Regione Marche. Analisi clima luglio 2018

a cura di Danilo Tognetti[1]

Temperatura

- Per il *quarto anno consecutivo* il mese di luglio è stato più caldo della norma. La temperatura media regionale è stata di 24,5°C; l'anomalia rispetto al 1981-2010[2] è stata di +1,2°C. Quello del 2018 è stato il *settimo mese di luglio più caldo per le Marche dal 1961*[3].
- La temperatura media da inizio anno (periodo gennaio - luglio) è di 13,9°C, +0,9°C rispetto al 1981-2010, *ottavo valore record dal 1961*.
- La temperatura media degli ultimi 12 mesi (periodo agosto 2017 – luglio 2018), pari a 14,3°C risulta essere il *nono record di caldo per il periodo dal 1961*. L'anomalia rispetto al trentennio di riferimento è di+0,7°C.

Precipitazione

- Poco inferiore alla norma la precipitazione. Il totale medio regionale di pioggia caduta è stato di 34mm corrispondente ad un'anomalia di -7mm rispetto alla 1981-2010.
- La precipitazione totale da inizio anno (periodo gennaio – luglio) di 570mm rappresenta *il nono valore record di piovosità, per il periodo, dal 1961*. La differenza rispetto al totale gennaio-luglio mediato sul 1981-2010 è di +169mm.
- La precipitazione totale degli ultimi dodici mesi (periodo agosto 2017 – luglio 2018) ha superato la soglia dei 1000mm; essa è pari a 1010mm che supera la media 1981-2010 di 216mm e stabilisce *il sesto record di piovosità per il periodo dal 1961*.

Mese	Temperatura media (°C)			Precipitazione (mm)		
	2018	1981-2010	Anomalia	2018	1981-2010	Anomalia
Gennaio	7.4	5.0	2.4	25	50	-25
Febbraio	3.7	5.5	-1.8	160	51	109
Marzo	8.0	8.7	-0.7	139	64	75
Aprile	14.9	11.8	3.1	28	69	-41
Maggio	17.9	16.6	1.3	116	58	58
Giugno	21.3	20.4	0.9	68	66	2
Luglio	24.5	23.3	1.2	34	41	-7
Agosto						
Settembre						
Ottobre						
Novembre						
Dicembre						
Periodo	*13.9*	*13.0*	*0.9*	*570*	*399*	*171*

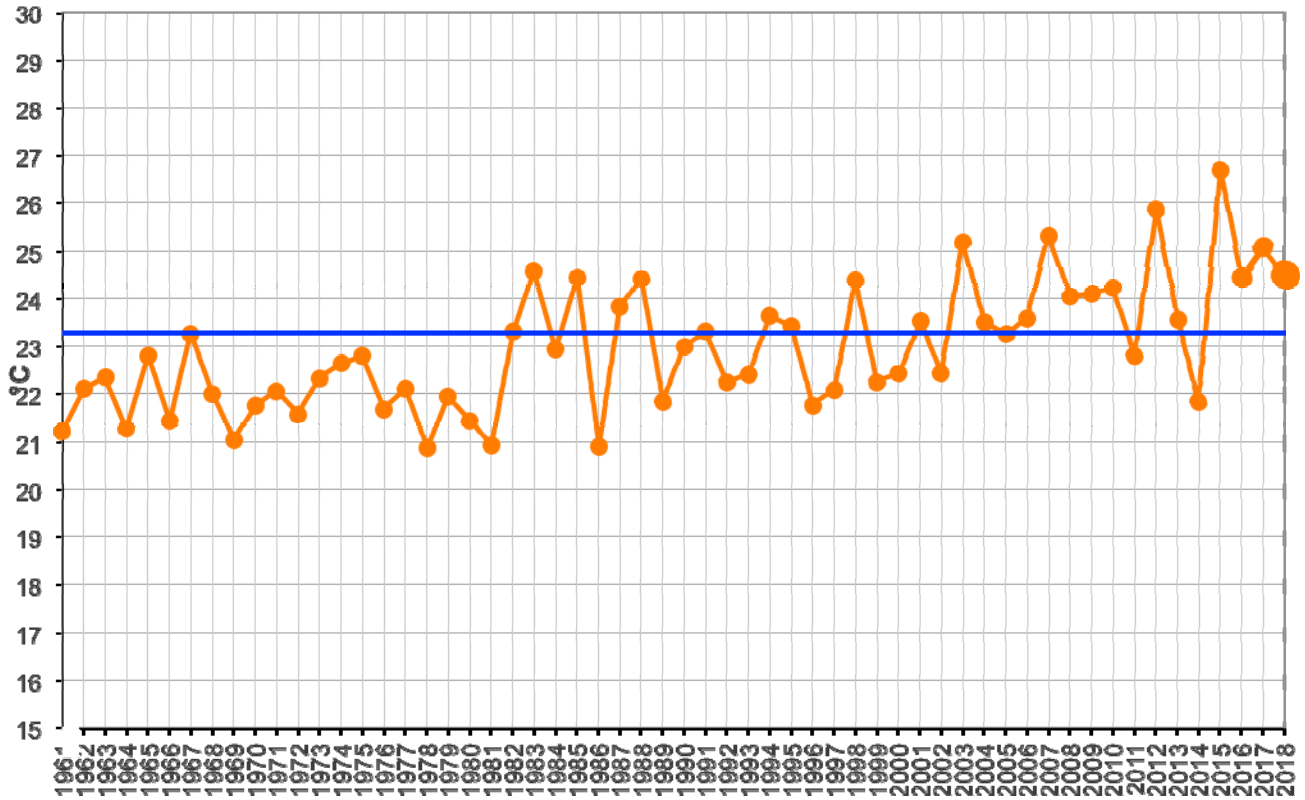
Tabella riepilogo valori mensili 2018, di riferimento 1981-2010, anomalie.

[1] *Servizio Agrometeo ASSAM Regione Marche, tognetti_danilo@assam.marche.it*

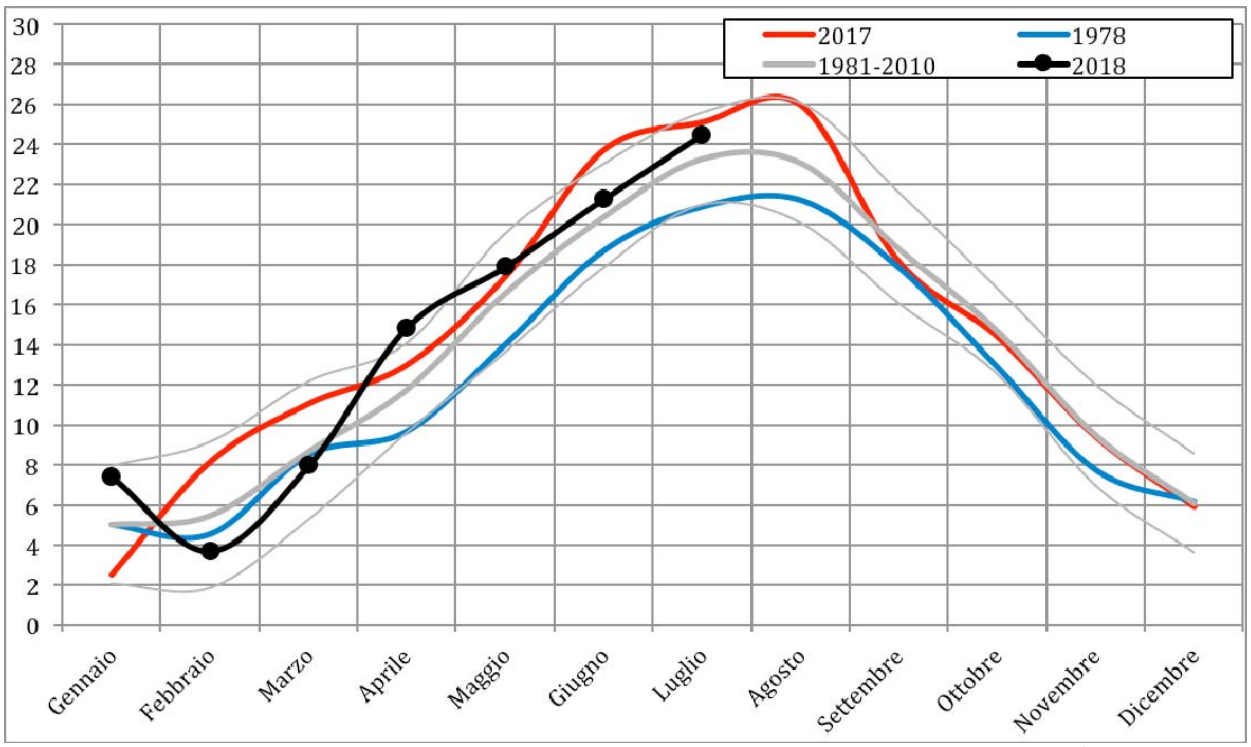
[2] *1981-2010 periodo di clima normale (Cli.No., Climatic Normals) scelto secondo le indicazioni del World Meteorological Organization (WMO, 1989: "Calculation of Monthly and Annual 30-Year Standard Normals", WCPD-n.10, WMO-TD/N.341, Geneva, CH)*

[3] *Anno di inizio delle serie storiche di temperatura e precipitazione a nostra disposizione*

È TEMPO DI AGRICOLTURA
PSR MARCHE 2014-2020
Unione Europea / Regione Marche
PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014-2020
FONDO EUROPEO AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE: L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI
Unione Europea
MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE ALIMENTARI E FORESTALI
REGIONE MARCHE

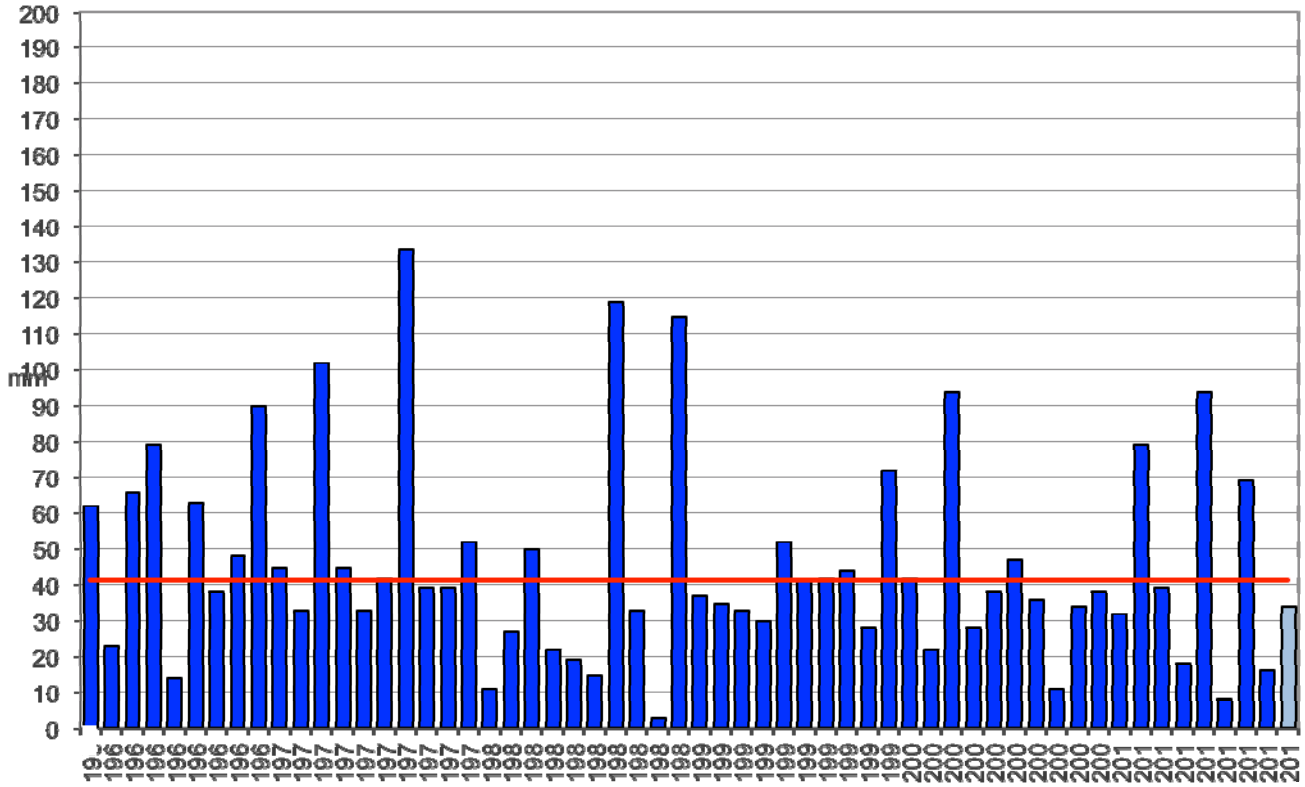


Regione Marche. Andamento temperatura media del mese di luglio dal 1961 (°C); la linea blu rappresenta la media 1981-2010 (°C).

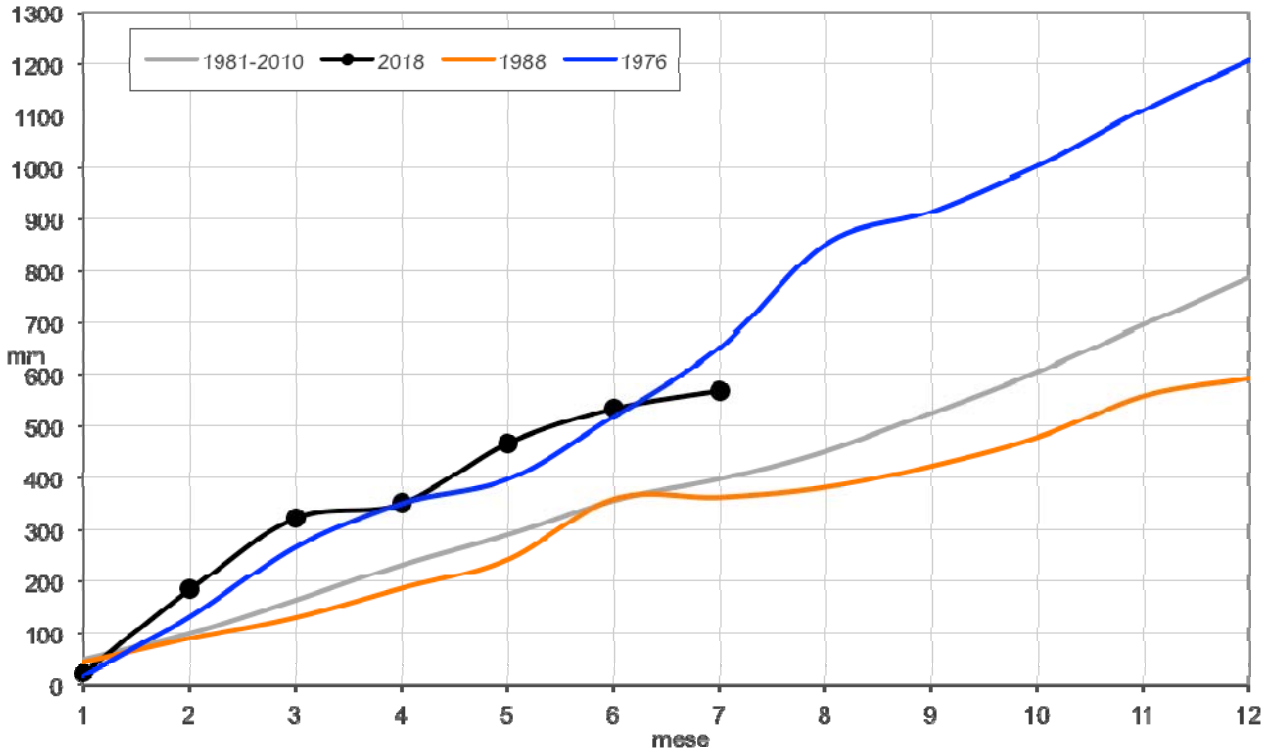


Regione Marche. Andamento temperatura media mensile (°C); in nero l'anno attuale, in rosso l'anno più caldo dal 1961, in blu l'anno più freddo dal 1961, in grigio la media 1981-2010 ed i limiti rappresentati dalla media +/- due volte la deviazione standard.

È TEMPO DI AGRICOLTURA
Unione Europea / Regione Marche
PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014-2020
FONDO EUROPEO AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE: L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI
MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE ALIMENTARI E FORESTALI
REGIONE MARCHE



Regione Marche. Andamento precipitazione media del mese di luglio dal 1961 (mm); la linea rossa rappresenta la media 1981-2010 (mm).



Regione Marche. Andamento della precipitazione cumulata mensile (mm); in nero l'anno attuale, in blu l'anno più piovoso dal 1961, in arancione l'anno meno piovoso dal 1961, in grigio la media 1981-2010.

È TEMPO DI AGRICOLTURA
Unione Europea / Regione Marche
PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014-2020
FONDO EUROPEO AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE: L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI
MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE ALIMENTARI E FORESTALI
REGIONE MARCHE