

## Regione Marche. Analisi clima novembre 2016

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

### Temperatura

- Con novembre, la temperatura media regionale è tornata sopra la norma: 10,5°C il valore della temperatura, +1°C l'anomalia rispetto al periodo di riferimento 1981-2010<sup>2</sup>. E' ormai dal 2012 che il mese di novembre si rileva più caldo della norma.
- La temperatura media da inizio anno (periodo gennaio-novembre) è di 15,1°C, pari ad un'anomalia di +0,8°C rispetto al 1981-2010, *quinto valore record per il periodo dal 1961*.
- La temperatura media del periodo dicembre 2015 – novembre 2016 (ultimi 12 mesi) è di 14,4°C corrispondente ad un'anomalia di +0,8°C rispetto al trentennio, *sesto valore record, per il periodo, dal 1961*.

### Precipitazione

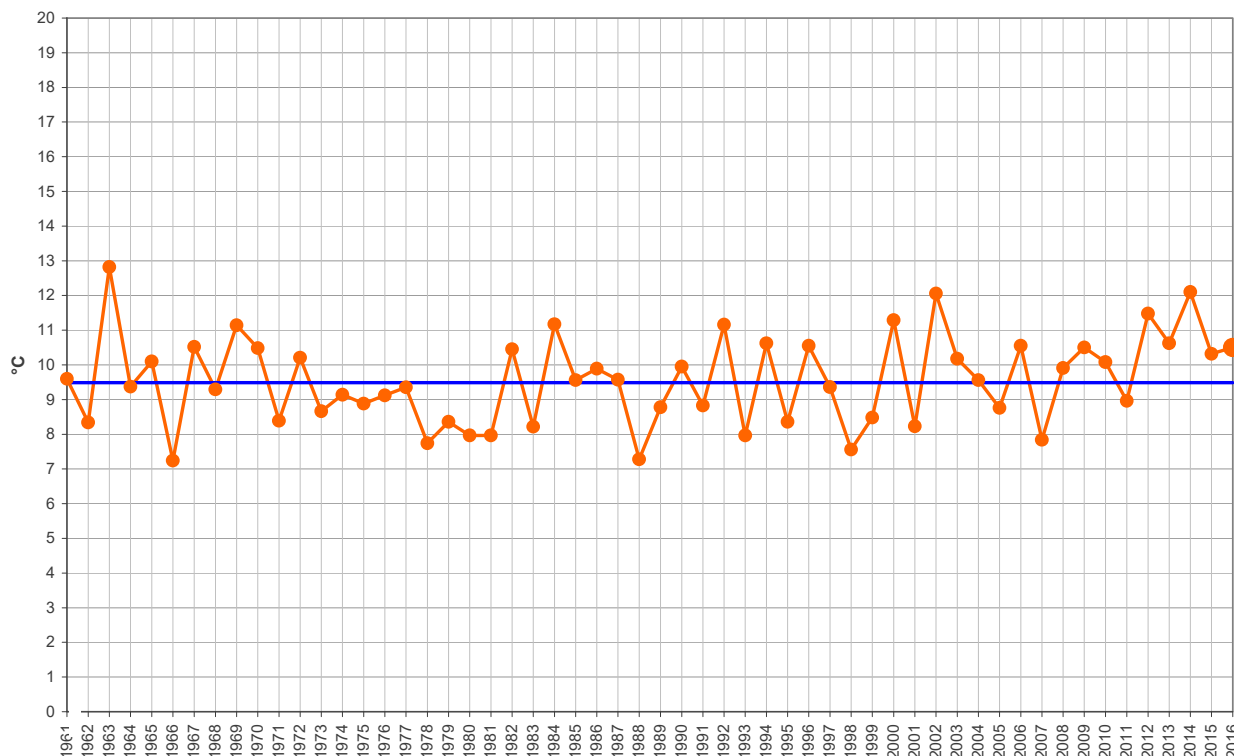
- Per il terzo anno consecutivo, il mese di novembre è stato meno piovoso della norma, con un totale medio regionale di pioggia caduta pari a 66mm corrispondente ad una differenza di -26mm rispetto al 1981-2010.
- La precipitazione da inizio anno (periodo gennaio-novembre) è pari a 892mm, +184mm rispetto alla media 1981-2010.
- La precipitazione del periodo dicembre 2015 – novembre 2016 (ultimi 12 mesi) è pari a 894mm, +94mm rispetto al totale medio 1981-2010.

Mese	Temperatura media (°C)			Precipitazione (mm)		
	2016	1981-2010	Anomalia	2016	1981-2010	Anomalia
Gennaio	6.7	5.0	1.7	53	51	3
Febbraio	9.2	5.5	3.7	92	52	39
Marzo	9.2	8.7	0.5	125	65	60
Aprile	13.8	11.8	2.0	64	70	-6
Maggio	16.2	16.6	-0.4	100	59	41
Giugno	20.6	20.4	0.2	107	67	40
Luglio	24.5	23.3	1.2	69	42	27
Agosto	22.4	23.1	-0.7	45	55	-10
Settembre	19.4	18.8	0.6	59	76	-18
Ottobre	13.7	14.7	-1.0	112	79	33
Novembre	10.5	9.5	1.0	66	93	-27
Dicembre		6.1			92	
<b>Periodo</b>	<b>15.1</b>	<b>13.6</b>	<b>0.8</b>	<b>892</b>	<b>799</b>	<b>184</b>

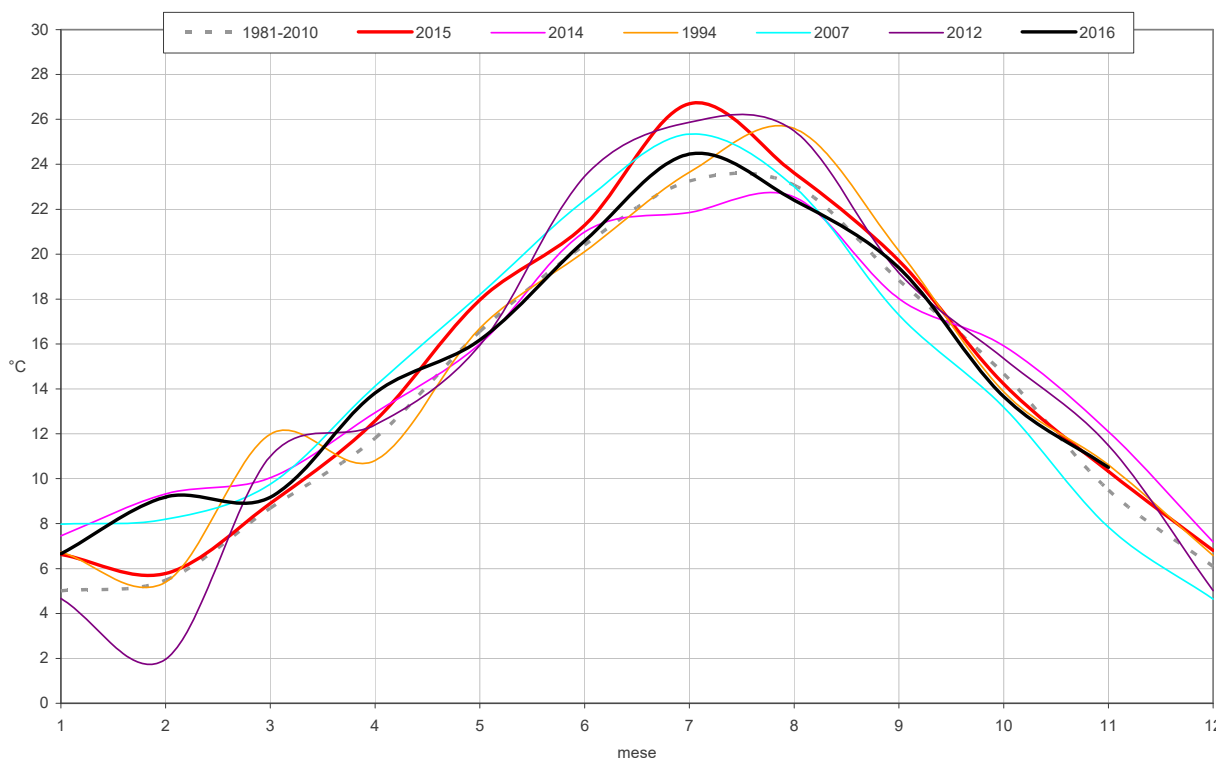
Tabella riepilogo valori mensili 2016, di riferimento 1981-2010, anomalie.

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

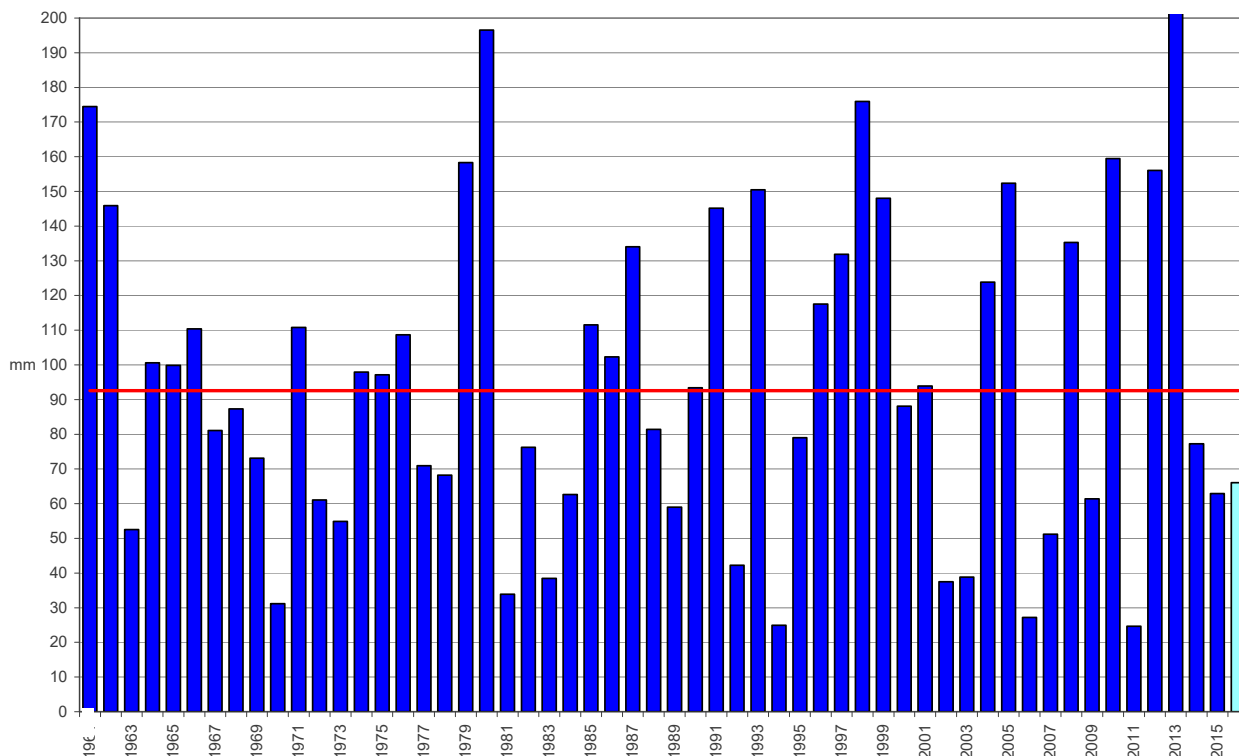
<sup>2</sup> 1981-2010 periodo di clima normale (Cli.No., Climatic Normals) scelto secondo le indicazioni del World Meteorological Organization (WMO, 1989: "Calculation of Monthly and Annual 30-Year Standard Normals", WCPD-n.10, WMO-TD/N.341, Geneva, CH)



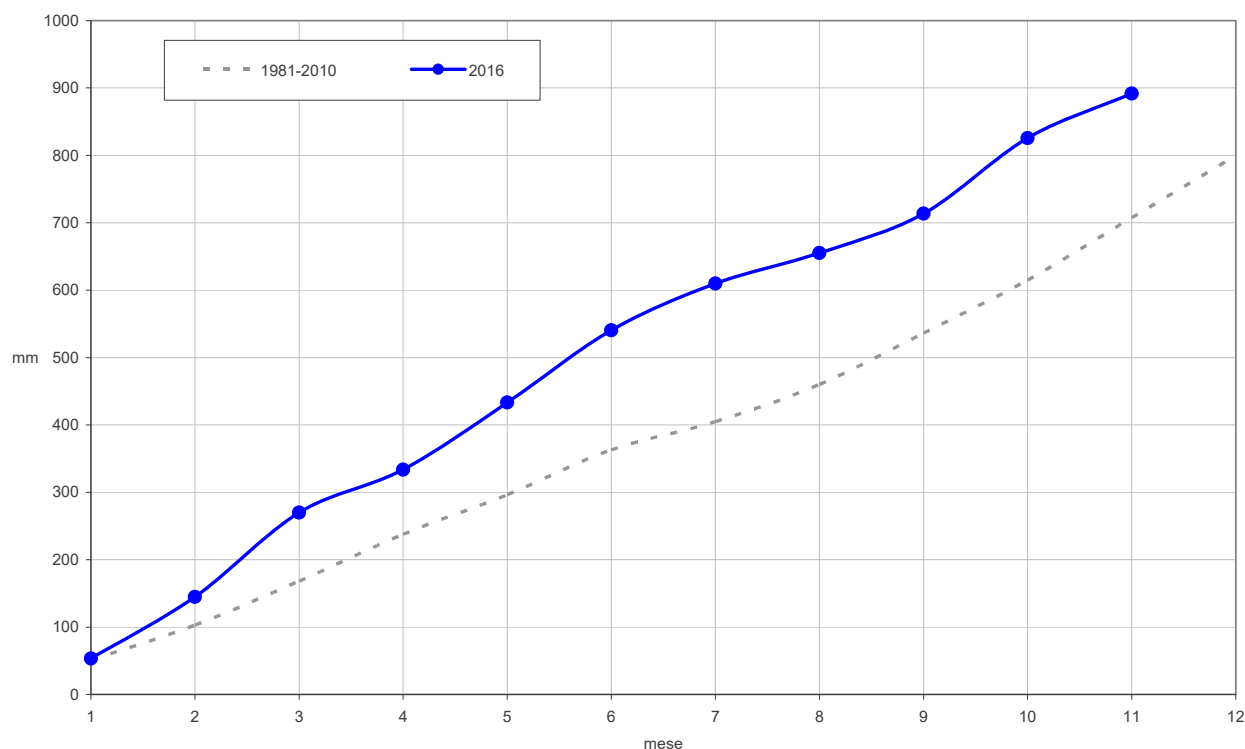
Regione Marche. Andamento temperatura media del mese di novembre dal 1961 (°C); la linea blu rappresenta la media 1981-2010 (°C).



Regione Marche. Andamento della temperatura media mensile (°C) dei cinque anni più caldi; in nero l'andamento mensile dell'anno attuale, in rosso l'anno più caldo, in grigio tratteggiato la media 1981-2010.



Regione Marche. Andamento precipitazione media del mese di novembre dal 1961 (mm); la linea rossa rappresenta la media 1981-2010 (mm).



Regione Marche. Andamento della precipitazione cumulata mensile (mm); in grigio tratteggiato la media 1981-2010.