

LUNA DI APRILE 2017

PRIMO QUARTO
03 aprile

LUNA PIENA
11 aprile

ULTIMO QUARTO
19 aprile

LUNA NUOVA
26 aprile

PREVISIONI STAGIONALI FINO A MAGGIO

(A cura di **VALENTINA PAVAN**, Arpae-Simc)

Temperature: Probabile prevalenza di temperature normali o superiori alla norma, con possibilità di incursioni d'aria più fredda del normale.

Precipitazioni: Totali trimestrali più probabilmente nella norma o inferiori.

Previsioni a lungo termine aggiornate sul sito dell'Arpa Emilia-Romagna alla pagina http://www.arpa.emr.it/sim/?previsioni/lungo_termine

L'ANNO SCORSO DI QUESTI TEMPI

Nel 2016 febbraio aveva segnato il punto di svolta tra un periodo estremamente siccitoso, (novembre e dicembre 2015 avevano avuto le piogge più basse almeno dal 1961), e una fase di segno diametralmente opposto. Con i suoi circa 150 mm, rispetto ai 30-40 attesi dal clima, febbraio 2016 aveva registrato piogge tra 4 e 5 volte superiori alle medie degli ultimi 25 anni, riportando le risorse idriche a valori prossimi alla norma.

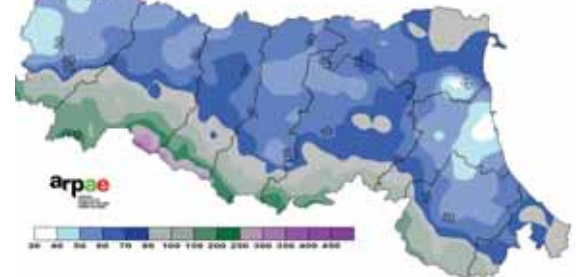
FEBBRAIO 2017: PIOVE, MA L'ACQUA È ANCORA POCA

Quest'anno, nel mese, sono piovuti circa 60 mm (valore indicativo riferito alle aree di pianura), piogge superiori alla norma. Non si è però ripetuto il "miracolo" dell'anno scorso quando un febbraio straordinario, con circa 150 mm di pioggia, aveva completamente ripianato le carenze idriche accumulate nei 3 mesi precedenti. La prima settimana di febbraio 2017 aveva fatto sperare in una svolta decisiva verso il recupero delle carenze idriche dell'area occidentale.

Dal 3 al 6 si erano registrate piogge forti e diffuse, circa 40-50 mm in pianura (poco più di quanto atteso climaticamente nell'intero mese), tra 80 e 100 mm sui rilievi con punte oltre i 200 mm sul crinale; solamente la Romagna aveva ricevuto quantità inferiori.

Ma queste precipitazioni, almeno riguardo alle aree occidentali di pianura, le più deficitarie, si sarebbero poi rivelate le uniche in tutto il mese. Altre piogge, dal 17 al 18 (già con caratteristiche temporalesche) e tra il 24 e il 25, hanno interessato prevalentemente le aree orientali (Ferrarese e Romagna), mentre quelle dell'ultimo giorno del mese solo i rilievi più elevati e il crinale appenninico. Riguardo alle temperature, diversamente da quanto accaduto in gennaio, febbraio 2017 è stato decisamente più mite della norma con valori di circa 2-3 gradi al di sopra dei riferimenti climatici, di conseguenza sono stati pochissimi gli eventi nevosi, limitati ai rilievi più elevati. La tendenza all'aumento delle temperature del mese di febbraio si è resa evidente negli ultimi anni. Facendo riferimento a un punto rappresentativo della pianura bolognese, negli ultimi quattro anni la temperatura media del mese è calcolata in 6,4 °C, circa 2 °C superiore a quella del periodo 1961-1990 (4,4 °C), e, sempre in quest'area, il valore medio mensile di 7 °C è stato superato per ben due volte, nel 2014 e nel 2016; lo stesso valore è stato superato solo quattro volte nei precedenti 53 anni.

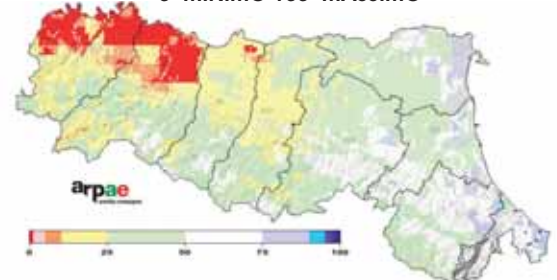
PRECIPITAZIONI (MM)
DI FEBBRAIO 2017



CAMPAGNA: RESTA BASSO IL CONTENUTO IDRICO DEI TERRENI

Mentre i terreni del settore orientale (aree in verde nella mappa) si stima abbiano raggiunto contenuti di acqua prossimi alle attese climatiche secondo il bilancio idrico "Criteria", resta molto inferiore alla norma l'umidità dei terreni della pianura occidentale, in particolare nel Piacentino e nel Parmense. In queste aree le piogge cumulate da ottobre 2016 a febbraio 2017 presentano valori inferiori al 5° percentile (su periodo 1962-2014), che portano a stimare la gravità del fenomeno attuale con tempi di ritorno superiori ai 20 anni.

QUANTITÀ DI ACQUA DISPONIBILE NEL TERRENO RISPETTO ALLA NORMA AL 26 FEBBRAIO 2017
0=MINIMO 100=MASSIMO



FEBBRAIO 2017: TEMPERATURE MASSIME E MINIME IN EMILIA-ROMAGNA

Temperatura minima in pianura	-3,6 °C il 26	Correggio (Re)
Temperatura minima sui rilievi	-5,7 °C il 26	Lago Pratignano - Fanano (Mo)
Temperatura massima in pianura	19,1 °C il 3	San Pietro in Vincoli (Ra)
Temperatura massima sui rilievi	18,4 °C il 16	Bagno di Romagna (Fc)