DECIMO MESE: IL NONO PIÙ CALDO DAL 1864

Meteorologia, Ticino e Svizzera, ottobre 2026

A sud delle Alpi, la temperatura media di ottobre ha superato di 1,7 °C la media del periodo di riferimento 1991-2020. Anche il soleggiamento ha superato la media del periodo trentennale. Le precipitazioni sono invece risultate inferiori, ma in altitudine hanno portato i primi fiocchi di neve.

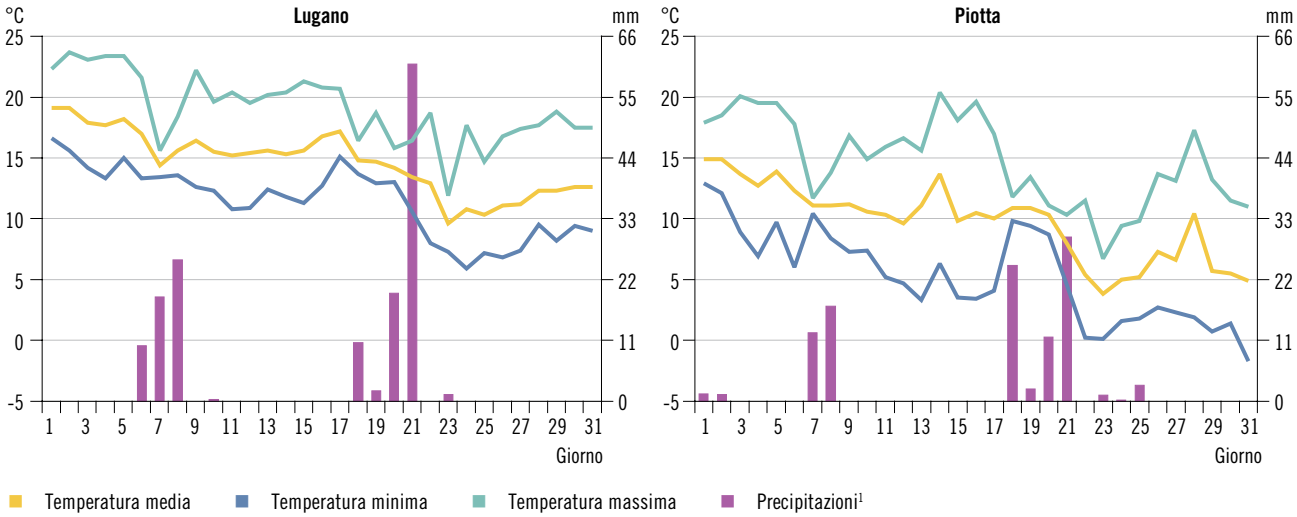
Con un valore di 7,5 °C, a sud delle Alpi la temperatura media di ottobre è risultata di 1,7 °C superiore al valore medio del periodo di riferimento 1991-2020. Si è trattato del nono mese di ottobre più caldo dall'inizio delle misure nel 1864. Dal periodo preindustriale (1871-1900) ad oggi, a sud delle Alpi la temperatura media del mese di ottobre è aumentata di 3,1 °C (tra 2,0 e 4,3 °C considerando l'incertezza). Così come nei precedenti mesi, le temperature medie giornaliere sono risultate quasi sempre superiori alla media 1991-2020 (anche di 3-6 °C e più), sia alle basse quote sia in montagna. Solamente fra il 22 e il 26 ottobre sono state registrate temperature generalmente inferiori, con anomalie negative fino a 2-4 °C. A Locarno Monti le temperature minime del primo (17,1 °C) e del secondo (16,8 °C) giorno di ottobre costituiscono, rispettivamente, il primo e il secondo valore più elevato dall'inizio delle misure (nel 1901).

Mediata su tutto il versante sudalpino, la somma mensile delle precipitazioni ha raggiunto il 68% della media pluriennale. Vi sono state essenzialmente due fasi di precipitazione: la prima fra il giorno 6 e il giorno 8, la seconda fra il 18 e il 21. Nel primo caso sono caduti fra 10 e 40 mm di precipitazione e, per la prima volta dalla primavera, sono state imbiancate le vette al di sopra dei 2.500-26.00 metri di quota. Nel secondo caso si sono verificati accumuli di precipitazione più consistenti, con i massimi compresi tra 80 e 110 mm caduti sul Ticino centro-meridionale, nella Bassa Valle Maggia e nelle Centovalli; nella fase finale, il limite delle nevicate è sceso fin verso i 1.800 m s.l.m.

Nessuna stazione di misura ha registrato valori di precipitazione degni di nota. I quantitativi totali mensili hanno raggiunto i 200 litri per metro quadrato in Alta Valle Maggia (204 mm a Robiei)

F. 1

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



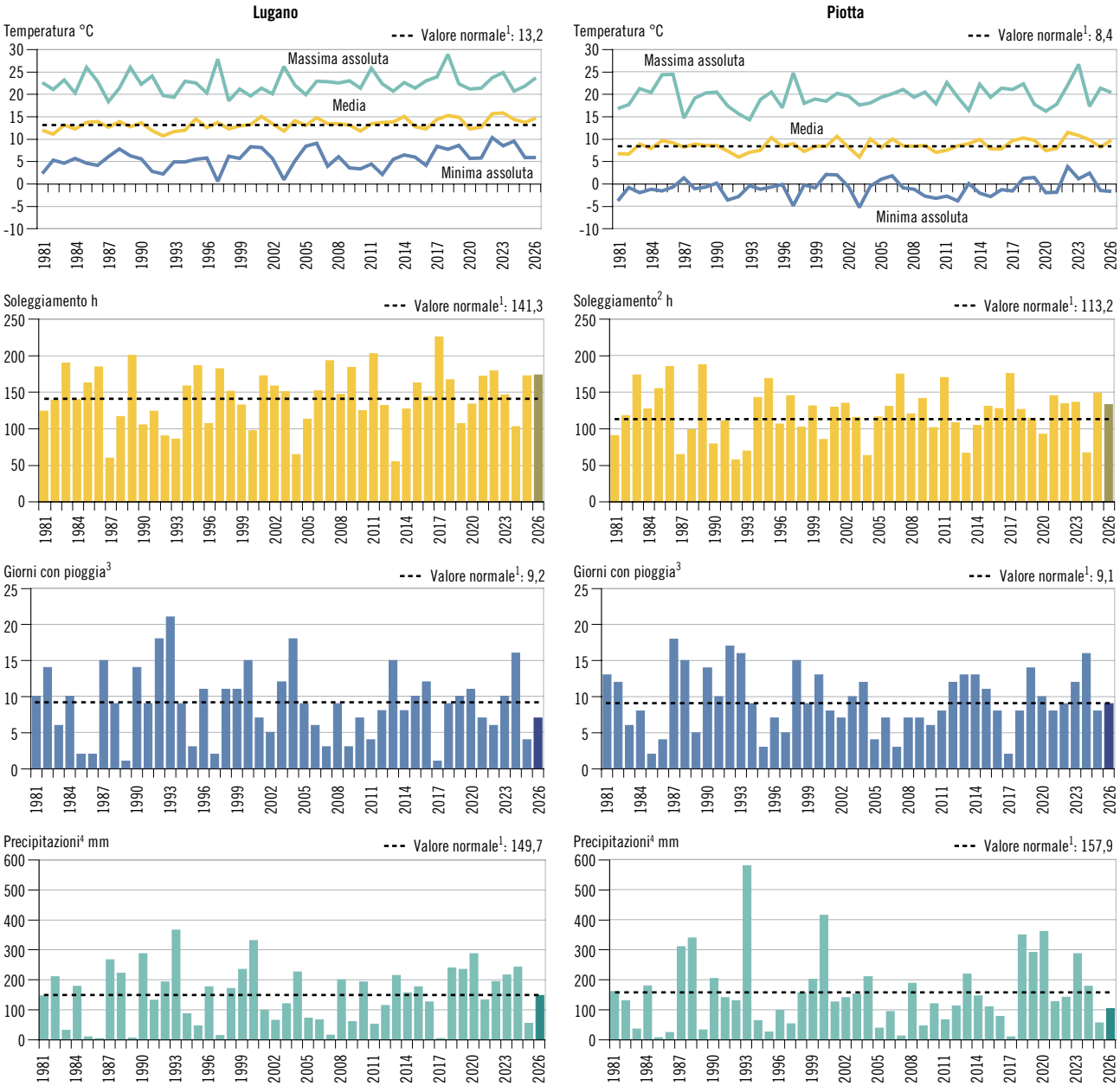
[1] Somma delle precipitazioni cadute su 24 ore, da 0 UTC a 0 UTC (tempo coordinato universale; in Svizzera, dalle 01:00 alle 01:00 quando vige l'ora solare e dalle 02:00 alle 02:00 quando vige l'ora legale).

Fonte: MeteoSvizzera, Locarno-Monti

DECIMO MESE: IL NONO PIÙ CALDO DAL 1864
Meteorologia, Ticino e Svizzera, ottobre 2026

e nelle Centovalli (205 mm a Camedo), mentre le stazioni con la percentuale più bassa rispetto alla media sono state Locarno Monti (59%), Brissago (60%), Piotta e Mosogno (66%).
Il soleggiamento del mese è risultato più abbondante della media. Sulle regioni più meridionali ha superato il 130% del valore medio 1991-2020, a Lugano il 123% e più a nord fra il 107 e il 118%.

F. 2
Temperature, soleggiamento, giorni con pioggia e precipitazioni, nelle stazioni di Lugano e Piotta, nel mese di ottobre, dal 1981



[1] Valori normali: media dei valori mensili di ottobre 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

DECIMO MESE: IL NONO PIÙ CALDO DAL 1864
Meteorologia, Ticino e Svizzera, ottobre 2026

I DATI DELLA SVIZZERA

A scala nazionale, la temperatura media di ottobre ha superato la media del periodo di riferimento 1991-2020 di 1,4 °C, 11° valore più elevato dall'inizio delle misure nel 1864. Le deviazioni più elevate sono state registrate nell'Altopiano, lungo il versante nordalpino, nel nord e nel centro dei Grigioni, nel Vallese e a sud delle Alpi. La somma mensile delle precipitazioni è risultata compresa fra il 44% e il 155% della norma; in gran parte delle stazioni fra il 60% e il 100%. Le maggiori quantità di precipitazioni sono state registrate nel Giura. Complessivamente, il soleggiamento è stato compreso fra il 67% e il 138% della media 1991-2020; in gran parte delle stazioni fra il 90% e il 110%, con i valori più abbondanti registrati a sud delle Alpi.

Rapporti sul clima MeteoSvizzera

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^2 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^2).

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 strumentalmente (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