

Bollettino AgroMeteorologico Settimanale **n. 21/2025 del 26 maggio 2025**

19 maggio 2025 - 25 maggio 2025

Diario meteorologico: temperature sotto la norma e precipitazioni temporalesche

La settimana è stata caratterizzata da precipitazioni, a carattere prevalentemente temporalesco, concentrate nei giorni tra il 20 e il 23; gli eventi nel complesso hanno interessato quasi tutto il territorio, in particolare la Romagna, i rilievi e la pianura piacentina. Le piogge più abbondanti a livello locale sono cadute martedì 20 maggio, in particolare in Romagna, dove a San Pietro in Vincoli (RA) sono stati registrati 82,8 mm cumulati giornalieri e un'intensità oraria di 54 mm/h alle ore 22:00. Anche il 21 maggio si sono verificati diversi temporali nel settore orientale, sebbene con quantitativi cumulati e intensità minori. Il 22 maggio le piogge hanno assunto un carattere più diffuso, interessando in prevalenza tutto il crinale, la pianura più orientale e il piacentino. Temporali anche giovedì, principalmente sul parmense e in Romagna. Domenica 25 temporali residui molto localizzati solo sul crinale romagnolo.

Durante la settimana si è assistito ad un calo delle temperature regionali verso valori sotto la norma, a partire dal giorno 20 fino al 23, con anomalie medie regionali oltre -3 °C per la temperatura media, e oltre -5 °C per la temperatura massima. Nel fine settimana si è osservato un recupero soprattutto nei valori massimi. Le anomalie medie settimanali (rispetto al 2001-2020) presentano valori negativi praticamente ovunque in regione per quanto riguarda le temperature medie (valori fino a oltre -2 °C) e massime (valori fino a oltre -3 °C). Le anomalie delle minime risultano invece negative principalmente sui rilievi.

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

Le precipitazioni rilevate durante la settimana confermano o accentuano le anomalie positive delle precipitazioni da inizio anno sui rilievi, nel ferrarese e nel piacentino, con valori fino a oltre il 50% sui rilievi centro-occidentali. Le anomalie si riducono, ma permangono localmente negative nel settore orientale, con valori fino al -15%.

Il bilancio idroclimatico da inizio anno è nettamente positivo sui rilievi (fino a oltre 900 mm), leggermente negativo in pianura (tra -25 e -50 mm). L'anomalia del bilancio da inizio anno ricalca la configurazione spaziale dell'anomalia di precipitazioni, con valori positivi (fino a +500 mm) sui rilievi, nel ferrarese e nel piacentino, e valori lievemente negativi sul settore orientale e localmente nel resto della pianura.

Le precipitazioni cadute sul bacino del Po fanno risalire le portate nei giorni centrali della settimana in tutte le sezioni, portandole vicino o sopra la media storica mensile.

Contenuto idrico del suolo:

Le precipitazioni settimanali hanno aumentato il contenuto idrico del primo metro di suolo, in particolare nel settore orientale, dove si osservano umidità superiori al 75° percentile del clima 2001-2020. Valori sopra la norma anche su gran parte dei rilievi, attorno alla media invece sulle colline e pianure centro-orientali, mentre solo localmente le anomalie sono negative. Da considerare tuttavia che la falda ipodermica, non considerata nelle simulazioni operative, è particolarmente alta nei suoli di pianura.

