende possibile dichiarare che il Marzo 2019 sia stato tra i più freddi degli ultimi decenni.

Tmed.min (Marzo 2019) = 11,5°C    Tmed.min = 8,7°C    → **+ 2,8°C**

Tmed.max (Marzo 2019) = 17,4°C    Tmed.max = 15,9°C    → **+ 1,5°C**

## Andamento pluviometrico:

Il mese è stato caratterizzato da una piovosità di soli 22,1 mm, distribuita in 5 giorni, nessuno dei quali caratterizzato da un valore superiore ai 10 mm. Rispetto al valore medio climatico normale (81 mm), si è pertanto manifestato un netto deficit pluviometrico.

## Andamento anemometrico

Il mese è stato caratterizzato da un livello di ventosità normale (2,7 km/h); in questo quadro è da evidenziare la giornata dell'11, quando in orario serale si è misurata una raffica di oltre 70 km/h.

Napoli, 01/04/2019

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.