

Analisi meteo-climatica del mese di Febbraio 2019

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

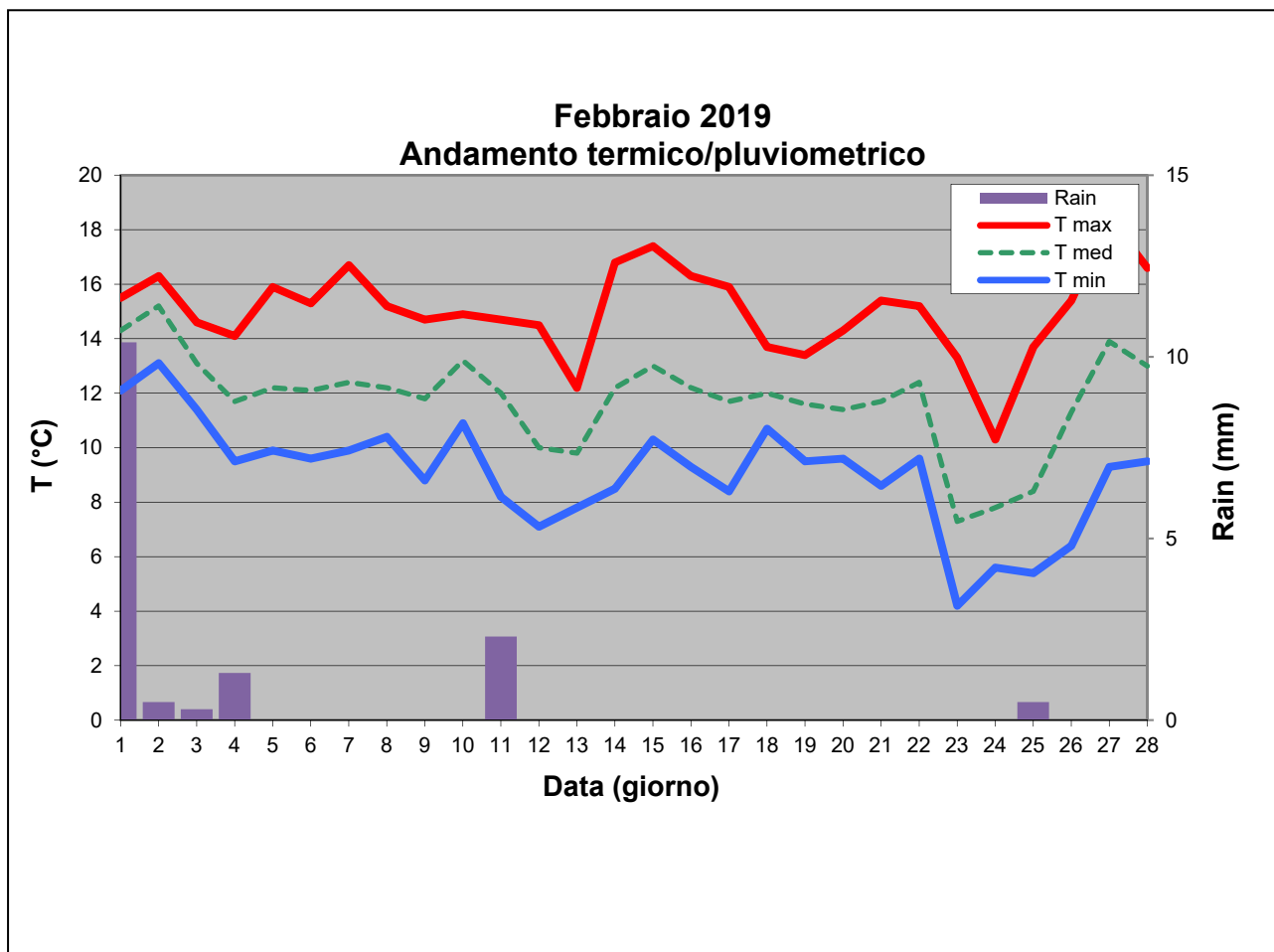
TEMPERATURE (°C), RAIN (mm), WIND SPEED (kt)												
DAY	MEAN TEMP	HIGH	TIME	LOW	TIME	HEAT DEG DAYS	COOL DEG DAYS	RAIN	AVG WIND SPEED	HIGH	TIME	DOM DIR
1	14.3	15.5	00:00	12.1	0:10	4.0	0.0	10.4	4.2	20.9	21:40	S
2	15.2	16.3	16:20	13.1	22:50	3.2	0.0	0.5	3.8	19.1	3:40	S
3	13.1	14.6	12:40	11.4	00:00	5.3	0.0	0.3	3.3	19.1	10:50	SW
4	11.7	14.1	11:50	9.5	5:30	6.6	0.0	1.3	1.6	17.4	12:00	ENE
5	12.2	15.9	13:30	9.9	23:30	6.1	0.0	0.0	1.7	18.3	12:00	N
6	12.1	15.3	15:50	9.6	1:10	6.3	0.0	0.0	1.7	21.7	12:20	E
7	12.4	16.7	13:00	9.9	5:40	5.9	0.0	0.0	0.6	10.4	15:10	N
8	12.2	15.2	15:40	10.4	1:00	6.1	0.0	0.0	0.3	7.8	13:10	N
9	11.8	14.7	13:50	8.8	4:40	6.6	0.0	0.0	0.6	10.4	13:50	N
10	13.2	14.9	12:00	10.9	1:20	5.2	0.0	0.0	2.2	14.8	23:50	SW
11	12.0	14.7	11:10	8.2	00:00	6.3	0.0	2.3	2.6	40.9	15:20	SSW
12	10.0	14.5	13:30	7.1	7:10	8.3	0.0	0.0	1.0	16.5	13:40	E
13	9.8	12.2	14:20	7.8	6:20	8.6	0.0	0.0	3.5	28.7	21:40	E
14	12.2	16.8	14:40	8.5	7:00	6.1	0.0	0.0	1.1	21.7	1:00	E
15	13.0	17.4	14:30	10.3	5:40	5.3	0.0	0.0	1.6	20.9	15:10	E
16	12.2	16.3	16:00	9.3	7:10	6.2	0.0	0.0	1.1	18.3	2:40	E
17	11.7	15.9	13:40	8.4	7:10	6.7	0.0	0.0	0.7	9.6	16:40	WNW
18	12.0	13.7	15:30	10.7	0:10	6.3	0.0	0.0	0.3	8.7	16:40	NW
19	11.6	13.4	13:00	9.5	23:10	6.7	0.0	0.0	0.3	9.6	14:40	NW
20	11.4	14.3	14:20	9.6	0:10	6.9	0.0	0.0	0.7	10.4	15:10	NE
21	11.7	15.4	15:20	8.6	6:50	6.6	0.0	0.0	0.8	11.3	14:20	SW
22	12.4	15.2	15:00	9.4	6:10	5.9	0.0	0.0	0.7	14.8	22:20	SW
23	7.3	13.3	0:10	4.2	12:10	11.1	0.0	0.0	6.7	33.9	14:10	E
24	7.8	10.3	15:00	5.6	6:00	10.6	0.0	0.0	6.2	28.7	2:40	E
25	8.4	13.7	12:40	5.4	17:00	9.9	0.0	0.5	2.2	20.0	13:00	E
26	11.3	15.4	16:00	6.4	1:30	7.1	0.0	0.0	0.6	13.0	17:00	NW
27	13.9	18.4	11:30	9.3	5:00	4.4	0.0	0.0	1.9	20.0	13:10	E
28	13.0	16.6	14:00	9.5	7:00	5.3	0.0	0.0	0.6	12.2	15:00	W

	11.8	18.4	27	4.2	23	183.5	0.0	15.2	1.9	40.9	11	E

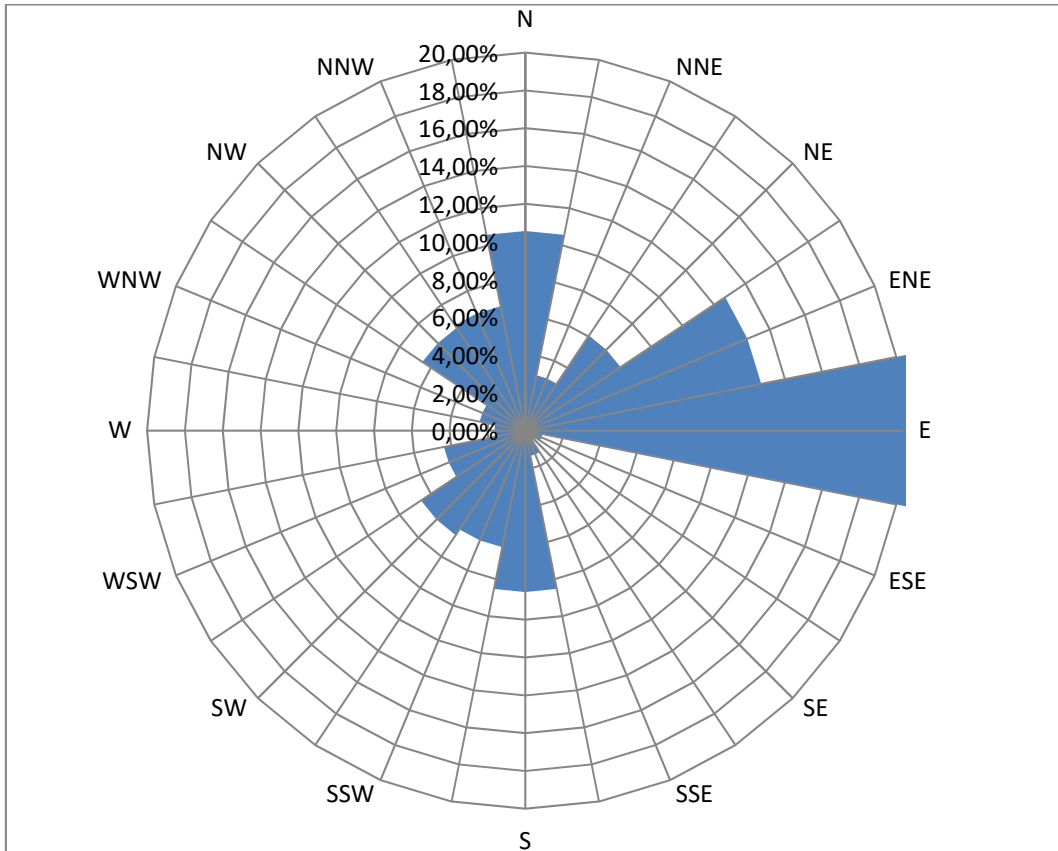
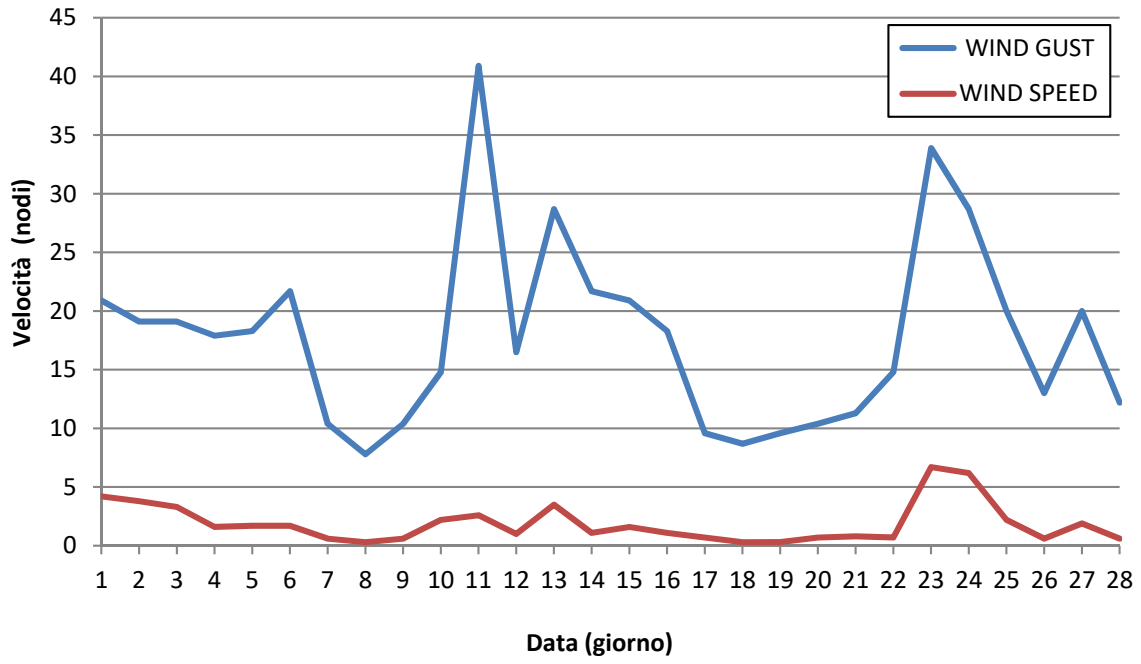
Max >= 32.0: 0												
Max <= 0.0: 0												
Min <= 0.0: 0												
Min <= -18.0: 0												
Max Rain: 10.41 ON 01/02/19												
Days of Rain: 6 (> .2 mm) 2 (> 2 mm) 0 (> 20 mm)												
Heat Base: 18.3 Cool Base: 18.3 Method: Integration												

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

- la temperatura minima assoluta è stata di 4,2 °C alle ore 12.10 del 23/02
- la temperatura massima assoluta è stata di 18,4 °C alle ore 11.30 del giorno 27/02
- la media delle temperature minime è stata di 9,1°C
- la media delle temperature massime è stata di 15,0 °C
- la temperatura media mensile è stata di 11,8°C
- ci sono stati 6 giorni con pioggia
- l'accumulo totale mensile di pioggia è stato di 15,2mm
- la giornata più piovosa è stata il 01/02 con 10,4mm
- la velocità media mensile del vento è stata di 3,5 km/h
- la velocità massima del vento è stata di 75,8km/h da SSW alle ore 15.20 del 11/02



Febbraio 2019 Wind Speed



Conclusioni

Andamento termico

Il mese di Febbraio 2019 è stato caratterizzato da un andamento termico in prevalenza sopramedia, con una fase fredda alla fine del mese; in tale fase si è anche manifestato un evento nevoso il giorno 23, più intenso sulle zone collinari. Le temperature mensili sono risultate moderatamente superiori ai valori medi climatologici.

Tmed.min (Febbraio 2019) = 9,1°C	Tmed.min = 7,0°C	→ +2,1°C
Tmed.max (Febbraio 2019) = 15,1°C	Tmed.max = 13,4°C	→ +1,7°C

Andamento pluviometrico:

Il mese è stato caratterizzato da una piovosità molto scarsa, pari a solo 15,2 mm, a fronte di un valore climatologico pari ad 81 mm.

Andamento anemometrico

Il mese è stato caratterizzato da un livello di ventosità che, mediamente, è stato normale; esso ha presentato, però, due picchi di particolare rilievo: i 40,9 nodi (75,8 km/h) da SSW del giorno 11 e i 33,9 nodi (62,8 km/h) da NE del giorno 23. In altre zone di Napoli maggiormente esposte, nella giornata del 23 sono state raggiunte velocità del vento record, come i 75,6 nodi (140 km/h) misurati a S. Elmo.

Napoli, 01/03/2018

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.