A cura di **WILLIAM PRATIZZOLI** Arpa-Simc - Area Agrometeorologia, Territorio e Clima

LUNA DI AGOSTO 2015

ULTIMO QUARTO
7 agosto

LUNA NUOVA
14 agosto

PRIMO QUARTO
22 agosto

LUNA PIENA
29 agosto

PREVISIONI STAGIONALI FINO AD AGOSTO

*(A cura di **FEDERICO GRAZZINI** e **VALENTINA PAVAN,** Arpa-Simc)*
Temperature: *probabili valori medi trimestrali nella norma o inferiori alla media stagionale. È possibile che le temperature minime e massime stagionali si mantengano su valori medio-bassi.*
Precipitazioni: *totali trimestrali probabilmente normali o inferiori alla media stagionale.*
Previsioni a lungo termine e fino a tre mesi sono presenti sul sito dell'Arpa Emilia-Romagna ***arpa.emr.it/sim/?previsioni/lungo_termine***

L'ANNO SCORSO DI QUESTI TEMPI

Alla fine della prima settimana si registravano oltre 30°C, circa 5 in più delle attese climatiche. Il giorno 12, al culmine dell'ondata di caldo iniziata l'8, i termometri superavano i 35°C in vaste aree di pianura. Dal 13 al 15 l'arrivo di aria più fredda innescava rovesci intensi e temporali; in alcune aree del Ferrarese, del Bolognese e della Romagna si misuravano piogge giornaliere superiori a 40 mm; ma la precipitazione più elevata si registrava a Salsomaggiore Terme: con 137 mm solo nella giornata di sabato 14.

GIUGNO 2015:
PRIMA SETTIMANA CALDO, POI TEMPORALI

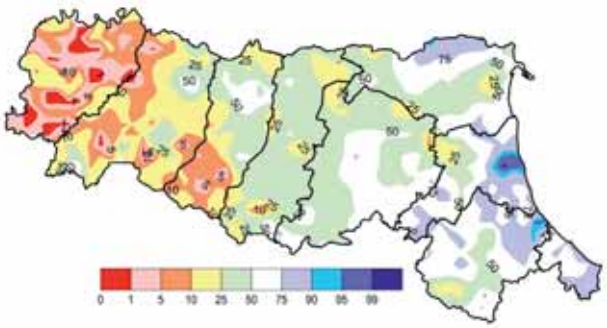
MAPPA DI RIFLETTIVITÀ RADAR DEL 20 GIUGNO 2015, ORE 15:45. IN BIANCO LA POSSIBILE PRESENZA DI GRANDINE

Il mese inizia con tempo stabile e temperature che salgono al di sopra della norma. Alla fine della prima settimana le massime giornaliere nella pianura interna superano i 33°C, con punte sino a 35°C, ben oltre i 25-26°C attesi secondo il clima degli ultimi 25 anni. Nella seconda settimana la prima vera ondata di caldo 2015 è frenata da infiltrazioni di aria fredda che limitano gli eccessi termici e producono frequenti precipitazioni. Ma è con la terza settimana che la variabilità aumenta e i fenomeni si fanno più frequenti e intensi. Tra il 16 ed il 17 si hanno forti piogge nel riminese e ferrarese (il 16 si registrano 88,6 mm a Copparo), e il 19 e il 20 diffuse grandinate interessano aree delle province di Reggio Emilia, Modena, Bologna, Ravenna e Forlì-Cesena. Più in particolare: il 19 sono colpiti i comuni di Boretto, Poviglio, Guastalla, Imola e Bologna, il giorno dopo la zona più colpita è quella tra Conselice, Massalombarda, Castel San Pietro Terme, Bagnara di Romagna e Casola Valsenio.
Un rapporto dettagliato degli eventi è disponibile su: *www.arpa.emr.it*
Il 23 e il 24 i temporali più intensi interessano sempre il settore orientale e in particolare il ravennate dove si segnalano punte di quasi 60 mm di pioggia.
La sera del 27 si genera un temporale veloce ma intenso che interessa aree del bolognese e modenese con raffiche di vento prossime a 80 km/h. Nel complesso il mese è comunque rimasto di circa 1°C più caldo della norma. Riguardo alle piogge, escluso gli eventi locali, i valori cumulati nel mese sono stati in generale normali sul settore centrale e orientale, inferiori su piacentino e parmense.

L'ACQUA NEL SUOLO

I modelli di bilancio idrico stimano che in gran parte della regione il contenuto idrico nel primo metro di terreno, non considerando gli apporti da falda ipodermica, sia prossimo alla norma (aree in bianco e verde) o superiore in zone della Romagna e ferrarese (aree in azzurro e blu).
Nel piacentino e parmense l'umidità si stima invece inferiore valori attesi dal clima.

QUANTITÀ DI ACQUA DISPONIBILE NEL TERRENO RISPETTO ALLA NORMA, AL 28 GIUGNO 2015
0=MINIMO 100=MASSIMO



GLI ESTREMI DI GIUGNO IN EMILIA-ROMAGNA: VALORI MASSIMI E MINIMI RILEVATI		
Temperatura massima assoluta in pianura	35,7°C il 6	Quartesana -Ferrara (Fe)
Temperatura minima in pianura	9,4°C il 25	Albareto-Modena (Mo)
Pioggia cumulata massima in pianura	138 mm	Copparo (Fe)
Pioggia cumulata massima sui rilievi	111,2 mm	Frassinoro (Mo)