

Analisi meteo-climatica del mese di Novembre 2018

Di seguito si riportano i dati rilevati dalla centralina meteo "LUPT" relativi al mese di Novembre 2018. 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.

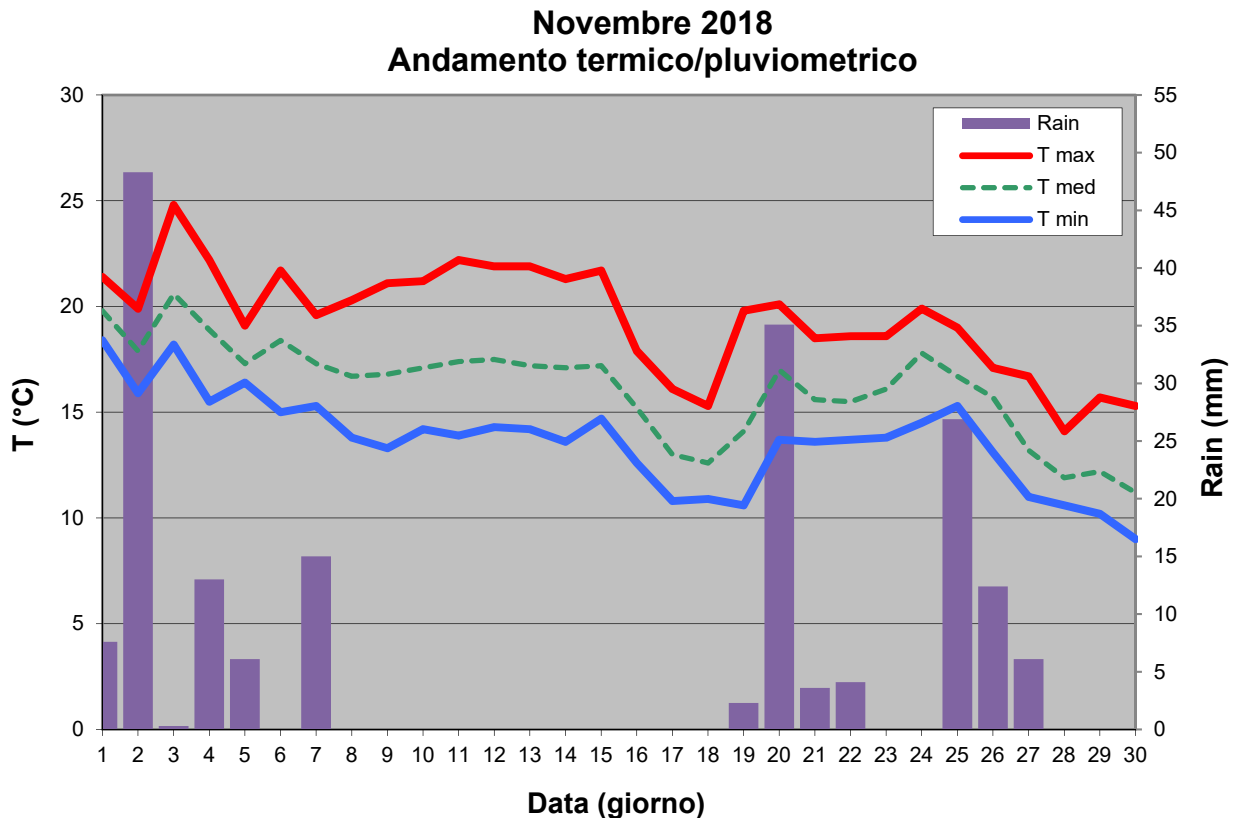
TEMPERATURE (°C), RAIN (mm), WIND SPEED (kt)												
DAY	MEAN TEMP	HIGH	TIME	LOW	TIME	HEAT DEG DAYS	COOL DEG DAYS	RAIN	AVG WIND SPEED	HIGH	TIME	DOM DIR
1	19.8	21.4	6:00	18.4	00:00	0.0	1.4	7.6	1.5	17.4	8:30	S
2	17.6	19.9	6:50	15.9	11:40	0.9	0.1	48.3	0.6	25.2	6:50	NNW
3	20.6	24.8	13:10	18.2	2:50	0.0	2.3	0.3	1.0	11.3	14:50	N
4	18.9	22.2	12:00	15.5	19:20	0.7	1.2	13.0	1.1	18.3	4:40	N
5	17.3	19.1	9:00	16.4	6:40	1.0	0.1	6.1	0.5	16.5	11:40	S
6	18.4	21.7	11:30	15.0	6:50	0.8	0.9	0.0	0.4	8.7	14:20	NNW
7	17.3	19.6	14:30	15.3	23:50	1.2	0.1	15.0	0.9	11.3	12:10	NW
8	16.7	20.3	14:20	13.8	5:50	1.9	0.3	0.0	0.4	7.8	13:10	NW
9	16.8	21.1	13:10	13.3	6:10	1.9	0.4	0.0	0.4	8.7	16:00	WSW
10	17.1	21.2	14:10	14.2	5:40	1.7	0.5	0.0	0.2	7.0	14:20	N
11	17.4	22.2	14:10	13.9	6:10	1.7	0.7	0.0	0.3	7.0	13:10	E
12	17.5	21.9	15:30	14.3	4:00	1.6	0.8	0.0	0.3	6.1	13:40	SW
13	17.2	21.9	14:10	14.2	7:00	1.7	0.6	0.0	0.2	7.8	15:30	N
14	17.1	21.3	15:00	13.6	7:00	1.8	0.6	0.0	0.3	6.1	10:50	N
15	17.2	21.7	14:50	14.7	6:30	1.7	0.6	0.0	0.3	7.8	15:10	N
16	15.2	17.9	11:20	12.6	23:50	3.2	0.0	0.0	2.3	22.6	15:20	E
17	13.0	16.1	13:20	10.8	6:50	5.3	0.0	0.0	2.0	15.7	13:20	NE
18	12.6	15.3	13:10	10.9	21:50	5.7	0.0	0.0	3.0	21.7	11:20	N
19	14.1	19.8	23:20	10.6	4:30	4.5	0.2	2.3	2.4	27.0	18:20	NNW
20	17.0	20.1	13:30	13.7	23:50	1.6	0.3	35.1	2.4	33.0	2:20	S
21	15.6	18.5	13:00	13.6	6:30	2.8	0.0	3.6	0.3	11.3	12:10	SSW
22	15.5	18.6	11:30	13.7	5:00	2.8	0.0	4.1	0.1	6.1	6:30	SE
23	16.1	18.6	15:20	13.8	6:30	2.3	0.0	0.0	0.1	5.2	13:40	N
24	17.8	19.9	12:10	14.5	3:50	0.9	0.4	0.0	2.4	16.5	17:50	S
25	16.7	19.0	0:10	15.3	5:20	1.7	0.1	26.9	2.3	20.0	1:40	S
26	15.7	17.1	11:00	13.1	00:00	2.7	0.0	12.4	1.1	16.5	10:30	WSW
27	13.2	16.7	3:00	11.0	7:10	5.2	0.0	6.1	0.9	17.4	3:00	N
28	11.9	14.1	13:00	10.6	00:00	6.4	0.0	0.0	1.0	13.0	11:20	E
29	12.2	15.7	13:30	10.2	00:00	6.1	0.0	0.0	0.5	17.4	10:30	E
30	11.9	15.3	14:50	9.0	6:30	6.4	0.0	0.0	0.1	5.2	0:40	NNW

	16.2	24.8	3	9.0	30	76.2	11.4	180.6	1.0	33.0	20	N

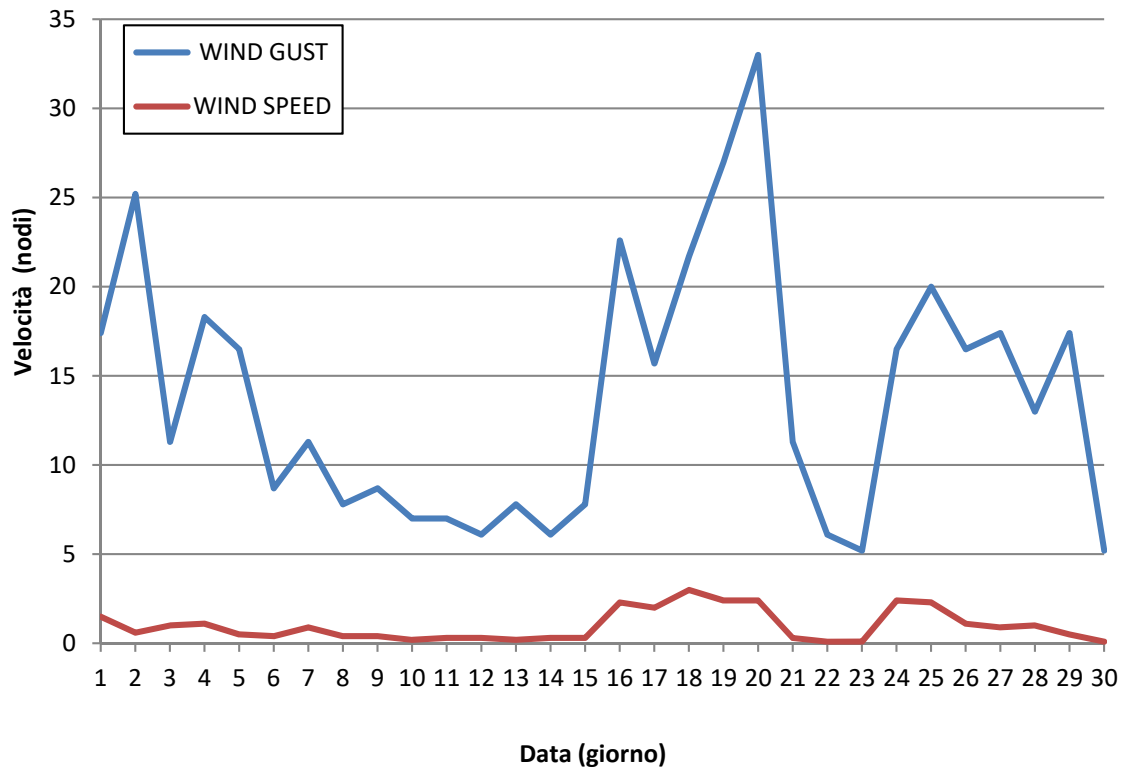
Max >=	32.0:	0										
Max <=	0.0:	0										
Min <=	0.0:	0										
Min <=	-18.0:	0										
Max Rain:	48.26	ON 02/11/18										
Days of Rain:	13 (> .2 mm)	12 (> 2 mm)	3 (> 20 mm)									
Heat Base:	18.3	Cool Base:	18.3 Method: Integration									

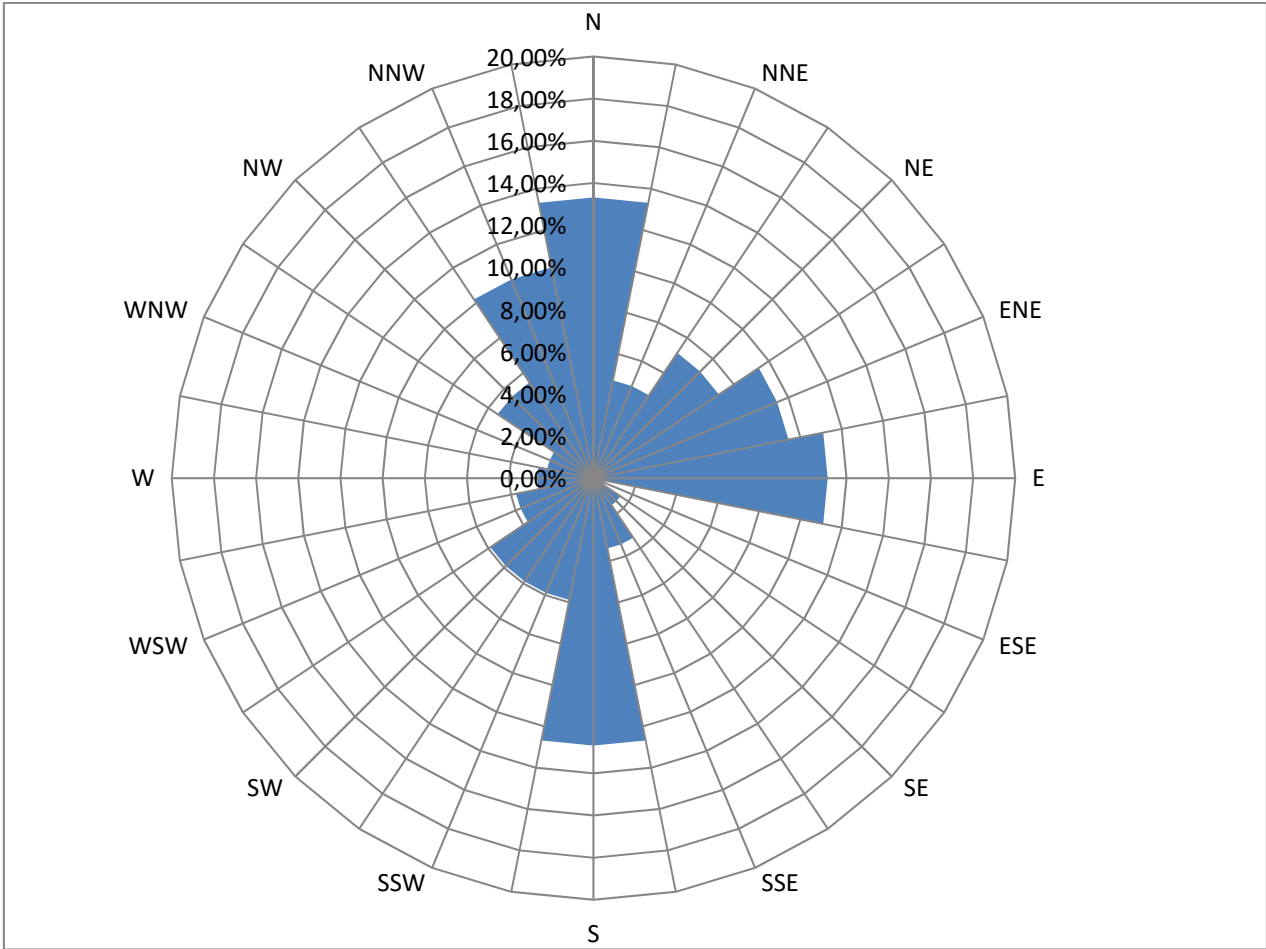
Dalla tabella sopra riportata emerge che nel mese di Novembre 2018:

- la temperatura minima assoluta è stata di 9.0°C alle ore 6.30 del 30/11
- la temperatura massima assoluta è stata di 24.8°C alle ore 13.30 del giorno 03/11
- la media delle temperature minime è stata di 13.7°C
- la media delle temperature massime è stata di 19.4°C
- la temperatura media mensile è stata di 16.2°C
- ci sono stati 13 giorni con pioggia
- l'accumulo totale mensile di pioggia è stato di 180.6 mm
- la giornata più piovosa è stata il 02/11 con 48.3 mm
- la velocità media mensile del vento è stata di 1.80 km/h
- la velocità massima del vento è stata di 61.1 km/h da S alle ore 02:20 del 20/11



Novembre 2018 Wind Speed





Conclusioni:

Andamento termico: il mese di Novembre 2018 ha presentato un trend termico in graduale calo, caratterizzato da valori termici in prevalenza sopramedia, con due fasi più fresche, una tra il 16 e il 18, ed un'altra in chiusura di mese, con le temperature che si sono abbassate persino al di sotto dei valori medi della terza decade di novembre.

Tmed.min (Novembre 2018) = 13.7°C

Tmed.min = 11.5°C → **+ 2.2°C**

Tmed.max (Novembre 2018) = 19.4°C

Tmed.max = 17.6°C → **+ 1.8°C**

Andamento pluviometrico:

Il mese è stato caratterizzato da una piovosità di rilevante entità 180.6 mm, ben al di sopra della media stagionale, pari a 130 mm, distribuiti in 13 giorni con pioggia. Il giorno 2 è stato il più piovoso con 48.3 mm, seguito dal giorno 20 con 35.1 mm.

Andamento anemometrico

Il mese è stato caratterizzato da un livello di ventosità modesto (2.4 km/h); la raffica massima (61.1 km/h), di provenienza meridionale, è stata misurata durante le ore notturne del giorno 21.

Napoli, 01/12/2018

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.