

Bollettino AgroMeteorologico Settimanale n. 47/2024 del 25 novembre 2024

18 novembre 2024 - 24 novembre 2024

Diario meteorologico: precipitazioni sul crinale; temperature massime sopra la media del periodo, minime sotto la media.

Dal 19 al 22 novembre si sono verificate precipitazioni concentrate sul crinale centro-occidentale; la cumulata massima giornaliera di 202 mm è stata registrata a Lago Scaffaiolo il 21. Il confronto con i dati climatici di precipitazione per il periodo 2001-2020 per la settimana mostra anomalie negative nelle aree pedecollinari con valori più bassi (-30 mm circa) nelle aree tra Piacenza e Parma e positive su aree limitate del crinale, in particolare nella zona centrale dove si sono verificate le piogge, sopra menzionate.

A livello termico, il valore medio regionale delle temperature massime è di 11,09 °C; la mappa del confronto tra temperature massime della settimana e clima mostra anomalie positive sulla fascia appenninica comprese tra +1 °C e +3 °C, in Romagna si registrano le differenze maggiori (tra +2 °C e +3 °C). Per quanto riguarda le minime medie regionali per la settimana, queste si sono attestate su 1,99 °C; la mappa delle anomalie di questa grandezza rispetto al periodo climatico presenta valori negativi ovunque (da 0 °C a -4 °C), più marcati nella pianura centro orientale in un intervallo compreso tra -2 e -4 °C. L'analisi della mappa dell'anomalia della sommatoria gradi giorno a partire dal 15 ottobre (soglia 5 °C) mostra anomalie positive su tutto il territorio regionale maggiori, fino a 50 °D, sui rilievi e sulla collina.

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

Le precipitazioni cumulate da inizio anno presentano valori superiori alla norma, più alti nelle aree occidentali della regione, fino a +75%, più contenuti nella parte orientale della regione dove risultano compresi tra +30% e +5%.

Il bilancio idroclimatico della settimana superiore a 25 mm sulle aree di crinale dove sono state registrate le precipitazioni, attorno a 0 mm sul resto della regione. L'anomalia del BIC da inizio anno nel complesso è positiva, con valori leggermente negativi su aree limitate della Romagna. Tale anomalia positiva è coerente con la struttura territoriale delle precipitazioni da inizio anno: valori più alti, fino a +500 mm, tra Piacenza e Modena che decrescono progressivamente fino alla costa.

Tutte le sezioni fluviali del fiume Po hanno registrato valori di portata media giornaliera inferiori alla media storica, ma al di sopra del valore minimo mensile.

Contenuto idrico del suolo:

La mappa di frazione di acqua disponibile nel suolo raggiunge valori prossimi alla massima disponibilità idrica su quasi tutto il territorio regionale, ad eccezione della pianura tra Ferrara e Modena e parte della pianura ravennate, dove la frazione arriva a 0.35 su aree limitate. Il deficit alla capacità di campo calcolato sul primo metro di suolo ha valori positivi quasi ovunque, con alcune differenze a livello territoriale: il deficit risulta vicino a 0 mm o leggermente negativo su porzioni del crinale e assume valori più alti (oltre 200 mm) sulla pianura ferrarese.

