

# IL SECONDO MESE DI GIUGNO PIÙ CALDO

Meteorologia, Ticino e Svizzera, giugno 2025

*Il mese di giugno in Ticino è stato caratterizzato da un'ondata di caldo con molti giorni e notti tropicali. Le precipitazioni sono state molto abbondanti, ma solo su alcune parti del territorio.*

Mediata su tutto il versante sudalpino, la temperatura media di giugno è risultata di 3,7 °C superiore alla norma 1991-2020. Si tratta del secondo mese di giugno più caldo dall'inizio delle misure nel 1864, subito dopo quello del 2003, in cui si registrò un'anomalia positiva di 4,3 °C. La stazione con l'anomalia positiva più marcata (+4,1 °C) è stata quella di Robiei, a 1.898 m s.l.m., mentre a Magadino-Cadenazzo è stata registrata la temperatura media mensile più vicina alla norma (anomalia di +2,5 °C). Considerando la linea di tendenza del clima (media mobile su 30 anni), più rappre-

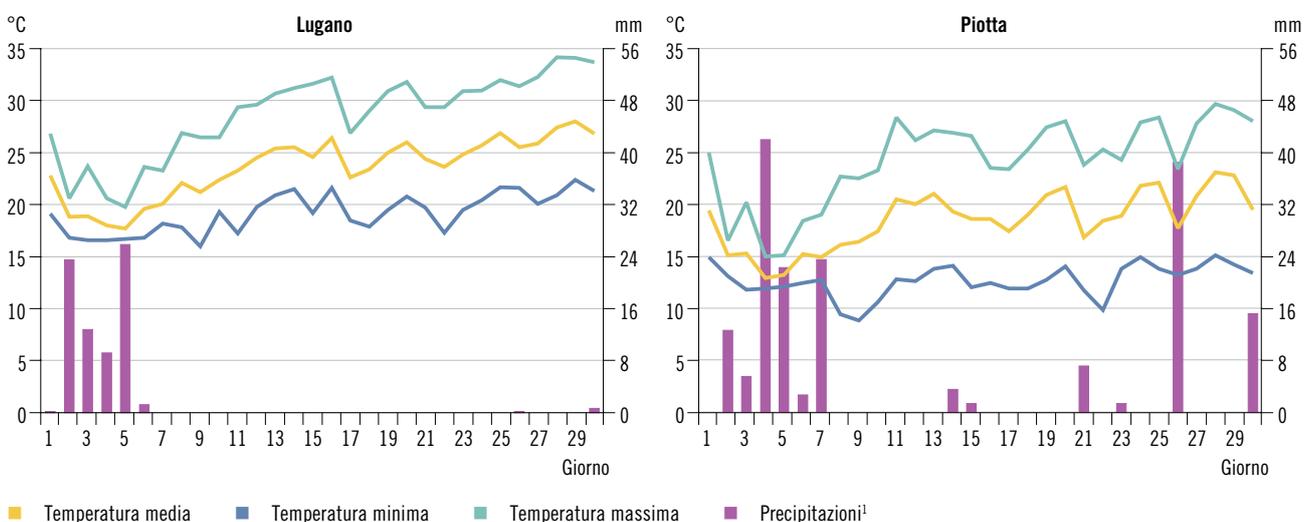
sentativa del clima attuale poiché considera anche l'accelerazione dei cambiamenti climatici, il mese di giugno è di 3,9 °C più caldo rispetto al trentennio preindustriale 1871-1900.

Solamente all'inizio del mese si sono verificate alcune giornate di poco più fresche della media pluriennale, con anomalie negative delle temperature medie giornaliere comprese fra qualche decimo di grado e 2 °C. Le anomalie positive sono state invece molto più numerose e più marcate, con valori spesso compresi fra 3 e 5 °C e raggiungendo in alcune stazioni 6-7 °C.

Durante questo mese di giugno molto caldo sono state misurate alcune temperature notevoli. Per quanto riguarda la temperatura media giornaliera, i 28 °C di Lugano del 29 giugno corrispondono al terzo valore più alto per il mese di giugno dall'inizio delle misure nel 1864. Sul fronte delle temperature massime giornaliere, il 28 giugno a Lugano sono stati registrati 34,2 °C e a Stabio 35,0 °C, valori che corrispondono al secondo valore più alto per il mese di giugno dall'inizio delle misure (rispettivamente nel 1864 e nel 1981). Le temperature massime del 29 giugno, pari a rispettivamente 34,1 e 34,3 °C, sono invece il terzo valore più elevato per queste stazioni.

A partire dal 24 giugno, alle basse quote le temperature medie giornaliere sono risultate superiori ai 25 °C in modo

F.1  
Temperature e precipitazioni, nelle stazioni di Lugano e Piotta, per giorno, nel mese di giugno 2025



<sup>1</sup> Somma delle precipitazioni cadute su 24 ore, da 0 UTC a 0 UTC (tempo coordinato universale; in Svizzera, dalle 01:00 alle 01:00 quando vige l'ora solare e dalle 02:00 alle 02:00 quando vige l'ora legale).

Fonte: MeteoSvizzera, Locarno-Monti

**IL SECONDO MESE DI GIUGNO PIÙ CALDO**  
Meteorologia, Ticino e Svizzera, giugno 2025

esteso, raggiungendo quindi la soglia utilizzata da MeteoSvizzera per parlare di ondata di caldo. Con una temperatura media di 26,6 °C, per Lugano si è trattato della seconda settimana più calda mai misurata in giugno dall'inizio delle misure. La più calda fu registrata nel 2019 (con più di 27 °C). A Locarno Monti è stata registrata la quarta settimana più calda per il mese di giugno, con 25,9 °C di media. Considerando invece la media delle temperature massime giornaliere, per Lugano si è trattato della settimana di giugno più calda mai misurata, per Locarno Monti della terza.

Il numero di notti tropicali, in cui la temperatura minima non scende sotto i 20 °C, è stato di 11 a Lugano e 7 a

Locarno Monti, a fronte di una media 1991-2020 di, rispettivamente, 3 e 2. In queste due località sono state registrate 24 giornate estive, in cui la temperatura raggiunge i 25 °C (norma: 16). Le giornate tropicali, con temperature massime di almeno 30 °C, sono state 14 a Lugano e 12 a Locarno (norma: 3 a Locarno e 2 a Lugano).

Il totale mensile delle precipitazioni di giugno è risultato pari al 90% della norma 1991-2020 ma, come spesso accade, ci sono state alcune differenze regionali. Mentre nel Sottoceneri, nelle Centovalli e in Valle Bedretto è piovuto meno della media, altrove quest'ultima è stata superata, anche abbondantemente nel Bellinzonese. A Stabio il totale

mensile delle precipitazioni si è attestato al 33% della norma, a Lugano al 43%, mentre a Magadino-Cadenazzo, ha raggiunto il 172%.

E proprio sul Piano di Magadino i temporali del 2 giugno hanno fatto registrare quantitativi giornalieri di precipitazioni importanti: a Magadino si sono registrati 127 mm, che corrispondono alla seconda somma giornaliera più elevata per giugno dall'inizio delle misure nel 1958. La pioggia oraria ha raggiunto i 33,1 mm, quinto valore più elevato per giugno.

A sud delle Alpi la durata del soleggiamento di giugno è risultata superiore alla media pluriennale: compresa fra il 110% e quasi il 140% della norma 1991-2020.

**I DATI DELLA SVIZZERA**

La temperatura media svizzera del mese di giugno si è attestata a 16,4 °C, il secondo valore più elevato dall'inizio delle misurazioni nel 1864, ed è stata di 3,8 °C superiore rispetto al periodo di riferimento 1991-2020. Anche nel mese di giugno l'aumento della temperatura è significativo rispetto al periodo di riferimento preindustriale 1871-1900. Negli ultimi 140 anni la temperatura media mensile di giugno è aumentata di 4,1 °C. Il mese appena trascorso è risultato eccezionalmente caldo per il clima attuale. Le deviazioni positive più elevate rispetto al periodo di riferimento 1991-2020 sono state registrate lungo il versante nordalpino, mentre le deviazioni positive più piccole sono state misurate a sud delle Alpi (per esempio a Magadino-Cadenazzo e Poschiavo-Robbia). Nelle zone più elevate sono state registrate anomalie maggiori rispetto alle regioni più basse della Svizzera.

La somma mensile delle precipitazioni è stata compresa fra il 33% e il 172% della norma (in gran parte delle stazioni tra 50% e 110%). I maggiori quantitativi rispetto alla norma sono stati registrati nel Giura, a sud delle Alpi e in Engadina, mentre i quantitativi minori sono stati registrati nell'Altopiano, lungo il versante nordalpino e in Vallese.

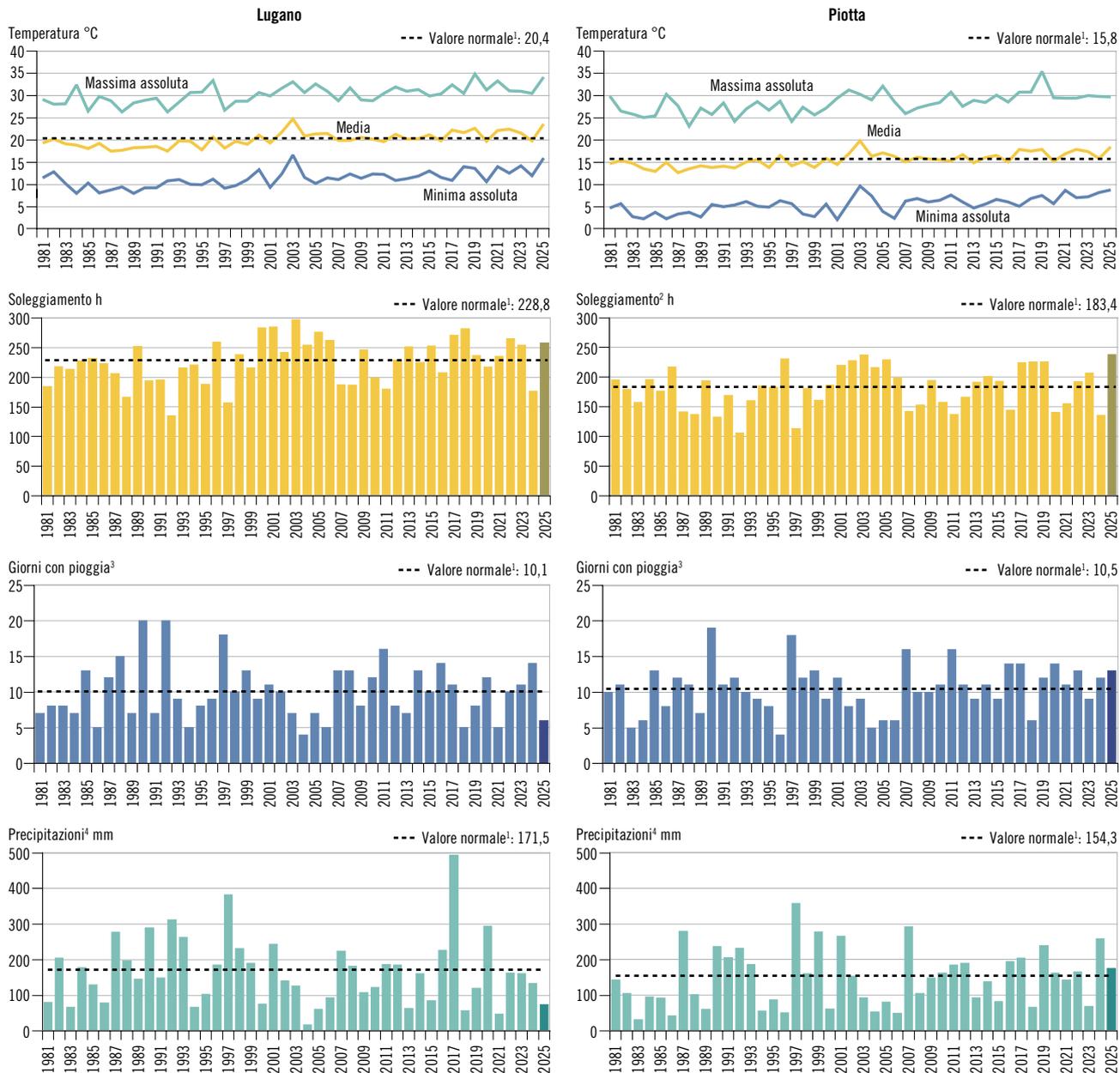
La durata del soleggiamento è stata superiore alla media in tutta la Svizzera ed è stata compresa fra il 108% e il 163% (in gran parte delle stazioni tra 120% e 150%). Il soleggiamento più abbondante rispetto alla norma è stato registrato lungo il versante nordalpino e nel nord e centro dei Grigioni.

Rapporti sul clima MeteoSvizzera 

**IL SECONDO MESE DI GIUGNO PIÙ CALDO**  
Meteorologia, Ticino e Svizzera, giugno 2025

F. 2

Temperature, soleggiamento, giorni con pioggia e precipitazioni, nelle stazioni di Lugano e Piotta, nel mese di giugno, dal 1981



<sup>1</sup> Valori normali: media dei valori mensili di giugno del periodo 1991-2020.

<sup>2</sup> Da ottobre 2009 nuova ubicazione della stazione di rilevamento, che influisce sulla durata del soleggiamento misurata.

<sup>3</sup> Giorni al mese con almeno 1 millimetro di precipitazioni (pioggia o neve fusa), basati sulla somma giornaliera delle precipitazioni da 6 UTC a 6 UTC del giorno seguente (tempo coordinato universale; in Svizzera, dalle 07:00 alle 07:00 quando vige l'ora solare e dalle 08:00 alle 08:00 quando vige l'ora legale). Questo numero può variare rispetto ai giorni con precipitazioni indicati in [F. 1].

<sup>4</sup> Somma mensile delle precipitazioni basata sulle misurazioni giornaliere delle precipitazioni da 6 UTC a 6 UTC del giorno seguente (tempo coordinato universale; in Svizzera, dalle 07:00 alle 07:00 quando vige l'ora solare e dalle 08:00 alle 08:00 quando vige l'ora legale).

Fonte: MeteoSvizzera, Locarno-Monti

Dati della figura F. 2

**IL SECONDO MESE DI GIUGNO PIÙ CALDO**  
Meteorologia, Ticino e Svizzera, giugno 2025

## Definizioni

### Glossario

**Temperatura dell'aria:** temperatura misurata a 2 m di altezza sopra una superficie erbosa.

**Soleggiamento in ore:** durata della presenza del sole, misurata con l'eliometro. Il valore di 200 W/m<sup>2</sup> rappresenta la soglia tra sole e ombra.

**Precipitazioni in millimetri:** altezza totale dell'acqua caduta sotto forma di pioggia, neve o grandine, raccolta dal pluviometro. Un millimetro (mm) di precipitazioni corrisponde a un litro di acqua su una superficie di un metro quadrato (l/m<sup>2</sup>).

### Fonte statistica

I dati sulla meteorologia sono rilevati da MeteoSvizzera, Ufficio federale di meteorologia e climatologia, con l'aiuto di una rete di stazioni automatiche che misurano le grandezze rilevabili stru-

mentalmente (temperatura, umidità, soleggiamento, ecc.) e di osservatori che stimano visivamente elementi quali la nuvolosità, la visibilità, lo stato del suolo, ecc. I dati sono raccolti centralmente alla sede principale di Zurigo, controllati, elaborati e messi a disposizione degli utenti con risoluzione di 10 minuti, oraria, giornaliera, mensile o annuale, a seconda del tipo di applicazione.

### Segni

... tre puntini: dato non disponibile o senza senso

<sup>s</sup> "s" in apice: dato stimato

### Unità di misura

°C grado Celsius  
h ora  
hPa ettopascal  
m metro  
mm millimetro

### Abbreviazioni

m s.l.m. metri sopra il livello del mare

*Ulteriori definizioni* > [www.ti.ch/ustat](http://www.ti.ch/ustat) > *Prodotti* > *Definizioni* > *Fonti statistiche* > *02 Territorio e ambiente* > *Meteorologia*

### Autore e informazioni

Ufficio federale di meteorologia e climatologia, MeteoSvizzera, Locarno-Monti  
Tel: +41 (0) 58 460 92 22  
[meteosvizzera@meteosvizzera.ch](mailto:meteosvizzera@meteosvizzera.ch)  
[www.meteosvizzera.ch](http://www.meteosvizzera.ch)

### Tema

02 Territorio e ambiente