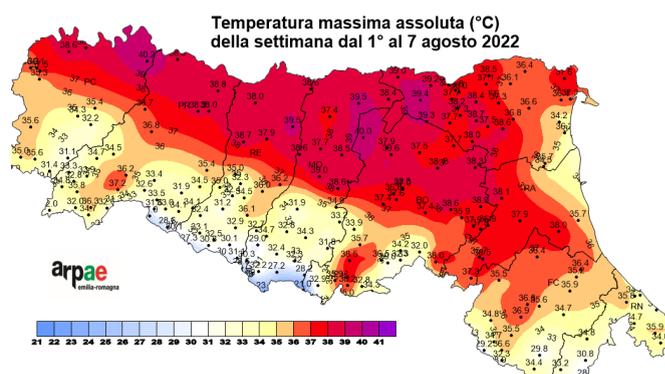
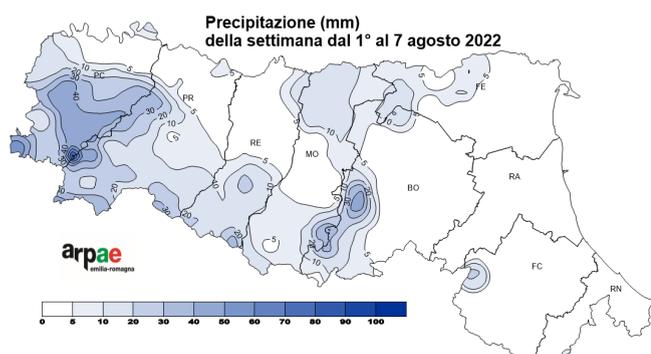


1-7 agosto 2022: Diario meteorologico: la settimana è stata caratterizzata da tempo inizialmente stabile con aumento della variabilità a fine periodo. Fino a giovedì 4 agosto hanno prevalso condizioni di stabilità con la sola eccezione di locali deboli piogge (fino a 7.8 mm) sui rilievi del modenese e bolognese, venerdì 5 agosto locali rovesci (fino a 20 mm) sui rilievi del piacentino e parmense, sabato 6 agosto registrate precipitazioni sparse prevalentemente sui rilievi occidentali, localmente intense sui rilievi del parmense dove si sono registrati valori di quasi 100 mm giornalieri (98.8 mm) nella stazione di Frassineto, domenica 7 agosto si sono registrate precipitazioni temporalesche diffuse sui rilievi occidentali e nella pianura dal parmense orientale al ferrarese occidentale con eventi temporaleschi intensi sui rilievi del bolognese e nella pianura tra bolognese e ferrarese. Nella settimana si calcolano caduti circa 8.5 mm medi regionali, valore lievemente inferiore alle attese climatiche 2001-2020 stimate in circa 11 mm medi regionali. Le temperature, già superiori alla norma, sono progressivamente salite portandosi tra venerdì 5 e sabato 6 agosto a valori elevatissimi con massime superiori a 37 °C in tutta la pianura interna e punte a 40 °C a Sant'Agata Bolognese e oltre, 40.2 a Castellazzo Villanova (PC). Le temperature della settimana sono state molto superiori alle attese, di quasi 3 °C (+2.9) per le massime e di oltre 2 °C (+2.3) superiori al clima 1991-2020. **Disponibilità idriche:** <https://www.arpae.it/it/temi-ambientali/siccita> su precipitazioni 1° gennaio - 31 luglio 2022: maggio ha avuto piogge inferiori alla norma del 17 %, giugno ha avuto circa 20-21 mm rispetto ai 65 mm attesi (clima 1991-2020), circa 45 mm in meno, pari circa il 70 % in meno delle piogge attese; considerando l'intero periodo dal 1° gennaio al 7 agosto 2022 i valori cumulati medi regionali sono stimati in circa 290 mm, con un deficit di circa 190 mm rispetto ai circa 480 attesi, percentualmente circa -40% rispetto al clima 1991-2020; i valori 2022 risultano i più bassi dal 1961, inferiori a quelli delle ultime annate siccitose 2017 e 2012. **Temperature:** <https://www.arpae.it/it/temi-ambientali/clima> Maggio 2022 è stato nel complesso caldissimo, il secondo, con il 2003, più caldo dal 1961 dopo il maggio 2009. Giugno 2022 è stato notevolmente più caldo del clima recente; per le massime giornaliere mediamente circa 3 °C in più, che fanno di giugno 2022 tra i più caldi dal 1961 dopo il giugno 2003. Luglio 2022 ha avuto temperature molto superiori al clima (1991-2020) con scostamenti positivi di oltre 2 °C per le medie e oltre 3 °C per le massime giornaliere, che fanno del luglio 2022 il più caldo dal 1961 assieme al luglio 2015.



- Temperature:** elevatissime, tra venerdì 5 e sabato 6 agosto massime tra 37 e 40 °C, valori medi settimanali delle massime giornaliere restano di circa 3°C superiori al clima 2001-2020.
- Precipitazioni:** nei giorni da venerdì 5 a domenica 7 agosto si sono verificati rovesci e temporali in prevalenza sul settore centro-occidentale e pianura dal modenese al ferrarese con eventi intensi, grandine e forti raffiche di vento.
- Umidità dei terreni:** sul settore orientale, non interessato dalle piogge, i valori restano estremamente inferiori alla norma, sul settore occidentale i valori si stimano ora nel complesso nella norma o localmente superiori.
- Fenologia:** <https://distal.unibo.it/it/terza-missione/societa/bollettino-agrofenologico>.

