

Bollettino AgroMeteorologico Settimanale n. 18/2024 del 6 maggio 2024

29 aprile - 5 maggio 2024

Diario meteorologico: alcuni eventi di precipitazioni in un contesto termico mediamente in linea con la norma climatologica.

I primi due giorni della settimana sono stati caratterizzati da tempo stabile con assenza di precipitazioni. Il 1° maggio una moderata perturbazione atlantica ha portato precipitazioni diffuse sulle pianure centro-occidentali ed in generale sui rilievi. Su queste aree le cumulate sono state comprese tra 10 e 40 mm, con valore puntuale di 51.6 mm a Civitella di Romagna. Scarsamente interessate dai fenomeni ferrarese e pianura romagnola. Nella giornata successiva i fenomeni, a prevalente carattere convettivo, si sono concentrati sul crinale appenninico centro-occidentale con massimo di 84 mm a Lago Ballano. Nelle giornate del 3 e 4 l'instabilità, pur non esaurendosi del tutto, si è significativamente ridotta con precipitazioni isolate e poco significative (salvo episodi puntuali). Assenza di fenomeni a fine periodo. Da segnalare la mancanza, rispetto agli episodi delle due settimane precedenti, di apporti nevosi in regione e con tendenza a rapido scioglimento del manto nevoso preesistente.

Dal punto di vista termico, i valori medi regionali sulla settimana sono risultati in linea con la media del periodo 2001-2020. L'andamento tuttavia è risultato altalenante con una prima fase più temperata ad inizio periodo soprattutto nei valori massimi (punta di 27.9° a Mesola il giorno 30). A seguire si è registrato un calo indotto da precipitazioni e da aria più fredda con ritorno a valori sotto norma (valori minimi occasionalmente inferiori a 0°C a quote superiori a 1.500 m). A fine periodo si è registrato un nuovo aumento termico con valori massimi il giorno 5 generalmente superiori ai 23°C nelle pianure interne (max. di 26.9°C a Sant'Agata sul Santerno).

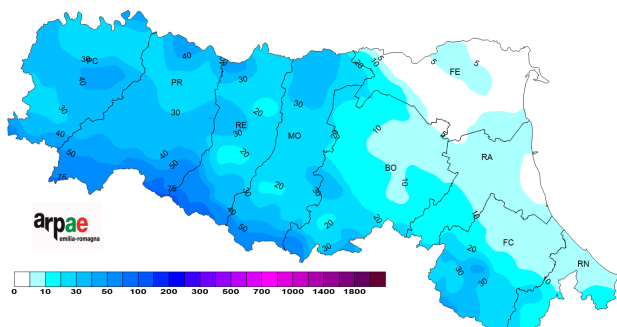
Disponibilità idriche: <https://www.arpae.it/it/temi-ambientali/siccita>

Il bilancio idroclimatico settimanale presenta scostamenti rispetto alla media limitati a particolari aree. Risulta positivo in una ristretta fascia dei rilievi appenninici centro-occidentali, con valori localmente superiori a 50 mm. Valori negativi di -25 mm si registrano in provincia di Ferrara e occasionalmente di Ravenna. E' mantenuto, ma molto meno accentuato, il trend delle ultime settimane ed in generale da inizio anno solare, che vede precipitazioni soprattutto sul settore centro-occidentale della regione, in particolare lungo i rilievi. Permane il deficit sul settore romagnolo che tende ad estendersi alla pianura interna ferrarese. Da inizio anno l'indice evidenzia anomalie positive, fino a +400 mm sull'appennino emiliano (con punte anche di +450 mm) e anomalie diffusamente di -100 mm in ampie aree della bassa collina e pianura romagnola.

Le portate del fiume Po risultano sopra la media mensile storica in tutte le sezioni, soprattutto a causa dei significativi apporti precipitativi del 1° maggio sul Nord-ovest dell'Italia.

Contenuto idrico del suolo: acqua disponibile nel suolo generalmente sopra 90 mm su aree montuose e collinari emiliane e pianure di Reggio Emilia, Parma e Piacenza; valori diffusamente sotto i 45 mm su pianura bolognese, interna del ferrarese ed in collina e pianura romagnola, dove i valori localmente risultano inferiori a 15-30 mm.

Precipitazioni cumulate (mm)
dal 29/04/2024 al 05/05/2024



Anomalia del Bilancio Idroclimatico (mm)
dal 01/01/2024 al 05/05/2024

