

Bollettino AgroMeteorologico Settimanale n. 34/2024 del 26 agosto 2024

19 agosto 2024 - 25 agosto 2024

Diario meteorologico: Precipitazioni intense in Romagna e successivo aumento di temperature.

La settimana inizia col proseguimento degli eventi precipitativi della settimana precedente. Lunedì 19 agosto le precipitazioni, di carattere temporalesco, hanno interessato la maggior parte del territorio regionale, presentando il picco d'intensità sul modenese e nel ravennate, con intensità orarie che sono andate oltre i 30 mm/h (S. Maria Nova 33 mm/h alle 7, Serramazzoni 36 mm/h alle 13) e con cumulate giornaliere superiori a 60 mm a Doccia di Fiumalbo (63,2 mm), Sestola (82,4 mm) e Lago Pratignano (63,4 mm). Martedì 20 invece, la massima cumulata giornaliera è stata registrata a Rimini con valori superiori a 45 mm, mentre la massima intensità oraria è stata raggiunta a Monte S. Pietro con 30,8 mm/h alle 4. Da mercoledì le piogge calano notevolmente e spariscono del tutto venerdì. Nel complesso le precipitazioni settimanali risultano superiori alla norma (2001-2020) anche del 500% nelle aree centro-orientali, mentre sono inferiori fino a circa -75% nelle aree lungo il Po e sui colli emiliani.

La temperatura media regionale, dopo il raggiungimento del minimo per questo mese in corrispondenza delle precipitazioni di lunedì (20,7 °C), ha ripreso ad aumentare, raggiungendo valori al di sopra della media climatica (2001 - 2020) per più di 3 °C. Nonostante le temperature massime si siano mantenute in gran parte prossime ai valori climatici per la settimana, le minime hanno registrato valori al di sopra della normalità in quasi tutta la regione, con anomalie medie settimanali in pianura intorno ai 2 °C e localmente anche superiori a 3 °C. I valori massimi assoluti registrati per la settimana sono stati di 37,7 °C a Bologna la domenica, per le massime, e di 26,94 °C a Porto Garibaldi il 22 agosto, per le minime.

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

Il bilancio idroclimatico settimanale assume valori intorno a 0 mm nelle aree interessate da temporali, mentre risultano valori fino a -25 mm in tutta la pianura emiliana. Da inizio anno permangono valori cumulati di precipitazione decisamente superiori alla norma nell'area centro-occidentale della regione, con molte aree che superano i +500 mm, mentre diverse aree pedecollinari della Romagna registrano deficit di oltre 100 mm. La portata del Po si trova poco sotto la media storica di agosto, nonostante nei primi giorni della settimana, in corrispondenza dei temporali, abbia raggiunto un picco molto vicino alla media.

Contenuto idrico del suolo:

Le precipitazioni cadute a inizio settimana hanno permesso di aumentare leggermente l'acqua disponibile in pianura, limitando le aree in condizioni di siccità (valori sotto il 25° percentile) nelle pianure centro orientali, oltre che nella punta riminese della regione.

