

25 - 31 marzo 2024

Diario meteorologico: forti precipitazioni sui rilievi occidentali e temperature lievemente sopra la media per il periodo.

Durante la settimana si sono verificate precipitazioni diffuse su tutta la regione ma in particolare sui rilievi del settore occidentale, anche a carattere nevoso sopra i 1700 metri di quota, principalmente nei giorni 27 e 28 marzo, con la cumulata settimanale che ha superato i 200 mm sul crinale, mentre la pianura ha registrato valori più modesti con cumulate inferiori a 10 mm nel bolognese. Il valore massimo di precipitazione giornaliera (115.2 mm) è stato registrato il giorno 28 dalla stazione di Lago Ballano. Le anomalie delle cumulate da inizio anno restano lievemente negative in Romagna, mentre sono positive su tutto il settore centro-occidentale e fortemente positive sui rilievi occidentali.

Le temperature sono scese poco sotto la media per il periodo ad inizio settimana per poi riportarsi sopra la media nel fine settimana. Nel complesso le temperature minime settimanali hanno registrato un'anomalia positiva di circa un grado, con punte sino a tre gradi sui rilievi centrali e orientali, mentre le massime settimanali mostrano una notevole variabilità spaziale: sopra la media di circa due gradi in Romagna, in media nelle aree centrali e sotto la media di circa due gradi nella pianura occidentale.

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

Il bilancio idroclimatico settimanale è fortemente positivo sui rilievi, in particolare quelli occidentali. Il valore dell'indice nell'anno idrologico è nella media o sopra la media su tutta la regione tranne che in Romagna, dove è inferiore al 25° percentile. Al contrario nella macroarea G (rilievi delle province di Parma e Piacenza) il bilancio idroclimatico è ai massimi storici per il periodo, superiore al 95° percentile.

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 inferiori al 25° percentile), valori nella media per il periodo per la pianura centrale e nei rilievi orientali, valori superiori alla norma nella pianura occidentale e fortemente superiori alla norma sui rilievi occidentali.

