

Regione Marche. Analisi clima luglio 2017

a cura di Danilo Tognetti¹

Temperatura

- Quello del 2017 è stato il terzo luglio consecutivo più caldo della norma *nonché il quinto mese di luglio più caldo in assoluto per le Marche dal 1961*. La temperatura media regionale per luglio 2017 è stata di 25,1°C pari ad un'anomalia di +1,8°C rispetto alla media di riferimento 1981-2010².
- La temperatura media da inizio anno (periodo gennaio-luglio) è pari a 14,4°C, corrispondente ad una differenza di +1,4°C rispetto al 1981-2010, *secondo valore record per il periodo dal 1961*. Il record appartiene ancora al gennaio-luglio 2007 con 15,1°C.
- La temperatura media degli ultimi 12 mesi (agosto 2016 - luglio 2017) è di 14,4°C, +0,8°C rispetto al 1981-2010, *sesto valore record per il periodo dal 1961*.

Precipitazione

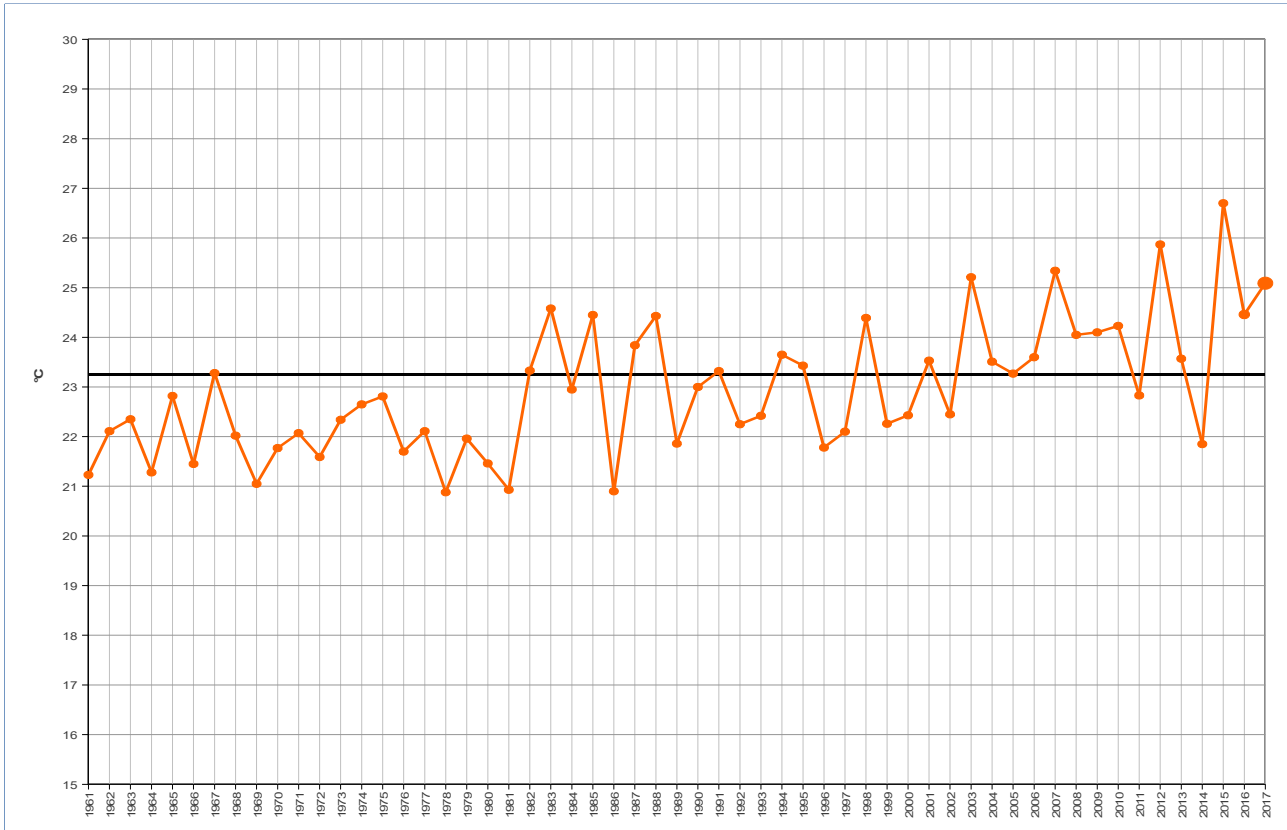
- La precipitazione totale media regionale del mese di luglio è stata di appena 16mm corrispondente ad un deficit di -26mm rispetto al 1981-2010; quindi, quello del 2017 è stato *il sesto luglio più arido per le Marche dal 1961*.
- La precipitazione totale da inizio anno (gennaio-luglio) è di 477mm, +73mm rispetto al 1981-2010.
- La precipitazione totale degli ultimi 12 mesi (agosto 2016 – luglio 2017) è di 764mm corrispondente alla differenza di -37mm rispetto al 1981-2010, *la prima negativa dopo ben 56 mesi consecutivi di piogge, nei dodici mesi precedenti, superiori alla norma (esattamente da novembre 2012)*.

Mese	Temperatura media (°C)			Precipitazione (mm)		
	2017	1981-2010	Anomalia	2017	1981-2010	Anomalia
Gennaio	2,5	5,0	-2,5	139	51	88
Febbraio	8,1	5,5	2,7	101	52	49
Marzo	11,0	8,7	2,3	61	65	-4
Aprile	13,0	11,8	1,2	74	70	5
Maggio	17,4	16,6	0,8	63	59	4
Giugno	23,7	20,4	3,3	23	67	-44
Luglio	25,1	23,3	1,8	16	42	-26
Agosto						
Settembre						
Ottobre						
Novembre						
Dicembre						
Periodo	14,4	13,0	1,4	477	405	72

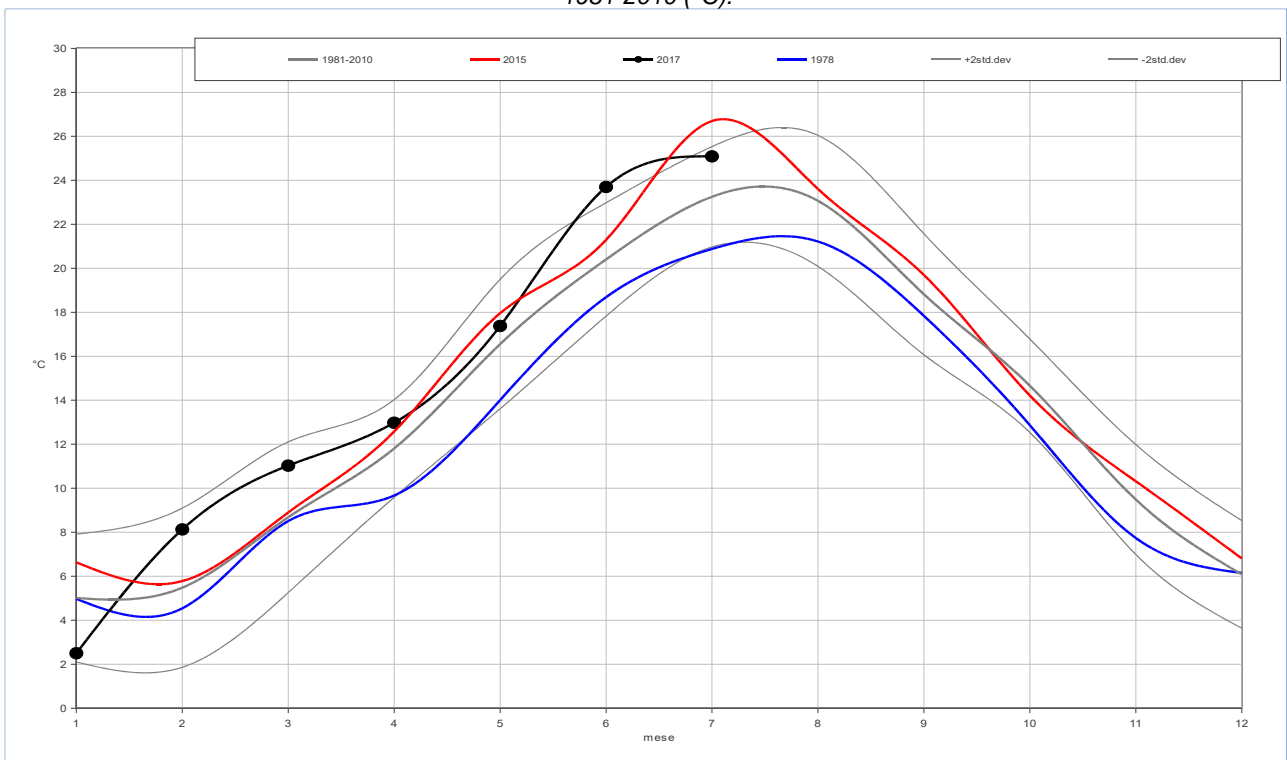
Tabella riepilogo valori mensili 2017, di riferimento 1981-2010, anomalie.

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

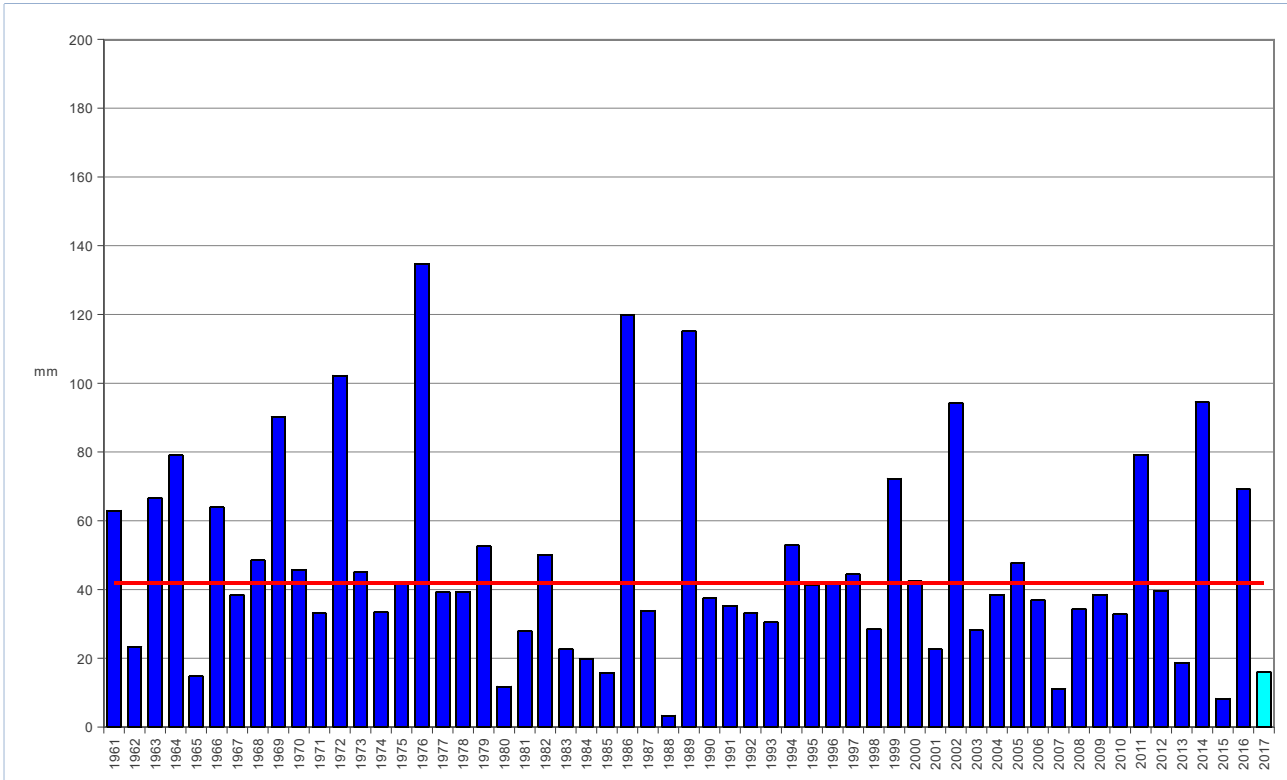
² 1981-2010 periodo di clima normale (Cli.No., Climatic Normals) scelto secondo le indicazioni del World Meteorological Organization (WMO, 1989: "Calculation of Monthly and Annual 30-Year Standard Normals", WCPD-n.10, WMO-TD/N.341, Geneva, CH)



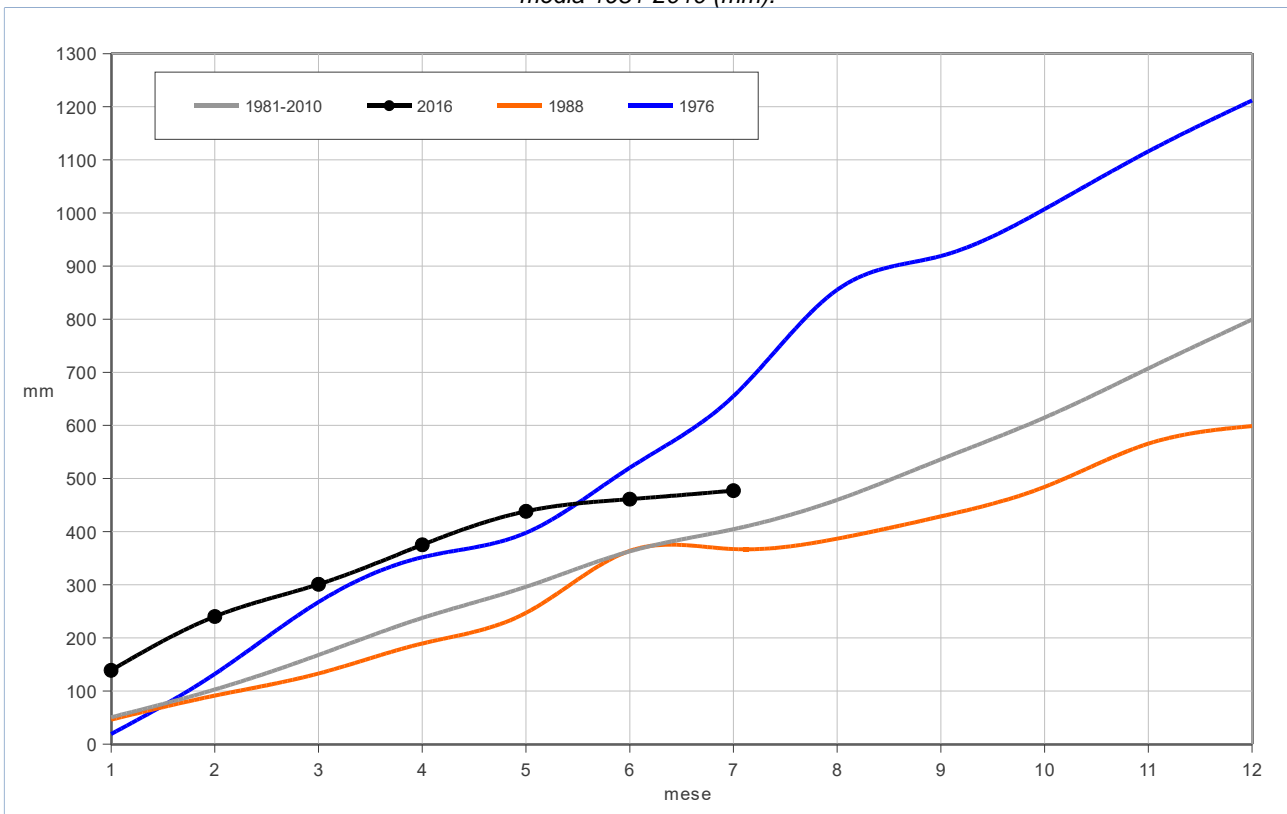
Regione Marche. Andamento temperatura media del mese di luglio dal 1961 (°C); la linea blu rappresenta la media 1981-2010 (°C).



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 di due volte la deviazione standard.



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.