

### 11 - 17 marzo 2024

**Diario meteorologico:** scarse precipitazioni localizzate sul crinale e temperature sopra la media.

Nelle giornate dell'11, 12 e 16 marzo si sono verificate precipitazioni di modesta entità localizzate sul crinale centro-orientale, con cumulate massime settimanali di 10 mm circa. L'anomalia di precipitazione dall'inizio dell'anno è positiva sulla parte centro-orientale della regione, dalla pianura bolognese verso est le anomalie assumono progressivamente valori più negativi fino a -60 mm circa.

Le temperature sono risultate quasi sempre all'interno della variabilità del periodo di riferimento 1991-2020 ad esclusione delle giornate del 16 e 17 marzo dove le temperature medie regionali hanno superato il 75° percentile. Da notare che alle prime ore del giorno del 12 e 14 marzo in pianura si sono registrate temperature prossime allo 0. L'anomalia di temperatura minima settimanale (il valore medio regionale per la settimana è di 5.21 °C) rispetto al periodo 2001-2020 è complessivamente positiva ed è contenuta nell'intervallo tra +1 e +3 °C. Da notare la fascia pedecollinare emiliana e la pianura tra Modena e Bologna dove si registrano le anomalie più alte della regione. Le anomalie di temperatura massima settimanale (il valore medio regionale per la settimana è di 16.5 °C) risultano anch'esse positive e sono comprese tra +1 e +4 °C.

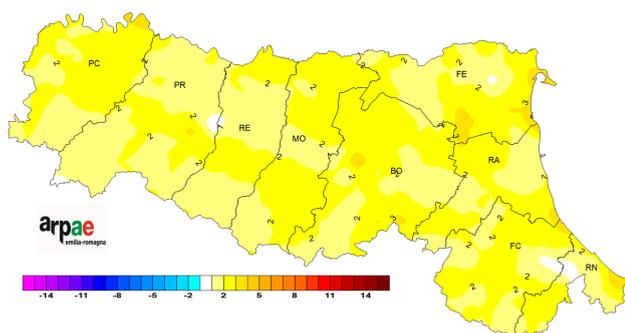
**Disponibilità idriche:** <https://www.arpae.it/it/temi-ambientali/siccita>

Bilancio idroclimatico settimanale nullo. Il valore dell'indice dall'inizio del 2024 è positivo su tutta la regione tranne che in Romagna dove si registrano anomalie negative che raggiungono localmente valori inferiori a -70 mm. Le anomalie positive maggiori, quantificate in oltre 300 mm, sono localizzate sui crinali centro-occidentali. Le portate del fiume Po su tutte le sezioni dell'asta presentano valori al di sopra della media mensile storica, che si attestano tra 1500 e 3000 m<sup>3</sup>/s, a seguito del passaggio dell'ondata di piena della scorsa settimana.

### Contenuto idrico del suolo:

Il deficit alla capacità di campo calcolato sul primo metro di suolo mostra valori positivi su tutta la regione, ad esclusione di limitate aree in Emilia dove localmente il valore è inferiore a -10 mm. Le condizioni di deficit più alte si rilevano in Romagna e nel Ferrarese con valori oltre i 90 mm. L'analisi del contenuto idrico dei suoli in termini di frazione di acqua disponibile mostra che la maggior parte della regione si trova in condizioni vicine o pari alla capacità di campo, ad esclusione della pianura compresa tra Modena e Forlì-Cesena dove la frazione è circa 0.4 e della pianura riminese con valori prossimi al punto di appassimento (0.2 circa).

Anomalia della Temperature Minime settimanali (°C)  
dal 11/03/2024 al 17/03/2024



Frazione di acqua disponibile (-) al 17/03/2024  
0=PAP 1=CIC

Condizione Colturale: Prato di graminacee

