

Regione Marche. Analisi clima marzo 2020

a cura di Danilo Tognetti¹, Stefano Leones²

Temperatura

- Si attenua l'anomalia positiva delle temperature medie regionali. Dopo mesi palesemente più caldi della norma, in marzo si registra una temperatura media³ di appena 0,1°C superiore alla media di riferimento 1981-2010⁴. Anche se di pochissimo, siamo comunque giunti *al decimo mese consecutivo più caldo della media*; l'ultimo mese più freddo risulta ancora [maggio 2019](#).
- La temperatura media da inizio anno (periodo gennaio – marzo 2020) è di 7,9°C corrispondente ad un'anomalia di +1,5°C rispetto al 1981-2010 e al momento rappresenta *il nono valore più alto per il primo trimestre dell'anno dal 1961*.
- Il periodo che consiste dei 12 mesi più recenti (periodo aprile 2019 – marzo 2020) si posiziona al *terzo posto nella classifica dei più caldi (dello stesso periodo) dal 1961*; la sua temperatura media è di 14,8°C e l'anomalia rispetto al 1981-2010 rimane sopra la soglia di un grado centigrado: +1,2°C.

Precipitazione

- Finalmente un mese provvidenzialmente piovoso dopo la siccità invernale. La precipitazione totale regionale di marzo 2020 è stata di 111mm corrispondente ad un incremento del 73% rispetto alla media di 64mm calcolata sul trentennio 1981-2010.
- La precipitazione totale da inizio anno (periodo gennaio – marzo 2020) è in media di 143mm, recupera ma rimane sotto la norma 1981-2010 (-14%).
- La precipitazione totale degli ultimi dodici mesi (periodo aprile 2019 – marzo 2020) torna sopra la norma con un totale medio di 846 ed un incremento del 6%.
-

Mese	Temperatura media (°C)			Precipitazione (mm)		
	2020	1981-2010	Anomalia	2020	1981-2010	Anomalia (%)
Gennaio	5.8	5.0	0.8	11	50	-78
Febbraio	9.3	5.5	3.8	21	51	-30
Marzo	8.8	8.7	0.1	111	64	47
Aprile						
Maggio						
Giugno						
Luglio						
Agosto						
Settembre						
Ottobre						
Novembre						
Dicembre						
Periodo	7.9	6.4	1.5	143	165	-13

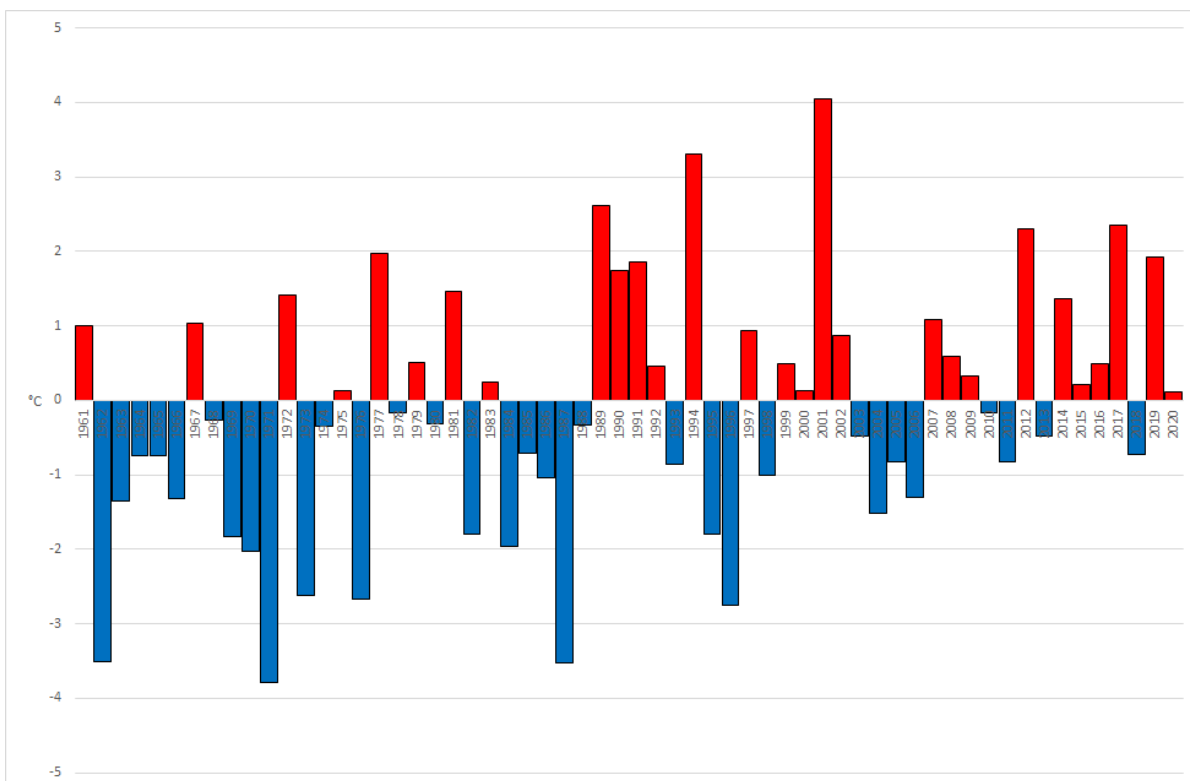
Tabella riepilogo valori mensili 2020, di riferimento 1981-2010, anomalie.

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

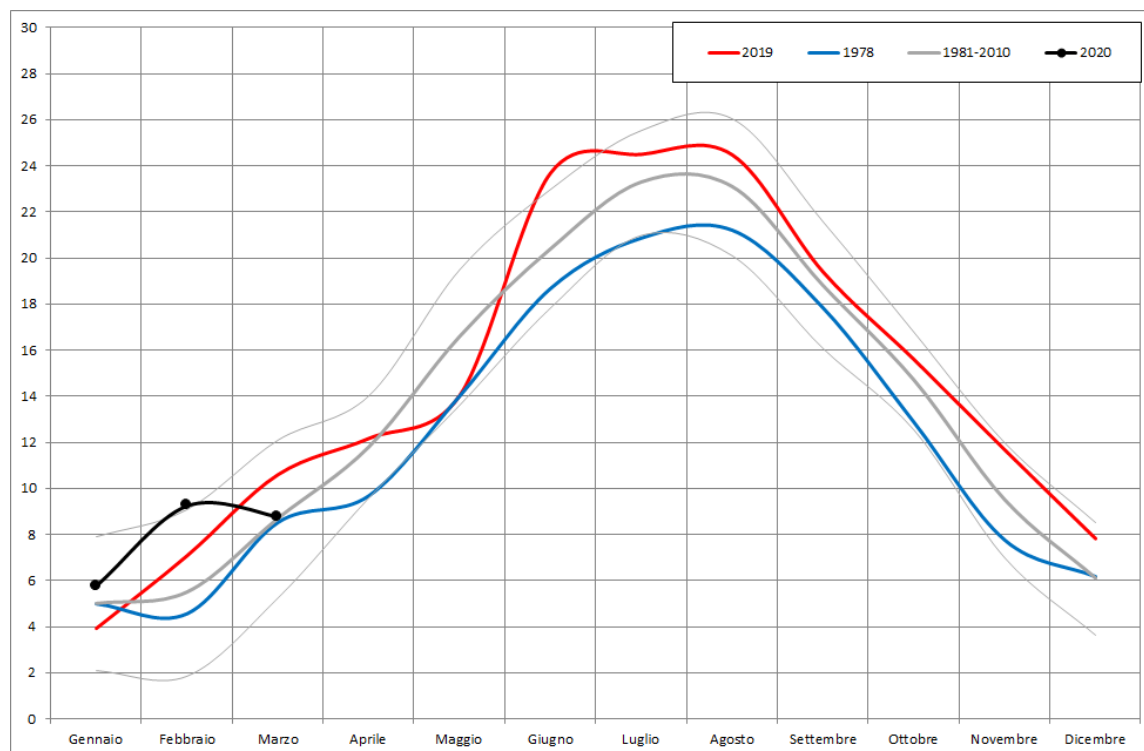
² Servizio Agrometeo ASSAM Regione Marche.

³ valore calcolato a partire da dati misurati da 14 stazioni scelte come rappresentative dell'intero territorio regionale

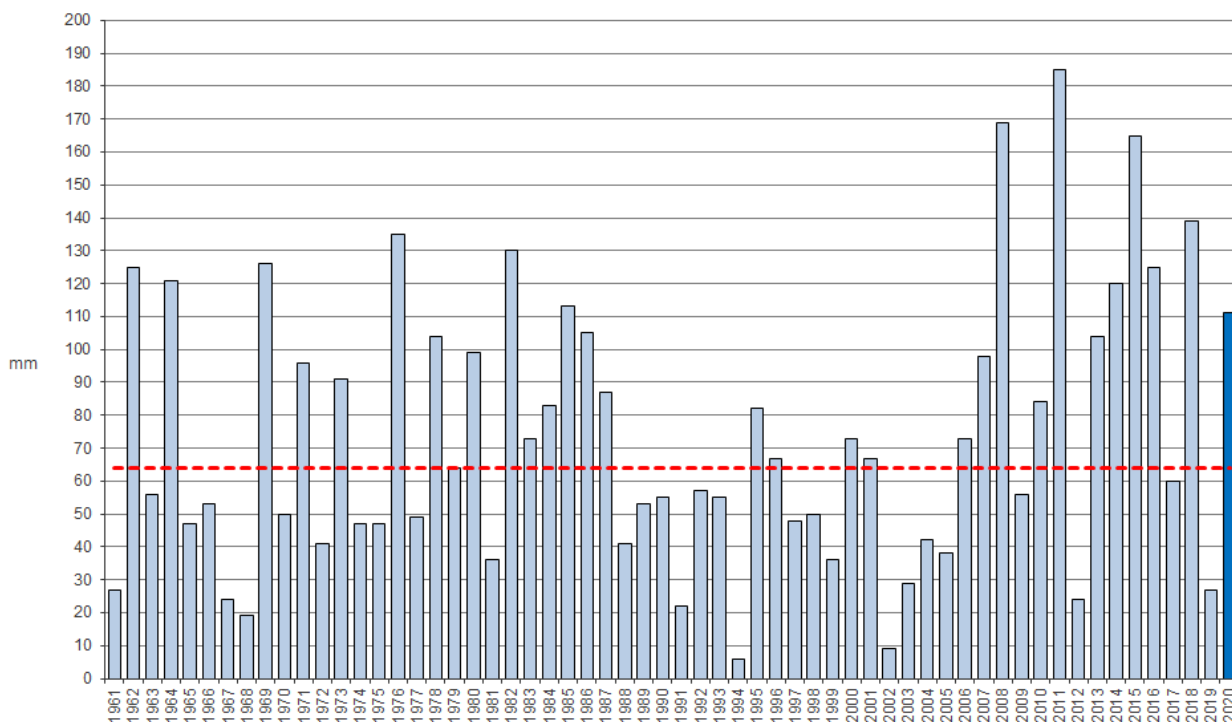
⁴ 1981-2010 periodo di clima normale (Cli.No., Climatic Normals) scelto secondo le indicazioni del World Meteorological Organization (WMO, 1989: "Calculation of Monthly and Annual 30-Year Standard Normals", WCPD-n.10, WMO-TD/N.341, Geneva, CH)



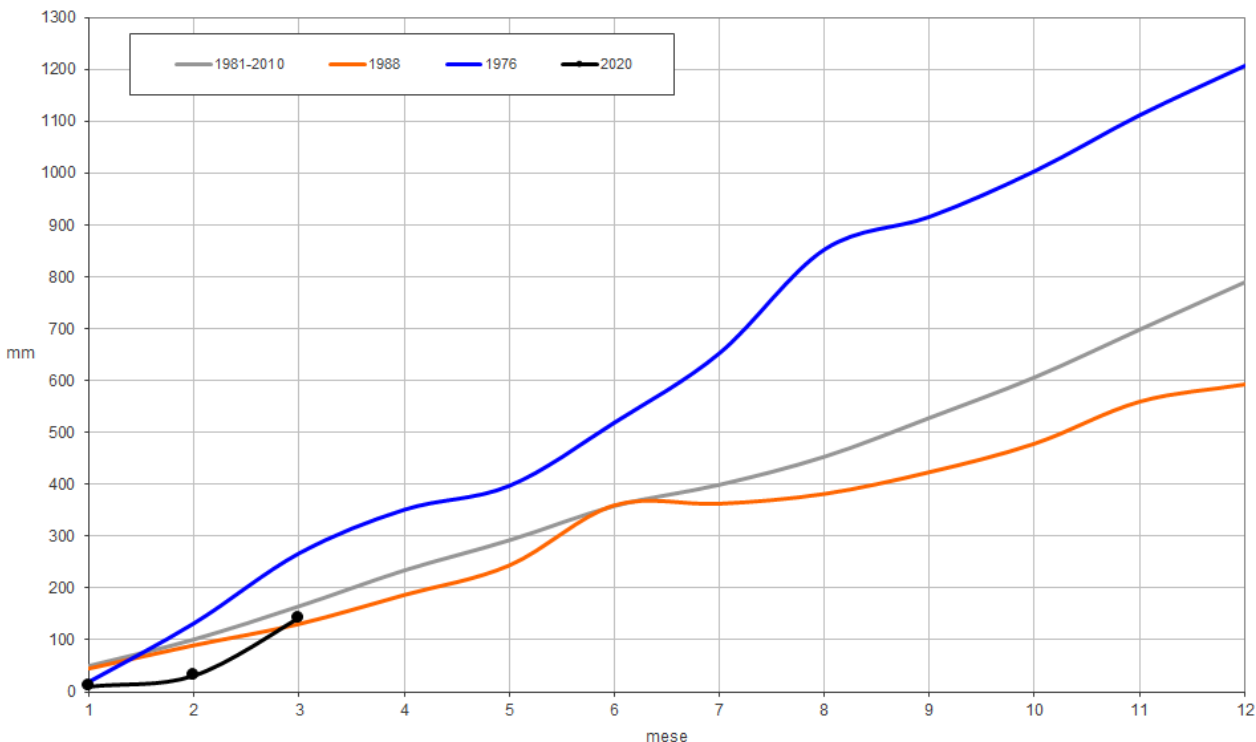
Regione Marche. Andamento anomalia temperatura media del mese di febbraio dal 1961 rispetto alla media 1981-2010 (°C).



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 febbraio 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.