

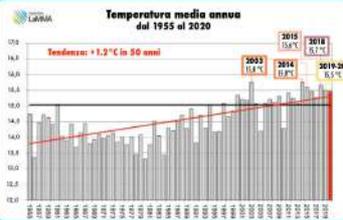
Il 2020 è stato il QUINTO anno più caldo dal 1955 con un'anomalia di temperatura media di +0.8°C rispetto al 1981-2010.
Piogge in media, ma concentrate soprattutto a dicembre; meno piogge della media nel Sud della regione.

TEMPERATURE

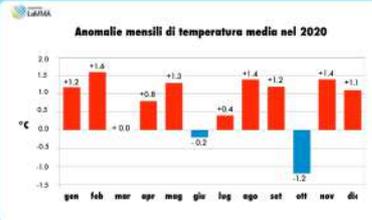
+0.8°C

Il 2019 è stato il quinto anno più caldo dal 1955, a pari merito con il 2019, con una anomalia di temperatura media di +0.8°C rispetto alla media 1981-2010; più caldi il 2003 e il 2014 (anomalia di +1.1°C), il 2018 e il 2015. Rispetto alla nuova e "più calda" climatologia 1991-2020, lo scarto è stato +0.4°C.

Fonte: tra le stazioni meteorologiche dell'Aeronautica Militare di FI, AN, PI e DI



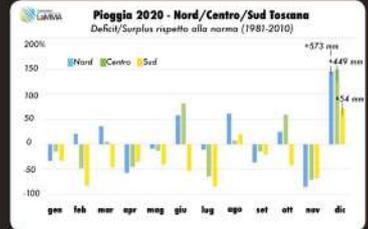
Temperature sopra media quasi in ogni mese dell'anno; l'unico mese davvero sotto media è stato ottobre. Mentre sono ben 7 su 12 i mesi che hanno registrato una anomalia positiva superiore ad 1 grado.



PIOGGE

-2%

Complessivamente è stato un anno con precipitazioni nella norma anche se con piogge concentrate soprattutto nel mese di dicembre, quando ha piovuto oltre il doppio della media. Evidente il deficit di novembre, teoricamente il mese più piovoso dell'anno. In generale meno piogge della media sul Sud della regione.



i record

IL GIORNO PIÙ FREDDO

Registrate temperature medie giornaliere inferiori a 1-2°C nelle zone di pianura interna.

7 gennaio

IL PICCO di FREDDO

Il 7 febbraio la stazione di Montecatini (val Tiberina) ha registrato una temperatura di -8.1°C.

7 febbraio

IL GIORNO con PIÙ FULMINI

Il 19 maggio sono stati registrati in Toscana circa 20.000 fulmini.

19 maggio

IL GIORNO PIÙ CALDO

La stazione meteo di Firenze Peretola ha raggiunto 38.6°C.

1 agosto

LE ONDE PIÙ ALTE

La boa presso la Gorgona ha fatto registrare 6.2 m di altezza d'onda significativa.

23 settembre

IL GIORNO PIÙ PIOVOSO

Tra il 3 e 4 ottobre, in 48 ore, sono caduti all'incirca sul territorio regionale tra 40 e 80 mm di pioggia, con picchi di 150 mm sulle zone settentrionali.

3/4 ottobre

IL GIORNO PIÙ VENTOSO

Il 20 novembre si sono registrate raffiche di Grecale fino a 70-90 km/h nelle zone pedecollinari sottostanti all'Appennino e oltre 150 km/h in montagna.

20 novembre

inverno

(gennaio-febbraio-dicembre)
Temperature: +1.3°C
Pioggia: +30%
Nessuna ondata di freddo in Toscana nemmeno di breve durata.



Anomalia di giorni piovosi - Primavera

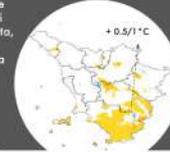
primavera

(marzo-aprile-maggio)
Temperature: +0.7°C
Pioggia: -20%

le stagioni

estate

(giugno-luglio-agosto)
Temperature: +0.5°C
Pioggia: +25%
Due ondate di calore di breve durata, una a fine luglio e una a metà agosto.



Anomalia di temperatura media - Estate

autunno

(settembre-ottobre-novembre)
Temperature: +0.4°C
Pioggia: -20%



Anomalia di pioggia in % - Autunno