

Il 2017 è stato l'ottavo anno più caldo dal 1955, con una anomalia di temperatura media di +0.6°C. Nel complesso è stato un anno piuttosto siccitoso.

i "record" del 2017

L'onda più alta: 5,2 metri

Quella del **13 gennaio** quando la boa installata presso la Gorgona ha fatto registrare una altezza d'onda di 5,2 metri. Le mareggiate record degli ultimi 10 anni sono avvenute nel 2016: 7.8 metri il 10 febbraio e 6.6 metri il 12 gennaio.

Giorni più ventosi

L'**11 dicembre** quando gli anemometri del Lago Scaffaiolo e del Monte Romecchio (crinale appenninico) hanno fatto registrare rispettivamente raffiche di 174 km/h e 163 km/h dai quadranti meridionali. Lo stesso giorno anemometri non ufficiali hanno registrato raffiche anche superiori a 200 km/h. Il **13 gennaio** l'anemometro posto all'isola di Gorgona ha fatto registrare una raffica di Libeccio fino a 139 km/h. Nelle zone interne di pianura i giorni più ventosi sono stati il **16 e 17 gennaio** quando la stazione di Sesto Fiorentino ha registrato una raffica massima di Grecale di 89.7 km/h.

Giorno + piovoso

Il giorno **11 dicembre** quando sono stati osservati massimi puntuali fino a **250-300 mm** sulle Apuane e fino a 200-250 mm sull'Appennino Tosco-Emiliano.

Fulmini: 28.000

Il giorno con più fulmini? il giorno **1 settembre** quando circa 28.000 fulmini sono stati registrati in Toscana.

Freddo

La temperatura più bassa? **-13.7°C** registrata l'11 gennaio a Foce al Giovo (alto Appennino Settentrionale).

Caldo

La temperatura più alta? **41,3°C** osservata a Firenze Peretola il 1° agosto

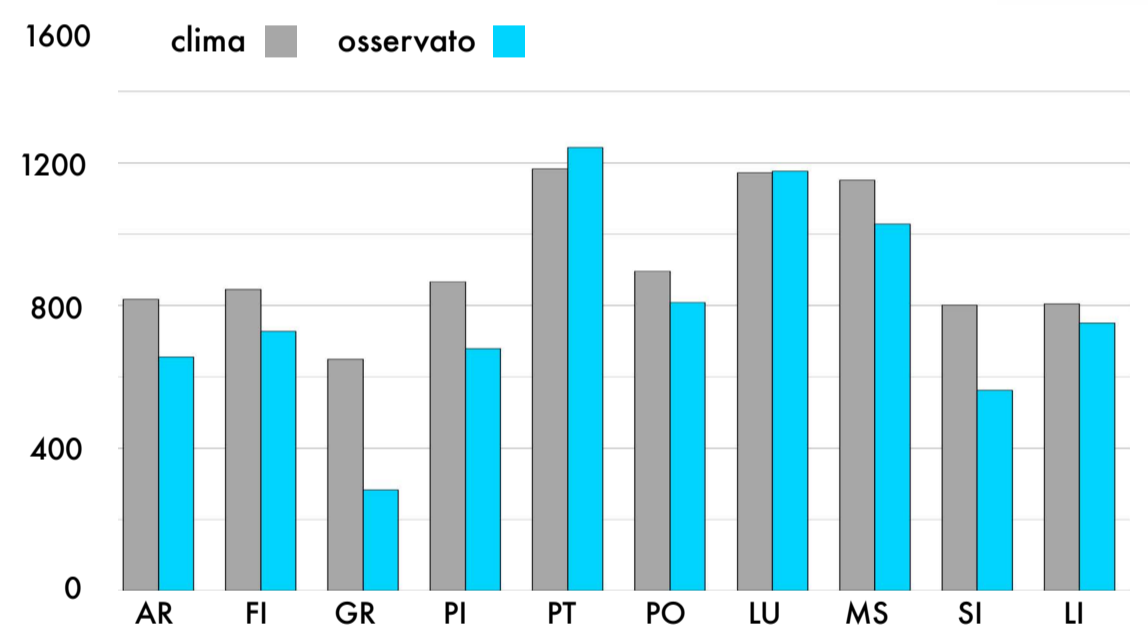
PIOGGE

Nell'insieme è stato un anno piuttosto siccitoso, con un **deficit medio** nei capoluoghi intorno al 15-20%, ma molto maggiore nelle zone meridionali (**Grosseto -57%** e **Siena -30%**).

In generale il deficit è dovuto alla poca pioggia caduta a gennaio, nel periodo aprile-agosto e della pochissima pioggia caduta a ottobre (mese in cui non era mai piovuto così poco a Pistoia, Prato, Pisa e Livorno).

-15-20%
deficit medio

Pioggia 2017 (mm) - Capoluoghi toscani



Le stagioni

PRIMAVERA	+1.2 °C	-50%
ESTATE	+1.7 °C	-60%
AUTUNNO	-0.6 °C	-10%
INVERNO	+0.2 °C	+20%

3 ondate di calore (una delle quali la seconda più intensa di sempre dopo quella del luglio 1983)

nessuna ondata di freddo

Anomalia di temperatura rispetto al clima 1981-2010
Cumulati annui di pioggia nei capoluoghi toscani

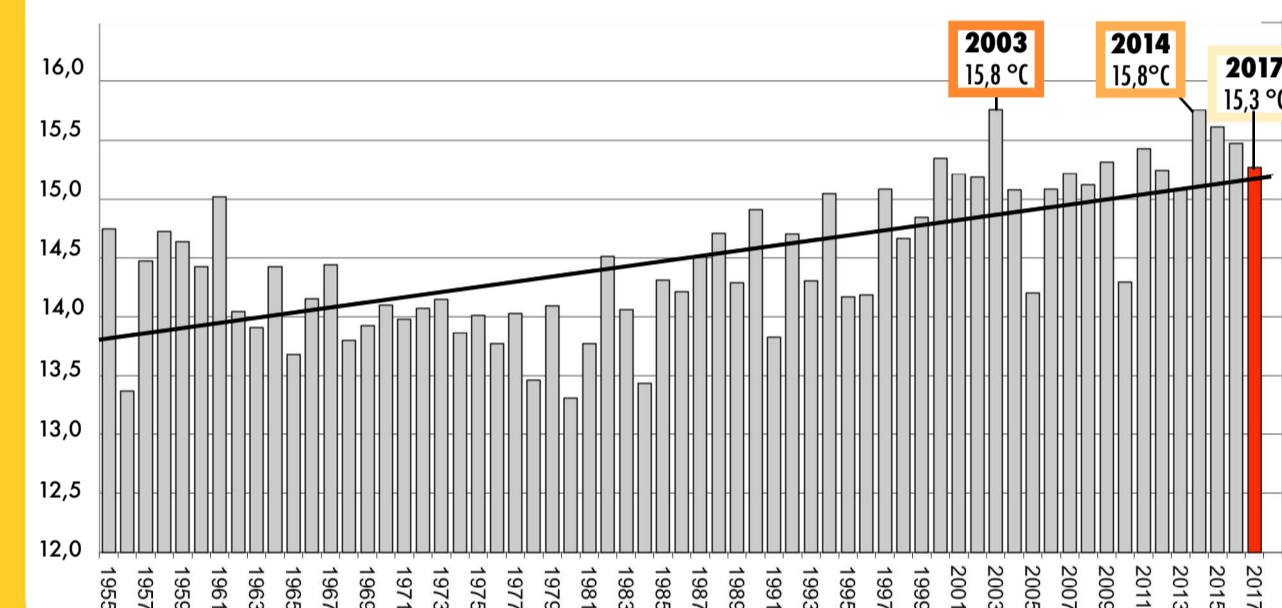
TEMPERATURE

+0.6°C

Il 2017 è stato l'ottavo anno più caldo dal 1955, con un'anomalia di temperatura media rispetto al periodo 1981-2010 di +0.6 °C. Un po' meno caldo rispetto al triennio precedente.

(media tra le stazioni meteorologiche dell'Aeronautica Militare di FI, AR, PI e GR)

Temperatura media annua dal 1955 al 2017



A livello mensile spiccano le anomalie positive dei mesi primaverili ed estivi, febbraio e giugno in primis.

Anomalie mensili di temperatura media nel 2017

