

## Regione Marche. Analisi clima maggio 2020

a cura di Danilo Tognetti<sup>1</sup>, Stefano Leonesi<sup>2</sup>

### Temperatura

- Altro mese più caldo della norma: la temperatura media regionale di maggio 2020 è di 17°C<sup>3</sup> con uno scostamento rispetto alla media di riferimento 1981-2010<sup>4</sup> pari a +0,5°C; da sottolineare che siamo giunti *al dodicesimo mese consecutivo più caldo della media*; l'ultimo mese più freddo risulta ancora [maggio dello scorso anno](#).
- La temperatura media da inizio anno (periodo gennaio – maggio 2020) è di 10,6°C corrispondente ad un'anomalia di +1,1°C rispetto al 1981-2010 e al momento rappresenta *il sesto valore più alto per il periodo gennaio-maggio dal 1961*.
- Il periodo che consiste dei 12 mesi più recenti (periodo giugno 2019 – maggio 2020) *torna in cima nella classifica dei più caldi (dello stesso periodo) dal 1961*; la sua temperatura media è di 15°C e l'anomalia rispetto al 1981-2010 permane sopra la soglia del grado centigrado: +1,4°C.

### Precipitazione

- *Per l'ottavo anno consecutivo, maggio risulta essere più piovoso del normale*; nel 2020 il totale medio mensile regionale di precipitazione è stato 74mm corrispondente ad un +28% rispetto allo storico 1981-2010.
- La precipitazione totale da inizio anno (periodo gennaio – maggio 2020) è in media di 283mm, valore sostanzialmente in linea con la media 1981-2010 (293mm).
- La precipitazione totale degli ultimi dodici mesi (periodo giugno 2019 – maggio 2020) con una media regionale di 737 registra un lieve flessione (-7%) rispetto al valore del trentennio di riferimento.

| 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         | 12.4                   | 11.8       | 0.6        | 66                  | 69         | -3           |
| Maggio         | 17.0                   | 16.6       | 0.4        | 74                  | 58         | 16           |
| Giugno         |                        |            |            |                     |            |              |
| Luglio         |                        |            |            |                     |            |              |
| Agosto         |                        |            |            |                     |            |              |
| Settembre      |                        |            |            |                     |            |              |
| Ottobre        |                        |            |            |                     |            |              |
| Novembre       |                        |            |            |                     |            |              |
| Dicembre       |                        |            |            |                     |            |              |
| <b>Periodo</b> | <b>10.6</b>            | <b>9.5</b> | <b>1.1</b> | <b>283</b>          | <b>292</b> | <b>-3</b>    |

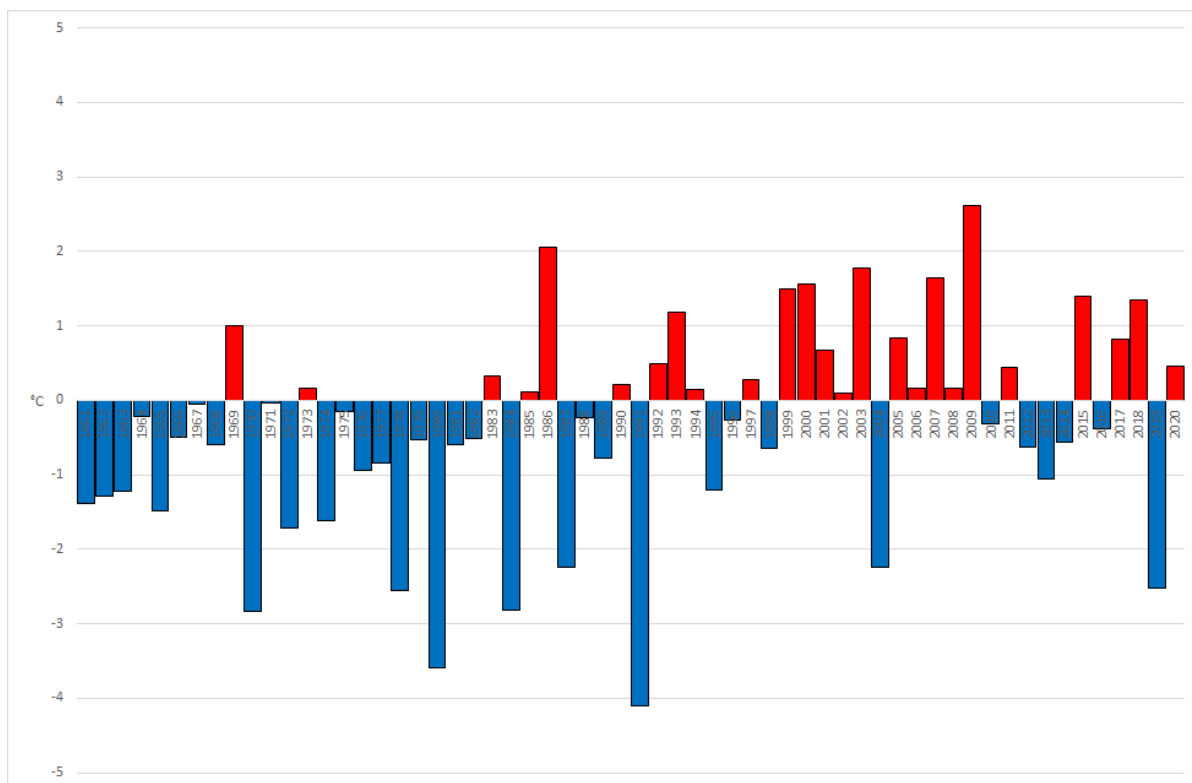
Tabella riepilogo valori mensili 2020, di riferimento 1981-2010, anomalie.

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

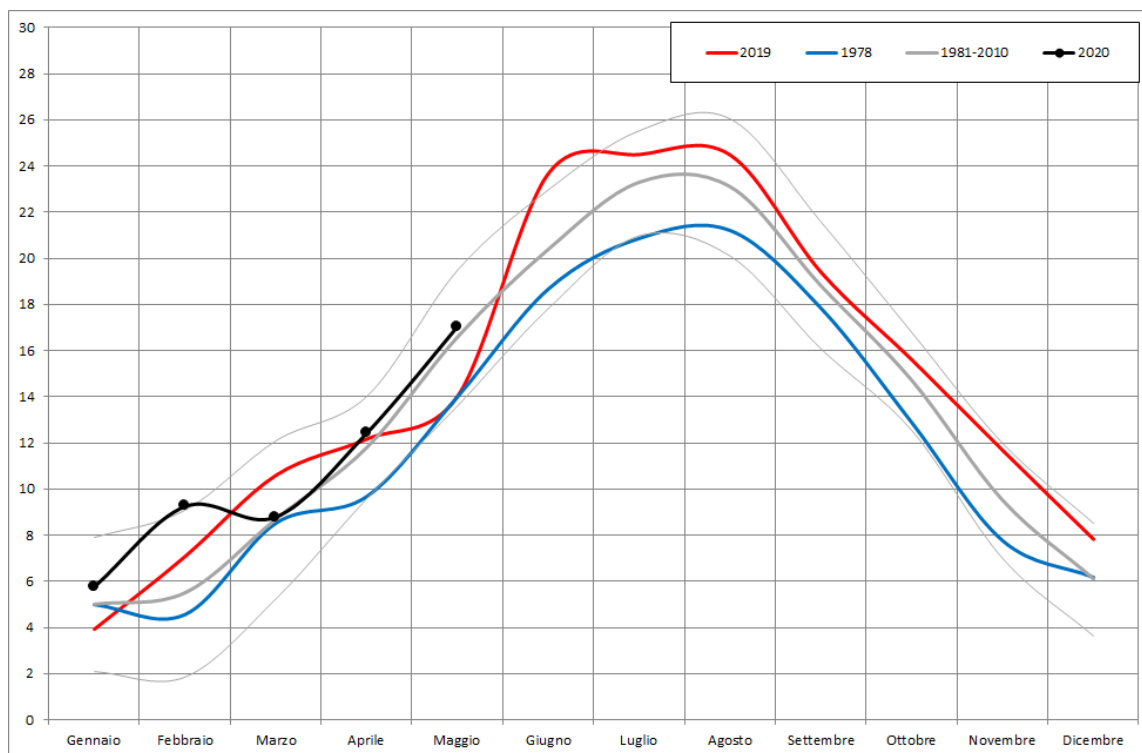
<sup>2</sup> Servizio Agrometeo ASSAM Regione Marche.

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

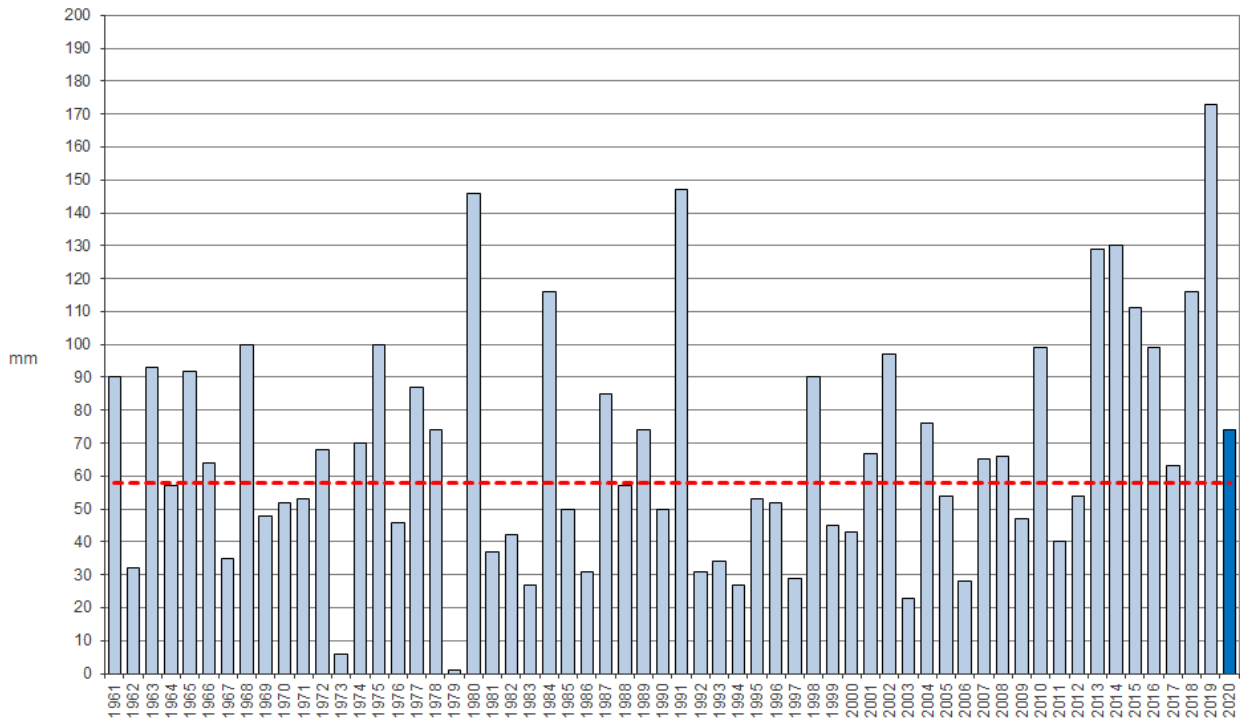
<sup>4</sup> 1981-2010 periodo di clima normale (Cli.No., Climatic Normals) scelto secondo le indicazioni del World Meteorological Organization (WMO, 1989: "Calculation of Monthly and Annual 30-Year Standard Normals", WCPD-n.10, WMO-TD/N.341, Geneva, CH)



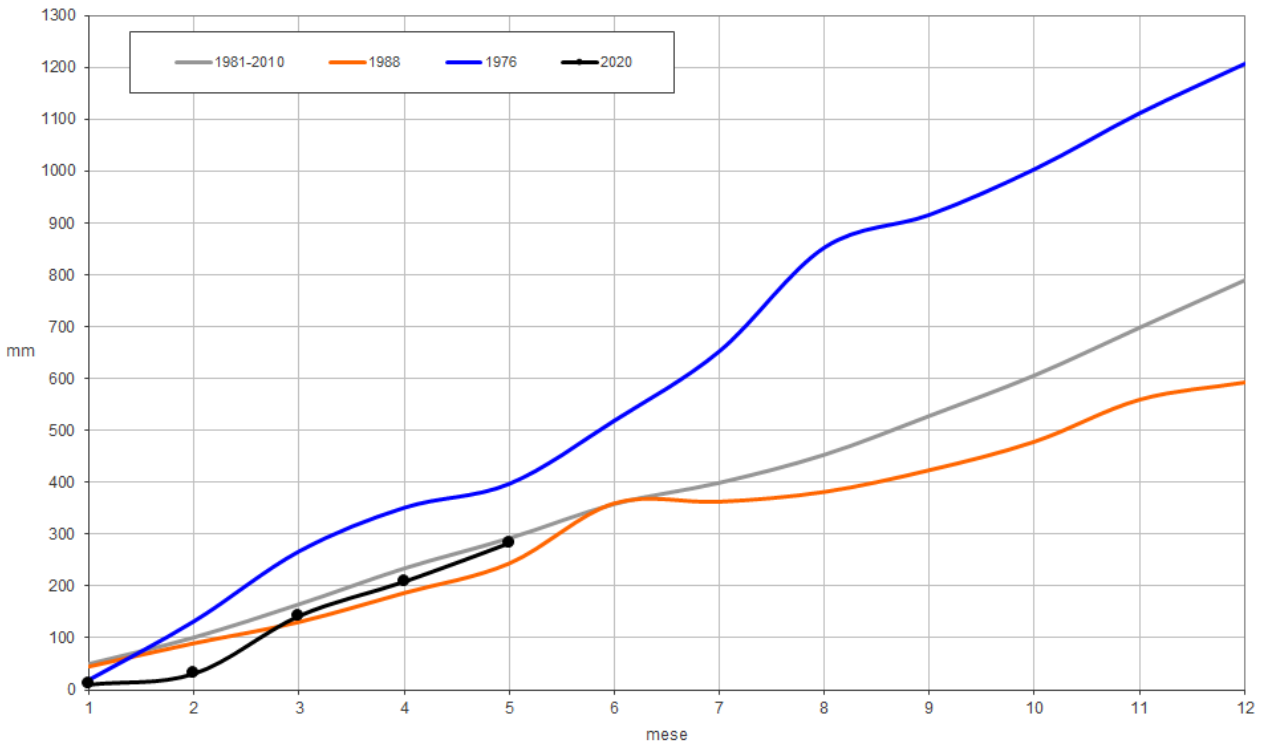
Regione Marche. Andamento anomalia temperatura media del mese di maggio dal 1961 rispetto alla media 1981-2010 (°C).



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 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.