

DOPO IL FRESCO, LA PRIMA CANICOLA

Meteorologia, Ticino e Svizzera, maggio 2026

Il mese di maggio è stato caratterizzato da temperature superiori alla media, ma molto variabili. A un periodo generalmente più fresco della media, ne è seguito uno molto caldo, che è sfociato nel primo periodo di canicola del 2026 e che ha portato anche ad alcune notti tropicali. Le precipitazioni sono state piuttosto scarse, ma spesso accompagnate da temporali, mentre il soleggiamento è stato superiore alla media.

A sud delle Alpi la temperatura media del mese di maggio (9,2 °C) è risultata di 1,5 °C superiore alla media 1991-2020. L'anomalia positiva è stata più marcata su Locarnese e Vallemaggia (ad esempio +2,3 °C a Robiei, +1,5 °C a Cimetta, +1,4 °C a Locarno Monti) rispetto al Sottoceneri (+1,2 °C a Lugano, +0,7 °C a Stabio).

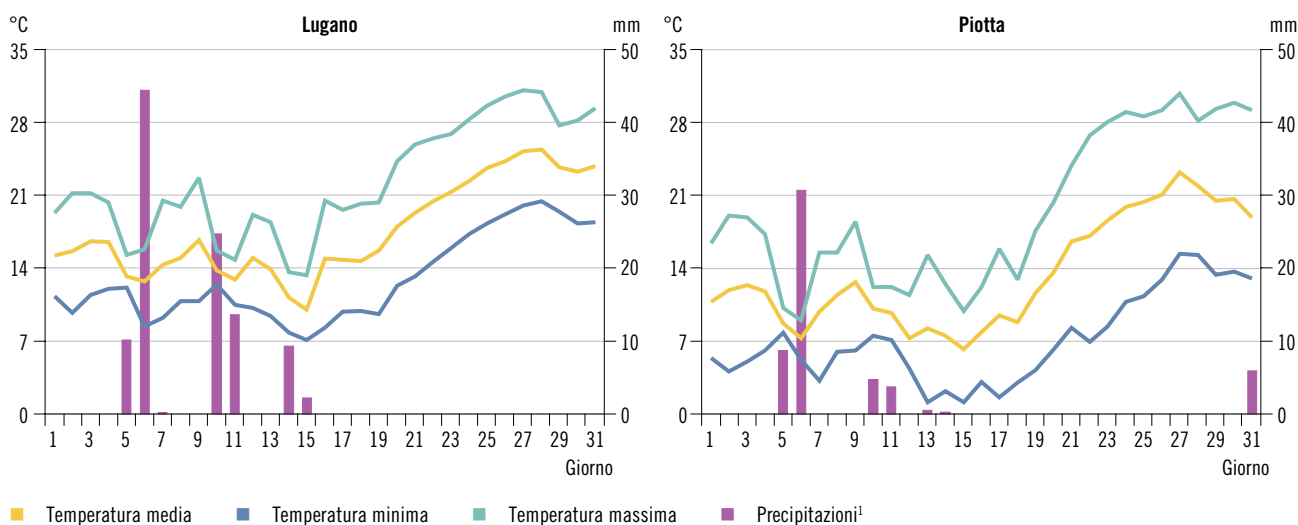
Il mese è iniziato all'insegna di temperature vicine alla media 1991-2020: inizialmente (fino al giorno 4) di 1 o 2 °C più elevate, per poi calare (fra il 5 e l'8) fino a 1-2 °C al di sotto. Dopo una giornata leggermente più calda della media (il giorno 9), dal 10 al 19 le temperature sono state più basse dei valori di riferimento, con anomalie negative ge-

neralmente fra 2 e 4 °C, raggiungendo punte di 5-6 °C fra il 14 e il 16. Durante questo periodo, le Alpi sono state interessate inizialmente da correnti umide sudoccidentali che hanno causato tempo grigio e piovoso, in seguito da una discesa di aria fredda da nord. A questa fase fredda è seguito un rapido rialzo termico: infatti, fra il 20 e il 22 maggio le anomalie risultavano già positive di circa 1 °C e, a partire dal 23 e fino alla fine del mese, il versante sudalpino, come gran parte dell'Europa, è stato interessato da masse d'aria molto calda di stampo anticiclonico. Le temperature medie giornaliere sono salite diffusamente fino a valori di 5-8 °C superiori alle medie del periodo.

Durante questa fase calda, alle basse quote del sud delle Alpi si è verificato un breve periodo canicolare. A Lugano

F.1

Temperature e precipitazioni, nelle stazioni di Lugano e Piotta, per giorno, nel mese di maggio 2026



¹ 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

DOPO IL FRESCO, LA PRIMA CANICOLA
Meteorologia, Ticino e Svizzera, maggio 2026

e a Locarno-Monti non era mai stata registrata una settimana di caldo così intenso in primavera (inizio delle misure rispettivamente nel 1864 e nel 1884). Fra il 27 e il 28 maggio, ben 8 delle 12 stazioni ticinesi e del Grigioni italiano di MeteoSvizzera (Grono, Magadino/Cadenazzo, Locarno-Monti, Stabio, Piotta, Acquarossa/Comprovasco, Lugano e Poschiavo) hanno registrato un nuovo record di temperatura per maggio. In 3 stazioni sono stati registrati nuovi primati per il mese di maggio anche per quanto riguarda le temperature minime giornaliere. A Locarno Monti la temperatura minima non è scesa sotto i 20 °C per ben quattro giorni, facendo registrare una sequenza di 4 notti tropicali consecutive (fra il 26 e il 29 maggio). Per inquadrare questo dato da un punto

di vista climatologico, basti sottolineare che prima del 2026 a Locarno-Monti in maggio erano state registrate soltanto 2 notti tropicali (nel 2001 e nel 2017). A Lugano le notti tropicali consecutive sono state due (il 27 e il 28 maggio), mentre in precedenza erano state registrate solamente nel 1937 e nel 2017. A Biasca, il 28 sono stati raggiunti 34,8 °C, il valore più alto mai registrato nel mese di maggio a sud delle Alpi, inferiore di soli 0,3 °C al record nazionale svizzero per il mese (35,1 °C registrati a Sion il 25 maggio 2009).

Mediata su tutto il versante sudalpino, la somma mensile delle precipitazioni ha raggiunto il 57% della media pluriennale. La regione più piovosa rispetto alla media è stata il Sottoceneri, dove è caduto il 60% circa delle precipitazioni

normalmente attese in questo mese. Al contrario, nel Locarnese e nel Bellinzonese, così come in Leventina, non è stato superato il 35-50% della media. Le precipitazioni, spesso accompagnate da temporali, si sono verificate fra i giorni 5-6, 10-11 e 14-31. Durante i temporali del 6 maggio, a Lugano sono caduti 12 mm di pioggia sull'arco di 10 minuti, il secondo valore più elevato per il mese. Maggio 2026 è stato un mese molto soleggiato. La somma del numero di ore di sole mensili ha raggiunto il 125-150% della media 1991-2020. Per Locarno Monti si è trattato del terzo mese di maggio più soleggiato dall'inizio delle misure nel 1959 (270,3 ore).

I DATI DELLA SVIZZERA

In Svizzera la temperatura media mensile di maggio 2026 è stata di 10,4 °C, un valore che corrisponde a un'anomalia di +1.5 °C rispetto al periodo di riferimento 1991-2020. Nelle stazioni di misurazione di MeteoSvizzera sono state registrate anomalie tra +0,7 °C e +2,3 °C (da +1,1 °C a +1,8 °C nella maggior parte delle stazioni). Le deviazioni più elevate sono state registrate nel Giura, nel nord e nel centro dei Grigioni, e in Vallese. In molte regioni la somma delle precipitazioni mensili è stata inferiore alla media 1991-2020, risultando

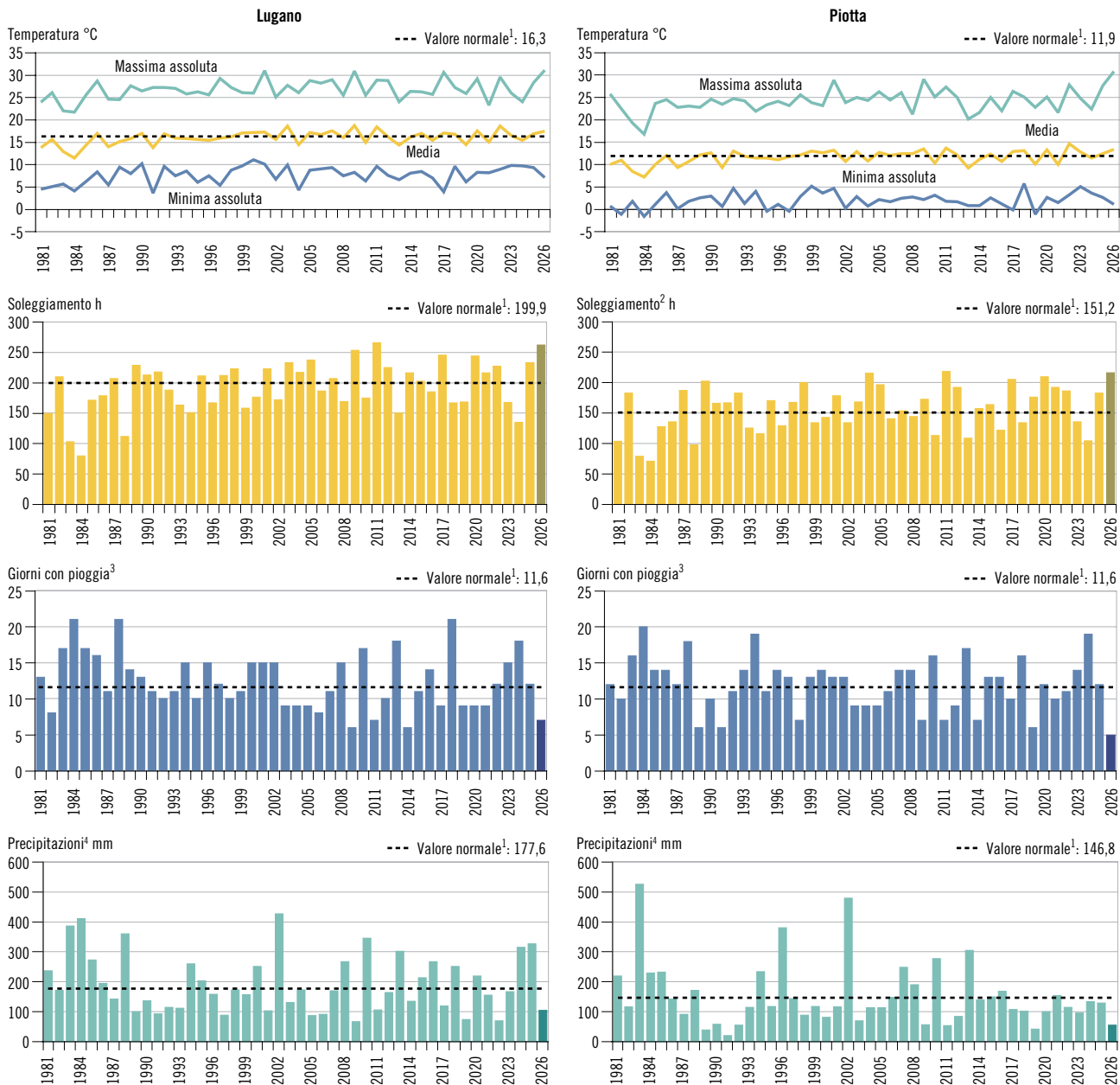
compresa fra il 33% e il 109% (tra il 50% e l'80% nella maggioranza delle stazioni). Le regioni interessate maggiormente dalle precipitazioni sono state il Giura e quelle lungo il versante nordalpino. La durata del soleggiamento mensile è stata superiore alla norma in tutta la Svizzera, collocandosi tra il 114% e il 147% (da 120% a 140% in gran parte delle stazioni). Le regioni con più soleggiamento sono state il nord e il centro dei Grigioni, il sud delle Alpi e l'Engadina.

[Rapporti sul clima MeteoSvizzera](#) 

DOPO IL FRESCO, LA PRIMA CANICOLA
Meteorologia, Ticino e Svizzera, maggio 2026

F. 2

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



¹ Valori normali: media dei valori mensili di maggio del periodo 1991-2020.

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

³ 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].

⁴ 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

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/m² 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/m²).

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

^s "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 > *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
www.meteosvizzera.ch

Tema

02 Territorio e ambiente