

IL SETTEMBRE PIÙ CALDO DAL 1864

Meteorologia, Ticino e Svizzera, settembre 2026

Settembre 2026 in Ticino è stato caratterizzato da temperature molto elevate (soprattutto a inizio mese), poche precipitazioni (con importanti differenze regionali) e molto soleggiamento.

Con un valore di 13,0 °C, a sud delle Alpi la temperatura media di settembre 2026 è risultata di 3,4 °C superiore alla media 1991-2020. Si è trattato del mese di settembre più caldo dall'inizio delle misure nel 1864.

Con un'anomalia di rispettivamente 3,5 °C e 3,2 °C, alle stazioni di Locarno Monti e di Lugano è stato addirittura superato di 0,8 °C il primato precedente, risalente al settembre 2023. La stazione di Robiei, situata in Alta Valle Maggia a una quota di 1.898 m s.l.m., ha registrato un'anomalia positiva di ben 4,0 °C.

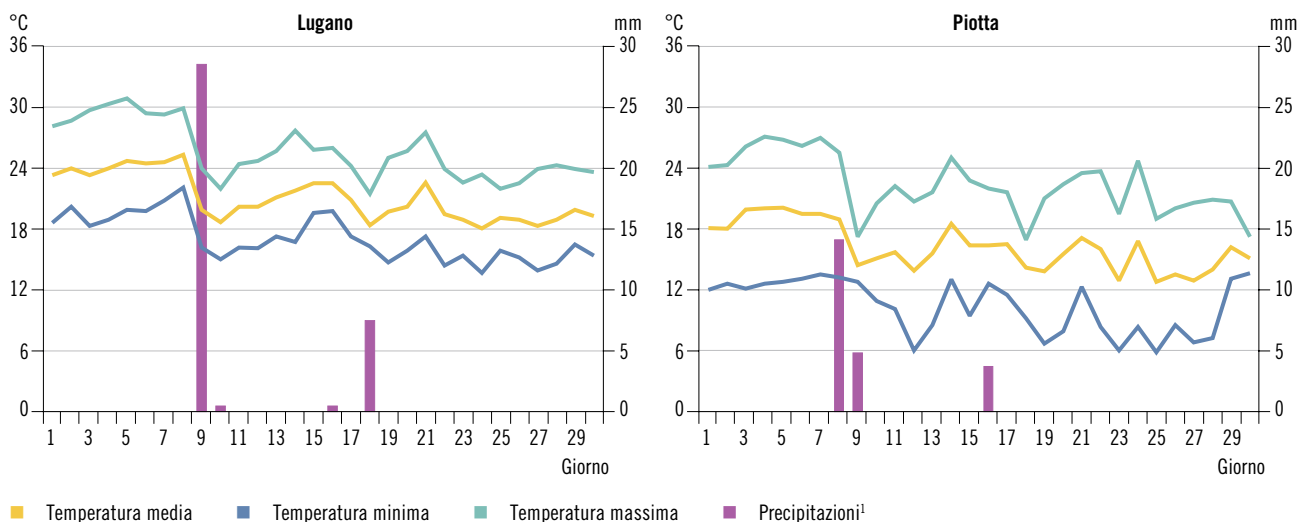
Così come nei precedenti mesi estivi,

anche in settembre le temperature medie giornaliere sono risultate quasi sempre superiori alla media, sia alle basse quote sia in montagna. Solamente fra i giorni 9 e 10 qualche stazione di misura ha registrato una temperatura inferiore alla media, ma comunque con anomalie negative inferiori a 1 °C. Tutti gli altri giorni sono stati più caldi della media di riferimento, con anomalie positive generalmente comprese fra 1 e 4 °C. Durante il periodo molto caldo a inizio mese, sono state raggiunte anomalie perfino di 4-7 °C e sono stati segnati molti nuovi primati di temperatura.

Prima del 2026, a sud delle Alpi in settembre era stata registrata solo una giornata canicolare (temperatura media superiore a 25 °C): il 7 settembre 1929, con una temperatura di 25,1 °C. L'8 settembre 2026 a Lugano sono stati raggiunti 25,3 °C, il valore mensile più elevato dall'inizio delle misure nel 1864. Valori canicolari sono stati registrati anche a Locarno Monti fra il 4 e il 7 settembre, primo fra tutti quello del giorno 6, pari a 25,5 °C, il più alto dall'inizio delle misurazioni nel 1883. È notevole anche la media di 22,8 °C di Acquarossa / Comprovasco, il valore mensile più alto dal 1959. Pure a Stabio è stato registrato un nuovo primato mensile, con i 23,8 °C dell'8 settembre (dati dal 1981). Le stazioni di Locarno Monti e Lugano hanno registrato nuovi primati mensili anche per quel che riguarda le tempera-

F.1

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

IL SETTEMBRE PIÙ CALDO DAL 1864
Meteorologia, Ticino e Svizzera, settembre 2026

ture minime giornaliere: il 6 settembre la temperatura non è scesa sotto i 21,2 °C a Locarno Monti e i 22,1 °C a Lugano. A Lugano le notti tropicali sono state due, il 7 e l'8 settembre, a Locarno Monti addirittura 3, fra il 5 e il 7.

Il 4 settembre Locarno Monti ha misurato 30,9 °C, il valore mensile più alto della serie storica. Da notare sono anche che i 30,6 °C del giorno successivo e i 30,4 del giorno 8, che costituiscono il quarto e il quinto valore mensile più alto per questa stazione. A Lugano, invece, i 30,9 °C raggiunti il 5 settembre costituiscono il quinto valore mensile più elevato (in questa stazione, il 5 settembre del 1911 furono raggiunti addirittura i 33,4 °C). Il 5 settembre 2026 ha fatto registrare temperature fra le tre più alte mai raggiunte in diverse stazioni di misura: a Stabio 31,6 °C, il secondo valore

più alto dal 1981; a Cimetta 24,1 °C, il secondo valore mensile più elevato dal 1982; a Magadino / Cadenazzo 32,1 °C, il valore più alto dal 1953; ad Acquarossa / Comprovasco 30,6 °C, il terzo valore più alto dal 1976.

Mediata su tutto il versante sudalpino, la somma mensile delle precipitazioni di settembre 2026 ha raggiunto il 32% della media pluriennale. Come spesso accade, vi sono però state importanti differenze regionali: le precipitazioni più abbondanti sono cadute sul Locarnese e sul Mendrisiotto (da 75 a 145 mm, tra il 40% e il 70% della media pluriennale). Le stazioni più asciutte sono risultate quelle di Camedo con 7,1 mm, Airolo con 7,4 mm, Robiei con 21,0 mm, Cevio con 21,8 mm e Sonogno con 22,3 mm (il 3-11% della media). Per Camedo e Airolo si è trattato del mese

di settembre più asciutto dall'inizio delle misure, avvenuto rispettivamente nel 1901 e nel 1883, per Robiei del secondo più asciutto dal 1991, per Sonogno del terzo più asciutto dal 1961. Le poche precipitazioni di settembre si sono verificate fra l'8 e il 10, il 16 e il 18. Durante i temporali del 16 settembre, ad Acquarossa / Comprovasco sono caduti 13,8 mm su 10 minuti e 27,0 mm in 1 ora, i valori mensili più alti per questa stazione (dati dal 1988).

Il numero di ore di sole è stato molto più elevato della media 1991-2020 (dal 120% al 150%). La regione più soleggiata è stata l'Alto Ticino, mentre sul Ticino centro-meridionale il soleggiamento è stato meno importante, seppur sempre superiore alla media.

I DATI DELLA SVIZZERA

Su scala nazionale, la temperatura media mensile di settembre 2026 è stata di 13,7 °C, un valore che corrisponde a un'anomalia di +3,3 °C rispetto al periodo di riferimento 1991-2020. La temperatura è risultata superiore alla media in tutto il paese. Presso le stazioni di misurazione di MeteoSvizzera sono state registrate anomalie di temperatura tra +1,1 °C e +4,3 °C (da +2,6 °C a +3,8 °C nella maggior parte dei casi). Le anomalie positive più marcate sono state registrate nel Giura, mentre quelle minori in Engadina. Le anomalie sono state maggiori nelle zone più elevate della Svizzera, rispetto alle basse quote. La somma delle precipitazioni mensili è risultata compresa fra

l'8% e il 93% della media (fra il 20% e il 50% in gran parte delle stazioni). Le quantità maggiori di precipitazioni rispetto al periodo di riferimento sono cadute in Engadina, mentre quelle più ridotte sull'Altopiano e nel Giura. La durata del soleggiamento mensile è stata superiore alla media e compresa fra il 123% e il 170% (dal 130% al 160% in gran parte delle stazioni). Il soleggiamento più abbondante è stato registrato sull'Altopiano, nel Giura e in Engadina, quello meno abbondante (rispetto alla media) nel Vallese e a sud delle Alpi.

[Rapporti sul clima MeteoSvizzera](#) 

IL SETTEMBRE PIÙ CALDO DAL 1864

Meteorologia, Ticino e Svizzera, settembre 2026

F. 2

Temperature, soleggiamento, giorni con pioggia e precipitazioni, nelle stazioni di Lugano e Piotta, nel mese di settembre, dal 1881



¹ Valori normali: media dei valori mensili di settembre 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