

## **Bollettino AgroMeteorologico Settimanale** **n. 30/2024 del 29 luglio 2024**

**22 luglio - 28 luglio 2024**

**Diario meteorologico:** settimana caratterizzata da temperature medie regionali al di sopra della norma climatica e temporali quotidiani che hanno interessato l'intera regione.

Settimana caratterizzata, in media, da temperature massime fino a 4 °C più alte rispetto alla media climatica 2001-2020, con valori compresi tra 23 °C sul crinale e 35 °C della pianura centro orientale. L'anomalia delle temperature minime ha raggiunto i 3 °C nella fascia del ferrarese lungo l'asta del Po. I valori più bassi si sono avuti sul crinale (15°C - 17°C), mentre in pianura abbiamo avuto temperature minime tra i 20°C ed i 22°C con punte di 23°C sulla costa romagnola. Andamento abbastanza regolare delle temperature durante la settimana con aumento tra sabato e domenica.

I temporali si sono verificati in tutti i giorni della settimana ad esclusione di sabato e domenica. Il più intenso è avvenuto lunedì 22 ed ha interessato il ferrarese, la pianura tra Bologna e Ferrara, l'appennino ravennate, forlivese e riminese. La precipitazione più intensa si è registrata a Monte Iottone (FC) con una cumulata di 40 mm. I temporali dei giorni successivi si sono localizzati sul crinale centro occidentale con valori che hanno raggiunto i 31 mm nella stazione di Lago Paduli.

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

I temporali della settimana hanno prodotto cumulate tra i 10 ed i 40 mm, distribuiti in modo non omogeneo sul territorio regionale, pertanto l'anomalia settimanale di precipitazione è stata negativa, con valori di -10 mm su gran parte del territorio regionale. Unica eccezione il ferrarese con valori di anomalia positivi tra 10 e 20 mm.

Diretta conseguenza è il bilancio idroclimatico settimanale, che con le alte evapotraspirazioni presenta valori negativi di -25 mm su tutto il territorio regionale.

Osservando l'anomalia del bilancio idroclimatico annuale, identifichiamo tre zone all'interno della regione: la prima in cui il bilancio è positivo, è la zona centro occidentale, con valori che rimangono tra i 300 ed i 500 mm nonostante la scarsità di precipitazioni settimanali. La seconda zona è collocata nel ferrarese con valori tra lo 0 ed i 100 mm quindi ancora positiva. Ed infine una ampia zona collocata tra la pianura orientale ed il relativo appennino, in cui i valori di bilancio sono negativi e raggiungono punte di -150mm

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

L'acqua disponibile al 28 luglio riflette la distribuzione del bilancio idrico. Abbiamo valori vicini al 95° percentile in alcune zone della pianura parmense e piacentina. Una ampia zona centro orientale in cui i valori si assestano tra il 30° e l'80° percentile, ed infine una zona tra il ravennate ed il riminese dove la carenza idrica si manifesta con valori inferiori al 20° percentile.

