

## Regione Marche. Analisi clima giugno 2018

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

### Temperatura

- Per il *quinto anno consecutivo* il mese di giugno è stato più caldo della norma. La temperatura media regionale è stata di 21,3°C; l'anomalia rispetto al 1981-2010<sup>2</sup> è stata di +0,9°C.
- La temperatura media da inizio anno (periodo gennaio - giugno) è di 12,2°C, +0,9°C rispetto al 1981-2010, *ottavo valore record dal 1961*<sup>3</sup>.
- La temperatura media degli ultimi 12 mesi (periodo luglio 2017 – giugno 2018), pari a 14,3°C risulta essere il *sesto record di caldo per il periodo dal 1961*. L'anomalia rispetto al trentennio di riferimento è di +0,7°C.

### Precipitazione

- Precipitazione di giugno nella norma. Il totale medio regionale di pioggia caduta è stato di 68mm corrispondente ad un'anomalia di appena +2mm rispetto alla 1981-2010.
- La precipitazione totale da inizio anno (periodo gennaio – giugno) di 536mm rappresenta il *settimo valore record di piovosità, per il periodo, dal 1961*. La differenza rispetto al totale gennaio-giugno mediato sul 1981-2010 è di +177mm.
- La precipitazione totale degli ultimi dodici mesi (periodo luglio 2017 – giugno 2018) è di 992mm valore che supera la media 1981-2010 di 199mm e che stabilisce *l'ottavo record di piovosità per il periodo dal 1961*.

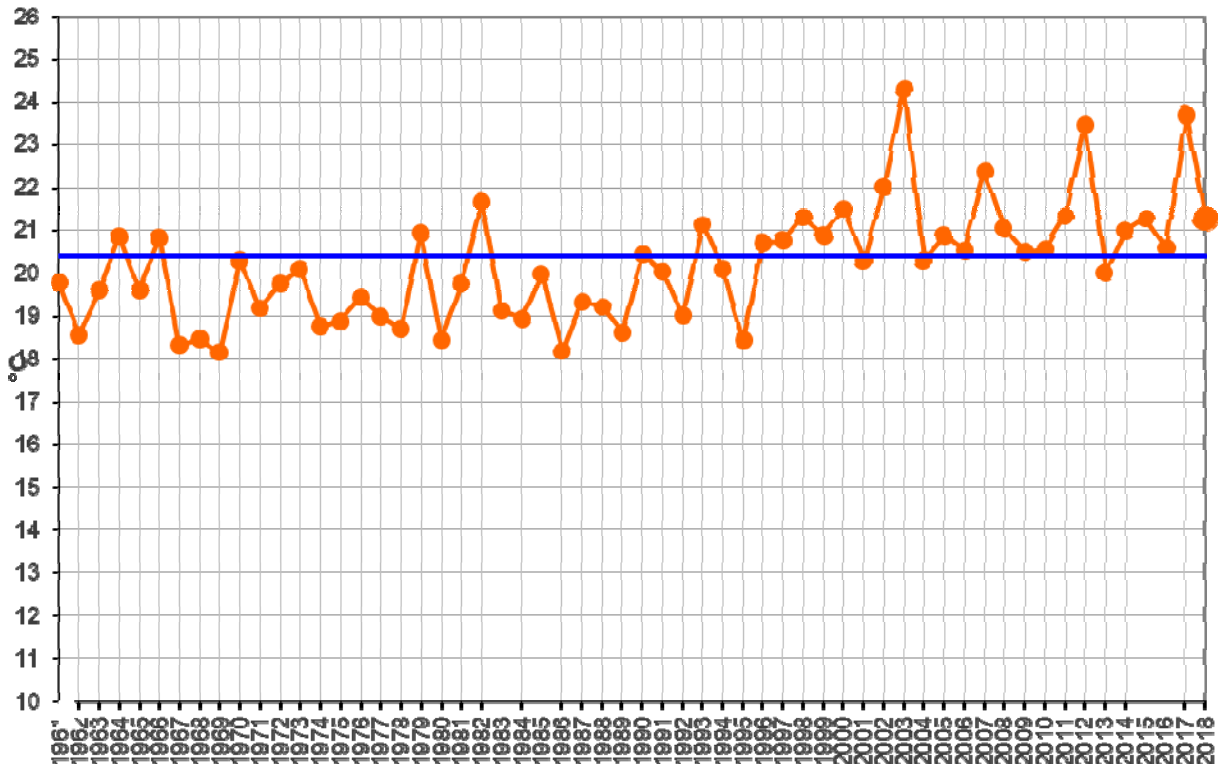
| Mese           | Temperatura media (°C) |             |            | Precipitazione (mm) |            |            |
|----------------|------------------------|-------------|------------|---------------------|------------|------------|
|                | 2018                   | 1981-2010   | Anomalia   | 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         | 14.9                   | 11.8        | 3.1        | 28                  | 69         | -41        |
| Maggio         | 17.9                   | 16.6        | 1.3        | 116                 | 58         | 58         |
| Giugno         | 21.3                   | 20.4        | 0.9        | 68                  | 66         | 2          |
| Luglio         |                        |             |            |                     |            |            |
| Agosto         |                        |             |            |                     |            |            |
| Settembre      |                        |             |            |                     |            |            |
| Ottobre        |                        |             |            |                     |            |            |
| Novembre       |                        |             |            |                     |            |            |
| Dicembre       |                        |             |            |                     |            |            |
| <i>Periodo</i> | <i>12.2</i>            | <i>11.3</i> | <i>0.9</i> | <i>536</i>          | <i>358</i> | <i>178</i> |

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

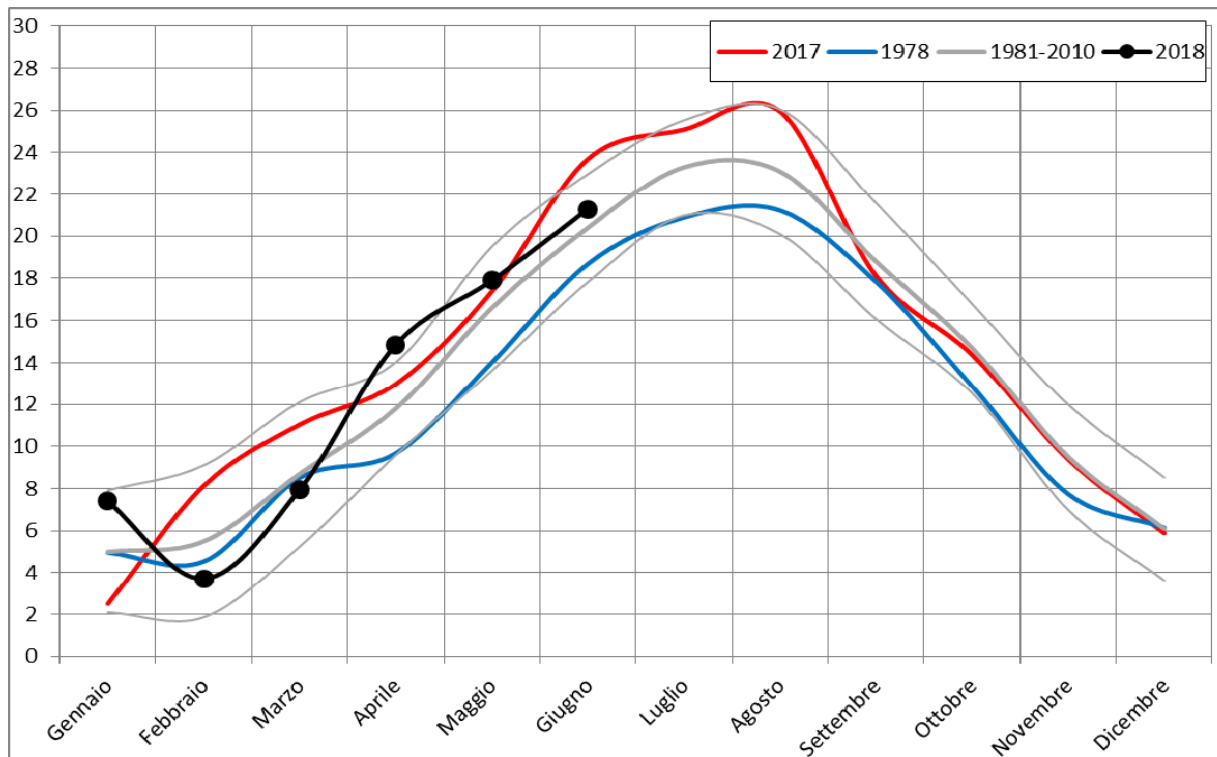
<sup>1</sup> Servizio Agrometeo ASSAM Regione Marche, [tognetti\\_danilo@assam.marche.it](mailto:tognetti_danilo@assam.marche.it)

<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)

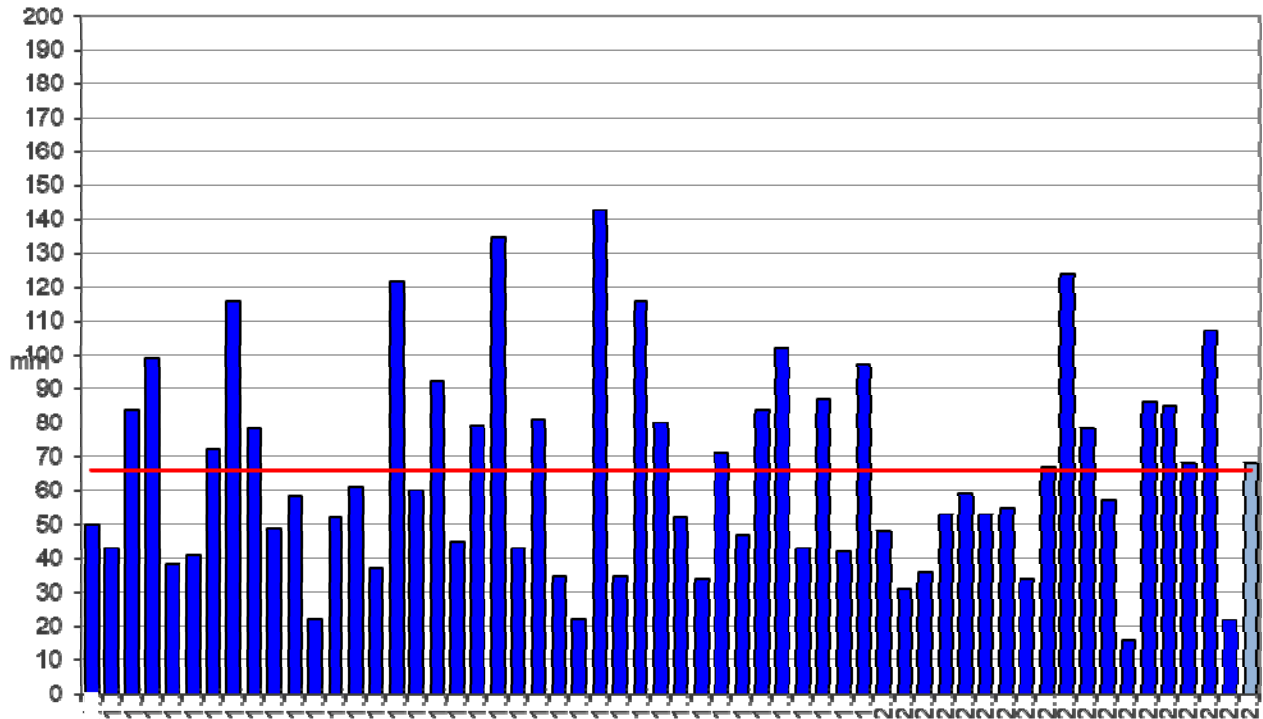
<sup>3</sup> Anno di inizio delle serie storiche di temperatura e precipitazione a nostra disposizione



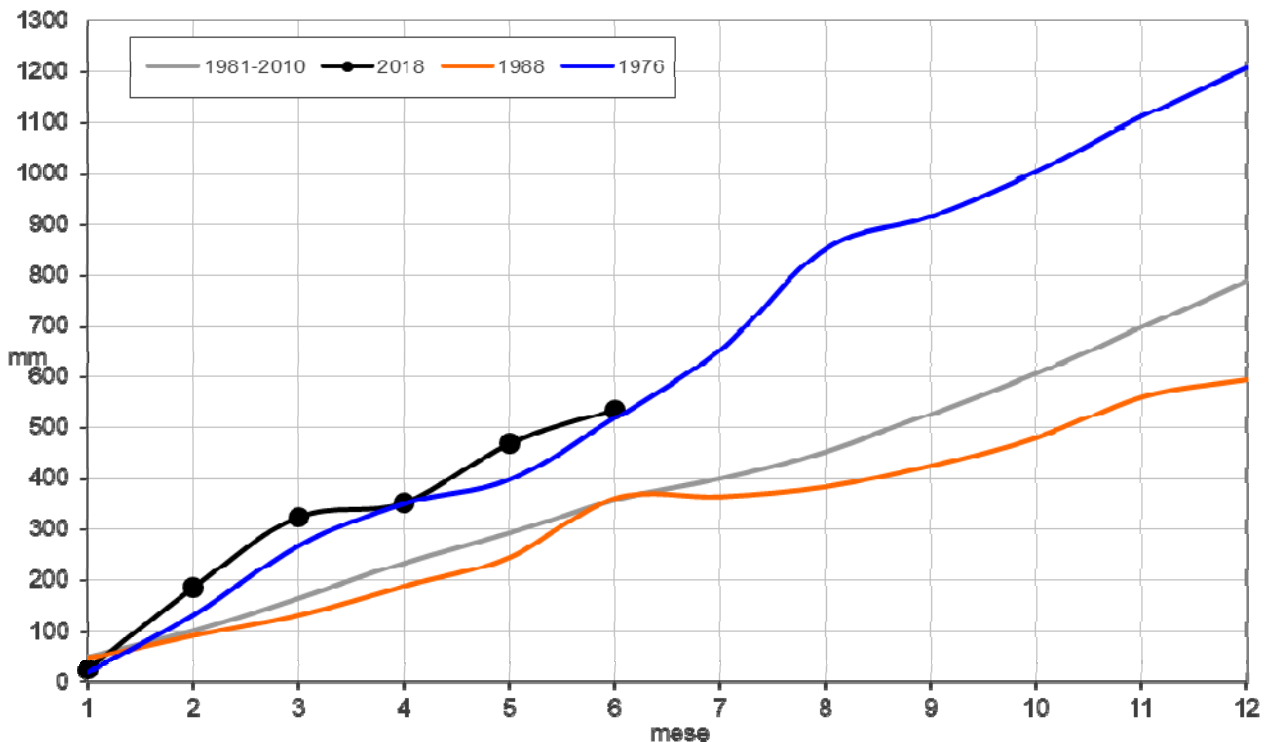
Regione Marche. Andamento temperatura media del mese di giugno dal 1961 (°C); la linea blu rappresenta la media 1981-2010 (°C).



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 giugno 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.