

IL TERZO DICEMBRE PIÙ CALDO

Meteorologia, Ticino e Svizzera, dicembre 2025

Il mese di dicembre 2025 in Ticino è stato caratterizzato da temperature superiori alla norma, da poche precipitazioni e da un soleggiamento di poco inferiore alla norma.

Mediata su tutto il versante sudalpino, la temperatura media di dicembre è risultata di 2,4 °C superiore alla media 1991-2020; si è trattato del terzo mese di dicembre più caldo mai registrato dall'inizio delle misure nel 1864, dopo quelli del 2015 (+4,0 °C) e del 2016 (+3,0 °C). Le anomalie delle singole stazioni di misura sono state tutte comprese fra +1,9 e +2,7 °C, senza particolari differenze fra le zone di montagna e le basse quote. La stragrande maggioranza delle stazioni di rilevamento sudalpine ha registrato temperature medie giornaliere superiori alla media di riferimento 1991-2020 durante tutto l'arco del mese di dicembre,

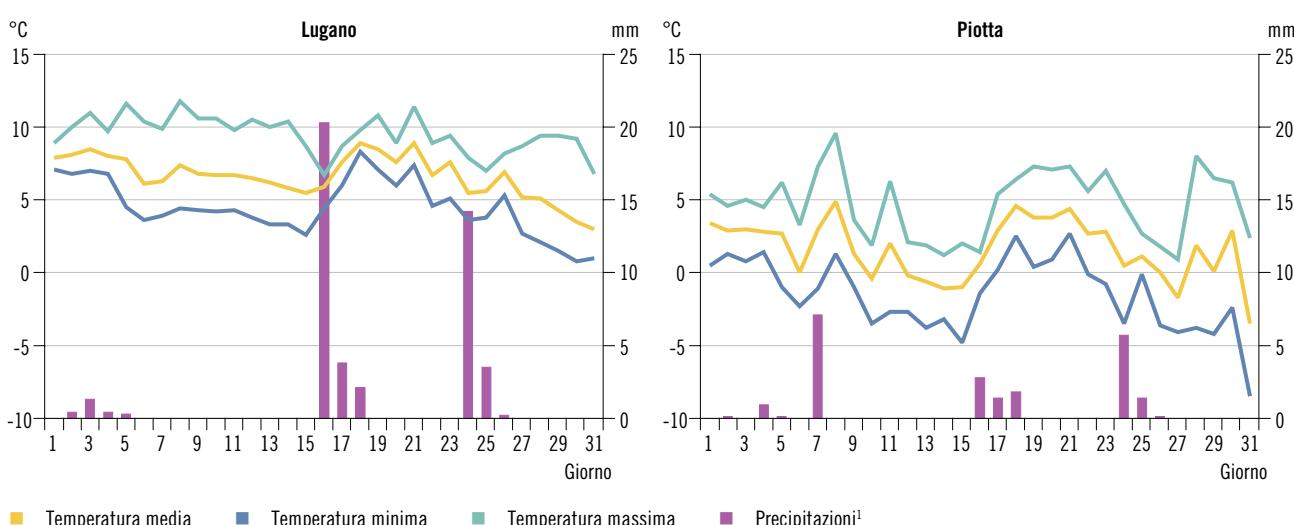
ad eccezione dell'ultimo giorno dell'anno. Infatti, il mese è stato caratterizzato da prevalenti condizioni di alta pressione con masse d'aria miti provenienti dai quadranti occidentali.

Verso la fine dell'anno, a margine dell'anticiclone sul Nordeuropa, correnti provenienti da nord sono invece state convogliate verso le Alpi. L'aria fredda si è riversata a sud delle Alpi dapprima sottoforma di favonio il 30 dicembre, facendo registrare ancora locali anomalie di temperatura positive, mentre il giorno successivo ha rivelato il suo vero carattere che, senza effetto favonico, ha fatto registrare deviazioni di temperatura negative.

Il tempo anticlonico e mite è all'origine anche della scarsità di precipitazioni osservata a sud delle Alpi: mediata sull'intero territorio, la somma mensile delle precipitazioni non ha superato il 41% della media di riferimento 1991-2020. Solamente fra i giorni 16-17 e 24-25 due perturbazioni hanno interessato le nostre regioni, ma con apporti di umidità molto modesti. In entrambi i casi il Ticino centro-meridionale è stato più toccato dalle precipitazioni. Nel primo evento sono caduti da 10 a 30 mm, nel secondo non più di una ventina di millimetri sul Mendrisiotto. Di conseguenza, il totale mensile delle precipitazioni ha raggiunto il 70% della media a Stabio e il 58% a Lugano, è rimasto attorno al 50% sul Ticino centrale (ad eccezione del 72% di Cimetta), mentre lungo le Alpi non ha superato il 15-30%.

F.1

Temperature e precipitazioni, nelle stazioni di Lugano e Piotta, per giorno, nel mese di dicembre 2025



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 TERZO DICEMBRE PIÙ CALDO

Meteorologia, Ticino e Svizzera, dicembre 2025

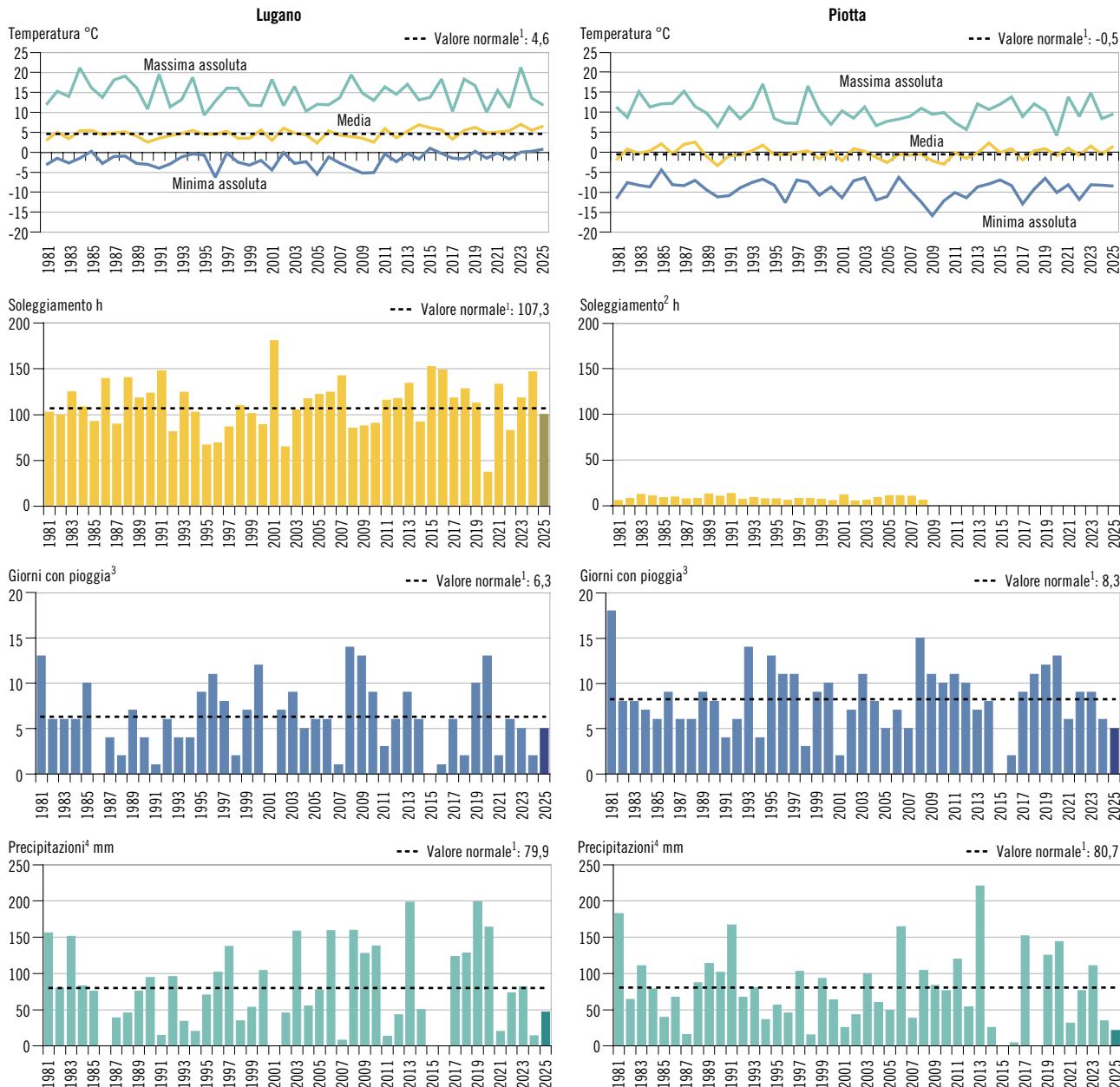
Durante i due eventi, il limite delle nevicate è rimasto sui 1.100-1.200 metri s.l.m., scendendo temporaneamente a quote più basse solamente durante le precipitazioni più intense. Alle quote

medie l'innevamento è stato deficitario, rimanendo ben al di sotto della media di riferimento 1991-2020 per tutto il mese. A differenza dei due mesi precedenti ricchi di sole, in dicembre in Ticino la

durata del soleggiamento è risultata di poco inferiore alla media del periodo di riferimento 1991-2020, con valori compresi fra l'85 e il 95%.

F. 2

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



¹ Valori normali: media dei valori mensili di dicembre 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

IL TERZO DICEMBRE PIÙ CALDO
Meteorologia, Ticino e Svizzera, dicembre 2025**I DATI DELLA SVIZZERA**

Su scala nazionale, la temperatura media mensile di dicembre 2025 è stata di 0,6 °C, valore che corrisponde a un'anomalia di +2,0 °C rispetto al periodo di riferimento 1991-2020. Presso le stazioni di MeteoSvizzera sono state registrate anomalie rispetto alla norma tra -0,1 °C e +4,2 °C (da +0,8 °C a +3,0 °C nella maggior parte dei casi). Le deviazioni positive più elevate sono state registrate lungo il versante nordalpino, nel nord e nel centro dei Grigioni e nel Vallese. La somma delle precipitazioni mensili è risultata inferiore alla norma, raggiungendo al massi-

mo il 72%, e rimanendo tra il 10% e il 30% nella maggior parte delle stazioni. I quantitativi maggiori sono caduti a sud delle Alpi, mentre quelli più modesti sull'Altopiano, lungo il versante nordalpino, nel nord e nel centro dei Grigioni, nel Vallese e in Engadina. La durata mensile del soleggiamento è stata compresa fra il 45% e il 162% (dal 70% al 140% in gran parte delle stazioni). Mentre il Giura ha avuto il soleggiamento più abbondante, i valori più scarsi sono stati registrati sull'Altopiano.

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/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