

Analisi meteo-climatica del mese di Aprile 2017

Di seguito si riportano i dati rilevati dalla centralina meteo "LUPT" relativi al mese di Aprile 2017. 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.

Dalla tabella sopra riportata emerge che nel mese di Aprile 2017:

la temperatura minima assoluta è stata di 7,6°C alle ore 06.40 del 20/04

la temperatura massima assoluta è stata di 23,9°C alle ore 15.10 del 09/04

la media delle temperature minime è stata di 13,4°C

la media delle temperature massime è stata di 19,7°C

la temperatura media mensile è stata di 16,3°C

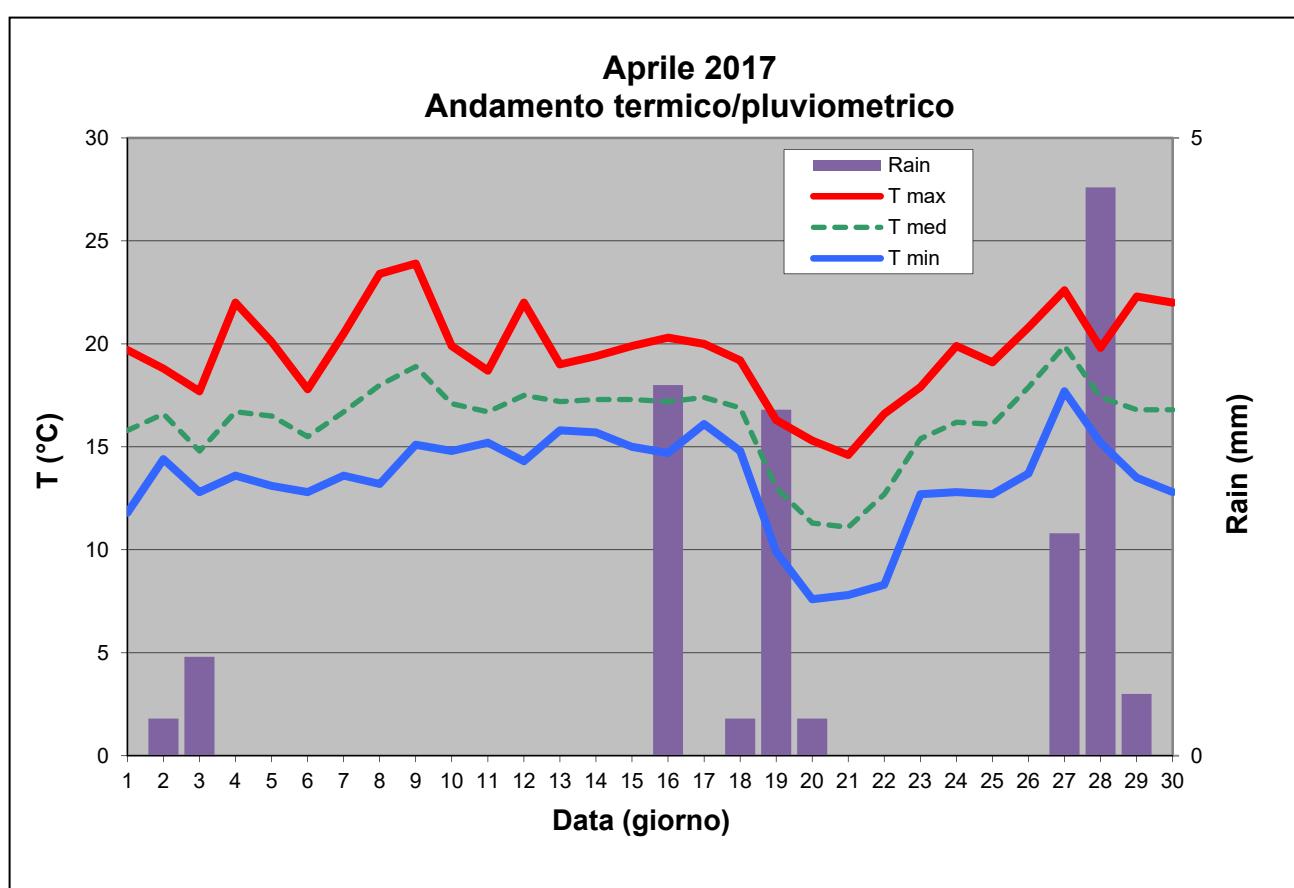
ci sono stati 9 giorni con pioggia

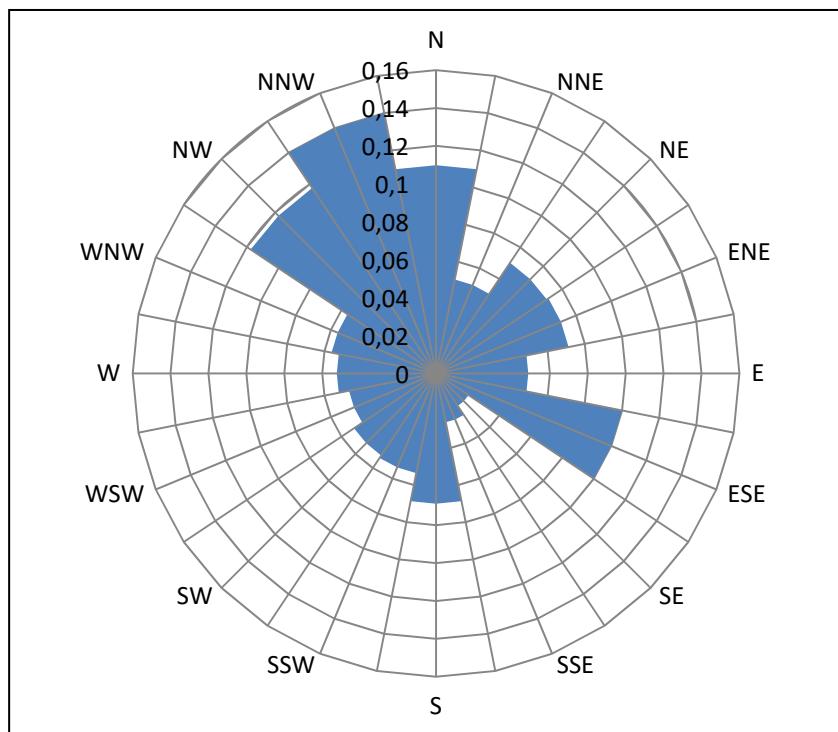
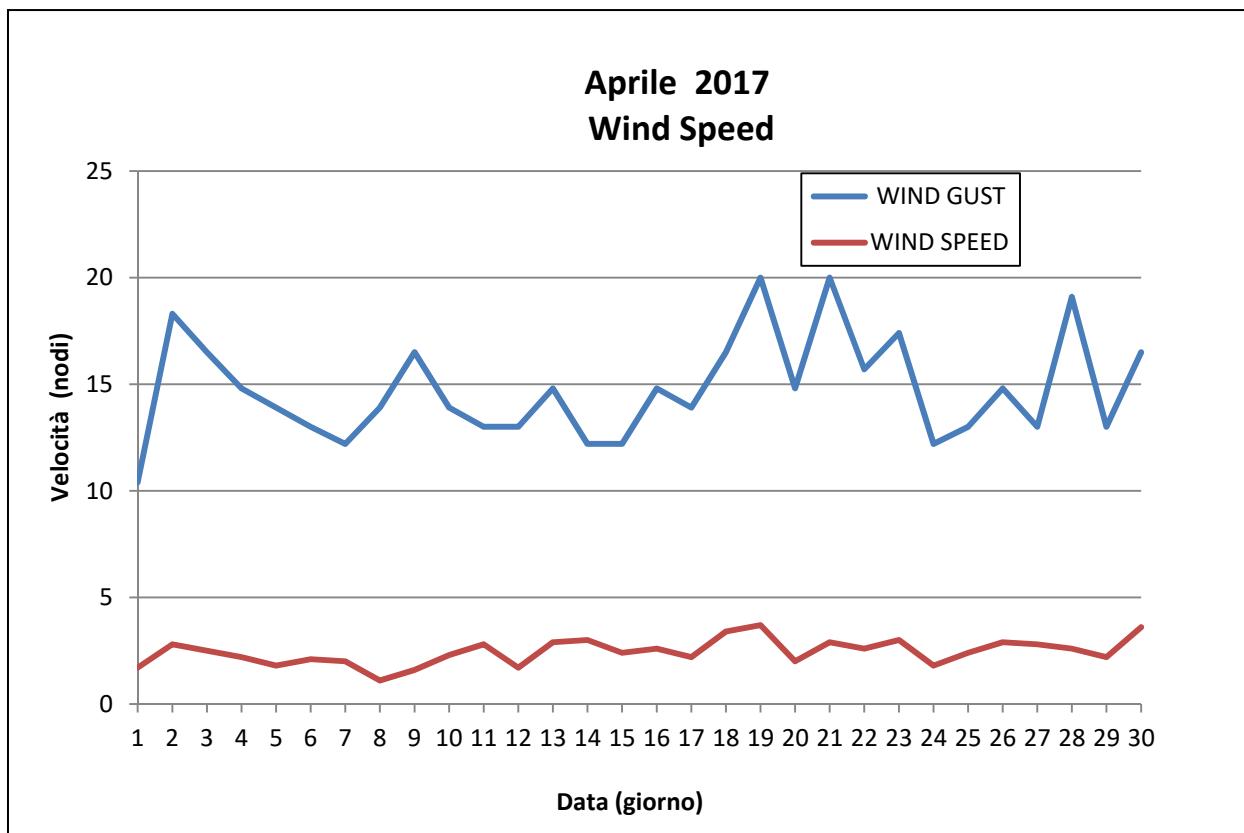
l'accumulo totale mensile di pioggia è stato di 14,2 mm

la giornata più piovosa è stata il 28/04 con 4,6 mm

la velocità media mensile del vento è stata di 14,8 km/h

la velocità massima del vento è stata di 37,0 km/h da E alle ore 16.30 del 19/04





Conclusioni:

Andamento termico: il mese di Aprile 2017 è stato un mese caratterizzato da un andamento termico che sino al giorno 18 ha mostrato il graduale fisiologico incremento con l'avanzare della stazione primaverile; poi la Campania è stata investita da una poderosa irruzione di aria fredda che ha fatto scendere le temperature, per 4-5 giorni, a valori invernali. Questa situazione ha fatto sì che ricomparisse la neve sui rilievi della penisola Sorrentina (Monti Lattari) e sul Vesuvio oltre i 1000 m, circostanza questa non frequente neanche nella stazione invernale. La differenza tra la minima temperatura mensile ($7,6^{\circ}\text{C}$) e la massima ($23,9^{\circ}\text{C}$), pari a $16,3^{\circ}\text{C}$, è di media entità, con un valore allineato a quelli tipici del periodo primaverile.

Le temperature mensili sono risultate, malgrado questa fase con caratteristiche spiccatamente invernali, superiori ai valori medi climatologici:

MTmin: **13,4°C** contro $11,2^{\circ}\text{C}$ di media Clino ($\Delta=+2,2^{\circ}\text{C}$)

MTmax: **19,7°C** contro i $19,1^{\circ}\text{C}$ di media Clino ($\Delta=+0,6^{\circ}\text{C}$).

Andamento pluviometrico:

Il mese è stato caratterizzato da una piovosità pari a 14,2 mm. Questo valore è nettamente inferiore al valore climatologico pari a 67,5 mm. Il numero di giorni con pioggia, pari a 9, testimonia la debole intensità con la quale si sono manifestate le precipitazioni piovose.

Andamento anemometrico

Il mese è stato caratterizzato da una ventosità modesta, con un picco di 20 nodi (37 km/h).

Anche la velocità media (2,5 nodi) è da considerarsi molto modesta.

Napoli 08/05/2017

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 Campania live per il contributo e i dati forniti.