

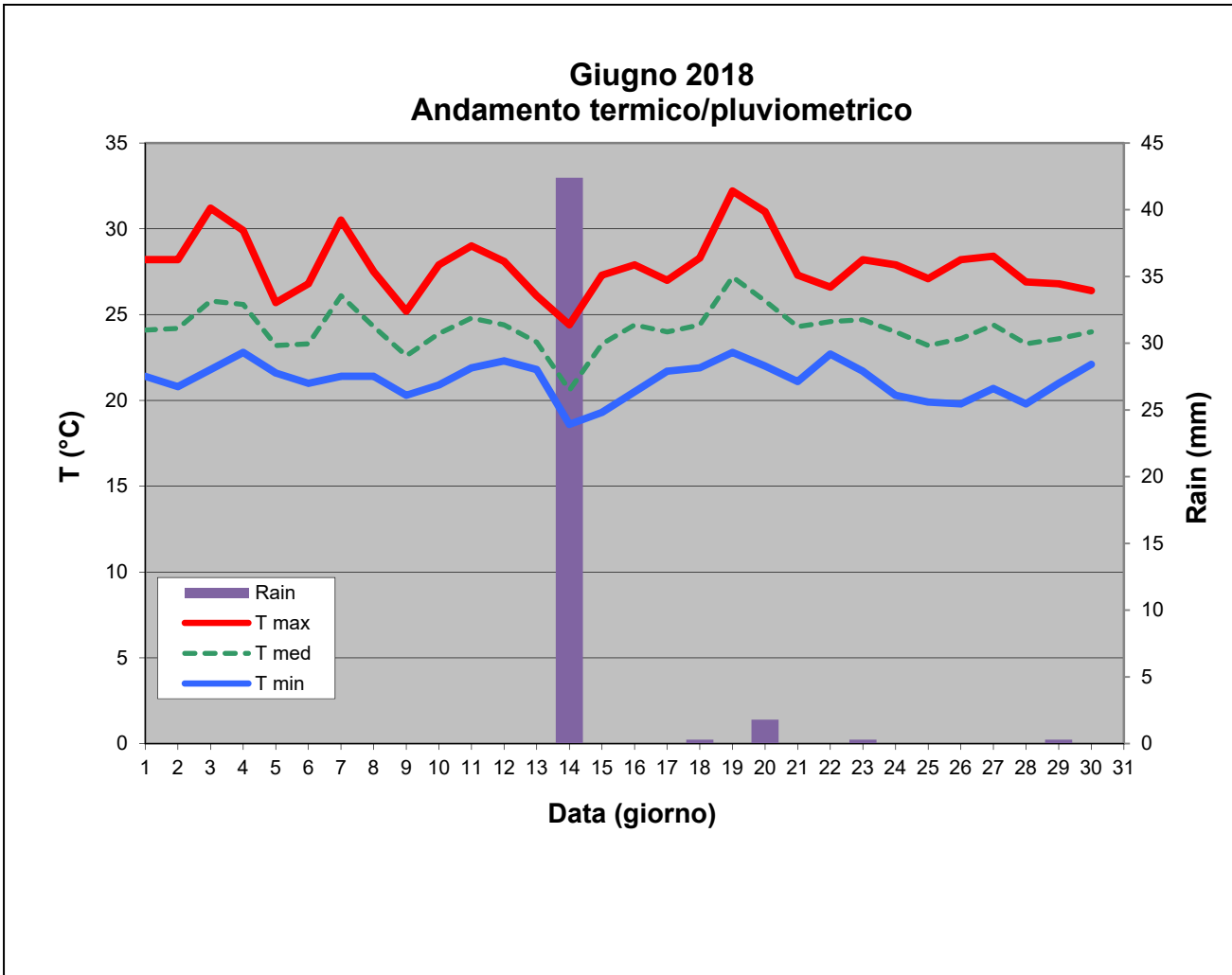
## Analisi meteo-climatica del mese di Giugno 2018

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

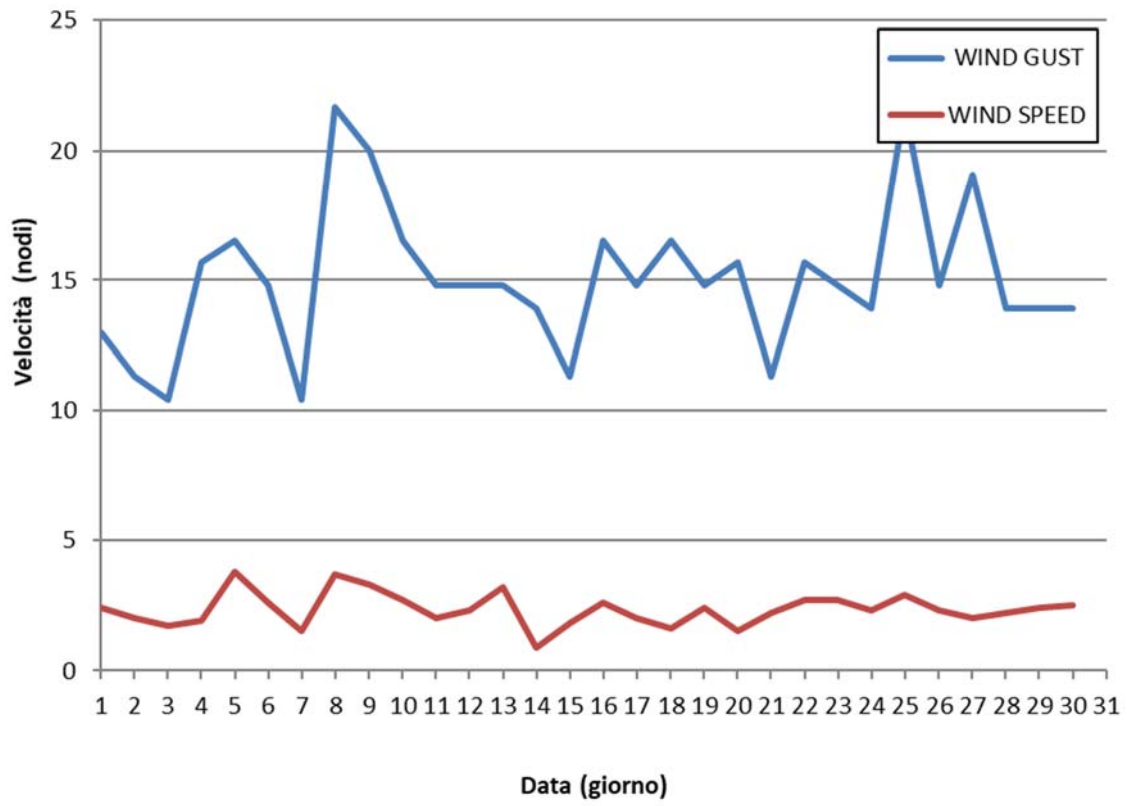
TEMPERATURE (°C), RAIN (mm), WIND SPEED (kt)												
DAY	MEAN TEMP	HIGH	TIME	LOW	TIME	HEAT DEG DAYS	COOL DEG DAYS	RAIN	AVG WIND SPEED	HIGH	TIME	DOM DIR
1	24.1	28.2	15:50	21.4	5:20	0.0	5.7	0.0	2.4	13.0	12:00	SSW
2	24.2	28.2	16:40	20.8	5:50	0.0	5.8	0.0	2.0	11.3	14:10	SW
3	25.8	31.2	17:10	21.8	5:20	0.0	7.4	0.0	1.7	10.4	13:40	SSW
4	25.6	29.9	15:30	22.8	00:00	0.0	7.2	0.0	1.9	15.7	17:30	WSW
5	23.2	25.7	13:40	21.6	23:10	0.0	4.8	0.0	3.8	16.5	13:20	NW
6	23.3	26.8	15:30	21.0	5:20	0.0	5.0	0.0	2.6	14.8	14:50	SW
7	26.1	30.5	18:00	21.4	5:40	0.0	7.7	0.0	1.5	10.4	15:50	SW
8	24.3	27.5	12:10	21.4	23:30	0.0	5.9	0.0	3.7	21.7	15:30	WNW
9	22.6	25.2	15:00	20.3	6:00	0.0	4.2	0.5	3.3	20.0	14:40	NW
10	23.9	27.9	16:40	20.9	6:00	0.0	5.6	0.0	2.7	16.5	17:30	SW
11	24.8	29.0	17:20	21.9	5:50	0.0	6.4	0.0	2.0	14.8	14:20	SW
12	24.4	28.1	11:50	22.3	00:00	0.0	6.1	0.0	2.3	14.8	16:00	WSW
13	23.4	26.1	12:40	21.8	3:40	0.0	5.1	0.0	3.2	14.8	2:10	WSW
14	20.6	24.4	14:40	18.6	12:20	0.0	2.3	42.4	0.9	13.9	9:40	NE
15	23.3	27.3	16:20	19.3	0:40	0.0	4.9	0.0	1.8	11.3	12:20	NNW
16	24.4	27.9	11:30	20.5	5:50	0.0	6.1	0.0	2.6	16.5	15:40	NW
17	24.0	27.0	13:50	21.7	6:00	0.0	5.7	0.0	2.0	14.8	18:30	SW
18	24.4	28.3	13:40	21.9	5:40	0.0	6.1	0.3	1.6	16.5	16:50	NE
19	27.2	32.2	15:10	22.8	0:20	0.0	8.8	0.0	2.4	14.8	12:00	E
20	25.8	31.0	14:40	22.0	00:00	0.0	7.4	1.8	1.5	15.7	15:20	E
21	24.3	27.3	15:30	21.1	5:40	0.0	6.0	0.0	2.2	11.3	15:40	SW
22	24.6	26.6	15:30	22.7	5:20	0.0	6.3	0.0	2.7	15.7	15:20	SW
23	24.7	28.2	17:20	21.7	3:30	0.0	6.4	0.3	2.7	14.8	8:50	E
24	24.0	27.9	14:50	20.3	6:00	0.0	5.7	0.0	2.3	13.9	17:30	E
25	23.2	27.1	13:30	19.9	5:20	0.0	4.9	0.0	2.9	21.7	17:30	N
26	23.6	28.2	14:00	19.8	3:20	0.0	5.2	0.0	2.3	14.8	17:00	E
27	24.4	28.4	16:20	20.7	5:40	0.0	6.1	0.0	2.0	19.1	13:20	N
28	23.3	26.9	15:00	19.8	5:50	0.0	5.0	0.0	2.2	13.9	13:40	WSW
29	23.6	26.8	17:00	21.0	6:20	0.0	5.2	0.3	2.4	13.9	13:30	SW
30	24.0	26.4	18:00	22.1	5:30	0.0	5.7	0.0	2.5	13.9	13:20	SW
-----												
	24.2	32.2	19	18.6	14	0.0	174.8	45.5	2.3	21.7	8	SW
-----												
Max >= 32.0:	1											
Max <= 0.0:	0											
Min <= 0.0:	0											
Min <= -18.0:	0											
Max Rain:	42.42 ON 14/06/18											
Days of Rain:	6 (> .2 mm) 1 (> 2 mm) 1 (> 20 mm)											
Heat Base:	18.3 Cool Base: 18.3 Method: Integration											

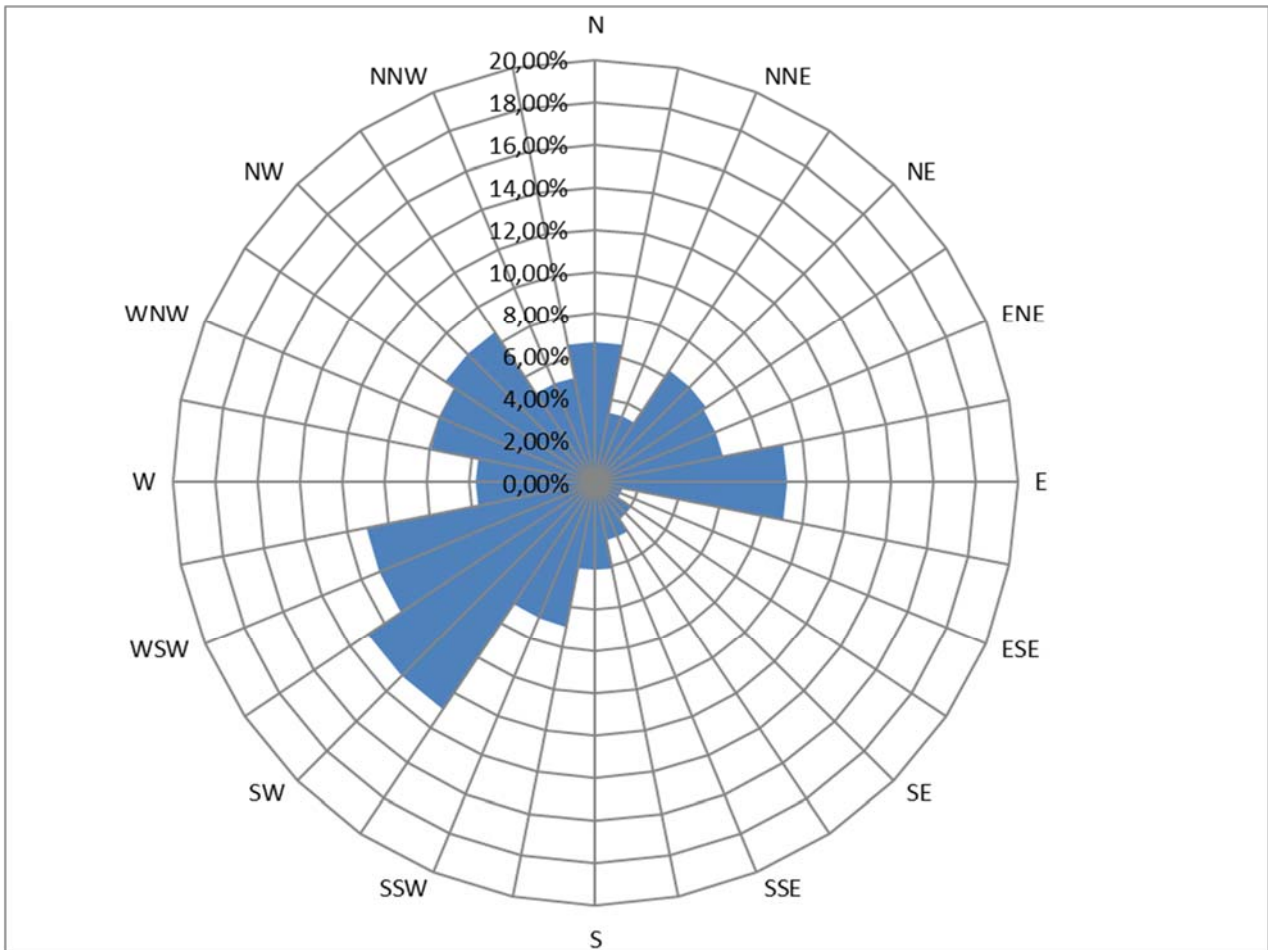
Dalla tabella sopra riportata emerge che nel mese di Giugno 2018:

- la temperatura minima assoluta è stata di 18,6°C alle ore 12.20 del 14/06
- la temperatura massima assoluta è stata di 32,2°C alle ore 15.10 del giorno 19/06
- la media delle temperature minime è stata di 21,2°C
- la media delle temperature massime è stata di 27,9°C
- la temperatura media mensile è stata di 24,2°C
- ci sono stati 6 giorni con pioggia
- l'accumulo totale mensile di pioggia è stato di 45,5 mm
- la giornata più piovosa è stata il 14/06 con 42,4 mm
- la velocità media mensile del vento è stata di 4,32 km/h
- la velocità massima del vento è stata di 40,18 km/h da WNW alle ore 15.30 del 08/06 e da N alle ore 17.70 del 25/06



## Giugno 2018 Wind Speed





## Conclusioni

**Andamento termico:** il mese di Giugno 2018 è stato un mese caratterizzato da un andamento termico uniforme, con alternanza di periodi più caldi con altri relativamente più freschi. Nel complesso le temperature sono risultate sopra i valori medi mensili, con 4 giornate in cui si sono superati i 30°C (max 32.2°C). Il giorno 14 è stato il più fresco a motivo delle consistenti precipitazioni occorse in tale data.

Tmed.min (Giugno 2018) = 21,2°C

Tmed.min = 18,5°C → **+ 2,8°C**

Tmed.max (Giugno 2018) = 27,9°C

Tmed.max = 27,4°C → **+ 0,5°C**

Si conferma, pertanto, che le temperature minime presentano un costante surplus rispetto ai valori medi su base ultracentennale mentre le massime si discostano poco da questi ultimi.

**Andamento pluviometrico:**

Il mese è stato caratterizzato da una piovosità di 45,5 mm, valore che si è concentrato nella giornata del 14, con ben 42,4 mm. Il valore mensile 2018 risulta superiore al valore medio climatico normale (32,0 mm).

**Andamento anemometrico**

Il mese è stato caratterizzato da un livello di ventosità normale (4,3 km/h); anche la raffica massima (40 km/h) è di intensità ordinaria.

Napoli, 01/07/2018

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.