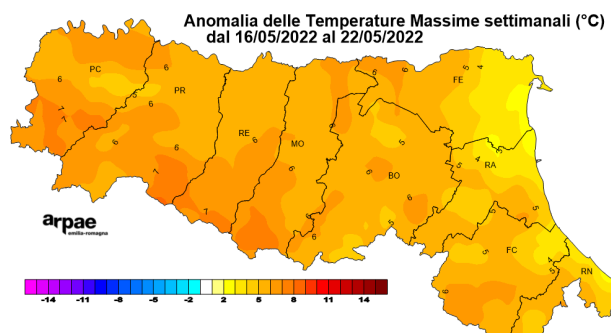
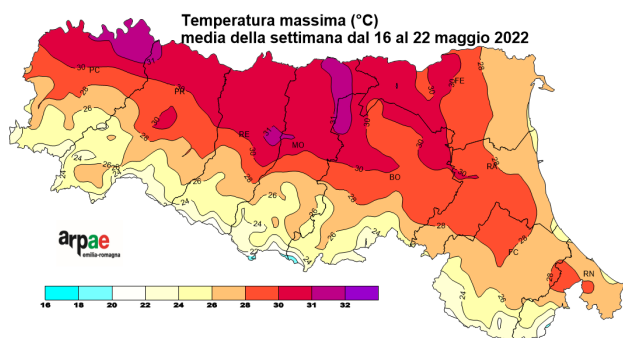


16-22 maggio 2022 Diario meteorologico: la terza settimana di maggio 2022 è stata caratterizzata da temperature massime estremamente superiori alla norma, in generale tra le più alte o, nelle aree occidentali, probabilmente le più alte degli ultimi 20 anni. Rispetto ai 24-25 °C attesi in pianura (2001-2020), la media delle massime nella settimana appena trascorsa è stata compresa tra 28 e 31 °C con uno scostamento medio regionale sul clima tra +4 e +6 °C con valore medio regionale di +5.5 °C, **la massima assoluta di 33.9 °C** è stata registrata a S.Agata Bolognese sabato 21. In tutta la settimana nessuna pioggia significativa, stimate, come media regionale, circa 0,5 mm rispetto ai circa 20 mm attesi secondo il clima 2001-2020. **Disponibilità idriche:** <https://www.arpae.it/it/temi-ambientali/siccita> su precipitazioni 1° ottobre 2021 - 22 maggio 2022: nel mese di ottobre 2021 sono cadute metà delle piogge attese nel mese, in quello di novembre le piogge sono state nella norma, dicembre ha avuto piogge solo lievemente inferiori alla norma, gennaio inferiori di circa il 30 %, in febbraio sono cadute meno del 50 % delle piogge attese, in marzo circa il 50 % della norma. Aprile ha avuto piogge prossime alle attese, circa 74 mm rispetto agli 80 climatici. Considerando l'intero periodo dal 1° ottobre 2021 al 22 maggio 2022 i valori cumulati medi regionali risultano sempre inferiori alle attese climatiche 2001-2020, con uno scostamento di -186 mm corrispondenti ad uno scostamento percentuale di circa il -28 % rispetto al clima 2001-2020.

Temperature: <https://www.arpae.it/it/temi-ambientali/clima> l'inverno 2021-2022 (dicembre-febbraio) con un valore medio regionale di 4.7 °C (come l'inverno 2020-2021), è stato di +0.8 °C superiore al clima 2001-2020 (3.9 °C) ma ancora inferiore agli inverni più miti degli ultimi 20 anni (2007-2014-2020) per i quali si stimava un valore di circa 6 °C. Marzo 2022 è stato molto freddo, tra i 6 più freddi come temperatura media e il più freddo degli ultimi 30 anni come temperatura minima media. Aprile 2022 è stato più freddo del clima recente di 1 °C, con scostamenti di -1.5 °C per le minime e -0.6 °C per le massime giornaliere. Maggio, dopo una prima decade con valori lievemente inferiori alla norma, ha visto salire rapidamente le massime oltre i 30 °C, fino a 32 e 33 °C, tra 4 e 7 °C oltre le attese, valori confrontabili o superiori ai record precedenti degli ultimi 20 anni.



-Temperature: estremamente superiori alla norma, in particolare le massime giornaliere che con valori medi settimanali in pianura tra 28 e 31 °C sono state tra 4 e 7 °C superiori alle medie 1991-2020. Minime superiori alla norma di 3.5 °C.

-Precipitazioni: solo deboli locali, stimati, nella settimana, meno di 1 mm medio regionale rispetto ai 20 climatici.

-Umidità dei terreni: in pianura il Bilancio idroclimatico della settimana è calcolato negativo tra 35 e 40 mm, il contenuto idrico dei terreni, in pianura, è stimato in pianura in generale notevolmente inferiore alla norma con valori prossimi o inferiori al 5° percentile, corrispondenti a tempi di ritorno prossimi o superiori ai 20 anni, migliori e prossime alla norma le condizioni dei terreni dei rilievi centro-orientali.

- Fenologia: <https://distal.unibo.it/it/terza-missione/societa/bollettino-agrofenologico>.

