

## Regione Marche. Analisi clima marzo 2018

a cura di Danilo Tognetti<sup>1</sup>

### Temperatura

- Dopo cinque anni la temperatura del mese di marzo torna su valori inferiori alla norma; essa è stata di 8°C con una differenza di -0,7°C rispetto alla media del periodo di riferimento 1981-2010<sup>2</sup>. Siamo così al secondo mese consecutivo più freddo della media (per febbraio vedi [qui](#))
- La temperatura media da inizio anno (periodo gennaio - marzo) è di 6,4°C perfettamente in linea con il valore medio dello stesso trimestre nel periodo 1981-2010.
- La temperatura media degli ultimi 12 mesi (periodo aprile 2017 – marzo 2018), pari a 14,3°C risulta essere il *sesto valore record per il periodo dal 1961*<sup>3</sup>. L'anomalia rispetto al trentennio torna sotto la soglia di un grado centigrado; esso è di 0,8°C.

### Precipitazione

- Quello del 2018 è stato *il quarto mese di marzo più piovoso per le Marche dal 1961*. Il totale medio regionale di pioggia caduta è stato di 139mm corrispondente ad un incremento di +75mm rispetto alla media 1981-2010.
- La precipitazione totale da inizio anno (periodo gennaio – marzo) di 324mm stabilisce *il secondo valore record, per il primo trimestre dell'anno, dal 1961* (il record appartiene al periodo gennaio-marzo del 2015 con 358mm). La differenza rispetto alla media gennaio-marzo 1981-2010 è di +158mm.
- La precipitazione totale degli ultimi 12 mesi (periodo aprile 2017 – marzo 2018) è di 939mm valore che supera la media 1981-2010 di 145mm.

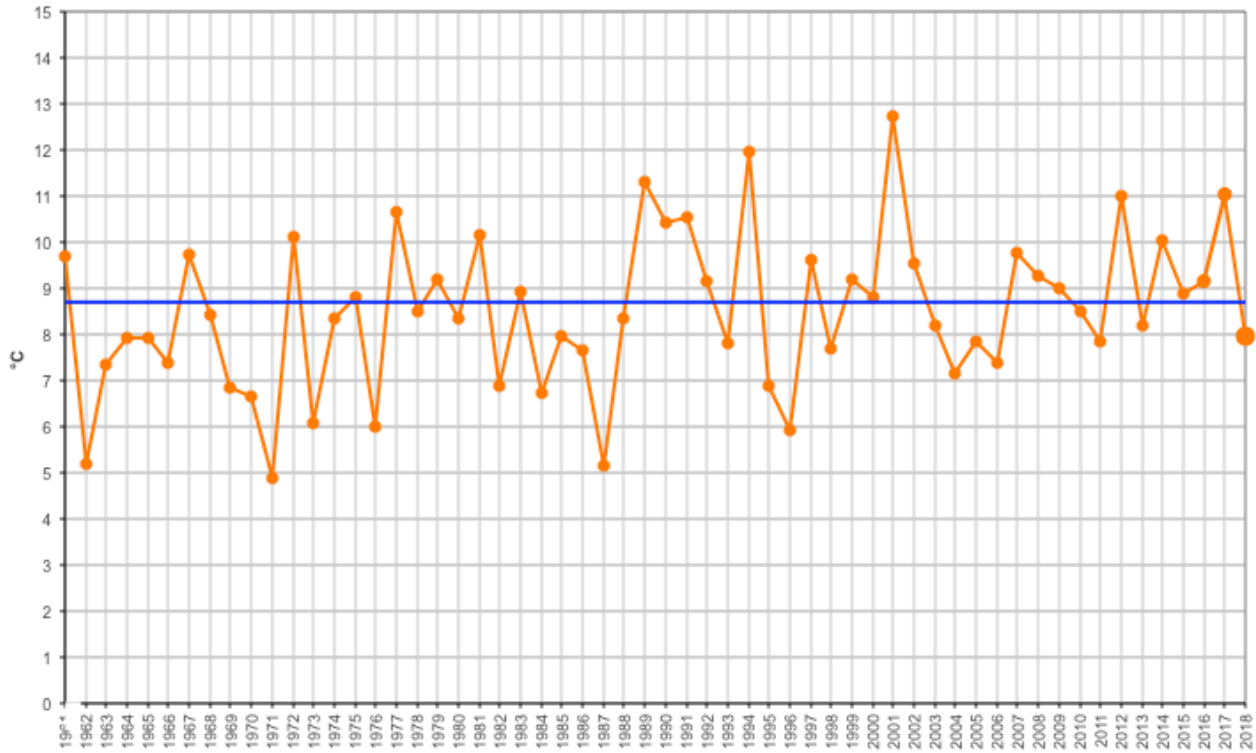
Mese	Temperatura media (°C)			Precipitazione (mm)		
	2018	1981-2010	Anomalia	2018	1981-2010	Anomalia
Gennaio	7.4	5.0	2.4	25	50	-25
Febbraio	3.7	5.5	-1.8	160	51	109
Marzo	8.0	8.7	-0.7	139	64	75
Aprile						
Maggio						
Giugno						
Luglio						
Agosto						
Settembre						
Ottobre						
Novembre						
Dicembre						
<b>Periodo</b>	<b>6.4</b>	<b>6.4</b>	<b>0.0</b>	<b>324</b>	<b>165</b>	<b>159</b>

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

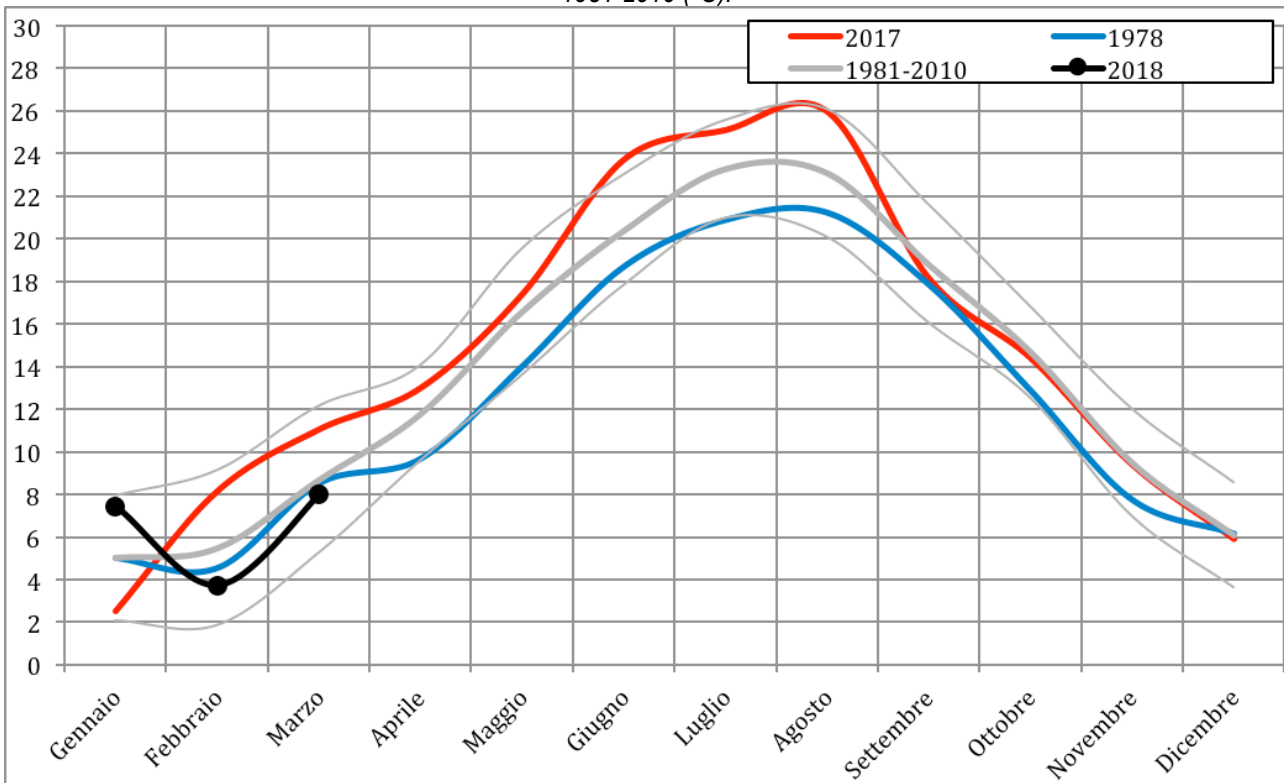
<sup>1</sup> Servizio Agrometeo ASSAM Regione Marche, [tognetti\\_danilo@assam.marche.it](mailto:tognetti_danilo@assam.marche.it)

<sup>2</sup> 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)

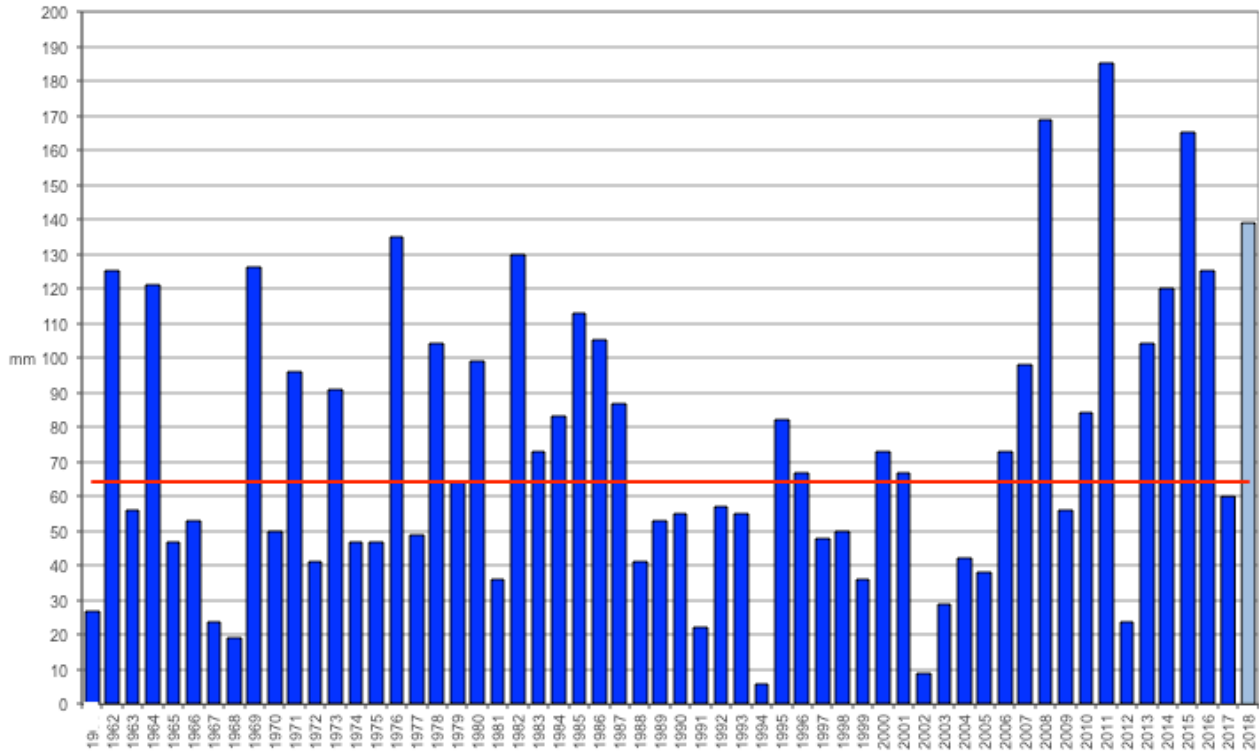
<sup>3</sup> Anno di inizio delle serie storiche di temperatura e precipitazione a nostra disposizione



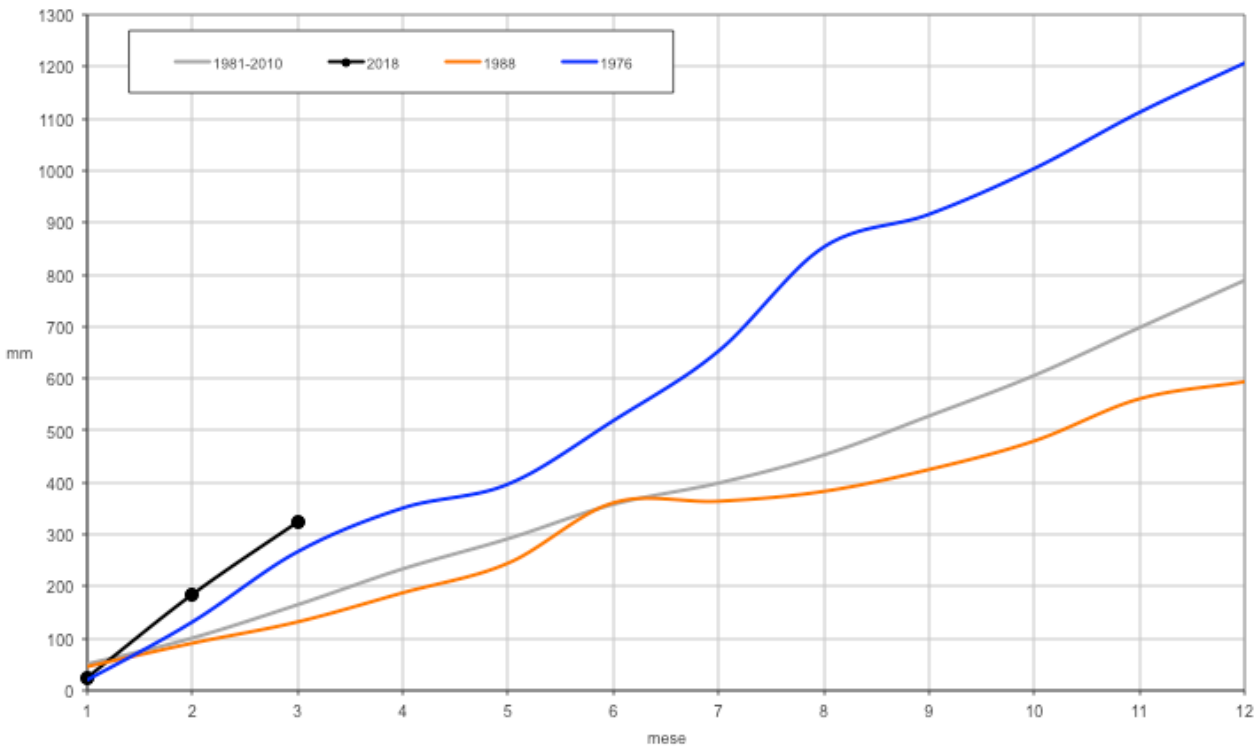
Regione Marche. Andamento temperatura media del mese di marzo dal 1961 (°C); la linea blu rappresenta la media 1981-2010 (°C).



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 marzo 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.