

Regione Marche. Analisi clima marzo 2019

a cura di Danilo Tognetti¹, Stefano Leonesi²

Temperatura

- Continua il periodo particolarmente caldo iniziato con il mese di febbraio. Effettivamente, anche a marzo la temperatura media regionale, pari a 10,6°C, permane ben al di sopra della norma con una differenza di +1,9°C rispetto alla media di riferimento 1981-2010³. Quello del 2019 è stato il settimo mese di marzo più caldo per le Marche dal 1961.
- La temperatura media da inizio anno (periodo gennaio – marzo 2019) è di 7,2°C corrispondente ad un'anomalia di +0,8°C rispetto al trentennio di riferimento.
- La temperatura media degli ultimi 12 mesi (periodo aprile 2018 – marzo 2019) è di 14,7°C e risulta essere di oltre un grado centigrado più alta rispetto al 1981-2010 (+1,1°C per l'esattezza); essa rappresenta il terzo valore più alto, per lo stesso periodo, dal 1961⁴.

Precipitazione

- Anche la precipitazione ricalca il mese di febbraio, con un totale medio regionale decisamente inferiore alla media. La precipitazione di marzo 2019 è stata di appena 27mm pari ad un'anomalia di -37mm rispetto al valore storico 1981-2010. Quello del 2019 è stato quindi il settimo mese di marzo più secco per le Marche dal 1961.
- La precipitazione totale da inizio anno (periodo gennaio – marzo 2019) è di 140mm con una differenza di -26mm rispetto alla media dello stesso trimestre calcolata sul periodo 1981-2010.
- La precipitazione totale degli ultimi dodici mesi (periodo aprile 2018 – marzo 2019) è pari a 692mm che dopo 13 mesi scende sotto la media storica di riferimento con una differenza di -103mm rispetto al trentennio 1981-2010.

Mese	Temperatura media (°C)			Precipitazione (mm)		
	2019	1981-2010	Anomalia	2019	1981-2010	Anomalia
Gennaio	3.9	5.0	-1.1	86	50	36
Febbraio	7.1	5.5	1.6	27	51	-24
Marzo	10.4	8.7	1.7	27	64	-37
Aprile						
Maggio						
Giugno						
Luglio						
Agosto						
Settembre						
Ottobre						
Novembre						
Dicembre						
Periodo	7.1	6.4	0.7	140	165	-25

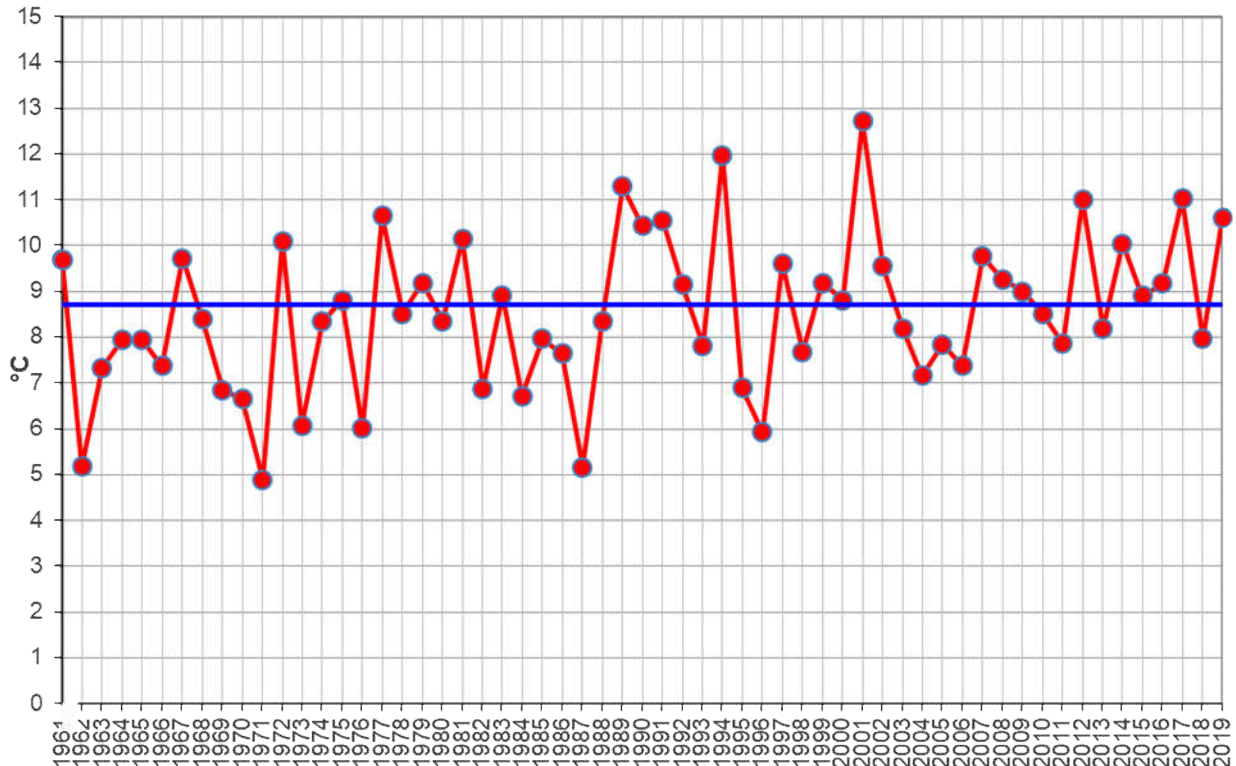
Tabella riepilogo valori mensili 2018, di riferimento 1981-2010, anomalie.

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

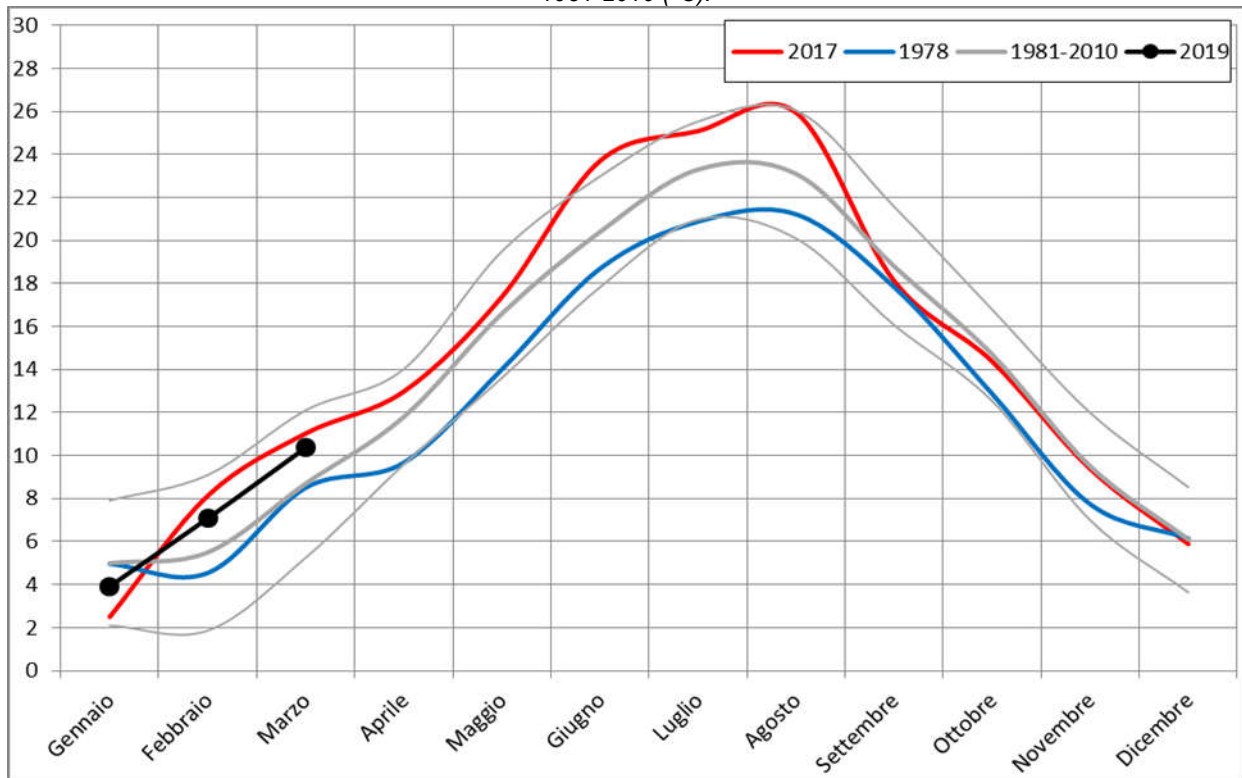
² Servizio Agrometeo ASSAM Regione Marche.

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)

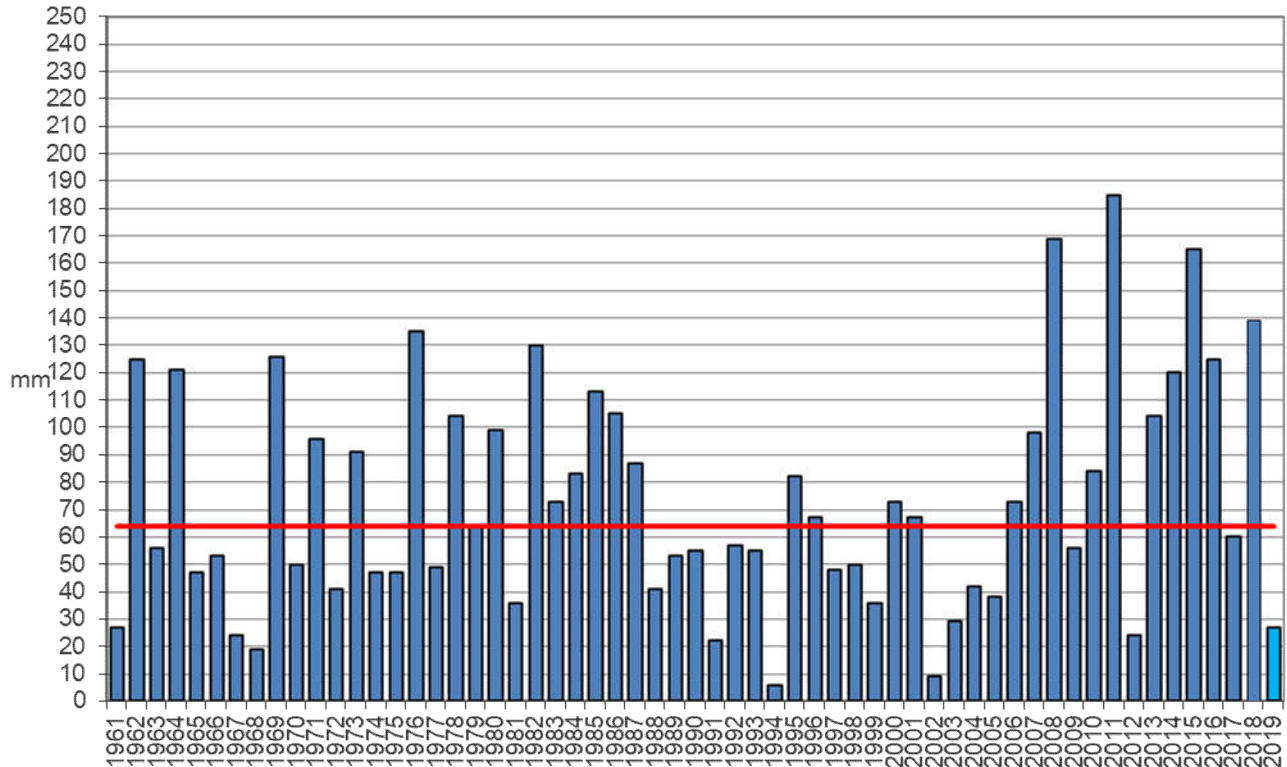
⁴ Anno di inizio delle serie storiche di dati meteo a disposizione.



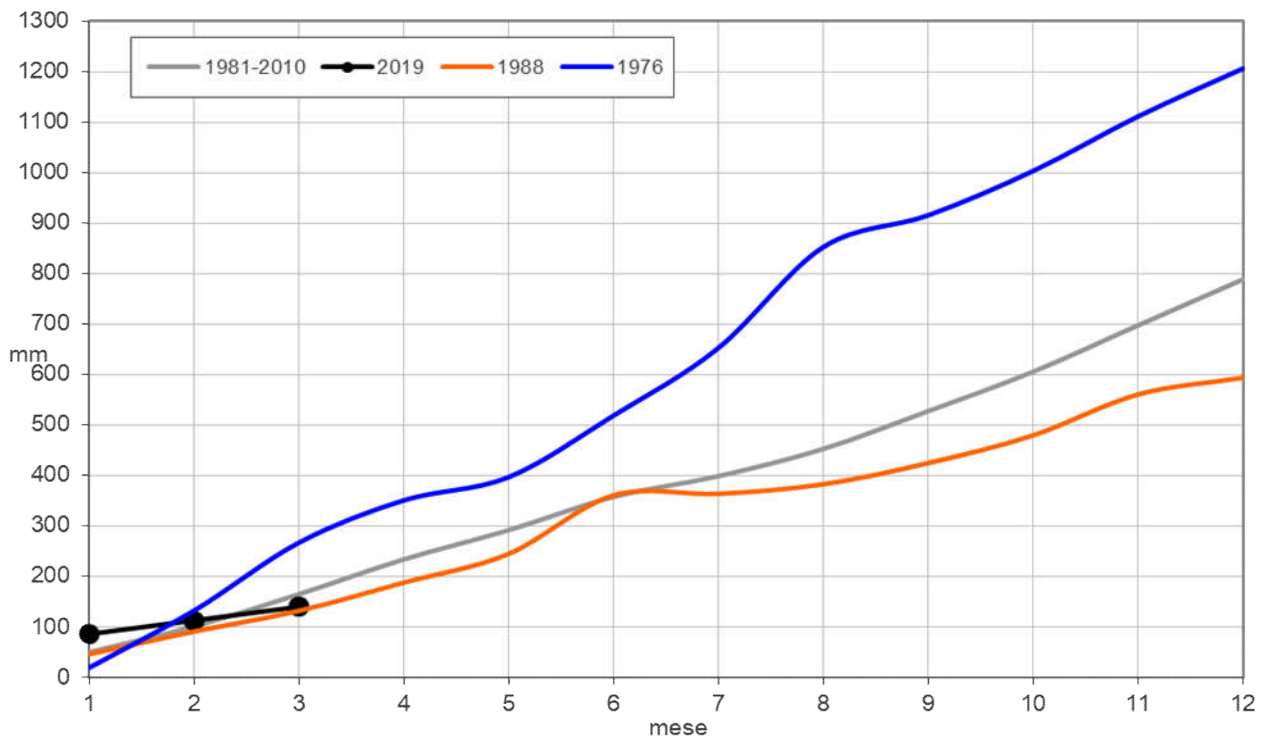
Regione Marche. Andamento temperatura media del mese di marzo dal 1961 (°C); la linea blu rappresenta la media 1981-2010 (°C).



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.