

Regione Marche. Analisi clima aprile 2018

a cura di Danilo Tognetti¹

Temperatura

- Per il *tredicesimo anno consecutivo* il mese di aprile è stato più caldo della norma; di più, quello del 2018 è stato il *mese di aprile più caldo per le Marche dal 1961*² con una temperatura media regionale di 14,9°C ed un'anomalia di ben +3,1°C rispetto alla media del periodo di riferimento 1981-2010³. L'ultimo aprile più freddo della media risale all'anno 2005 con una temperatura media di 11,4°C.
- La temperatura media da inizio anno (periodo gennaio - aprile) è di 8,5°C, +0,7°C di anomalia rispetto alla media dello stesso periodo calcolata per il trentennio 1981-2010.
- La temperatura media degli ultimi 12 mesi (periodo maggio 2017 – aprile 2018), pari a 14,5°C risulta essere il *quarto valore record per il periodo dal 1961*. L'anomalia rispetto al trentennio rimane sotto la soglia di un grado centigrado; essa è di 0,9°C.

Precipitazione

- Quello del 2018 è stato il *terzo mese di aprile più secco per le Marche dal 1961*. Il totale medio regionale di pioggia caduta è stato di appena 28mm corrispondente ad un ammanco di -41mm rispetto alla media 1981-2010. Solo negli anni 1975 (25mm) e 1987 (19mm) nel mese di aprile ha piovuto di meno.
- La precipitazione totale da inizio anno (periodo gennaio – aprile) di 352mm rappresenta il *decimo valore record di piovosità, per il primo quadrimestre dell'anno, dal 1961*. La differenza rispetto al totale gennaio-aprile mediato sul 1981-2010 è di +117mm.
- La precipitazione totale degli ultimi 12 mesi (periodo maggio 2017 – aprile 2018) è di 893mm valore che supera la media 1981-2010 di 98mm.

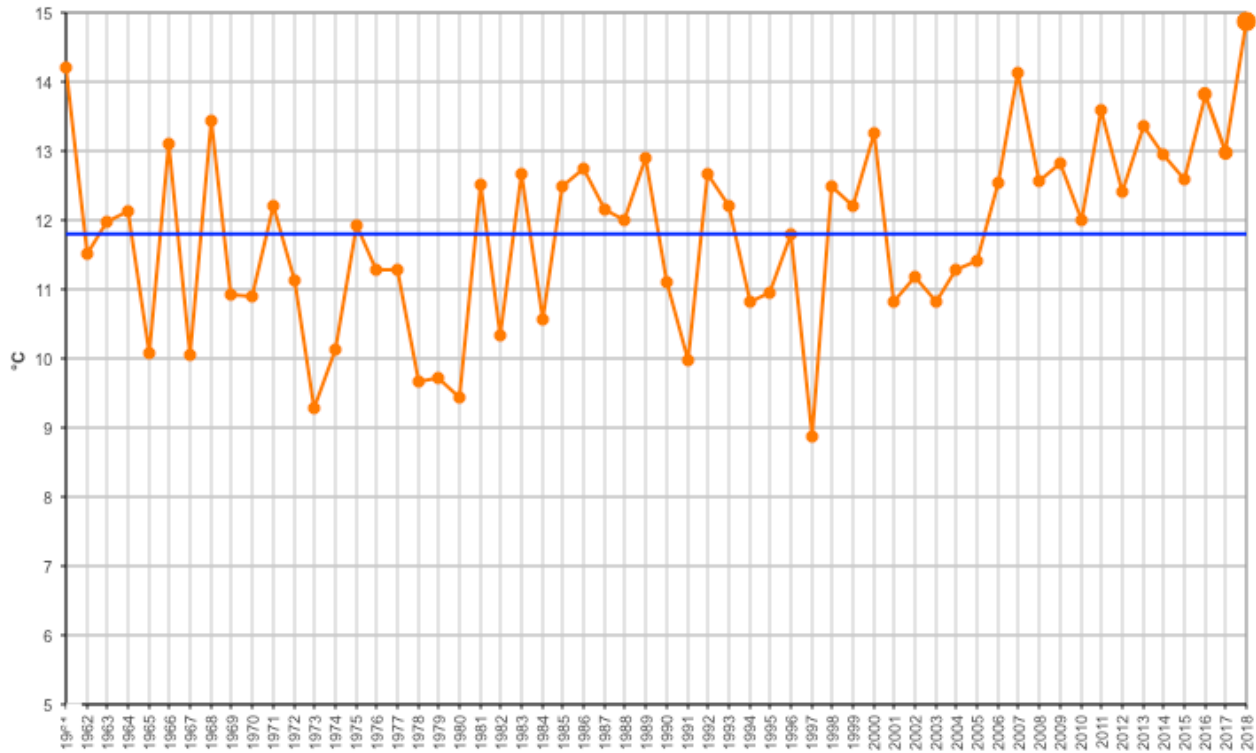
Mese	Temperatura media (°C)			Precipitazione (mm)		
	2018	1981-2010	Anomalia	2018	1981-2010	Anomalia
Gennaio	7.4	5.0	2.4	25	50	-25
Febbraio	3.7	5.5	-1.8	160	51	109
Marzo	8.0	8.7	-0.7	139	64	75
Aprile	14.9	11.8	3.1	352	69	283
Maggio						
Giugno						
Luglio						
Agosto						
Settembre						
Ottobre						
Novembre						
Dicembre						
Periodo	8.5	7.8	0.7	676	234	442

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

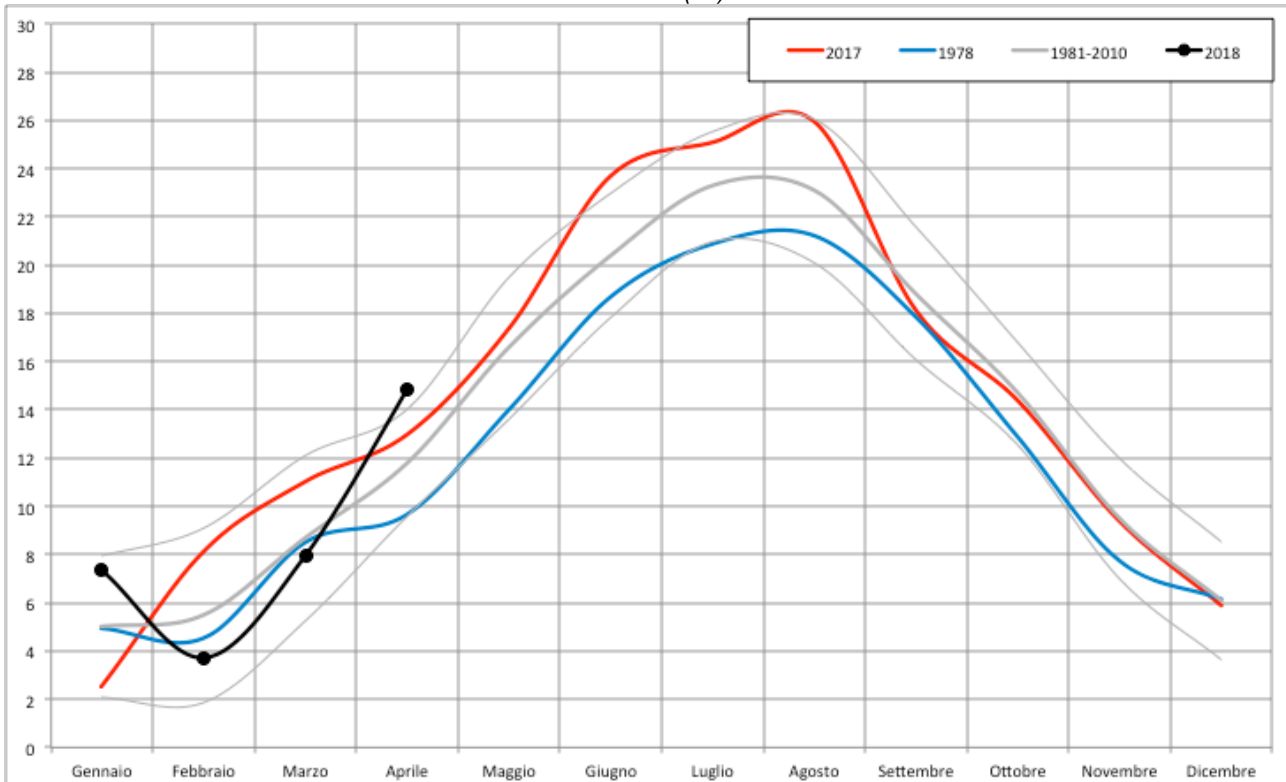
¹ Servizio Agrometeo ASSAM Regione Marche, tognetti_danilo@assam.marche.it

² Anno di inizio delle serie storiche di temperatura e precipitazione a nostra disposizione

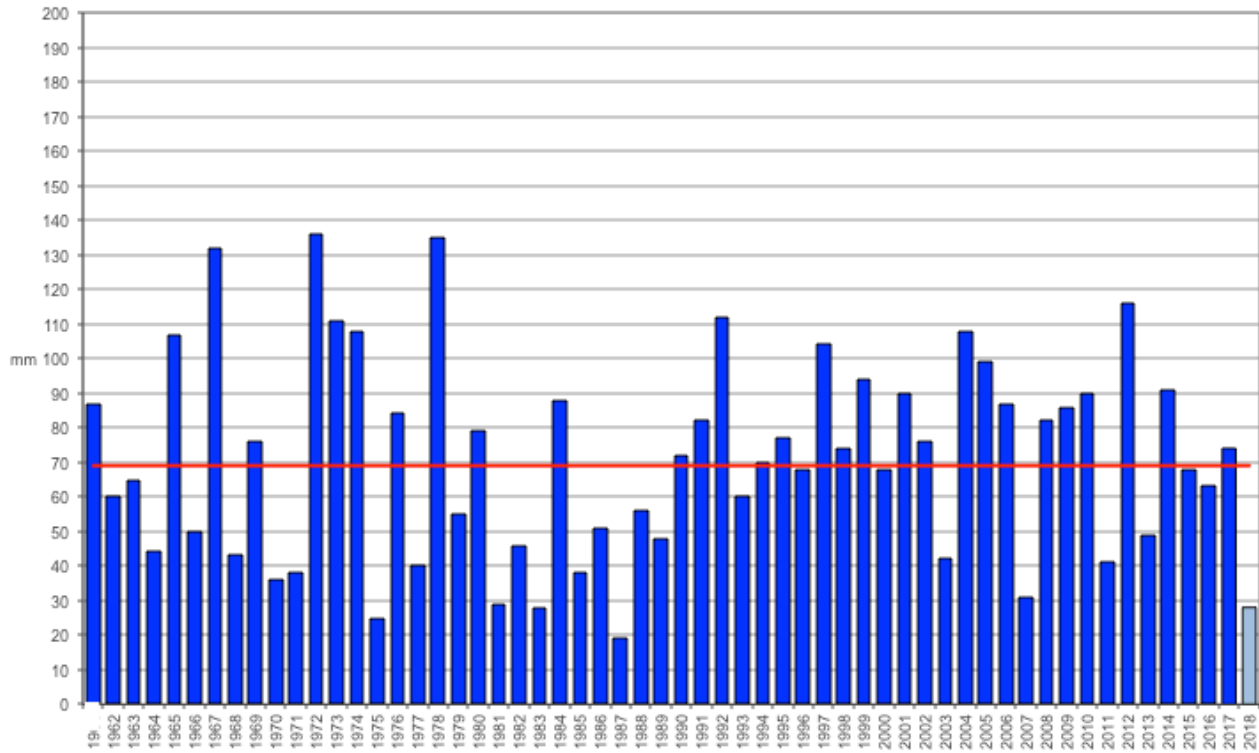
³ 1981-2010 periodo di clima normale (Cli.No., Climatic Normals) scelto secondo le indicazioni del World Meteorological Organization (WMO, 1989: "Calculation of Monthly and Annual 30-Year Standard Normals", WCPD-n.10, WMO-TD/N.341, Geneva, CH)



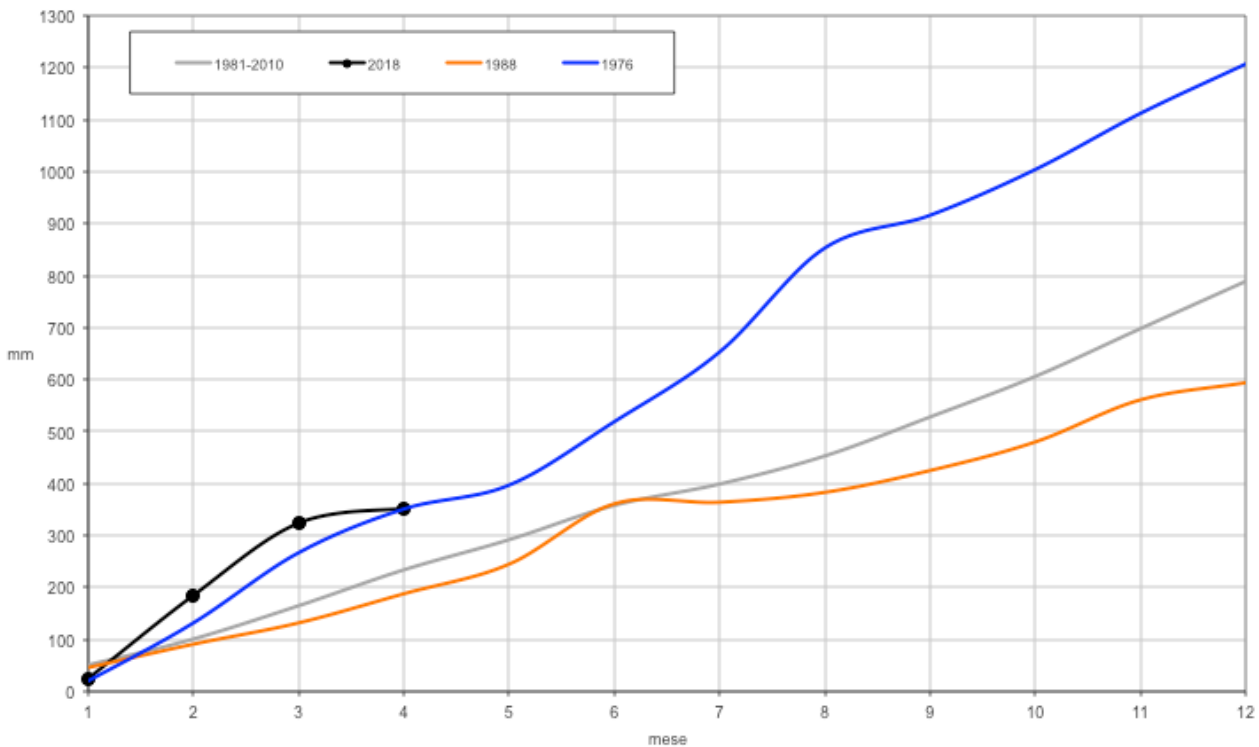
Regione Marche. Andamento temperatura media del mese di aprile dal 1961 (°C); la linea blu rappresenta la media 1981-2010 (°C).



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.



Regione Marche. Andamento precipitazione media del mese di aprile 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.