

9 ottobre - 15 ottobre 2023

Diario meteorologico: settimana con temperature molto superiori alla media climatologica e assenza di precipitazioni significative fino a sabato 14 ottobre incluso

La settimana è stata caratterizzata in tutta la regione da temperature molto superiori al periodo di riferimento 2001-2020. Anomalie positive molto marcate in particolare nelle temperature massime con valori medi settimanali da +5°C, fino a +9°C in alcune zone del medio appennino. Lunedì 09/10 è stato il giorno più caldo della settimana con un valore di temperatura media regionale di quasi 4°C al di sopra del precedente record del periodo risalente al 1997. In questa giornata la temperatura più calda è stata registrata a Riola di Vergato (BO) che ha raggiunto 35,6 °C. Non si è trattato di un caso isolato dato che ben 139 termometri dei 256 disponibili hanno registrato temperature al di sopra dei 30°C. Dopo lunedì si è verificato un calo progressivo delle temperature, sia minime che massime, sino a raggiungere, domenica 15 ottobre, i valori minimi settimanali. Essi sono risultati comunque ancora ben superiori alla media climatologica. Nella giornata di domenica 15/10 si è verificato un brusco cambio della ventilazione che ha portato piogge (fino a circa 30 mm) in diversi punti della regione.

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

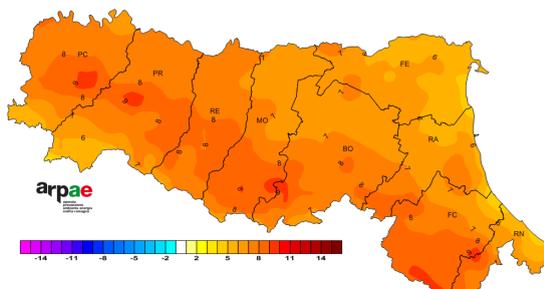
Il bilancio idroclimatico da inizio anno solare presenta anomalie positive nel settore centro-orientale, dovute principalmente agli eventi eccezionali di maggio. Nel settore occidentale l'anomalia di bilancio idroclimatico è negativa con valori oltre i -200 mm nelle province di Parma e Piacenza.

La quasi totale assenza di precipitazioni durante la settimana ha prodotto un lieve calo nelle portate giornaliere del Po, con valori nella settimana inferiori alla media climatica di ottobre in tutte le sezioni dell'asta fluviale di pertinenza regionale.

Contenuto idrico del suolo:

La frazione di acqua disponibile è in larga parte della pianura e della collina al di sotto del quinto percentile. La prolungata assenza di precipitazioni, continuata durante la settimana in questione, assieme ad una evapotraspirazione rimasta ben al di sopra della media climatologica hanno accentuato la carenza idrica nel suolo.

Anomalia delle Temperature Massime settimanali (°C)
dal 09/10/2023 al 15/10/2023



Anomalia del Bilancio Idroclimatico (mm)
dal 01/01/2023 al 15/10/2023

