

Analisi meteo-climatica del mese di Novembre 2016

Di seguito si riportano i dati rilevati dalla centralina meteo "LUPT" relativi al mese di Novembre 2016. 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.

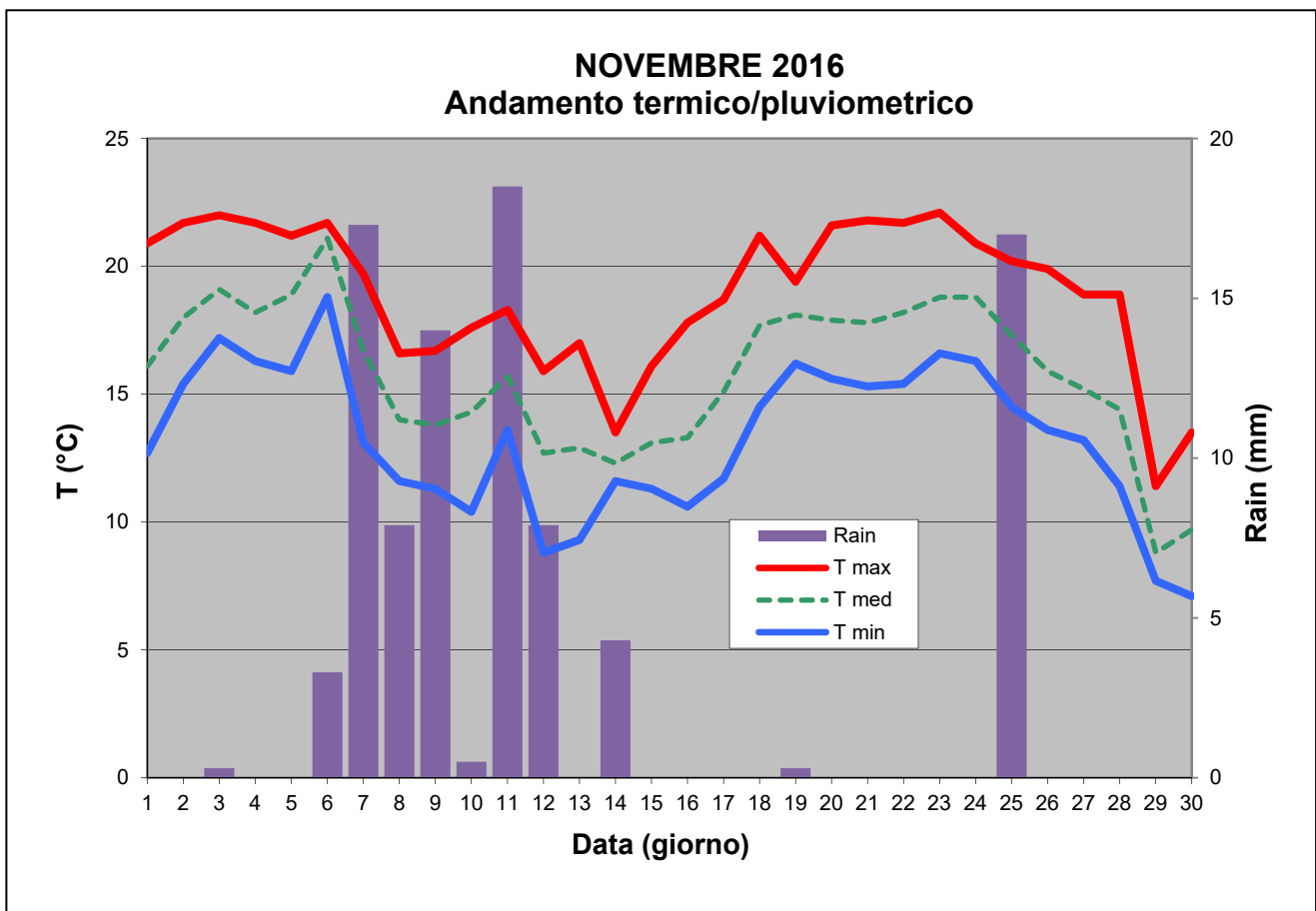
TEMPERATURE (°C), RAIN (mm), WIND SPEED (kt)												
DAY	MEAN TEMP	HIGH	TIME	LOW	TIME	HEAT DEG DAYS	COOL DEG DAYS	RAIN	AVG WIND SPEED	HIGH	TIME	DOM DIR
1	16.1	20.9	15:40	12.7	6:30	2.5	0.3	0.0	1.2	7.8	4:00	NNW
2	18.0	21.7	13:30	15.4	0:10	0.8	0.6	0.0	1.5	12.2	12:20	W
3	19.1	22.0	13:20	17.2	00:00	0.2	0.9	0.3	2.8	18.3	11:50	S
4	18.2	21.7	13:20	16.3	6:30	0.8	0.7	0.0	1.1	12.2	12:30	NNW
5	18.9	21.2	12:40	15.9	4:00	0.7	1.2	0.0	3.6	19.1	21:00	S
6	21.1	21.7	21:10	18.8	00:00	0.0	2.7	3.3	5.7	23.5	20:40	S
7	16.7	19.7	11:20	13.1	22:00	1.8	0.2	17.3	1.9	13.0	0:40	NNW
8	14.0	16.6	12:20	11.6	22:00	4.3	0.0	7.9	1.3	20.0	21:00	N
9	13.8	16.7	14:10	11.3	00:00	4.5	0.0	14.0	1.8	20.9	00:00	NW
10	14.3	17.6	15:00	10.4	0:50	4.0	0.0	0.5	1.2	15.7	0:10	NW
11	15.7	18.3	15:30	13.6	3:20	2.7	0.0	18.5	3.1	27.8	21:00	NW
12	12.7	15.9	0:10	8.8	6:20	5.6	0.0	7.9	3.0	23.5	12:40	NW
13	12.9	17.0	14:40	9.3	6:10	5.4	0.0	0.0	0.8	7.8	12:30	NNW
14	12.3	13.5	12:10	11.6	8:30	6.1	0.0	4.3	1.8	11.3	10:00	N
15	13.1	16.1	14:20	11.3	21:50	5.3	0.0	0.0	2.3	11.3	2:50	N
16	13.3	17.8	13:00	10.6	4:50	5.0	0.0	0.0	1.1	7.0	1:20	NNW
17	15.1	18.7	14:50	11.7	1:20	3.3	0.0	0.0	0.3	4.3	3:10	NNW
18	17.7	21.2	11:50	14.5	7:00	1.2	0.5	0.0	0.9	8.7	13:20	S
19	18.1	19.4	12:00	16.2	1:30	0.4	0.2	0.3	2.9	18.3	12:20	SSW
20	17.9	21.6	12:40	15.6	00:00	1.1	0.7	0.0	0.9	10.4	17:10	NNW
21	17.8	21.8	11:50	15.3	6:10	1.2	0.7	0.0	0.8	8.7	13:40	NNW
22	18.2	21.7	14:00	15.4	5:10	0.9	0.8	0.0	1.0	10.4	13:40	NNW
23	18.8	22.1	12:10	16.6	7:20	0.6	1.0	0.0	1.0	10.4	13:40	NNW
24	18.8	20.9	13:40	16.3	3:10	0.5	0.9	0.0	0.7	11.3	13:30	NNW
25	17.3	20.2	12:10	14.5	18:50	1.3	0.3	17.0	1.0	18.3	16:50	NNW
26	15.9	19.9	13:40	13.6	6:20	2.5	0.1	0.0	0.5	7.0	0:30	NE
27	15.2	18.9	14:20	13.2	3:40	3.2	0.0	0.0	0.3	5.2	11:30	N
28	14.4	18.9	13:00	11.4	00:00	3.9	0.0	0.0	1.0	18.3	21:50	N
29	8.8	11.4	0:10	7.7	23:40	9.6	0.0	0.0	6.2	27.8	11:00	E
30	9.7	13.5	13:50	7.1	5:40	8.6	0.0	0.0	2.7	16.5	9:40	NNW

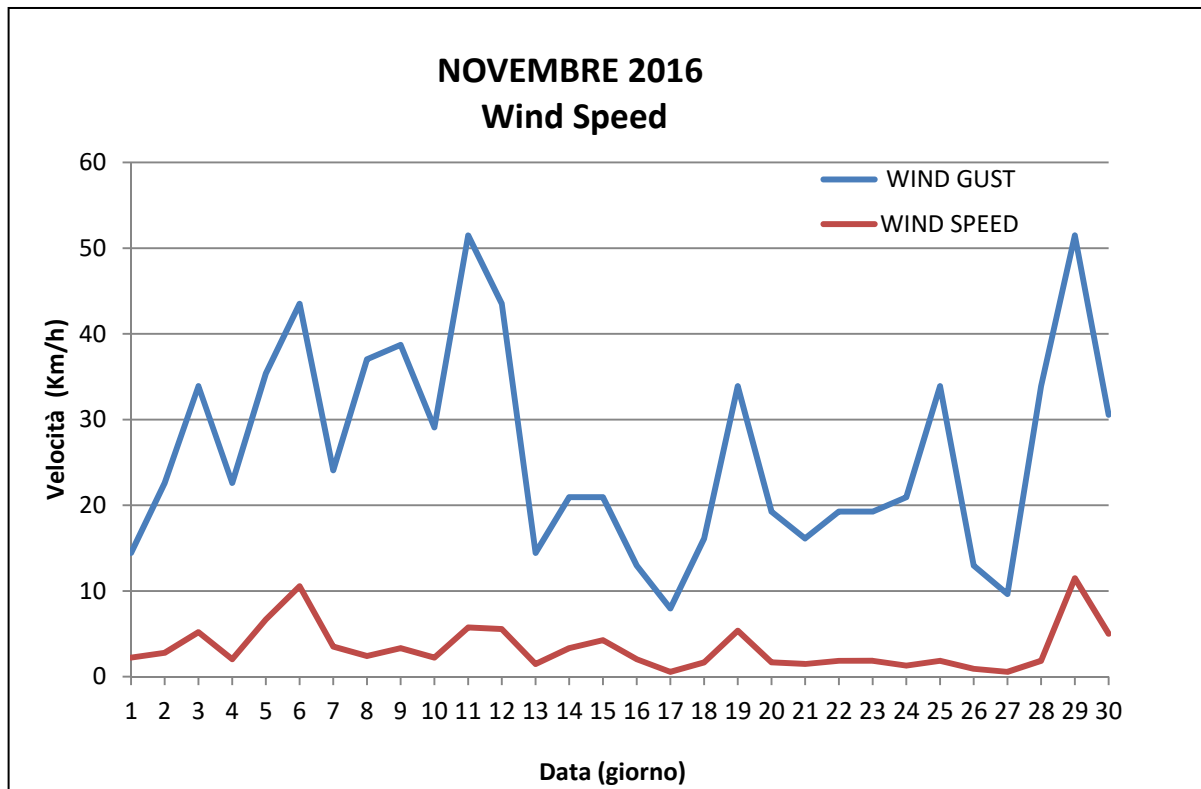
15.8	22.1	23	7.1	30	87.9	11.8	91.2	1.8	27.8	11	NNW	

Max >= 32.0: 0												
Max <= 0.0: 0												
Min <= 0.0: 0												
Min <= -18.0: 0												
Max Rain: 18.54 ON 11/11/16												
Days of Rain: 11 (> .2 mm) 8 (> 2 mm) 0 (> 20 mm)												
Heat Base: 18.3 Cool Base: 18.3 Method: Integration												

Dalla tabella sopra riportata emerge che nel mese di Novembre 2016:

- la temperatura minima assoluta è stata di 7,1°C alle ore 05.40 del 30/11
- la temperatura massima assoluta è stata di 22,1°C alle ore 12.10 del 23/11
- la media delle temperature minime è stata di 13,2°C
- la media delle temperature massime è stata di 19,0°C
- la temperatura media mensile è stata di 15,8°C
- ci sono stati 11 giorni con pioggia
- l'accumulo totale mensile di pioggia è stato di 91,2 mm
- la giornata più piovosa è stata il 11/11 con 18,5 mm
- la velocità media giornaliera del vento più elevata è stata di 11,5 km/h
- la velocità massima è stata di 58,0 km/h da NW alle ore 21.00 del giorno 11/11 e alle ore 11.00 del giorno 29/11 da E.





Conclusioni:

Andamento termico: il mese di Novembre 2016 è stato caratterizzato da un andamento termico che ha visto una fase piuttosto fredda e piovosa dal giorno 10 al giorno 17, seguita da una fase molto mite, con temperature superiori alle medie. Poi negli ultimi 3 giorni del mese si è manifestata una poderosa irruzione di aria fredda che ha portato le temperature su valori decisamente bassi, ben al di sotto delle medie del periodo. I 7,7 e i 7,1°C di minima dei giorni 29 e 30 rappresentano valori di tipo invernale.

Tmed.min (Novembre 2016) = 13,2°C - Tmed.min = 11,5°C → **+1,7°C**

Tmed.max (Novembre 2016) = 19,0°C - Tmed.max = 17,6°C → **+1,4°C**

Andamento pluviometrico: l'accumulo mensile pari a 91,2 mm, risulta inferiore a quello climatico, pari a 127,0 mm. La giornata più piovosa (11/11), con accumulo pari a 18,5 mm, denota l'assenza di eventi pluviometrici significativi.

Napoli 01/12/2016

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.