

## **Bollettino AgroMeteorologico Settimanale** **n. 42/2024 del 21 ottobre 2024**

**14 ottobre 2024 - 20 ottobre 2024**

**Diario meteorologico:** precipitazioni molto intense e temperature minime decisamente superiori alla media climatica.

La settimana si caratterizza da frequenti e diffuse precipitazioni, che nella giornata di sabato assumono carattere di eccezionalità in alcune aree costiere romagnole e sull'area pedecollinare del modenese e bolognese. Lunedì 14 e martedì 15 le piogge risultano ancora molto scarse (limitate all'Appennino piacentino) o assenti. Mercoledì 16 le precipitazioni sono diffuse ma in prevalenza di debole intensità, salvo in Appennino parmense-piacentino con massima assoluta di 64 mm a Cabanne. Nella giornata successiva le piogge diventano a tratti intense su tutto il settore centro-occidentale della regione ed in particolare sui rilievi, meno coinvolto dai fenomeni quello orientale. Si registrano valori diffusi intorno a 30 mm/h ed una massima cumulata di 140,2 mm al Lago Scaffaiolo. Attenuazione dei fenomeni venerdì 18 che, pur diffusi, si presentano generalmente deboli (massimo giornaliero sempre al Lago Scaffaiolo con 37 mm). Sabato 19 accumuli ingenti si registrano sulla fascia pedecollinare tra Bologna e Parma con massimo giornaliero a Pianoro di 166.8 mm (caduti in poche ore) e quantità molto importanti per Bologna e zone limitrofe con diffusi superamenti di 100 mm/24h, così come lungo la costa romagnola ed in particolare tra Cesenatico e Bellaria. Molte stazioni in regione mostrano superamenti di 30 mm/h e 70 mm/3h a causa di fenomeni convettivi intensi. Le piogge si esauriscono gradualmente domenica 20 con cumulate significative solo nelle prime ore della notte in Appennino tra Bologna e Reggio Emilia (valore più elevato di 31 mm a Sassostorno).

Notevole anche l'anomalia termica positiva sulla settimana, da imputare quasi interamente ad elevati valori minimi. La media settimanale risulta di 16,4°C, ben 3,5°C sopra la media di 12,9°C relativa al periodo 1991-2020. Le anomalie sui valori minimi (rispetto al clima 2001-2020) sono state ovunque superiori a 4°C con punte di 7°C nell'angolo nord-orientale della regione. Il valore minimo assoluto di temperatura per la settimana e per le stazioni disponibili è stato di 5,2°C a Febbio il 14 ottobre, quello massimo di 26,5°C a Rimini urbana il giorno 18.

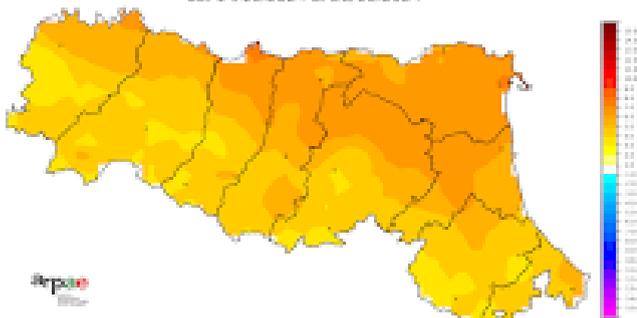
**Disponibilità idriche:** <https://www.arpae.it/it/temi-ambientali/siccita>

La settimana registra anomalie positive di precipitazione su tutta la regione con picchi di 150-200 mm nel bolognese e al confine con il modenese (periodo di riferimento 2001-2020). Ciò incrementa il surplus nei quantitativi cumulati dal 1° gennaio (rispetto al clima 2001-2020). Quasi tutto il settore centro-occidentale presenta valori superiori del 50% e localmente fino a valori doppi. Il bilancio idroclimatico settimanale è positivo in tutta la regione con valori elevati o molto elevati sulla pianura emiliana. Le sezioni fluviali del Po hanno raggiunto portate medie giornaliere molto superiori alla media storica soprattutto a fine settimana.

### **Contenuto idrico del suolo:**

Le copiose precipitazioni, sommate a quelle delle ultime settimane, hanno portato l'acqua disponibile pari alla saturazione non solo per quasi tutti i suoli collocati sui rilievi, ma anche per molte aree di pianura. I valori più bassi si registrano nelle pianure ferraresi ed in parte del ravennate, dove la frazione di acqua disponibile è comunque sempre superiore al 35%.

Anomalia delle temperature minime  
dal 14/10/2024 al 20/10/2024



Anomalia delle precipitazioni settimanali  
dal 14/10/2024 al 20/10/2024

