

Regione Marche. Analisi clima aprile 2016

a cura di Danilo Tognetti¹

Temperatura

- Per l'undicesimo anno consecutivo, il mese di aprile è stato più caldo della media; con una temperatura media regionale² di 13,8°C, pari ad una differenza di +2,0°C rispetto alla media 1981-2010³, *quello del 2016 è stato il terzo mese di aprile più caldo per le Marche dal 1961*. L'ultimo aprile più freddo della norma risale al 2005, -0,4°C rispetto al trentennio.
- La temperatura media da inizio anno (periodo gennaio-aprile) è di 9,7°C, pari ad un'anomalia di +2,0°C rispetto al 1981-2010, *terzo valore record* per il periodo dal 1961.
- L'anomalia della temperatura media del periodo maggio 2015 – aprile 2016 (ultimi 12 mesi) resta ancora ben al di sopra della soglia di un grado centigrado: +1,4°C, **valore record per il periodo dal 1961**. La temperatura media del periodo è pari a 15°C. Con aprile quindi, *sono ormai otto mesi consecutivi in cui la temperatura media regionale stabilisce il record di caldo per gli ultimi 12 mesi*.

Precipitazione

- La precipitazione di aprile è stata sostanzialmente nella norma; con un totale medio regionale pari a 64mm la differenza rispetto alla media 1981-2010 è stata di appena -6mm.
- La precipitazione da inizio anno (periodo gennaio-aprile) è pari a 334mm, +96mm rispetto alla media 1981-2010.
- La precipitazione del periodo maggio 2015 – aprile 2016 (ultimi 12 mesi) è pari a 863mm, +62mm rispetto al totale medio 1981-2010.

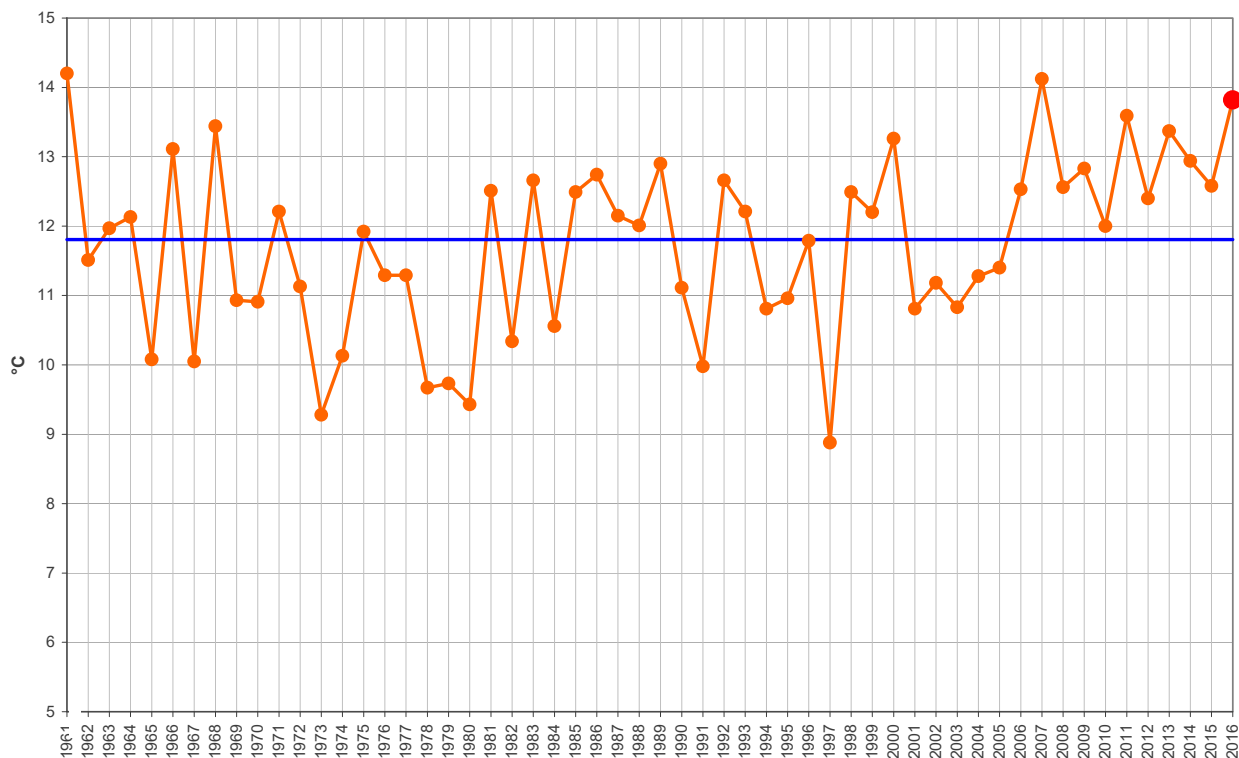
Mese	Temperatura media (°C)			Precipitazione (mm)		
	2016	1981-2010	Anomalia	2016	1981-2010	Anomalia
Gennaio	6.7	5.0	1.7	53	51	3
Febbraio	9.2	5.5	3.7	92	52	39
Marzo	9.2	8.7	0.5	125	65	60
Aprile	13.8	11.8	2.0	64	70	-6
Maggio		16.6			59	
Giugno		20.4			67	
Luglio		23.3			42	
Agosto		23.1			55	
Settembre		18.8			76	
Ottobre		14.7			79	
Novembre		9.5			93	
Dicembre		6.1			92	
Periodo	9.7	13.6	2.0	334	799	96

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

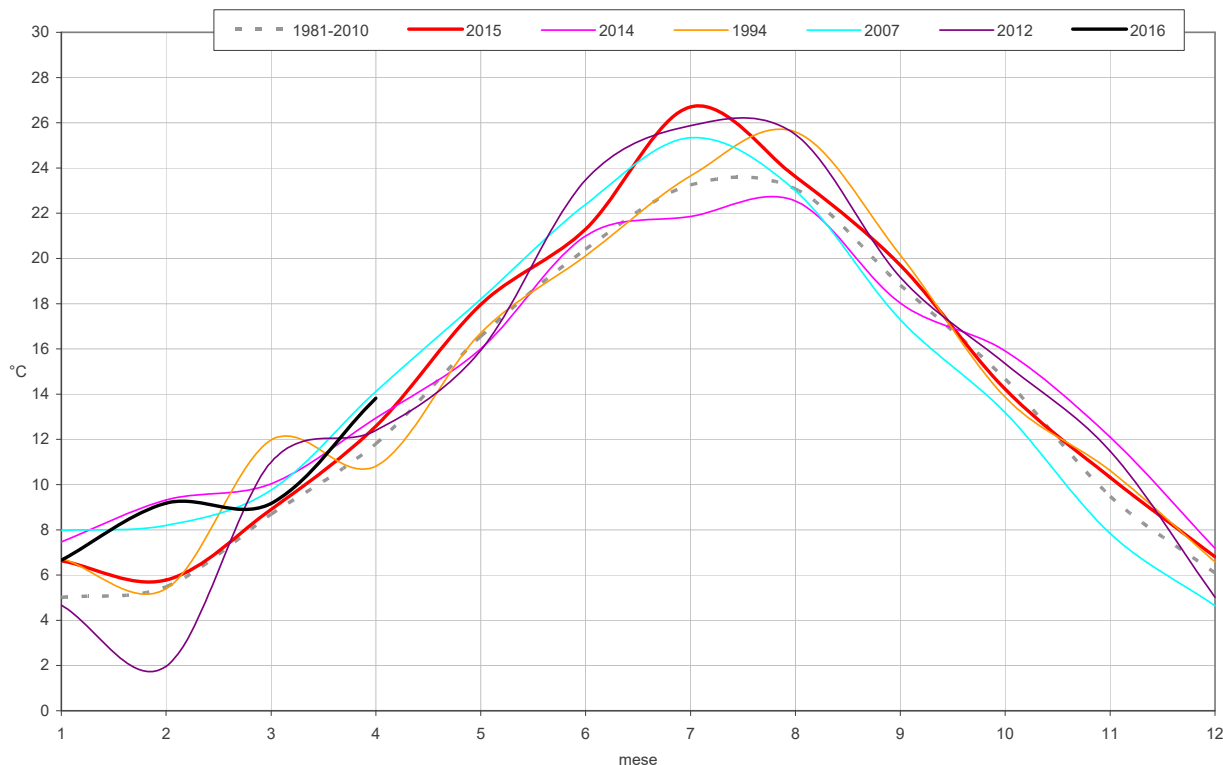
¹ Servizio Agrometeo ASSAM Regione Marche, tognetti_danilo@assam.marche.it

² Nel testo, per i dati medi regionali, si fa riferimento ai dati di temperatura misurati da 14 stazioni del Servizio Agrometeo ASSAM - Regione Marche, scelte come rappresentative di tutto il territorio regionale. I dati antecedenti al 1999 provengono da altrettanti stazioni dell'ex Servizio Idrografico di simili caratteristiche geografiche. Per le medie provinciali si fa riferimento alle stesse stazioni suddivise per provincia.

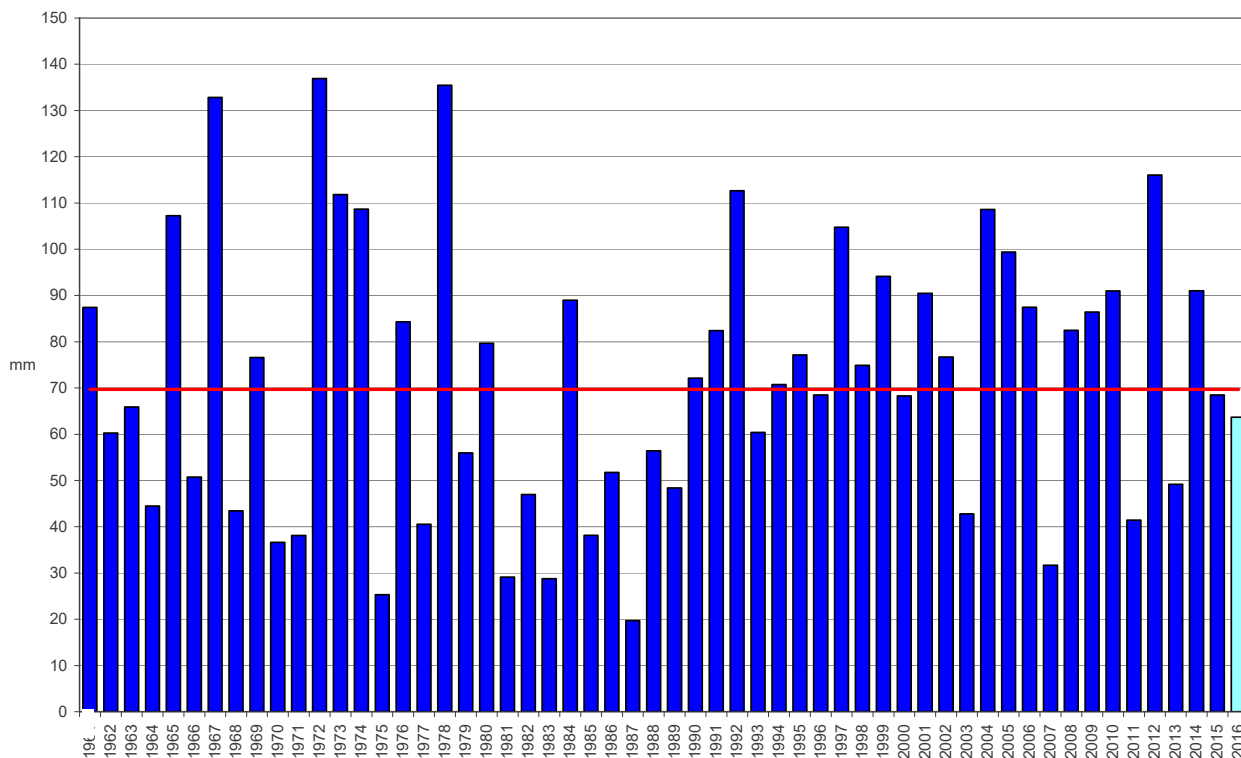
³ 1981-2010 periodo di clima normale (Cli.No., Climatic Normals) scelto secondo le indicazioni del World Meteorological Organization (WMO, 1989: "Calculation of Monthly and Annual 30-Year Standard Normals", WCPD-n.10, WMO-TD/N.341, Geneva, CH)



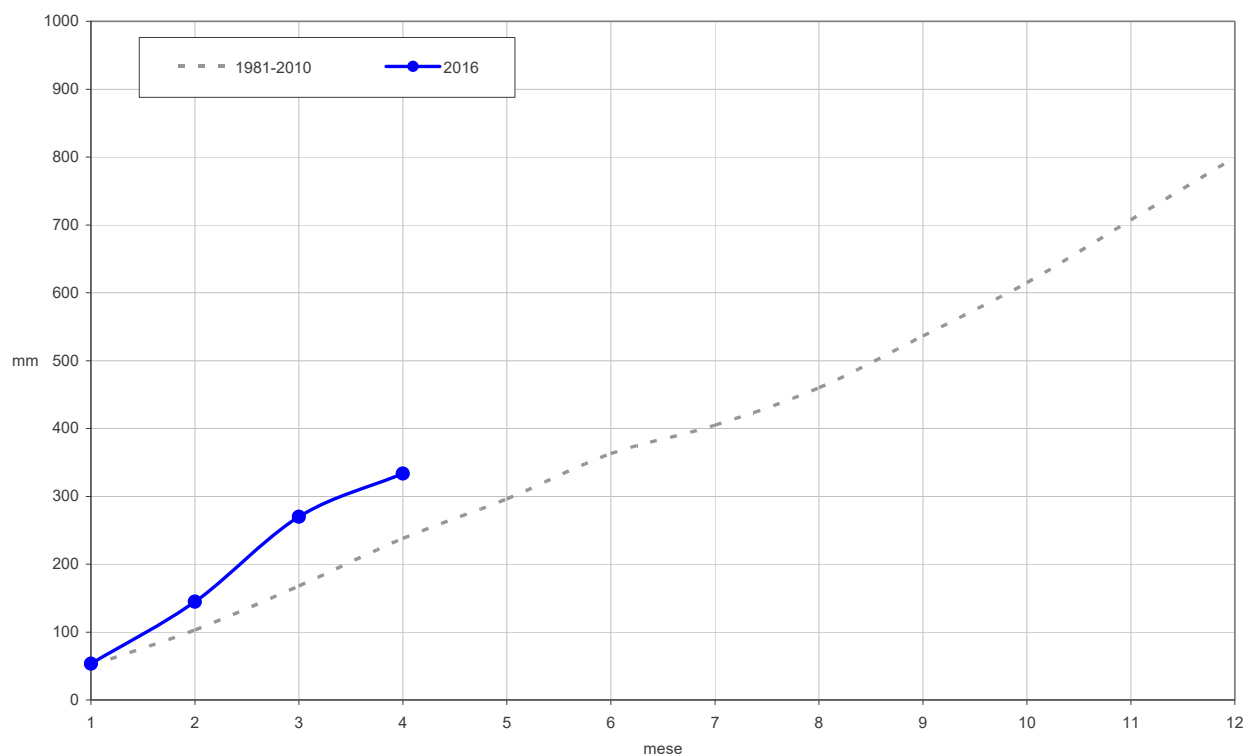
Regione Marche. Andamento temperatura media del mese di aprile dal 1961 (°C); la linea blu rappresenta la media 1981-2010 (°C).



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 aprile 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.