

il 2014 è risultato l'anno più caldo degli ultimi 60 anni, insieme al 2003, e il secondo più piovoso, dopo il 1960

i record del 2014

L'onda più alta: 4,20 metri

L'8 luglio e il 27-28 Dicembre si sono registrate altezze d'onda pari a 420 cm alla boa della Gorgona con un periodo di circa 9-10 secondi. Non si tratta di valori particolarmente alti, basti pensare che nei tre anni precedenti la stessa boa della Gorgona ha osservato onde significative superiori a 6 metri.

Fulmini: 13.000

Il giorno con più fulmini? L'11 Ottobre; oltre 13.000 fulminazioni sono state rilevate sul territorio toscano dalla rete del CESI-SIRF.

Giorni + piovosi

I giorni più piovosi sono stati il 30-31 gennaio in cui sono caduti diffusamente circa 80 mm di pioggia sulla Toscana.

Giorno più ventoso: 24 gennaio

Il giorno più ventoso? Probabilmente il 24 gennaio quando, in occasione di una rapida discesa di aria fredda da nord, si sono osservate raffiche di vento fino a 60-80 km/h in pianura. Raffiche di vento eccezionali (90-100 km/h da stazioni ufficiali, fino a 130-150 km/h in stazioni amatoriali) sono state osservate il 19 settembre sulla provincia di Firenze, in occasione del forte temporale che si è abbattuto su questa zona.

Freddo

La temperatura più bassa registrata? -12.7 °C osservata il 31 dicembre al passo delle Radici (alto appennino lucchese).

Caldo

La temperatura più alta? E' di 37.7 °C osservata a Firenze l'8 Giugno 2014.

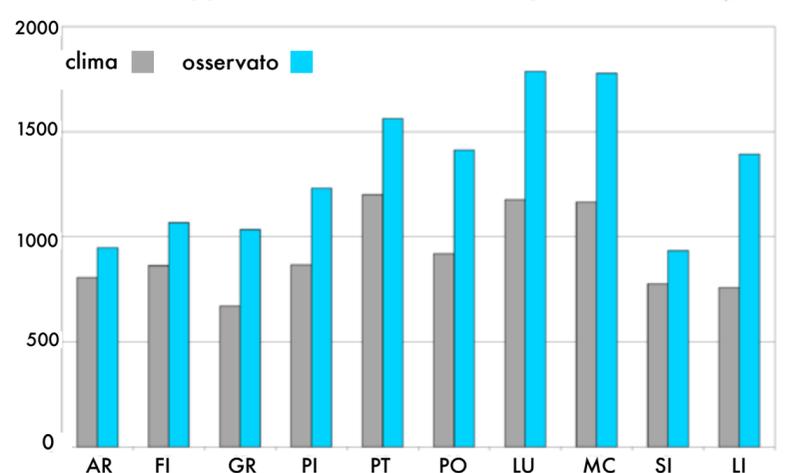
PIOGGE

In Toscana, l'anno 2014 risulta essere stato il secondo più piovoso dal 1955, dopo il 1960 (media tra i 10 capoluoghi). Rispetto alla media 1971-2000 si è registrato un surplus medio del 40%.

Livorno: +90% di piogge rispetto alla norma

+40%
surplus medio

Pioggia 2014 (mm) - Capoluoghi toscani



TEMPERATURE

Dal 1955, in Toscana, l'anno 2014 risulta essere stato il più caldo, a pari merito con il 2003, con una anomalia di temperatura media di +1.50 °C (+1.1 °C rispetto al clima 1981-2010). Il record del 2003 è dovuto principalmente all'estate, quello del 2014 all'inverno e all'autunno.

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

+1.5°C

In Italia il 2014 risulta essere stato l'anno più caldo dal 1800 con una anomalia di temperatura media di +1.4 °C. (fonte ISAC CNR).

+1.4°C

anomalie climatiche del 2014

Gennaio il più piovoso dal 1920 sulla Toscana settentrionale.

Febbraio SENZA GELATE, in molti capoluoghi temperature minime mai sotto lo zero.

Inverno MITE: l'inverno 2013-2014 è risultato il secondo più caldo dal 1955 e il terzo più piovoso. **Nessuna ondata di freddo** registrata.

Estate FRESCA rispetto agli ultimi 15 anni, con una temperatura tipica degli anni '80. Registrata un'unica ondata di calore, molto intensa, tra il 7 e il 14 Giugno. **RECORD di pioggia**: dal 1955 ad oggi al primo posto come pioggia caduta (mm) e al secondo, dopo il 1992, come frequenza (giorni piovosi)

AUTUNNO più CALDO da sessant'anni. Battuto anche il record di temperatura minima per il mese di ottobre a Grosseto (registrati +22.4 °C il giorno 10 ottobre). Secondo l'ISAC-CNR è stato l'autunno più caldo in Italia dal 1800.