

### 10 luglio - 16 luglio 2023

**Diario meteorologico:** settimana iniziata e finita in condizioni di ondata di calore inframmezzate da alcuni giorni più instabili con temporali anche di forte intensità soprattutto sul piacentino.

La temperatura massima assoluta della settimana è stata raggiunta a Mirabello domenica 16 luglio ed è pari a 39,3 °C. Massima intensità di precipitazione raggiunta giovedì 16 luglio a Valderna nel bacino del Parma, pari a 45,6 mm in un'ora. La temperatura media settimanale è risultata localmente superiore di 4,0 °C al clima 2001-2020.

Nei primi giorni della settimana la regione è stata interessata da un'intensa ondata di calore: le temperature medie regionali sono risultate nettamente superiori ai massimi mai registrati per questi giorni, che risalgono al 1968. I minimi giornalieri sono risultati superiori a 20°C con picchi lungo le coste adriatiche fino a 28,6 °C A Riccione Urbana. Il 13 luglio la regione è stata interessata da intensi temporali che hanno permesso una significativa riduzione delle temperature: i temporali hanno portato precipitazioni su gran parte della regione, ma sono risultati particolarmente intensi sull'Appennino emiliano centro-occidentale. Nella stessa giornata 16 stazioni della rete di monitoraggio regionale hanno rilevato intensità superiori a 30 mm in un'ora con valori fino a 45,6 mm in un'ora a Valderna sull'Appennino parmense. La settimana si è chiusa all'insegna di condizioni di tempo stabile con rialzo delle temperature che la domenica sono risultate di poco inferiori ai massimi valori dal 1961, registrati nel 2015.

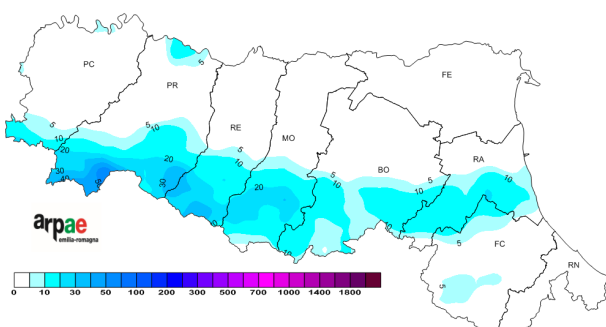
**Disponibilità idriche:** <https://www.arpae.it/it/temi-ambientali/siccita>.

Il bilancio idroclimatico settimanale presenta valori negativi su quasi tutta la regione, con deficit superiori a 25 mm ovunque tranne che sui rilievi centro-occidentali interessati dalle precipitazioni. Considerando la situazione da gennaio 2023, le precipitazioni totali risultano nettamente superiori al clima 2001-2020 nelle aree centro-orientali, con anomalie anche superiori a 500 mm, inferiori al clima nelle aree occidentali dove le anomalie raggiungono i -200 mm sui rilievi piacentini. I valori di precipitazione media regionale cumulata da gennaio rimangono comunque superiori ai valori climatici di riferimento.

In tutte le sezioni regionali, la portata del Po è risultata in calo e compresa tra i valori medi mensili minimi e la media storica.

**Contenuto idrico del suolo:** il contenuto idrico del primo metro di suolo risulta basso in tutta la regione, con valori localmente inferiori al 10° percentile nelle pianure occidentali, nella media nelle pianure centrali e nettamente superiore alla media nelle pianure romagnole.

Precipitazioni cumulate (mm)  
dal 10/07/2023 al 16/07/2023



Anomalia di Temperatura media settimanale (°C)  
dal 10 al 17 luglio 2023 rispetto al clima 2001-2020

