

## **Bollettino AgroMeteorologico Settimanale** **n. 20/2024 del 20 maggio 2024**

**13 maggio - 19 maggio 2024**

**Diario meteorologico:** Settimana spesso instabile con fenomeni irregolari, puntualmente intensi.

Condizioni spesso instabili, lunedì per infiltrazioni di aria fresca da nord-est, poi per flusso sud-occidentale umido nei bassi strati con moderata avvezione fredda in quota. Le precipitazioni hanno assunto prevalente carattere di rovescio o breve temporale con fenomeni spesso localizzati e stazionari. In figura è ben osservabile la distribuzione irregolare delle piogge, anche in termini di quantità. Da segnalare puntuali valori elevati con max. di 47,7 mm a Ponte Vico lunedì e 42.2 a Verghereto martedì. Mercoledì valori anche superiori (max. 70.6 mm a Salsomaggiore), giovedì fenomeni diffusi e localmente intensi e a carattere spesso grandinigeno in Romagna (max. giornaliera di 45.4 mm a Castellazzo Villanova d'Arda e massima oraria di 38.6 mm a Goito). In tali giornate le temperature, pur in graduale calo nei valori massimi a causa delle precipitazioni e della nuvolosità, sono risultate mediamente superiori alla norma fino a tutto giovedì. Il valore massimo in regione è passato dai 28.4°C di Carpineta lunedì ai 24.5°C di San Cassiano sul Lamone mercoledì. Giovedì temperature medie regionali inferiori alla norma con punta minima di 3.7°C a Lagdei. Condizioni nettamente più stabili venerdì 17 con buone condizioni di soleggiamento e assenza di precipitazioni, salvo brevi e deboli rovesci temporaleschi sui rilievi romagnoli (Camaldoli 7,2 mm). Prevalenti condizioni di stabilità anche sabato con precipitazioni solo nella parte estrema occidentale della regione e nella bassa ferrarese. Domenica infine nuova tendenza ad aumento della nuvolosità per rinforzo del flusso umido sud-occidentale e generale rialzo termico con massime superiori a 26 °C nella pianura centrale (max assoluta 27.3 °C a Marzaglia) e valori massimi di circa 20°C su tutto l'Appennino.

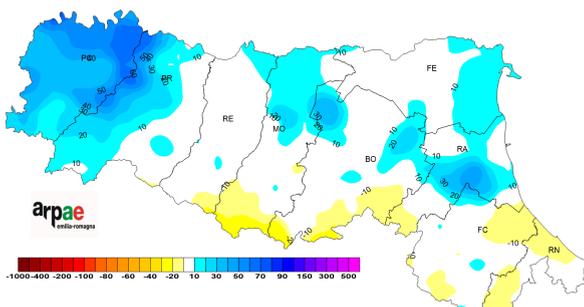
**Disponibilità idriche:** <https://www.arpae.it/it/temi-ambientali/siccita>

Nonostante fenomeni localmente intensi, come sopra riportato, le cumulate medie in regione non sono risultate particolarmente elevate (max. 10,1 mm giovedì 15) a causa di fenomeni sparsi e puntuali. Il bilancio idroclimatico settimanale presenta scostamenti rispetto alla media su aree molto limitate. Valori positivi significativi si registrano solo nelle province di Parma e Piacenza, con massimi di +50 mm sulla pianura al confine tra le due province. Valori negativi di -25 mm sono circoscritti a porzioni della pianura delle province di Forlì-Cesena e Rimini. Ciò porta ad una lieve accentuazione del trend da inizio anno solare, che vede precipitazioni soprattutto sul settore occidentale della regione ed un deficit in Romagna. Da inizio anno l'indice evidenzia anomalie positive, fino a +400 mm sull'appennino emiliano e anomalie diffusamente di -90 mm soprattutto nella bassa collina e pianura romagnola.

Le portate del fiume Po sono risultate inizialmente poco sopra la media mensile storica in tutte le sezioni, ma con rapido incremento a fine periodo fino a valori sensibilmente superiori.

**Contenuto idrico del suolo:** percentuale di acqua disponibile nel suolo superiore al 75% solo nella pianura e collina delle province di Parma e Piacenza. Valori molto critici (<5%) diffusamente presenti sulla bassa collina della provincia di Bologna e delle province romagnole.

Anomalia della Precipitazione settimanale (mm)  
dal 13/05/2024 al 19/05/2024



Percentile di acqua disponibile nel suolo  
14/04/2024

