

**01- 07 aprile 2024**

**Diario meteorologico:** settimana caratterizzata da un forte aumento delle temperature a partire da mercoledì.

La settimana inizia col proseguimento della perturbazione della settimana precedente principalmente sul settore occidentale della Regione. L'intensità massima di 28.4 mm/h è stata osservata nelle prime ore della giornata di lunedì 01, nella stazione di Cabanne (GE). Da giovedì le precipitazioni si sono esaurite completamente. Le cumulate settimanali hanno raggiunto valori di oltre 75 mm sul crinale reggiano-parmense e intorno ai 10 mm sul crinale forlivese. In questa settimana, sul crinale occidentale ha piovuto complessivamente da 10 a 50 mm in più rispetto al clima 2001 - 2020, mentre nei settori di pianura si osserva un'anomalia negativa di 10 mm.

Le temperature medie nei primi giorni della settimana erano nella norma climatica e dal giorno 03 hanno subito un forte aumento, avvicinandosi al massimo storico per la stagione. Le temperature massime medie settimanali hanno raggiunto valori di oltre 22 °C in diverse località della pianura centro-orientale, mentre hanno mantenuto valori più bassi in altitudini maggiori, rimanendo su valori intorno ai 12 gradi sul crinale centro-occidentale. Nonostante tutta la Regione presenti temperature massime superiori rispetto al clima 2001 - 2020, la collina Romagnola presenta l'anomalia più alta, con picchi di differenze che superano anche i 5 gradi. Le temperature minime sono abbastanza omogenee, mantenendo valori intorno ai 7 °C in tutta la Regione, ad eccezione della costa e delle zone pedecollinari che, a causa anche delle frequenti inversioni termiche, presentano valori di oltre 9 gradi, localmente anche 11 °C (in Romagna). L'anomalia rispetto al clima si osserva principalmente in collina e nelle aree costiere, dove c'è un aumento delle temperature minime di circa 3 gradi, al contrario della pianura occidentale che si ferma ad anomalie più basse (1 - 2 gradi).

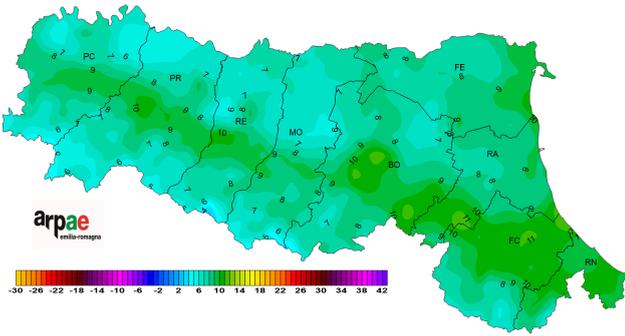
**Disponibilità idriche:** <https://www.arpae.it/it/temi-ambientali/siccita>

Bilancio idroclimatico settimanale vicino alla parità ad eccezione delle aree dell'appennino occidentale dove c'è un bilancio positivo di oltre 25 mm. In aree molto localizzate della pianura Romagnola si osserva un bilancio negativo di 25 mm. Il valore dell'indice dall'inizio del 2024 è positivo su tutta la regione, con picchi superiori ai 700 mm sui crinali occidentali, mentre in Romagna si registra un bilancio negativo in alcune aree molto ristrette del ravennate, che raggiungono valori inferiori a -25 mm. La perturbazione della settimana precedente, concluse nella settimana in questione, hanno fatto sì che il bilancio idroclimatico sia aumentato leggermente sulle aree interessate dalle piogge, ma nonostante questo il valore nel resto della Regione risulta fortemente diminuito nel resto della Regione, con massimi di -100 mm in diverse zone della collina romagnola. Le portate del fiume Po sono fortemente superiori alla media mensile storica su tutte le sezioni.

**Contenuto idrico del suolo:**

La disponibilità idrica nei suoli presenta una situazione fortemente differenziata, con deficit idrico significativo nella pianura orientale (valori localmente inferiori al 5° percentile), valori nella media per la stagione nella pianura centrale e nei rilievi orientali e valori superiori alla norma nella pianura occidentale e fortemente superiori alla norma nelle aree intorno al Po.

Media delle Temperature Minime (°C)  
dal 01/04/2024 al 07/04/2024



Media delle Temperature Massime (°C)  
dal 01/04/2024 al 07/04/2024

