

Regione Marche. Analisi clima maggio 2018

a cura di Danilo Tognetti¹

Temperatura

- Per il *secondo anno consecutivo* il mese di maggio è stato più caldo della norma. La temperatura media regionale è stata di 17,9°C; l'anomalia rispetto al 1981-2010² è stata di +1,3°C. *Quello del 2018 è stato, per le Marche, l'ottavo mese di maggio più caldo dal 1961*³.
- La temperatura media da inizio anno (periodo gennaio - maggio) è di 10,4°C, +0,9°C di anomalia rispetto alla media dello stesso periodo calcolata per il trentennio 1981-2010, *decimo valore record dal 1961*.
- La temperatura media degli ultimi 12 mesi (periodo giugno 2017 – maggio 2018), pari a 14,5°C risulta essere il *quinto valore record per il periodo dal 1961*. L'anomalia rispetto al trentennio rimane sotto la soglia di un grado centigrado, essendo di +0,9°C.

Precipitazione

- Per il *sesto anno consecutivo*, maggio è stato più piovoso della norma. Maggio 2018 ha fatto registrare un totale medio di pioggia caduta in regione pari a 116mm corrispondente ad un +58mm rispetto alla 1981-2010. Nella classifica dei mesi di maggio più piovosi, quello del 2018 si posiziona al *sesto posto* (sempre dal 1961).
- La precipitazione totale da inizio anno (periodo gennaio – maggio) di 468mm rappresenta *il terzo valore record di piovosità, per il periodo, dal 1961*. La differenza rispetto al totale gennaio-maggio mediato sul 1981-2010 è di +175mm.
- La precipitazione totale degli ultimi 12 mesi (periodo giugno 2017 – maggio 2018) è di 946mm valore che supera la media 1981-2010 di 153mm.

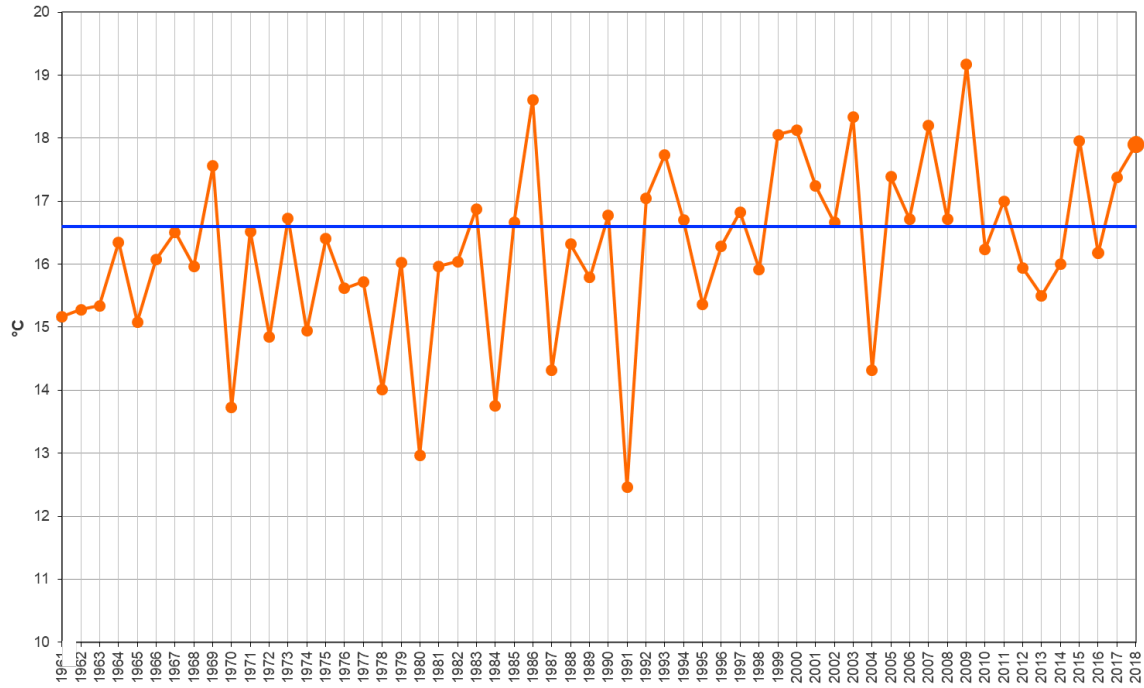
Mese	Temperatura media (°C)			Precipitazione (mm)		
	2018	1981-2010	Anomalia	2018	1981-2010	Anomalia
Gennaio	7.4	5.0	2.4	25	50	-25
Febbraio	3.7	5.5	-1.8	160	51	109
Marzo	8.0	8.7	-0.7	139	64	75
Aprile	14.9	11.8	3.1	28	69	-41
Maggio	17.9	16.6	1.3	116	58	58
Giugno						
Luglio						
Agosto						
Settembre						
Ottobre						
Novembre						
Dicembre						
Periodo	10.4	9.5	0.8	468	292	176

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

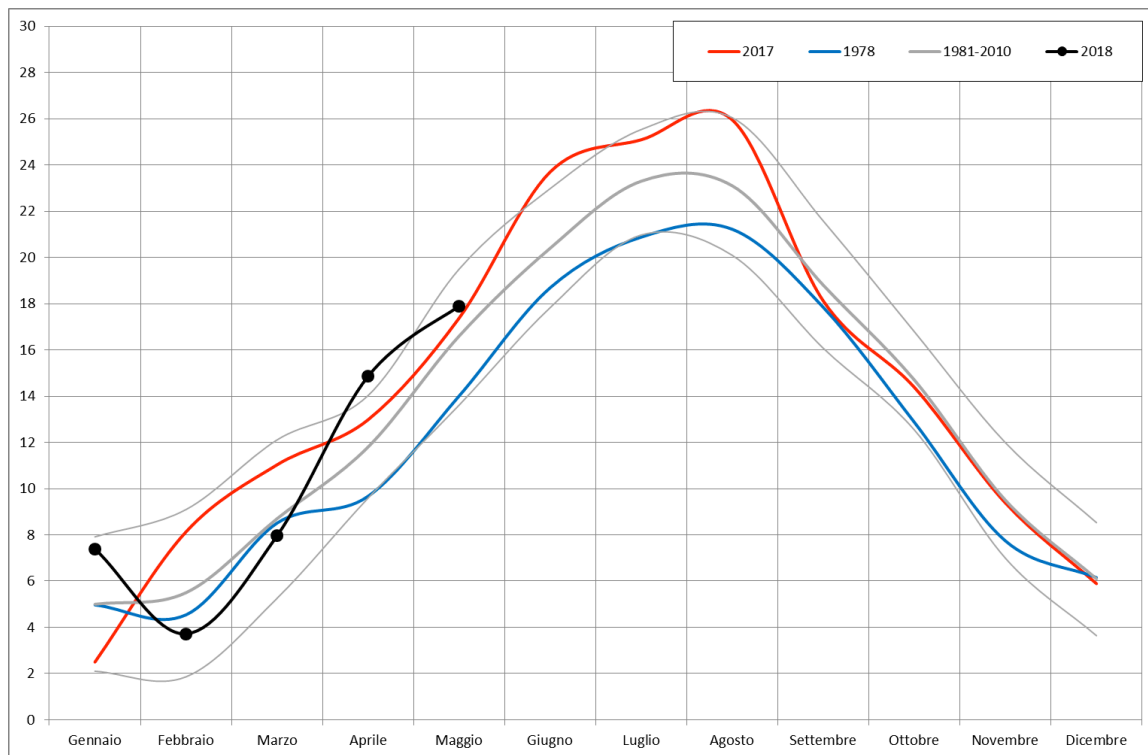
¹ Servizio Agrometeo ASSAM Regione Marche, tognetti_danilo@assam.marche.it

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)

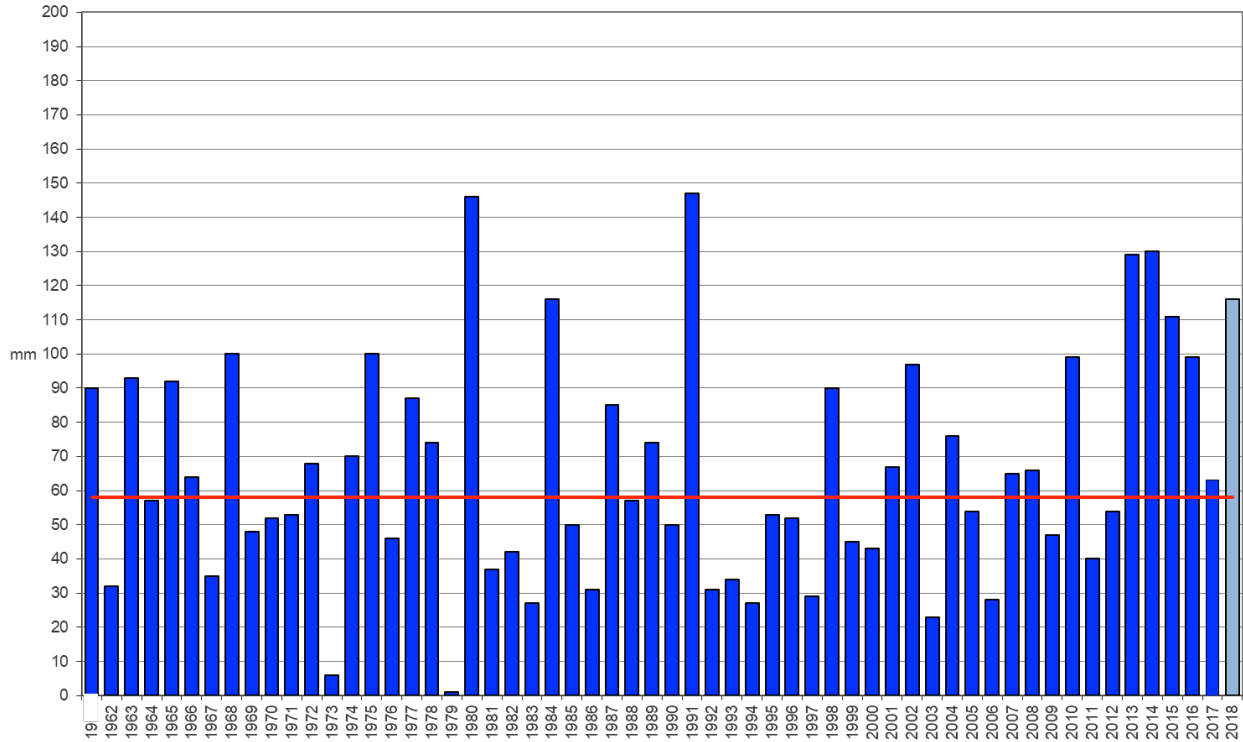
³ Anno di inizio delle serie storiche di temperatura e precipitazione a nostra disposizione



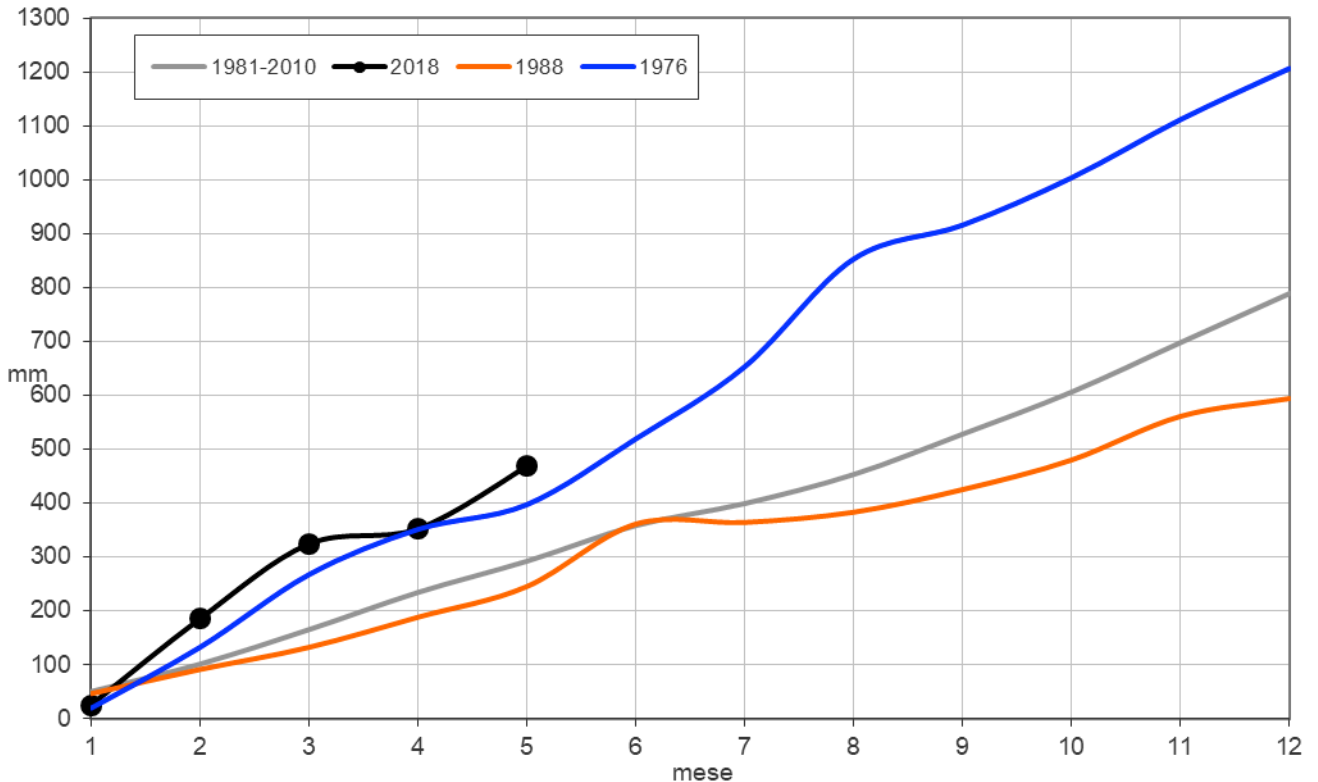
Regione Marche. Andamento temperatura media del mese di maggio dal 1961 (°C); la linea blu rappresenta la media 1981-2010 (°C).



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 maggio 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.