

Maggio 2018. E stato così piovoso per le Marche?

a cura di Danilo Tognetti¹

A guardare il [riepilogo mensile della precipitazioni](#) si risponderebbe proprio di sì alla domanda posta nel titolo: con un totale medio regionale di pioggia caduta pari a 116mm, maggio 2018 è stato più piovoso rispetto al trentennio di riferimento 1981-2010², con un surplus di +58mm rispetto alla media (aggiungiamo che, quello del 2018, è stato il *sesto mese di maggio più piovoso per le Marche dal 1961*).

Ma la straordinarietà di maggio sta nel fatto che così tanta acqua non è scaturita dal passaggio di perturbazioni, che durante il mese sono venute sostanzialmente a mancare, ma da una marcata instabilità pomeridiana causata da infiltrazioni umide sia atlantiche che balcaniche che sono andate a disturbare una configurazione tutto sommato anticiclonica o al più blandamente basso-pressionaria. A testimonianza di ciò riportiamo la mappa (*figura 1*) dell'anomalia dei giorni di pioggia³ di maggio 2018 rispetto alla media dello stesso mese nel periodo 1999-2018⁴. Ebbene, come si può vedere, forte è stato l'incremento dei giorni piovosi sull'entroterra con punte dell'ordine dei 10 giorni registrate da alcune stazioni dell'area appenninica meridionale (che su un totale di 31 giorni non è niente male...). Ben meno numerosi sono stati i giorni piovosi sulla fascia costiera, addirittura inferiori alla media sul settore centro-settentrionale. La stazione che

ha registrato il maggior numero di giorni di pioggia è stata [Serravalle di Chienti](#), pari a 20, mentre la stazione che ha rilevato il maggior quantitativo di pioggia caduta è stata [Sarnano](#) con 248mm.

D'altra parte il mese non è stato freddo, tutt'altro! [con una temperatura media di 17,9°C la differenza rispetto al 1981-2010 è stata di +1,3°C](#) (ottavo valore record per maggio dal 1961).

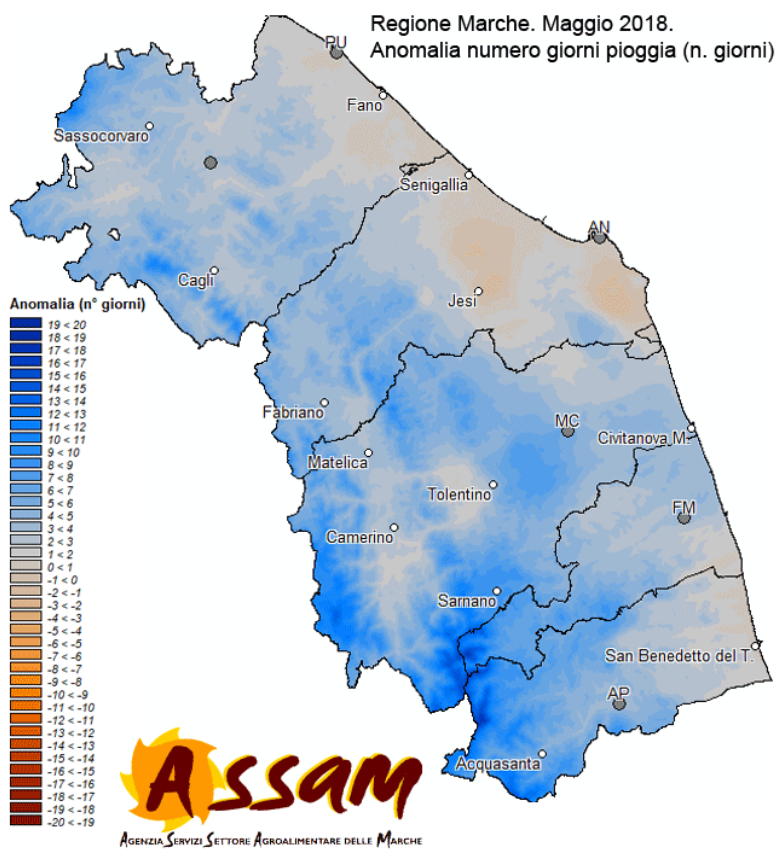


Figura 1. Mappa anomalia giorni di pioggia maggio 2018 rispetto alla media 1999-2018.

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

² 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)

³ giorno con una precipitazione $\geq 1\text{mm}$

⁴ anni per cui si hanno a disposizione serie storiche delle precipitazioni per un sufficiente numero di stazioni per costruire la mappa