

Bollettino AgroMeteorologico Settimanale

n. 41/2024 del 14 ottobre 2024

07 ottobre 2024 - 13 ottobre 2024

Diario meteorologico: temperature leggermente superiori alla media climatica e precipitazioni abbondanti sul crinale appenninico centro-occidentale.

La settimana compresa tra il 7 ed il 13 ottobre 2024 è stata caratterizzata da frequenti precipitazioni tra lunedì 7 e giovedì 10, concentrate principalmente sul crinale appenninico centro-occidentale. Tra lunedì 7 e martedì 8 una perturbazione ha interessato tutta la regione, partendo dai rilievi per poi interessare anche la pianura. Le piogge più intense sono state registrate sul crinale centro-occidentale il giorno 8, con cumulate giornaliere che hanno raggiunto valori massimi giornalieri importanti. Il massimo assoluto è stato di 149 mm a Lago Ballano (PR, 1339 m s.l.m.), mentre in pianura gli accumuli sono stati di modesta entità. Tra mercoledì 9 e giovedì 10 le precipitazioni hanno interessato prevalentemente il crinale centro-occidentale, spostandosi nel corso della giornata verso la Romagna, per poi esaurirsi. L'anomalia di precipitazione cumulata totale della settimana ha raggiunto valori positivi di 150 mm sul crinale centro-occidentale (periodo di riferimento 2001-2020).

Le temperature medie regionali sono rimaste per la maggior parte della settimana all'interno della normale variabilità climatica (1991-2020), ad eccezione dei giorni 9 e 10, durante i quali sono state di poco superiori. Il giorno più caldo è stato giovedì 10, in cui la temperatura media regionale giornaliera è risultata pari a 17,8 °C. Nei giorni successivi i valori termici sono tornati in linea con il periodo. Le anomalie termiche hanno interessato principalmente le temperature minime nella parte centro-orientale della regione, che localmente sono state anche superiori di 3 °C rispetto al clima 2001-2020.

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

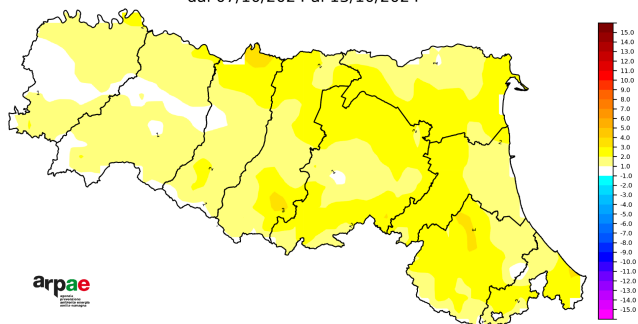
In tutta la regione le precipitazioni cumulate dal 1° gennaio hanno valori di anomalia positiva rispetto al clima 2001-2020; localmente, nella parte occidentale della regione, si raggiungono valori doppi rispetto alla media climatica. Il bilancio idroclimatico settimanale è neutro in pianura e sulla prima collina, mentre è ampiamente positivo lungo i crinali.

Tutte le sezioni fluviali del fiume Po hanno registrato valori di portata media giornaliera molto superiori alla media storica.

Contenuto idrico del suolo:

A seguito delle abbondanti precipitazioni delle ultime settimane, l'acqua disponibile al suolo al 13 ottobre è stimata essere pari alla saturazione per i suoli collocati su gran parte dei rilievi; si osserva un andamento decrescente andando verso le zone di pianura, con valori più bassi nelle pianure ferraresi, dove la frazione di acqua disponibile è circa pari al 25%.

Anomalia delle temperature minime
dal 07/10/2024 al 13/10/2024



Anomalia percentuale delle precipitazioni settimanali
dal 07/10/2024 al 13/10/2024

