

### 01 maggio - 07 maggio 2023

**Diario meteorologico:** Settimana dal tempo variabile con inizio estremamente piovoso. Temperature prossime alla norma.

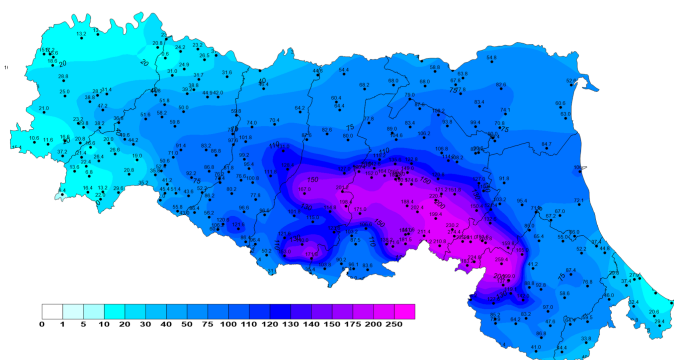
La settimana è iniziata con piogge persistenti e diffuse dall'1 al 3 maggio, risultate in un indice medio regionale di precipitazione cumulata su 2 giorni dall'1 al 2 maggio pari a 73,8 mm, che è risultato il valore di cumulata su 2 giorni dell'indice più alto mai registrato in primavera dal 1961 e il più alto in generale dal 1997. Le precipitazioni non sono mai risultate superiori ai 15/20 mm orari, ma sempre estese su ampie aree e continue per più di 48 ore, con valori significativi sulle colline e aree pedecollinari centro-orientali e massimi di cumulata su 3 giorni pari a 274,4 mm a Le Taverne, sui rilievi bolognesi, e di 254,4 mm a Trebbio, sui rilievi forlivesi. Gli impatti delle precipitazioni sono stati molto rilevanti, con piene e alcune rotte arginali, che hanno causato diffusi allagamenti, e fenomeni di dissesto idrogeologico nelle zone collinari.

A partire dal 3 maggio le precipitazioni si sono esaurite e la settimana si è conclusa in condizioni di tempo stabile con temperature in rialzo.

**Disponibilità idriche:** <https://www.arpae.it/it/temi-ambientali/siccita>. Il bilancio idroclimatico settimanale presenta valori nettamente positivi nelle aree collinari e appenniniche colpite dalle precipitazioni, ma negativi in gran parte della pianura, con valori anche inferiori a -150 mm tra reggiano e piacentino. L'anomalia del bilancio idroclimatico da inizio anno continua a presentare un gradiente est-ovest che va da valori nettamente positivi sui rilievi romagnoli, con punte oltre 200 mm, fino a -150 mm sulla bassa parmense e piacentina e -200 mm sulla parte occidentale del crinale. La portata del Po ha registrato in questi giorni un aumento, possibilmente legato a precipitazioni sull'arco alpino, che ha permesso di superare momentaneamente i valori minimi storici del mese di maggio.

**Contenuto idrico del suolo:** Anche per il contenuto idrico del suolo si conferma un gradiente negativo est-ovest. La zona occidentale della regione continua a rimanere in uno stato critico attestandosi a livelli di acqua disponibile tra il 5° e il 10° percentile, mentre la parte orientale della regione presenta livelli superiori al clima di riferimento.

Precipitazione (mm) - Somma - 01/05-03/05



Percentile di Acqua disponibile (U-PA) (-) al 07/05/2023  
Condizione Culturale: Prato di graminacee

