

Bollettino AgroMeteorologico Settimanale n. 31/2024 del 5 agosto 2024

29 luglio - 04 agosto 2024

Diario meteorologico: precipitazioni localizzate a carattere temporalesco e temperature ancora sopra la norma.

Settimana con temperature sopra la norma climatologica, con un valore medio settimanale di 26,04 °C contro i 24,18 °C della media climatica 2001-2020 (+1,88 °C). Valore massimo di 39,1 °C alla diga di Quarto mercoledì 31 luglio, quando si sono registrati i valori massimi in area collinare centro-orientale. Massima assoluta in pianura di 39,0 °C a Imola giovedì 1 agosto, giornata con i massimi settimanali sulle pianure interne centrali. Valori termici in lieve calo gli ultimi due giorni della settimana con massime generalmente tra 34 e 35 °C nei centri urbani e temperatura minima più bassa della settimana a 11,7 °C a Febbio domenica 4 agosto.

Anomalia settimanale delle temperature minime più pronunciata su pianure settentrionali (fino a +3 °C sul settore centro-occidentale), massime particolarmente elevate lungo i rilievi (tra +2 e +3 °C come dato medio settimanale).

Settimana prevalentemente stabile ma il lieve indebolimento dell'anticiclone sub-tropicale accompagnato da infiltrazioni d'aria fresca in quota causano instabilità limitata ai rilievi il 2 agosto (precipitazione massima di 39 mm a Nociveglia), e il 1° agosto temporali localmente grandinigeni interessano in serata il ferrarese e parte della pianura bolognese. Le precipitazioni più intense, sempre a carattere temporalesco, si verificano sabato 3 agosto nelle aree centro-orientali con precipitazioni molto intense nel riminese con un massimo giornaliero di 72 mm a Rimini AUSA, di cui ben 64,8 mm in una sola ora e sempre in un'ora 62,4 mm a Rimini urbana con conseguenti allagamenti.

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

Le precipitazioni nella settimana hanno interessato i rilievi con quantitativi massimi solo localmente intorno a 20 o 30 mm e le pianure centro-orientali dove si sono registrati puntualmente valori anche superiori (40 o 50 mm). Precipitazioni assenti nelle aree di pianura delle province di Piacenza, Parma, Reggio Emilia e Modena.

Le anomalie settimanali di precipitazione presentano una distribuzione irregolare. Prevalgono valori negativi fino a -10 mm sul settore centro-orientale, positivi di +20 o +30 mm soprattutto nel ferrarese, con un massimo fino a +50 mm sulla città di Rimini. Ciò non porta a variazioni sensibili nel bilancio idroclimatico da inizio anno, anche se la settimana compensa lievemente le anomalie positive del settore centro-occidentale, ora generalmente comprese tra +100 e +400 mm (con punte di +500 mm) e localmente quelle negative in Romagna (dove i valori sulle aree collinari e pedecollinari continuano peraltro a risultare fino a -100/-150 mm).

Contenuto idrico del suolo:

L'acqua disponibile riflette l'andamento delle precipitazioni settimanali: Valori vicini o pari al 95° percentile sono presenti in zone di pianura parmense e piacentina, ma con valori in generale diminuzione sul settore centro-occidentale. Valori di siccità moderata (<25° percentile) su pianura bolognese ed in parte modenese, mentre migliora sensibilmente la situazione sul settore orientale, in particolare nel ferrarese e riminese dove si supera il 75° percentile in aree precedentemente anche di moderata o elevata siccità.

