

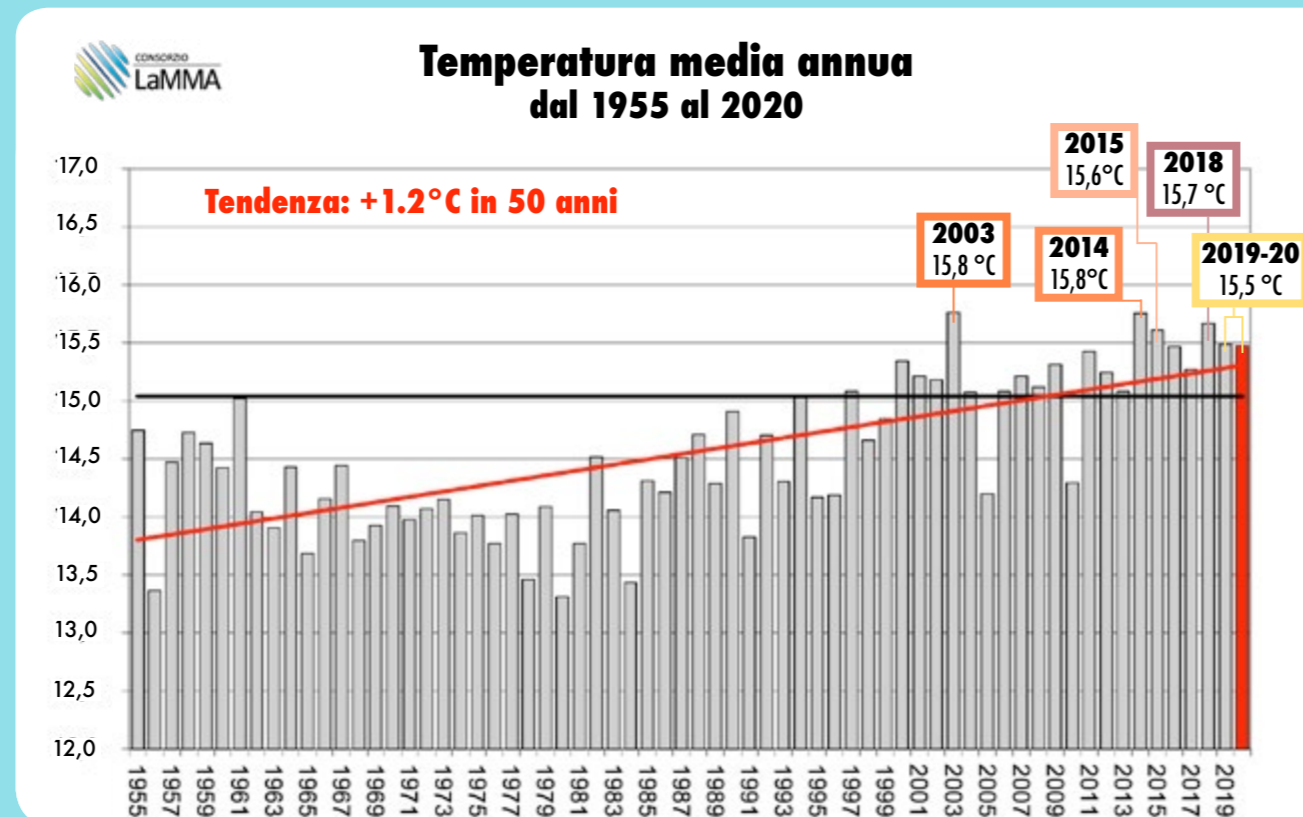
**Il 2020 è stato il QUINTO anno più caldo dal 1955 con un'anomalia di temperatura media di +0.8°C rispetto al 1981-2010.**  
**Piogge in media, ma concentrate soprattutto a dicembre; meno piovos il Sud della regione.**

## TEMPERATURE

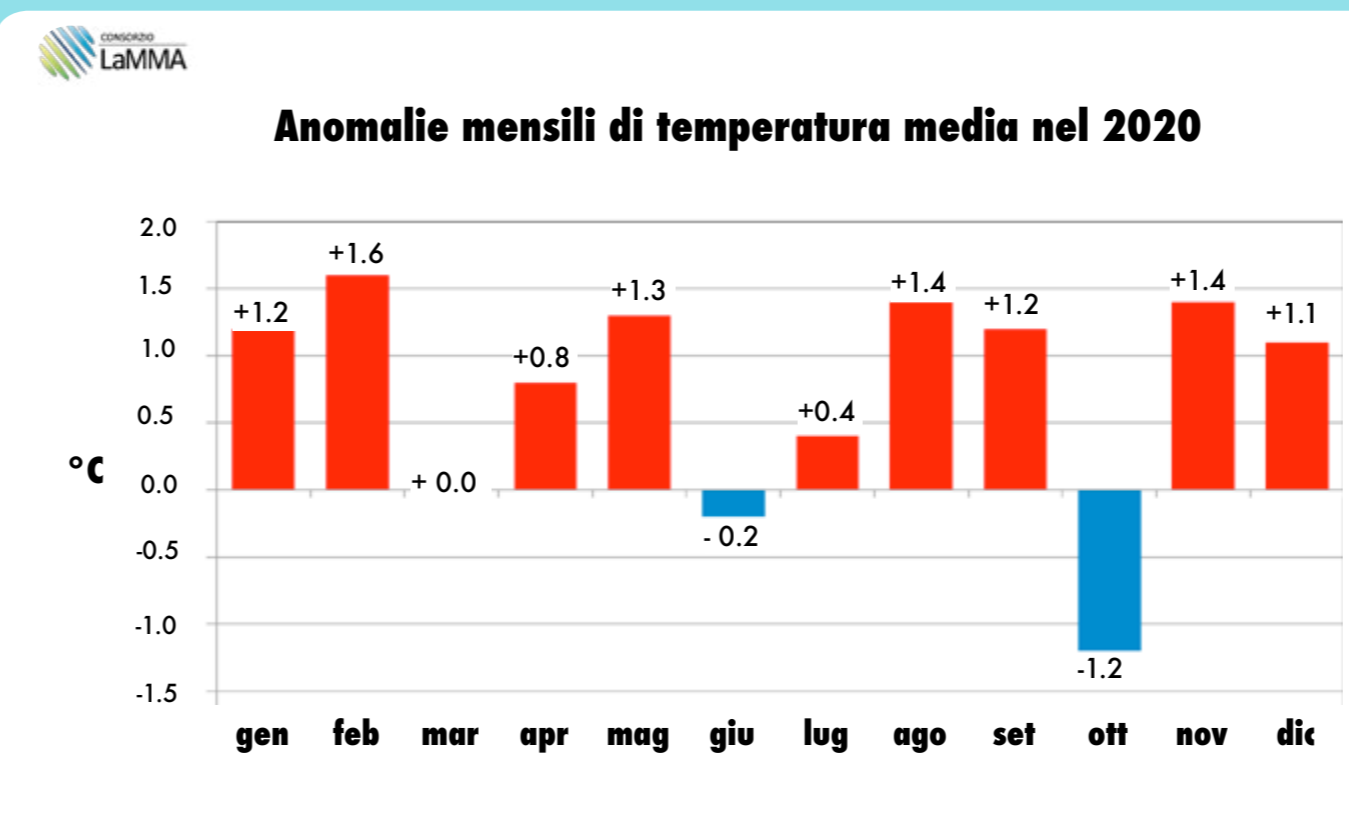
**+0.8°C**

Il 2020 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.

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



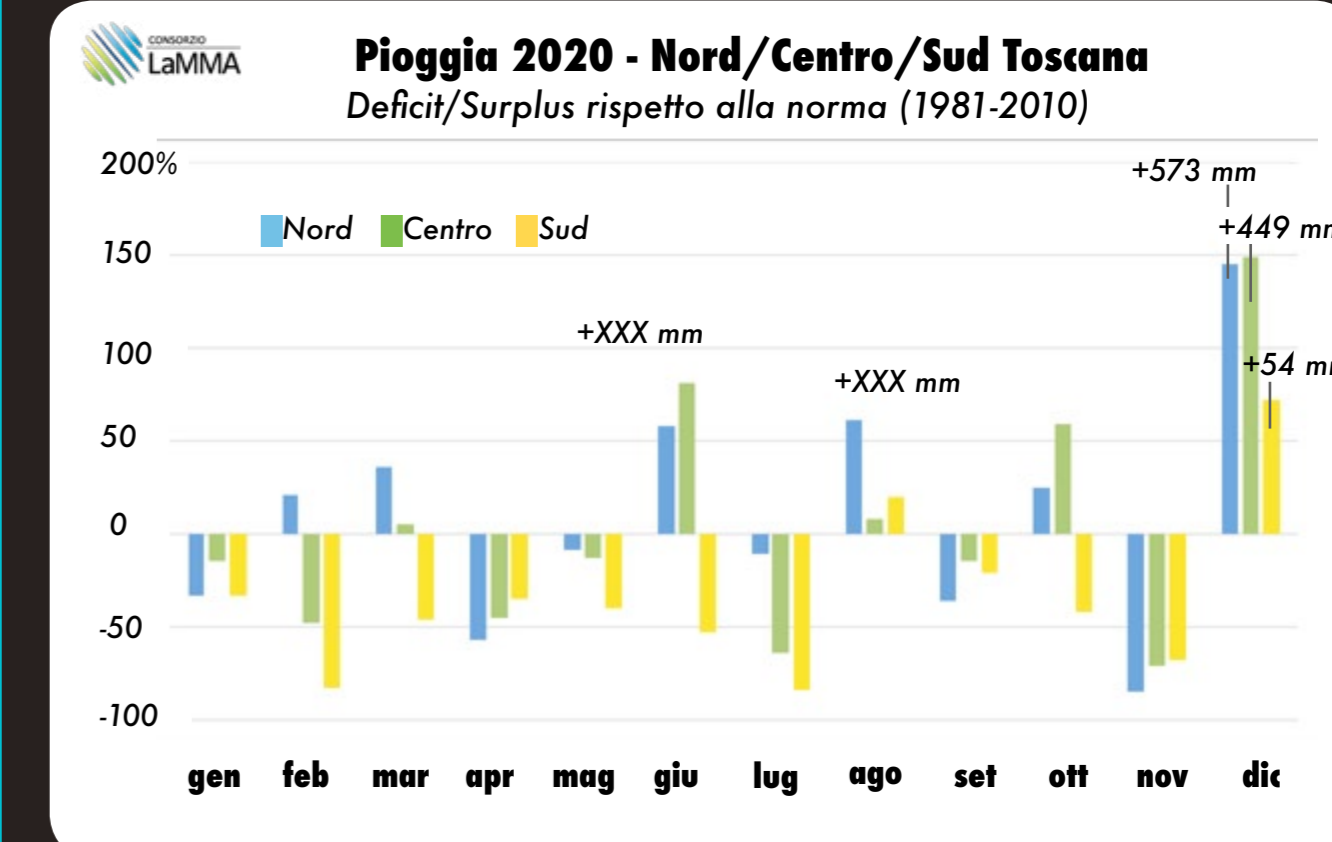
Temperature sopra media quasi in ogni mese dell'anno; l'unico mese davvero sotto media è stato ottobre. Mentre sono ben 7 su 12 i mesi che hanno registrato una anomalia positiva superiore ad 1 grado.



## PIOGGE

**-2%**

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



## i record

### IL GIORNO PIÙ FREDDO

Registrate temperature medie giornaliere intorno a 1-2 °C nelle zone di pianura interne.

7 gennaio

### IL PICCO di FREDDO

Il 7 febbraio la stazione di Monterchi (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.

25 settembre

### IL GIORNO PIÙ PIOVOSO

Tra il 3 e 4 ottobre, in 48 ore, sono caduti diffusamente 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 sottovento 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.

### primavera

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

### 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.

### autunno

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

## le stagioni

Anomalia di giorni piovosi - Primavera

Anomalia di temperatura media - Estate

Anomalia di pioggia in % - Autunno