

## Regione Marche. Analisi clima marzo 2017

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

### Temperatura

- Marzo 2017 ha replicato in pratica il notevole surplus di temperatura del [mese di febbraio](#) visto che la temperatura media regionale, pari a 11,0°C, è stata di +2,3°C superiore al valore di riferimento del periodo 1981-2010<sup>2</sup>. Quello del 2017 è stato il quarto marzo consecutivo più caldo della norma (l'ultimo più freddo è stato quello del 2013 con un'anomalia di -0,5°C) ed è stato anche *il quarto mese di marzo più caldo per le Marche dal 1961*.
- La temperatura da inizio anno (gennaio-marzo) è di 7,2°C con una differenza di +0,8°C rispetto al 1981-2010.
- La temperatura media degli ultimi 12 mesi (aprile 2016 - marzo 2017) è di 14,1°C, +0,5°C rispetto al 1981-2010.

### Precipitazione

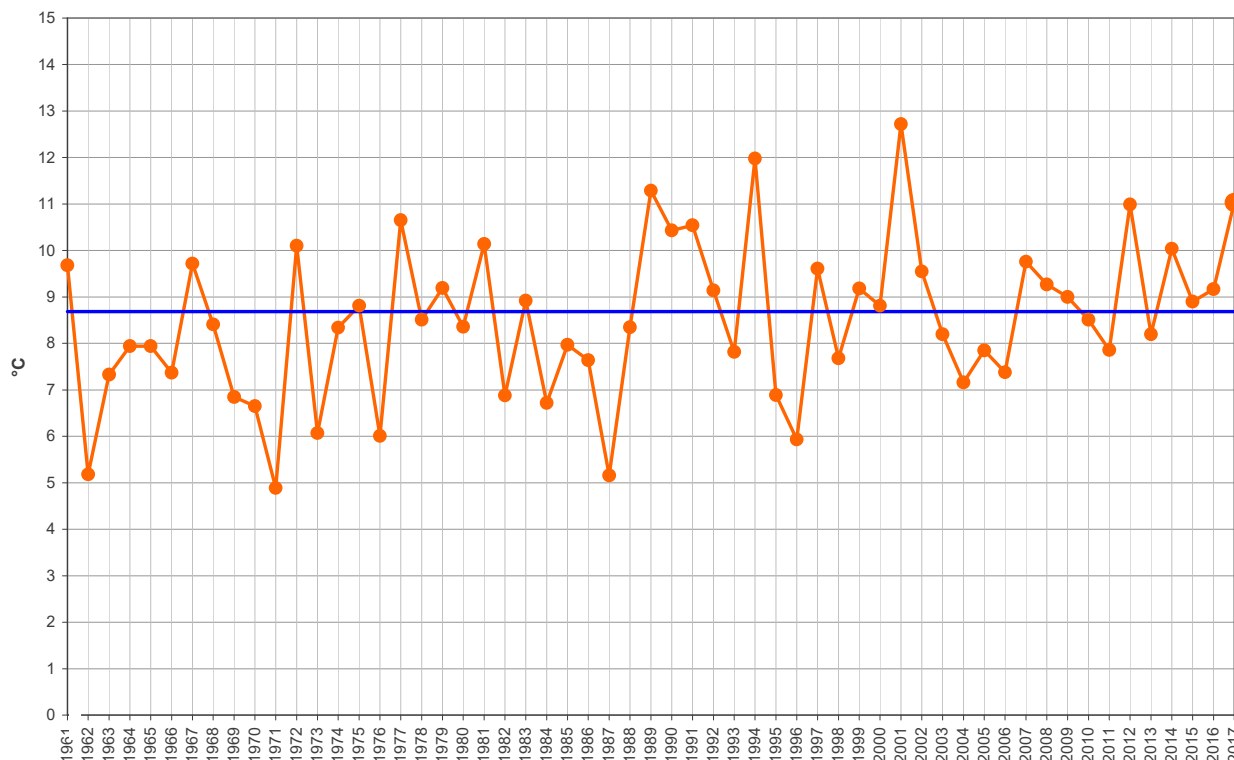
- Dopo quattro anni consecutivi di maggiore piovosità, marzo, nel 2017, è stato più secco della norma, con un totale medio regionale di pioggia caduta pari a 61mm ed un'anomalia di appena -4mm rispetto al 1981-2010.
- La precipitazione totale da inizio anno (gennaio-marzo) è di 301mm, +133mm, *quarto valore record dal 1961*.
- La precipitazione totale degli ultimi 12 mesi (aprile 2016 - marzo 2017) è di 927mm, +126mm rispetto alla media 1981-2010, *settimo valore record dal 1961*.

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						
Maggio						
Giugno						
Luglio						
Agosto						
Settembre						
Ottobre						
Novembre						
Dicembre						
<b>Periodo</b>	<b>7.2</b>	<b>6.4</b>	<b>0.8</b>	<b>301</b>	<b>168</b>	<b>133</b>

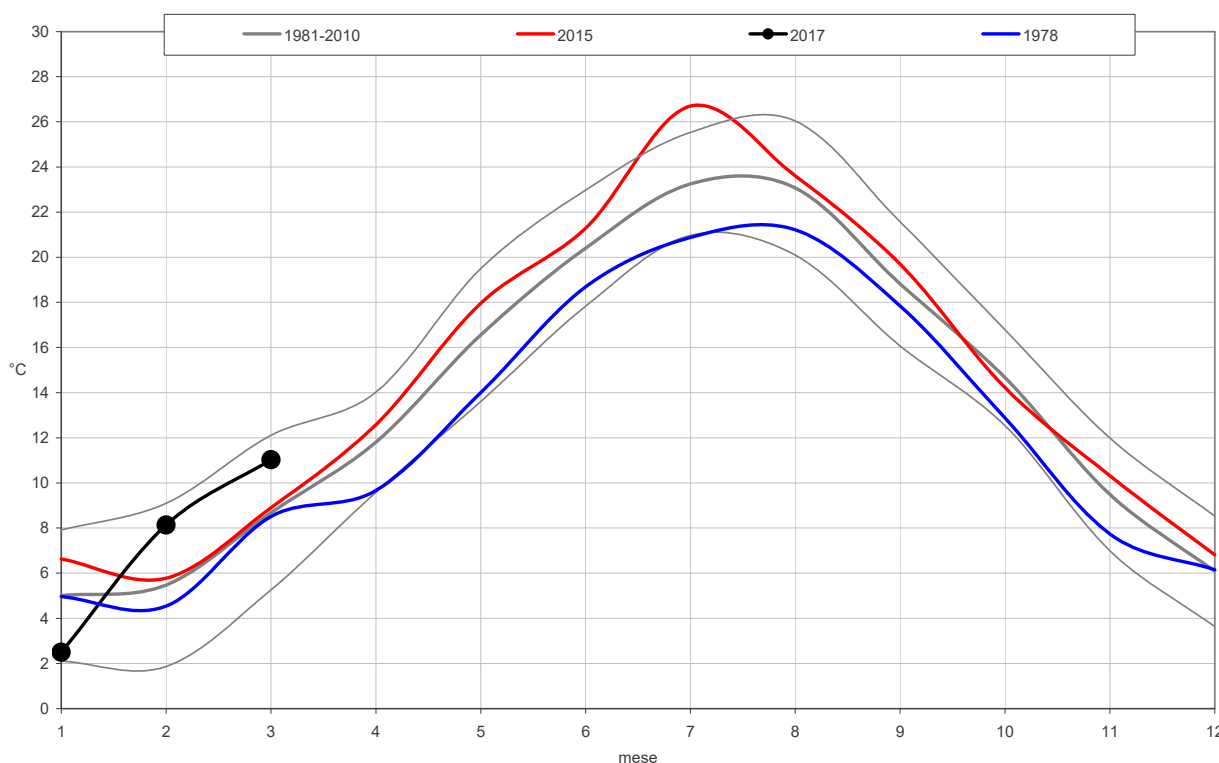
Tabella riepilogo valori mensili 2017, di riferimento 1981-2010, anomalie.

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

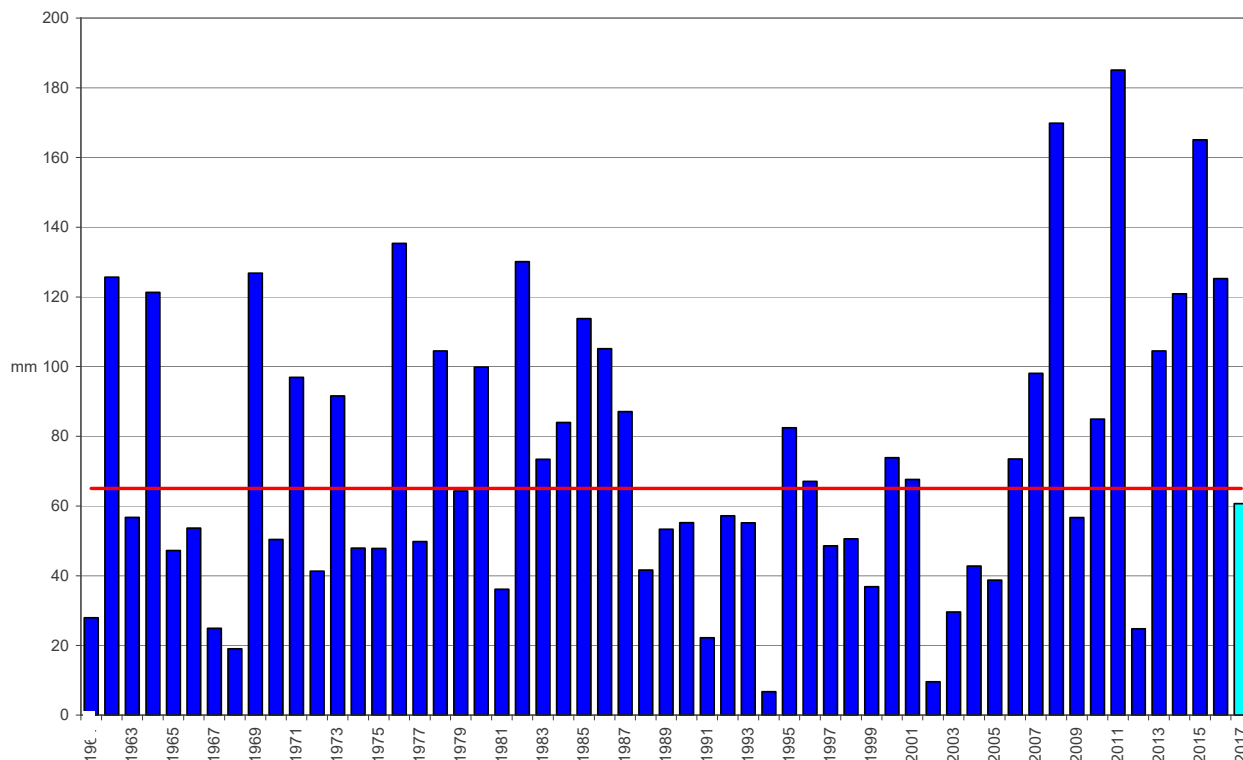
<sup>2</sup> 1981-2010 periodo di clima normale (Cli.No., Climatic Normals) scelto secondo le indicazioni del World Meteorological Organization (WMO, 1989: "Calculation of Monthly and Annual 30-Year Standard Normals", WCPD-n.10, WMO-TD/N.341, Geneva, CH)



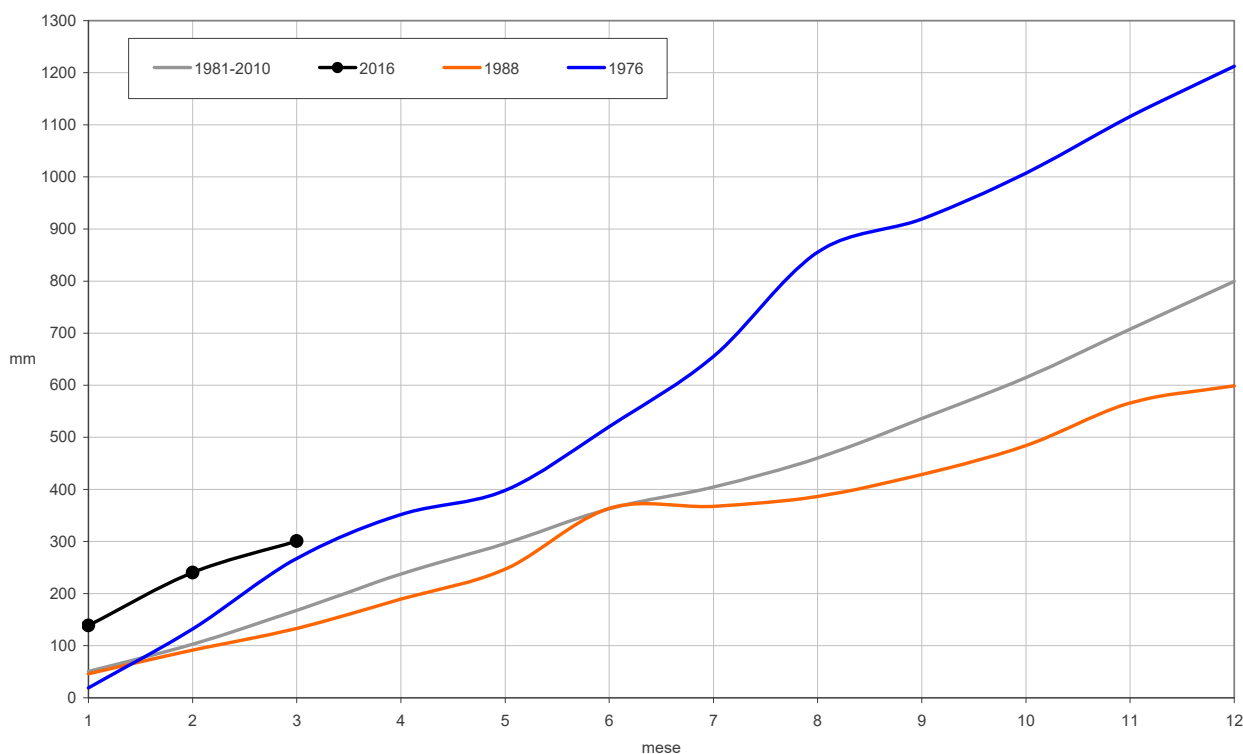
Regione Marche. Andamento temperatura media del mese di marzo dal 1961 (°C); la linea blu rappresenta la media 1981-2010 (°C).



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 di 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.