

## Maggio: dati climatici relativi all'Italia centrale tirrenica aggiornati al 2021

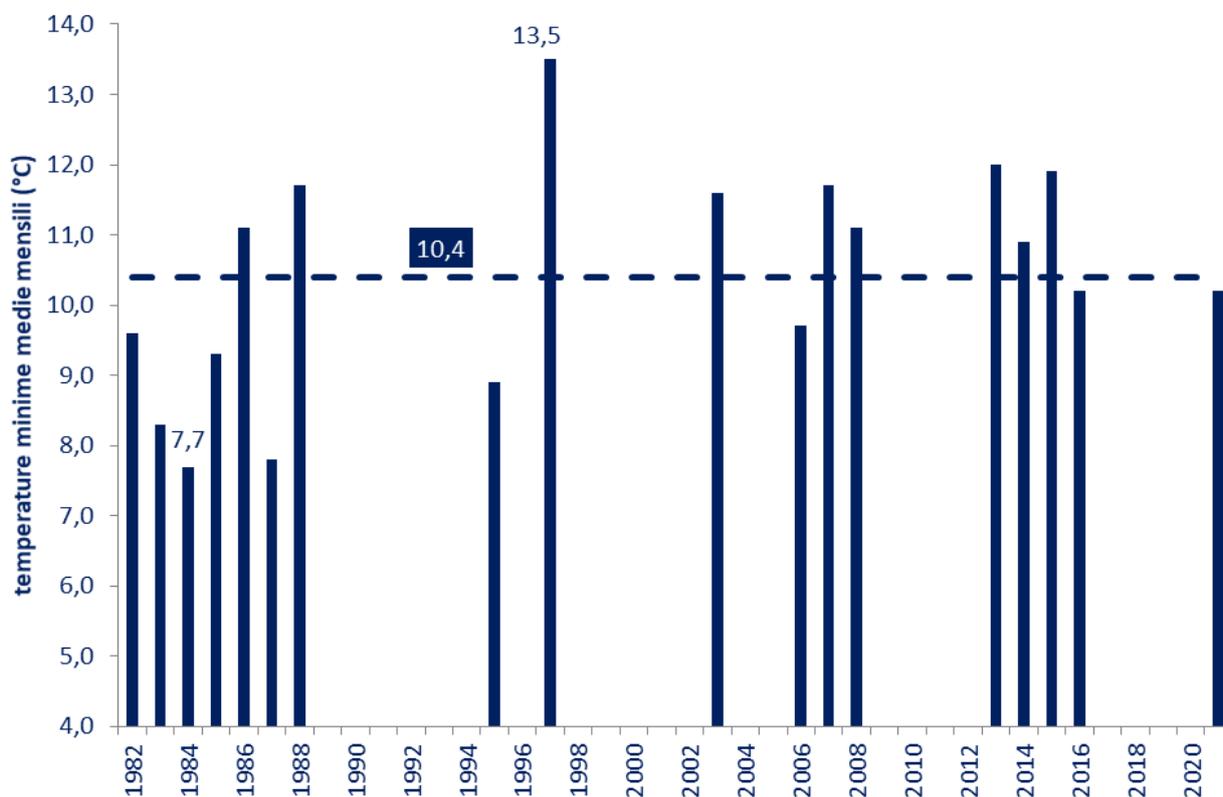
### Temperature minime

La temperatura minima media normale è pari a  $+10,4^{\circ}\text{C}$ . Nel periodo monitorato sono stati registrati 7 anni (39%) con temperature sotto media, 9 (50%) con temperature sopra media e 2 (11%) con temperature nella media. Nel 2021 sono state registrate temperature nella media.

La minima media minore è stata registrata nel 1984 ( $+7,7^{\circ}\text{C}$ ) e quella maggiore nel 1997 ( $+13,5^{\circ}\text{C}$ ).

Negli ultimi anni, sono maggiormente frequenti i mesi con temperature nella media (2 su 2).

#### Temperature minime



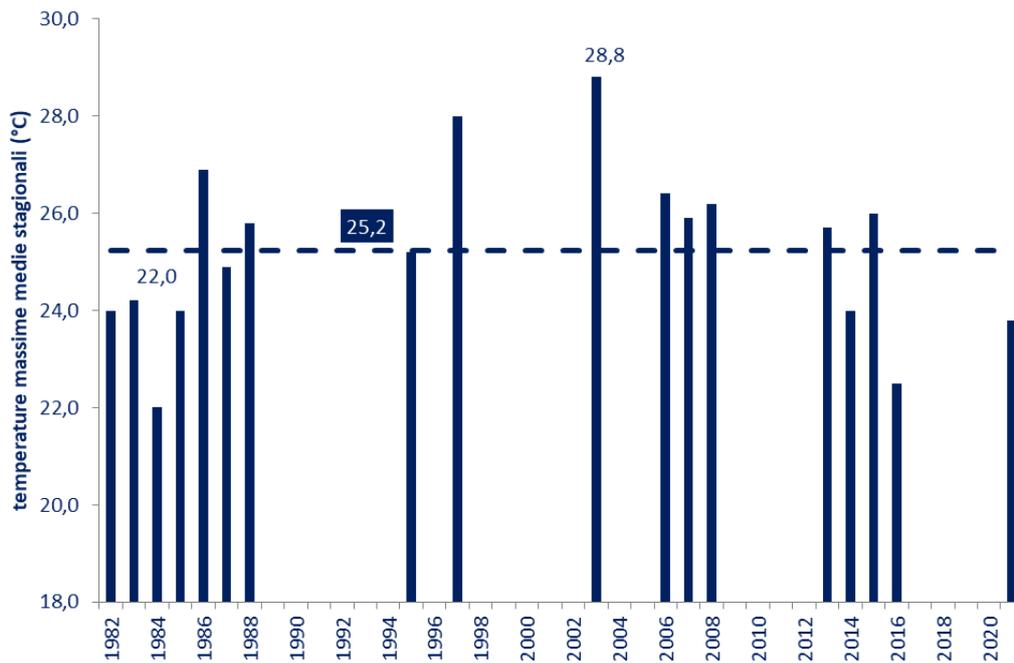
### Temperature massime

La temperatura massima media normale è pari a  $+25,2^{\circ}\text{C}$ . Nel periodo monitorato sono stati registrati 8 anni (44%) con temperature sotto media, 9 (50%) con temperature sopra media e 1 (6%) con temperature nella media. Nel 2021 sono state registrate temperature massime inferiori alla media.

La massima media minore è stata registrata nel 1984 ( $+22,0^{\circ}\text{C}$ ) e quella maggiore nel 2003 ( $+28,8^{\circ}\text{C}$ ).

Negli ultimi anni, sono maggiormente frequenti i mesi con temperature inferiori alla media (3 su 5).

### Temperature massime



### Temperature medie

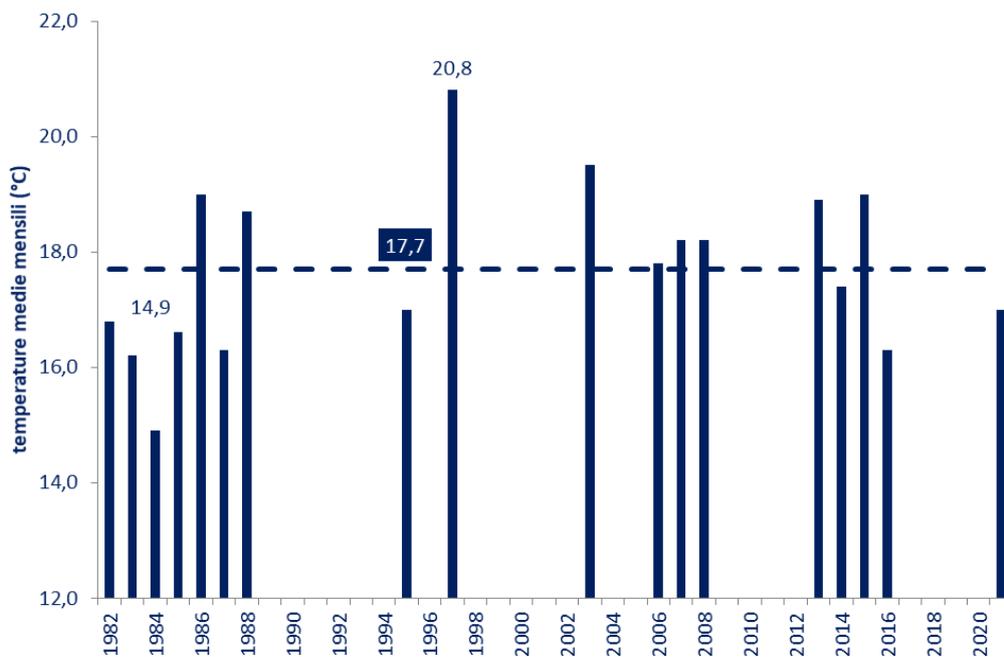
La temperatura media normale è pari a  $+17,7^{\circ}\text{C}$ . Nel periodo monitorato sono stati registrati 9 anni (50%) con temperature sotto media, 8 (44%) con temperature sopra media e 1 (6%) con temperature nella media.

Nel 2021 sono state registrate temperature inferiori alla media.

La media minore è stata registrata nel 1984 ( $+14,9^{\circ}\text{C}$ ) e quella maggiore nel 1997 ( $+20,8^{\circ}\text{C}$ ).

Negli ultimi anni, sono maggiormente frequenti i mesi con temperature inferiori alla media (2 su 5).

### Temperature medie



## **Precipitazioni totali**

La precipitazione totale media normale è pari a 72,3 mm/mese.

Nel periodo monitorato sono stati registrati i seguenti periodi siccitosi:

- 1929-1934: durata 6 anni
- 1958-2013: durata 56 anni

La durata media dei periodi siccitosi è pari pertanto a 31 anni

Sono stati rilevati i seguenti periodi piovosi:

- 1935-1957: durata 23 anni
- 2014-attuale: durata parziale 8 anni

La durata media dei periodi piovosi è pertanto pari a 23 anni.

La media dei periodi è pari a 28 anni.

L'attuale periodo piovoso ha una durata inferiore sia a quella media dei periodi piovosi che alla media totale dei periodi: questo fa ritenere che venga confermato l'attuale periodo piovoso, anche se l'analisi della media mobile indurrebbe a pensare il contrario.

L'anno con le precipitazioni maggiori è stato il 1939 (225,1 mm), valore decisamente superiore alla media e in nessuna occasione non si sono avute precipitazioni.

Nel 2021 sono state registrate precipitazioni inferiori alla media.

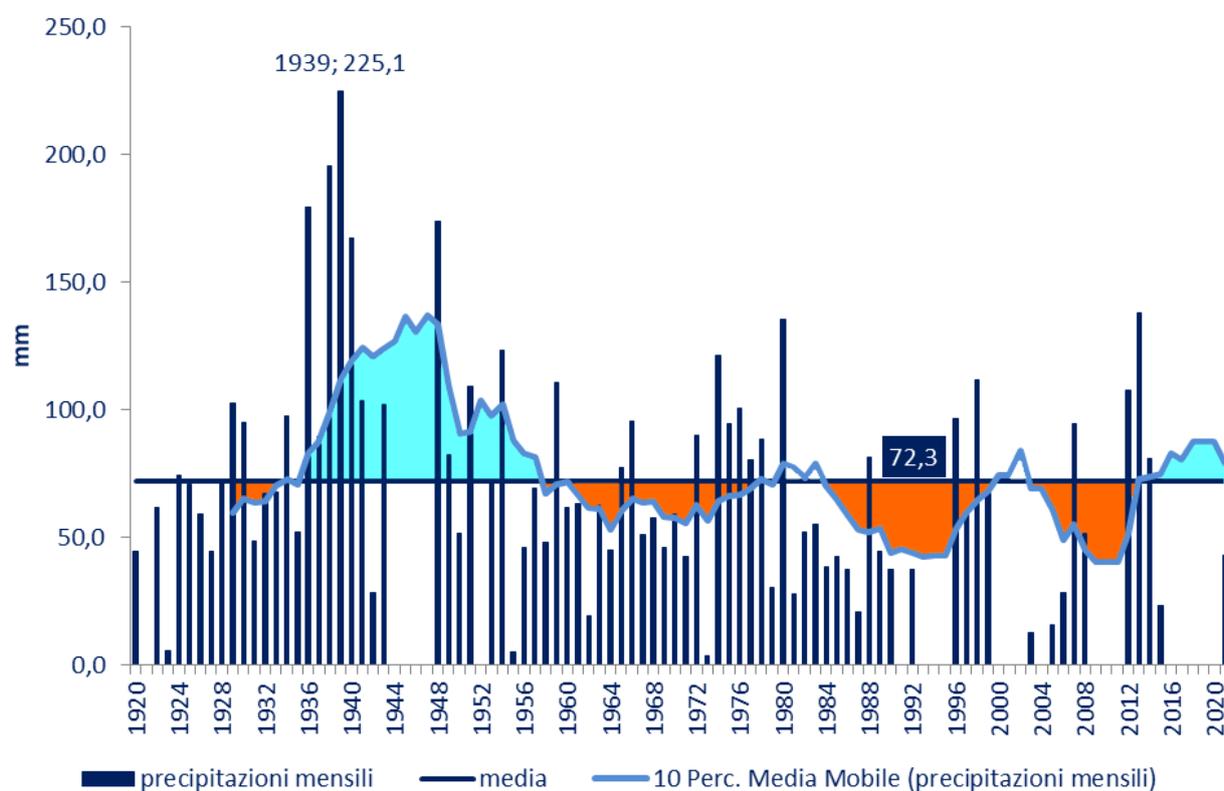
Questa è la classifica dei 10 maggio più piovosi:

1. 1939
2. 1938
3. 1936
4. 1948
5. 1940
6. 2013
7. 1980
8. 1954
9. 1974
10. 1998

Questa è la classifica dei 10 maggio più siccitosi:

1. 1973
2. 1955
3. 1923
4. 2003
5. 2005
6. 1962
7. 1987
8. 2015
9. 1981
10. 1942

*Precipitazioni totali: in arancio i periodi siccitosi, in celeste i periodi piovosi*



### **Intensità delle precipitazioni**

L'intensità delle precipitazioni media normale, espressa in mm di pioggia per giorno piovoso, è pari a 8,0 mm/giorno piovoso.

Nel periodo monitorato sono stati registrati i seguenti periodi con intensità inferiore alla media:

- 1929-1962: durata 34 anni
- 1970-attuale: durata parziale 52 anni

La durata media dei periodi con intensità inferiore alla media è pertanto pari a 34 anni.

E' stato rilevato un solo periodo con intensità superiore alla media:

- 1963-1969: durata 7 anni

La durata media dei periodi con intensità superiore alla media è pertanto pari a 7 anni.

La durata media totale dei periodi è pertanto pari a 20 anni.

L'attuale periodo con intensità inferiore alla media ha finora avuto una durata decisamente superiore sia a quella media dei periodi con precipitazioni poco intense che a quella media totale: questa evidenza e l'andamento della media mobile induce a ritenere che il periodo con precipitazioni poco intense sia in fase conclusiva.

L'anno con le precipitazioni più intense è stato il 1997 (29,8 mm/giorno piovoso).

Nel 2021 sono state registrate precipitazioni con intensità inferiore alla media.

Questa è la classifica dei 10 maggio con le precipitazioni più intense:

1. 1997
2. 1958
3. 2012
4. 1964
5. 1929
6. 1943
7. 1948
8. 1924
9. 1922
10. 1940

Questa è la classifica dei 10 maggio con le precipitazioni meno intense:

1. 1973
2. 1987
3. 1990
4. 1955
5. 1984
6. 1981
7. 2015
8. 1942
9. 1989
10. 1956

*Intensità delle precipitazioni: in arancio i periodi con precipitazioni poco intense, in celeste i periodi con precipitazioni intense*

