

### 25 settembre - 1 ottobre 2023

**Diario meteorologico:** settimana caratterizzata da assenza di precipitazioni e temperature fortemente superiori alla media climatologica.

La settimana è stata caratterizzata da temperature medie regionali superiori di circa 3 °C rispetto al periodo di riferimento 2001-2020. L'anomalia più marcata si è registrata sulle temperature massime, superiori di 4 °C rispetto al clima di riferimento in quasi tutto il territorio regionale.

In particolare le temperature sono andate crescendo nel corso della settimana, a partire da valori nella media climatologica lunedì 25 settembre, sino a raggiungere il massimo sabato 30 settembre, giorno che ha registrato una temperatura media regionale di 20.3 °C, record assoluto per questa data nell'analisi meteo regionale (a partire dal 1961). Lo stesso giorno le temperature massime hanno superato i 30 °C in varie località del territorio di pianura, con un massimo di 30.7 °C registrato nella stazione di Bondeno.

Le precipitazioni sono state praticamente assenti lungo tutta la settimana, tranne sporadici temporali di modesta entità, registrando una anomalia negativa media regionale di circa 10 mm.

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

Il bilancio precipitativo da inizio anno solare presenta ancora anomalie fortemente positive nel settore centro-orientale, a causa degli eventi alluvionali di maggio. Anche nel settore occidentale la situazione rimane invariata, con deficit di precipitazione tra 100 e 200 mm, tranne in alcuni rilievi dove il deficit è minore.

L'anno idrologico si è chiuso il 30 settembre con un bilancio idroclimatico intorno alla media per le macroaree dell'area centro-orientale e valori negativi o fortemente negativi nell'area occidentale, con la macroarea H (pianura tra Parma e Piacenza) che ha registrato il valore più basso, inferiore al 5° percentile.

L'assenza di precipitazioni nella settimana ha prodotto un graduale calo nelle portate giornaliere del Po, che a fine settimana sono tornate sotto ai valori della media climatica di ottobre, in tutte le sezioni dell'asta fluviale di pertinenza regionale.

### Contenuto idrico del suolo:

Come avviene tipicamente alla chiusura dell'anno idrologico, la frazione di acqua facilmente disponibile per le colture è prossima ai valori minimi in pianura e in prima collina, mentre è maggiore sui rilievi. In termini climatologici, l'acqua disponibile nel primo metro di suolo è sotto la media per il periodo su quasi tutto il territorio regionale, tranne alcune aree di pianura nel bolognese e nelle zone montane sopra Parma e Piacenza.

