

## Regione Marche. Analisi clima agosto 2017

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

### Temperatura

- Quello del 2017 è stato *il secondo mese di agosto più caldo per le Marche dal 1961*; la temperatura media regionale è stata di 26°C corrispondente ad una differenza di +2,9°C rispetto al 1981-2010<sup>2</sup>. Il primato appartiene ancora al mese di agosto del 2003 con 26,5°C.
- La temperatura media da inizio anno (periodo gennaio-agosto) è di 15,8°C, pari ad un'anomalia di +1,6°C rispetto al 1981-2010, *secondo valore record per il periodo dal 1961*. Il record appartiene al gennaio-agosto 2007 con 16,1°C.
- La temperatura media degli ultimi 12 mesi (settembre 2016 – agosto 2017) è di 14,7°C, +1,1°C rispetto al 1981-2010, *terzo valore record per il periodo dal 1961*.

### Precipitazione

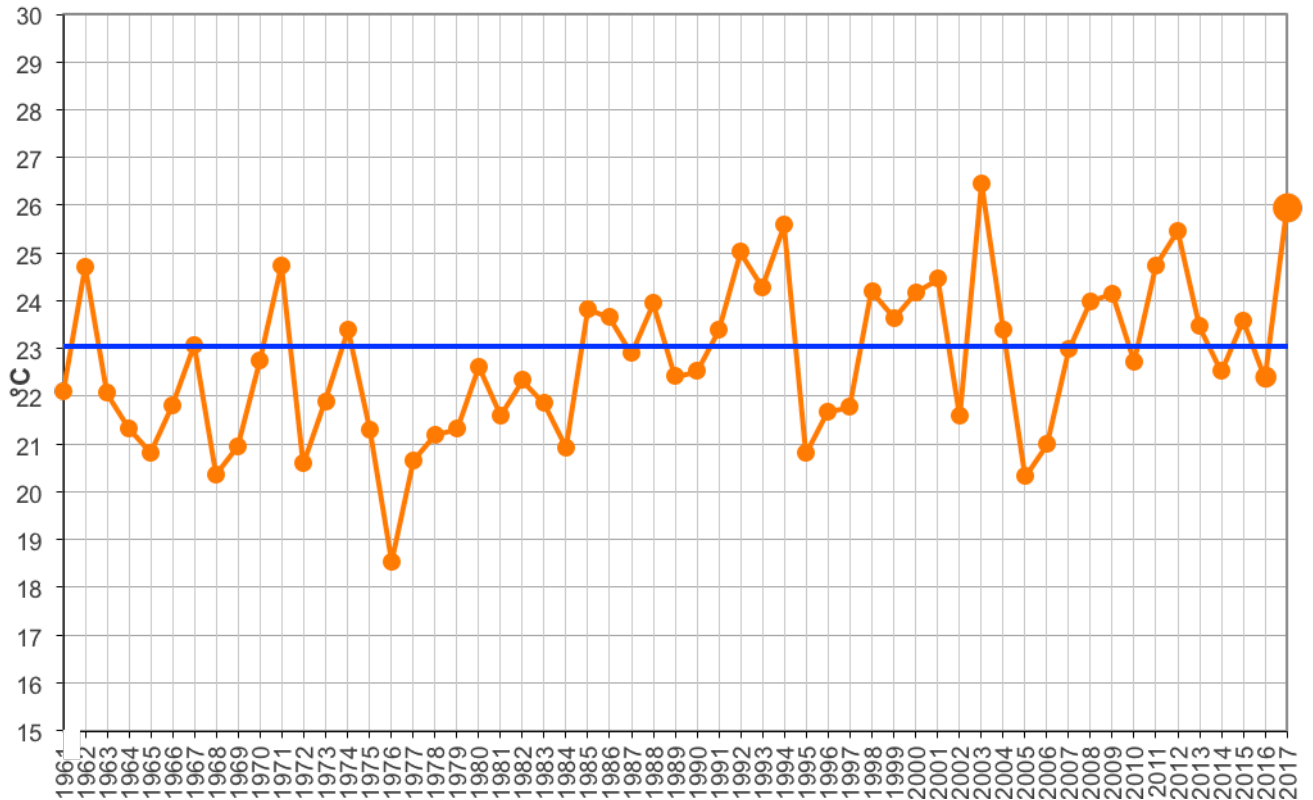
- Agosto 2017 è stato inoltre il secondo più arido dal 1961, con una precipitazione totale media regionale di appena 3mm corrispondente ad un deficit di -52mm rispetto al 1981-2010. Rimane quindi in cima alla lista dei mesi di agosto più secchi quello del 2011 quando in pratica non ci furono piogge.
- La precipitazione totale da inizio anno (gennaio-agosto) è di 481mm, +21mm rispetto al 1981-2010.
- La precipitazione totale degli ultimi 12 mesi (settembre 2016 – agosto 2017) è di 721mm corrispondente alla differenza di -80mm rispetto al 1981-2010, *decimo valore record negativo, per il periodo, 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         | 13.0                   | 11.8        | 1.2        | 74                  | 70         | 5         |
| Maggio         | 17.4                   | 16.6        | 0.8        | 63                  | 59         | 4         |
| Giugno         | 23.7                   | 20.4        | 3.3        | 23                  | 67         | -44       |
| Luglio         | 25.1                   | 23.3        | 1.8        | 16                  | 42         | -26       |
| Agosto         | 26.0                   | 23.1        | 2.9        | 3                   | 55         | -52       |
| Settembre      |                        |             |            |                     |            |           |
| Ottobre        |                        |             |            |                     |            |           |
| Novembre       |                        |             |            |                     |            |           |
| Dicembre       |                        |             |            |                     |            |           |
| <b>Periodo</b> | <b>15.8</b>            | <b>14.3</b> | <b>1.6</b> | <b>481</b>          | <b>460</b> | <b>20</b> |

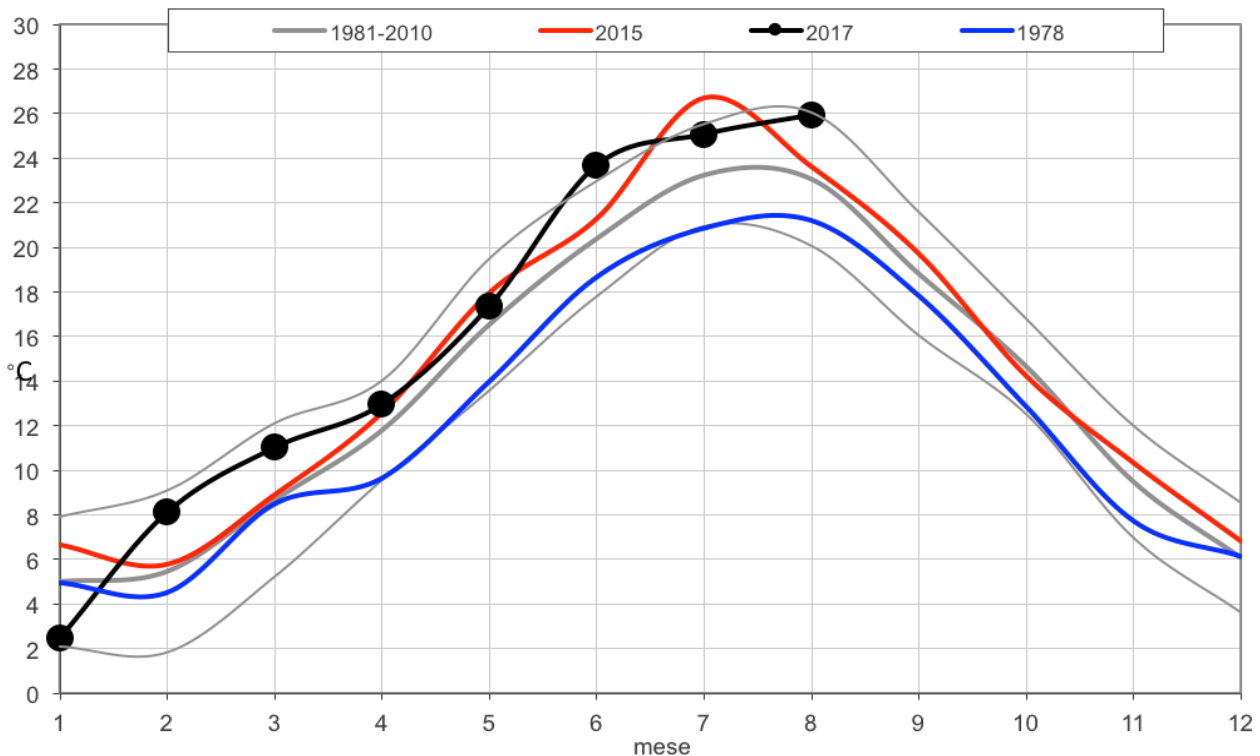
Tabella riepilogo valori mensili 2017, di riferimento 1981-2010, anomalie.

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

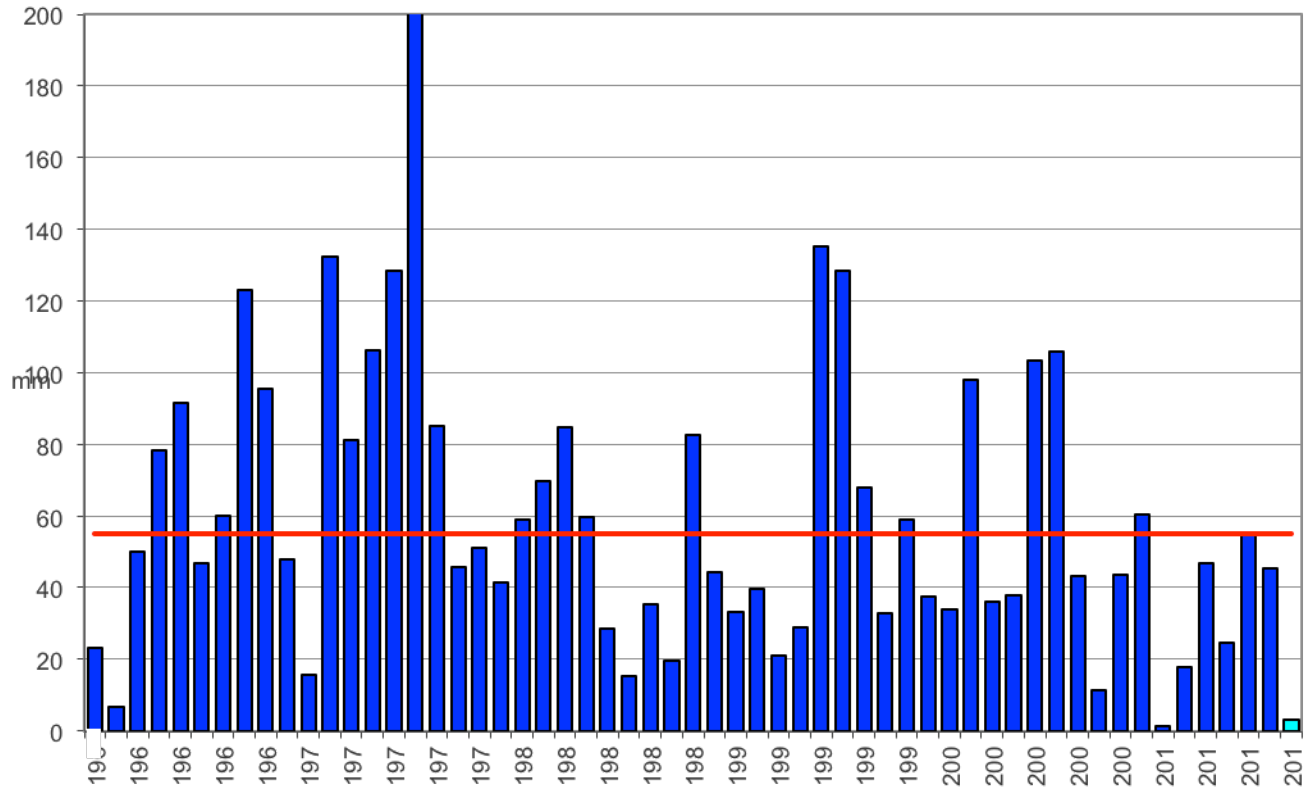
<sup>2</sup> 1981-2010 periodo di clima normale (Cli.No., Climatic Normals) scelto secondo le indicazioni del World Meteorological Organization (WMO, 1989: "Calculation of Monthly and Annual 30-Year Standard Normals", WCPD-n.10, WMO-TD/N.341, Geneva, CH)



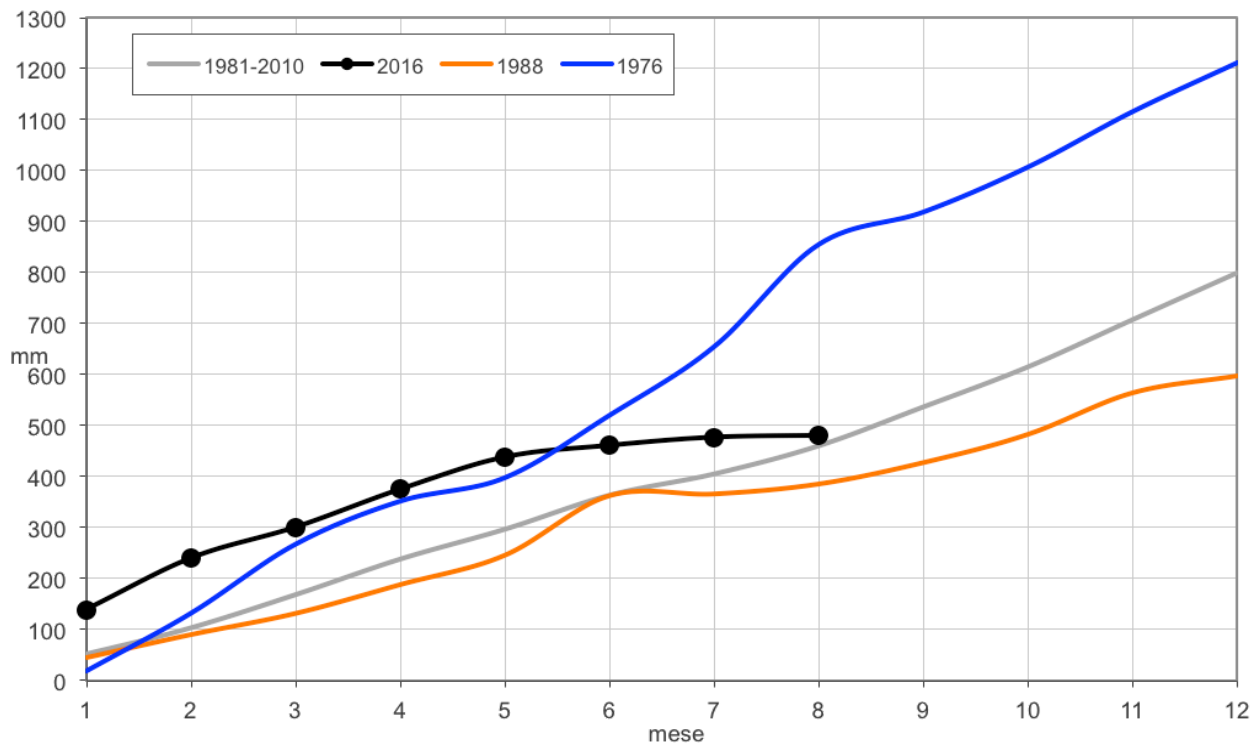
Regione Marche. Andamento temperatura media del mese di agosto dal 1961 (°C); la linea blu rappresenta la media 1981-2010 (°C).



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 agosto 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.