

18 - 24 marzo 2024

Diario meteorologico: precipitazioni nel settore orientale e temperature nettamente sopra la media.

Durante la settimana si sono verificate precipitazioni sul settore orientale della regione, principalmente nei giorni 18, 21 e 24, con cumulate massime giornaliere fino a oltre 10 mm in Romagna, e moderate intensità il giorno 21. Le cumulate settimanali superano i 10 mm su tutti i rilievi romagnoli, e i 20 mm localmente nell'alta Val Marecchia. Le anomalie delle cumulate da inizio anno rimangono negative in Romagna, con deficit fino a circa -30%, mentre permangono positive su tutto il settore centro-occidentale, raggiungendo valori pressoché doppi rispetto alla norma climatica (2001-2020) localmente nel piacentino.

Le temperature massime medie settimanali si attestano tra i 10 °C, in alta quota, e i 20 °C in pianura, corrispondenti ad anomalie medie fino a oltre 4 °C sui rilievi, e un'anomalia media regionale rispetto ai valori normali mensili (2001-2020) di marzo di 4,2 °C. Le minime medie settimanali si attestano tra i 2 °C in alta quota e i 10 °C, con valori massimi nei centri urbani, lungo la costa e sui primi rilievi collinari. Frequenti inversioni termiche nei valori notturni. Le anomalie medie settimanali delle minime vanno da 1 °C a 4 °C, mentre l'anomalia media rispetto al valore normale (2001-2020) mensile è di 3,2 °C.

Venti tesi di libeccio il giorno 23.

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

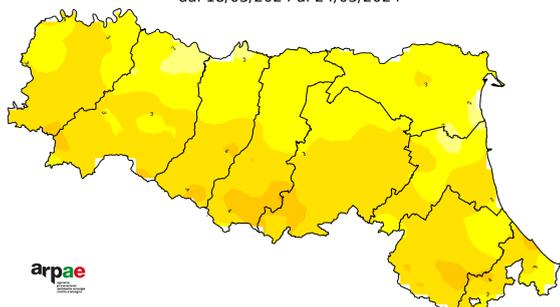
Bilancio idroclimatico settimanale vicino alla parità. Il valore dell'indice dall'inizio del 2024 è positivo su tutta la regione tranne che in Romagna dove si registrano anomalie negative che raggiungono localmente valori inferiori a -90 mm. Le anomalie positive maggiori, oltre 200 mm, sono localizzate sui crinali centro-occidentali.

Le portate del fiume Po presentano valori al di sopra della media mensile storica, con valori tra 1000 e 2000 m³/s nelle sezioni occidentali, e valori superiori a 2000 m³/s a Pontelagoscuro.

Contenuto idrico del suolo:

Le precipitazioni settimanali non sono state sufficienti per ripristinare i deficit idrici dei suoli presenti soprattutto nella pianura centro-orientale. I valori di deficit nel primo metro in queste zone permangono attorno ai 100 mm, corrispondenti valori di acqua disponibile a metà tra la capacità di campo e il punto di appassimento, che per il periodo risultano inferiori al 25° percentile, e localmente, nel riminese, inferiori al 5° percentile. Altrove i valori di acqua disponibile sono prossimi alla capacità di campo, con valori superiori alla norma (2001-2020) localmente nel piacentino.

Anomalia delle temperature massime settimanali (°C)
dal 18/03/2024 al 24/03/2024



Anomalia del bilancio idroclimatico annuale (mm)
dal 01/01/2024 al 24/03/2024

