



LUNA DI DICEMBRE 2016

-  PRIMO QUARTO
07 dicembre
-  LUNA PIENA
14 dicembre
-  ULTIMO QUARTO
21 dicembre
-  LUNA NUOVA
29 dicembre

PREVISIONI STAGIONALI FINO A GENNAIO

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

Temperature: Valori medi probabilmente normali o superiori alla norma, con possibili incursioni fredde per la stagione.

Precipitazioni: Totali trimestrali confrontabili o inferiori alla norma.

Previsioni a lungo termine aggiornate sul sito dell'Arpa Emilia Romagna alla pagina <http://www.arpae.it/sim/?previsioni/regionali>

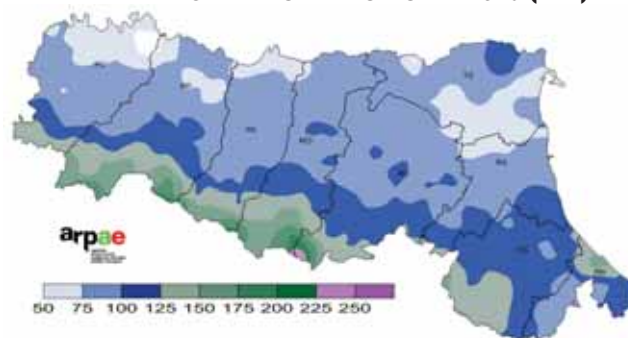
L'ANNO SCORSO DI QUESTI TEMPI

Ottobre 2015 è stato nel complesso lievemente più freddo della norma (di circa 1°C), ha avuto temperature variabili ma con scostamenti non così evidenti come accaduto quest'anno. Simili, nei due mesi, anche le piogge cadute in pianura che hanno raggiunto, in generale, i valori attesi dal clima con le sole differenze negative localizzate sulle province occidentali.

OTTOBRE 2016: TEMPERATURE IN ALTALENA

Il mese inizia con temperature in progressiva diminuzione; il giorno 12 si raggiungono i valori più bassi con minime, in pianura, tra 2 e 5°C, localmente 0.7-1°C, rispetto ai circa 10°C attesi dal clima. A metà mese le temperature risalgono rapidamente al di sopra della norma; la terza decade vede infine valori prima inferiori poi superiori al clima con grande escursione termica negli ultimi giorni. Le piogge sono state nel complesso prossime alle medie degli ultimi 25 anni con moderati scostamenti negativi solo sulle province occidentali (nel Piacentino in particolare). Gran parte della pioggia del mese si è concentrata nel solo evento del 14 con cumulate tra 30 e 70 mm. Un ottobre con temperature così mutevoli chiude un'annata agraria caratterizzata, specie nei primi mesi, da una grande variabilità nella disponibilità idrica. Si è passati da un periodo estremamente siccitoso, novembre e dicembre 2015 sono stati tra i meno piovosi dal 1961, a un febbraio tra i più piovosi degli ultimi 50 anni. Nuovo cambiamento di fronte in aprile; a causa delle elevate temperature e delle scarsissime piogge si è avuta una intensa perdita di umidità dal terreno, con valori, nei primi strati, scesi vicino al punto di appassimento. Nuovo cambiamento di fronte in maggio, lievemente più freddo della norma e più piovoso, mediamente oltre il 50% in più rispetto alle attese. L'estate, senza intense anomalie, ha visto il continuo succedersi di brevi fasi calde, caldissime in luglio, interrotte da infiltrazioni di aria più fresca con conseguenti fenomeni temporaleschi, molti purtroppo grandinigeni spesso accompagnati da forti raffiche di vento e gravi danni alle colture nelle aree colpite.

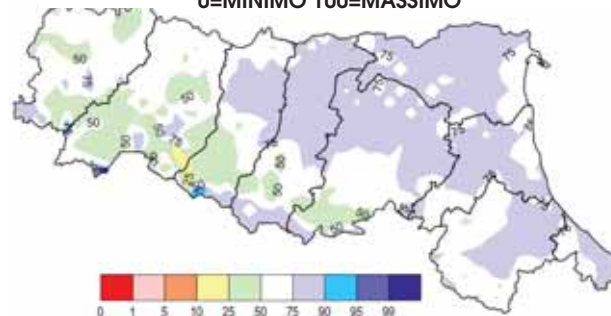
PRECIPITAZIONI DI OTTOBRE 2016 (MM)



IN CAMPAGNA: UMIDITÀ DEI TERRENI VERSO LA NORMALITÀ

A fine settembre restavano indietro, nella fase iniziale di ricarica delle riserve idriche, solo aree del settore centro-occidentale, particolarmente nel Reggiano. Le piogge di ottobre, anche se lievemente inferiori al clima nelle aree occidentali, hanno riportato la situazione nella norma. I modelli di bilancio idrico (Criteria) stimano ora dotazioni dei terreni non lontane dalle attese climatiche.

QUANTITÀ DI ACQUA DISPONIBILE NEL TERRENO RISPETTO ALLA NORMA: 0=MINIMO 100=MASSIMO



OTTOBRE 2016: ESTREMI DI TEMPERATURE E PRECIPITAZIONI IN EMILIA-ROMAGNA

Temperatura massima in pianura	28.9°C il 1°	Reda - Faenza (Ra)
Temperatura minima in pianura	0.5°C il 12	Colono (Pr)
Precipitazione cumulata massima mensile in pianura	170.6 mm	Rimini - Ausa (Rn)
Precipitazione massima mensile sui rilievi	269.6 mm	Lago Scaffaiolo - Fanano (Mo)