I dati meteo della primavera 2021

Ubicazione della stazione di rilevamento meteo

Riportiamo alcuni dati registrati nella stazione meteorologica professionale installata a Ceprano, centro della Valle latina, ad una quota di 100 metri s.l.m. La Valle latina è ascrivibile alle aree tirreniche, protetta a nord est dalla catena appenninica ed esposta a sud – ovest dove sorgono le lievi alture della catena dei Lepini – Ausoni – Aurunci che la separano dal mare.

Periodo monitorato

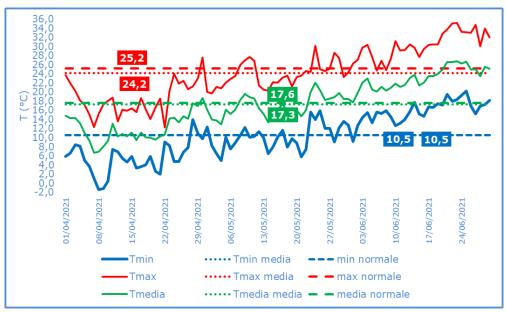
La primavera, nella convenzione dell'Organizzazione Meteorologica Mondiale, ha inizio il 1° di marzo e termine il 31 di maggio mentre da un punto di vista astronomico ha inizio all'equinozio di marzo e termine al solstizio di giugno, che si verificano all'inizio delle terze decadi dei mesi in questione. Per questa ragione nei nostri calcoli e nei nostri grafici, dove potranno essere visualizzati i dati registrati giorno per giorno, la media stagionale e la media normale di riferimento, la primavera viene considerata composta dai mesi di aprile, maggio e giugno.

Temperature primavera 2021

Minime perfettamente nella norma, medie leggermente inferiori ai valori di riferimento e massime inferiori ai valori considerati normali. Nei grafici, le linee orizzontali tratteggiate indicano i valori di riferimento normali e le linee orizzontali puntinate i valori medi della stagione in esame.

In particolare, marzo ha avuto temperature inferiori alle medie, aprile in linea con le medie e giungo al di sopra dei valori normali (si noti che le linee spezzate, che indicano le temperature giorno per giorno si posizionano al di sopra dei valori medi (linee orizzontali) a partire dal mese di giugno).

Figura 1 – Temperature



Precipitazioni primavera 2021

La primavera del 2021 ha fatto registrare precipitazioni leggermente superiori al valore normale: nel dettaglio, sono caduti 220,4 mm di pioggia contro una media pari a 199,6 mm: è caduta, pertanto, circa il 10% in più della pioggia attesa. L'intensità delle piogge, al contrario, è risultata perfettamente nella norma: 7,9 mm per giorno piovoso (mediamente) contro il valore medio di 7,7 mm per ogni giorno piovoso.

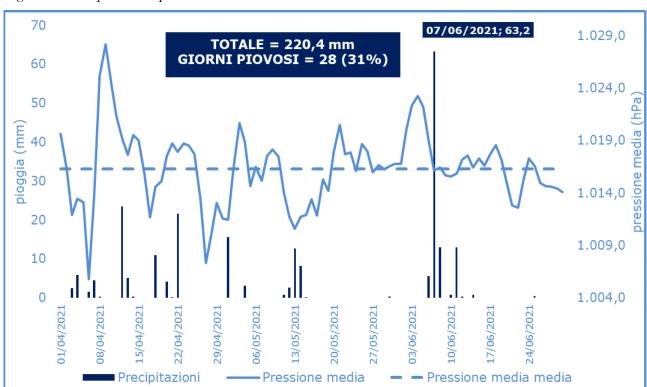


Figura 2 – Precipitazioni e pressione media

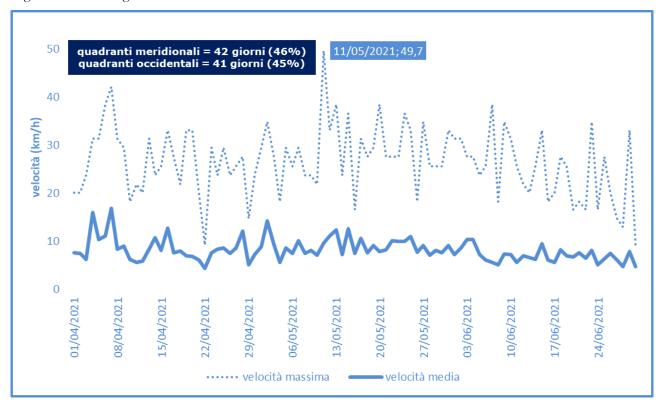
Velocità del vento giugno 2021

La velocità massima assoluta, registrata il giorno 11 maggio in concomitanza con un minimo relativo della pressione atmosferica, è stata pari a 49,7 km/h.

Sono stati registrati:

- 42 giorni con ventilazione dai quadranti meridionali (ventilazione calda)
- 41 giorni con ventilazione dai quadranti occidentali (ventilazione fresca)
- 8 giorni con ventilazione dai quadranti settentrionali-orientali (ventilazione fredda)

Figura 3 – Velocità giornaliera del vento



(fonte: Stazione meteo Scienze forum, unica installata secondo le indicazioni dell'OMM in Ceprano)