

Bollettino AgroMeteorologico Settimanale n. 21/2024 del 27 maggio 2024

20 maggio - 26 maggio 2024

Diario meteorologico: Precipitazioni estese e abbondanti, con temperature massime leggermente sotto la media.

Numerosi eventi precipitativi durante la settimana. Lunedì 20 si verificano piogge diffuse e particolarmente abbondanti, con 28,8 mm cumulati giornalieri medi regionali, valori cumulati giornalieri locali fino quasi 100 mm (96,2 mm a Selvanizza, 90,6 mm a Bazzano), e cumulate orarie superiori a 30 mm (40,8 mm/h a Ponte Samone, 38,8 mm/h a San Cassiano, 32,2 mm/h a Monteombraro). Piogge più localizzate, in alcuni casi abbondanti e intense, nei giorni tra il 21 e il 25 (61,8 mm e 39,9 mm/h a Malborghetto il giorno 22, 42,2 mm e 32,2 mm/h a Forlì il giorno 25). Domenica 26 non si sono verificate precipitazioni. Nel complesso le precipitazioni settimanali risultano molto superiori alla norma (2001-2020), raggiungendo localmente anomalie percentuali superiori al 500%.

Le temperature medie si sono mantenute mediamente intorno alla norma climatica (2001-2020). Soprattutto nelle aree con maggiori precipitazioni, i massimi giornalieri di temperatura sono risultati leggermente inferiori alle attese, ad eccezione di domenica 26, quando hanno raggiunto valori più elevati. Nei primi giorni della settimana, al contrario, la nuvolosità persistente ha limitato il raffreddamento notturno con conseguenti minime giornaliere superiori alla norma del periodo. Le anomalie di sommatoria termica permangono molto positive, soprattutto in Romagna.

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

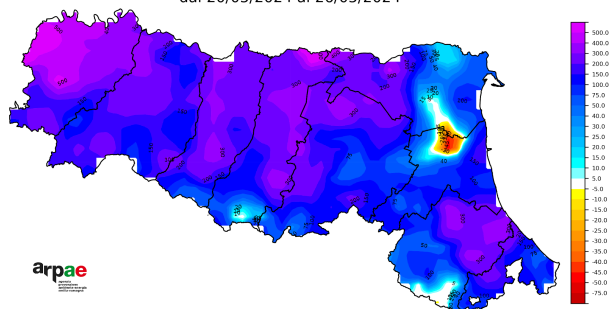
Il bilancio idroclimatico settimanale assume un valore medio regionale positivo. Le precipitazioni cumulate da inizio anno presentano valori superiori alla norma nelle province centro-occidentali, mentre permangono anomalie negative su quelle orientali, fino a circa -30%. Analoghe anomalie per il bilancio idroclimatico cumulato da inizio anno, rafforzate da una maggiore evapotraspirazione cumulata in Romagna.

Valori di portata del fiume Po ampiamente sopra la media in tutte le sezioni. Picco di portata il 20 maggio a Pontelagoscuro, pari a 5149 m³, valore più elevato da inizio anno idrologico.

Contenuto idrico del suolo:

Le abbondanti precipitazioni hanno aumentato il contenuto idrico dei suoli, portando i valori di umidità del primo metro di suolo sopra la capacità di campo in buona parte del piacentino. Sono attenuati i deficit nelle zone orientali, ma permangono estesi deficit fino a oltre 100 mm sul primo metro, e percentili di acqua disponibile tra il 10° e il 30° in buona parte della collina romagnola.

Anomalia percentuale delle precipitazioni cumulate settimanali (%)
dal 20/05/2024 al 26/05/2024



Percentile di acqua disponibile nel suolo
26/05/2024

