



Analisi meteorologica stagionale

ESTATE 2026



Lago di Tenno (foto di Gianni Manfrini)

L'estate 2026 è stata eccezionalmente calda tanto che in molte stazioni risulta essere quella con la temperatura media più elevata da inizio misurazioni.
Le precipitazioni sono risultate un po' inferiori alla media.

Precipitazioni

In Figura 1 sono riportate le precipitazioni estive per la stazione di Trento (Laste): si nota come il valore dell'estate 2026 (249.4 mm) sia di poco inferiore rispetto alla media storica (269.2 mm).

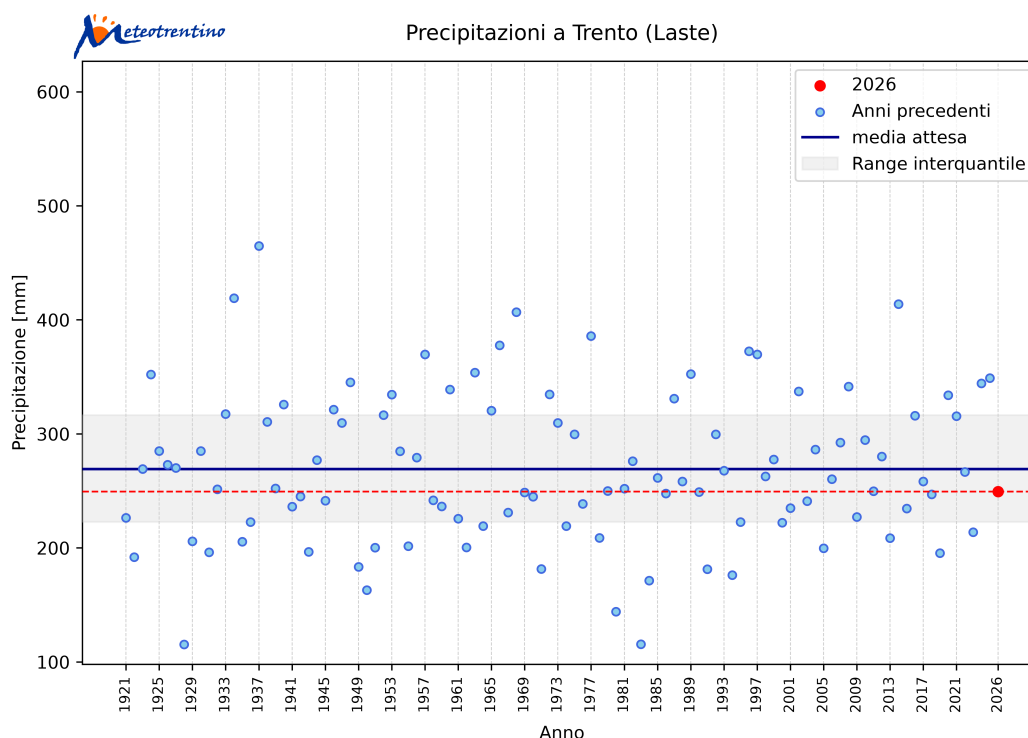


Figura 1: Precipitazioni storiche estate

In Figura 2 sono riportate le precipitazioni giornaliere per la stagione estiva a Trento (Laste): il mese con maggior frequenza di giorni piovosi, ovvero giorni con pioggia totale maggiore di 1 mm, è stato giugno (con 10 giorni) e sempre giugno è stato il mese con maggiore precipitazione cumulata (132.8 mm). Da evidenziare i 20 giorni consecutivi di assenza pioggia (dal 27/7 al 15/8), terzo valore più alto mai registrato, superato solo dai 26 giorni dell'estate 1945 e dai 23 giorni di quella del 1926.

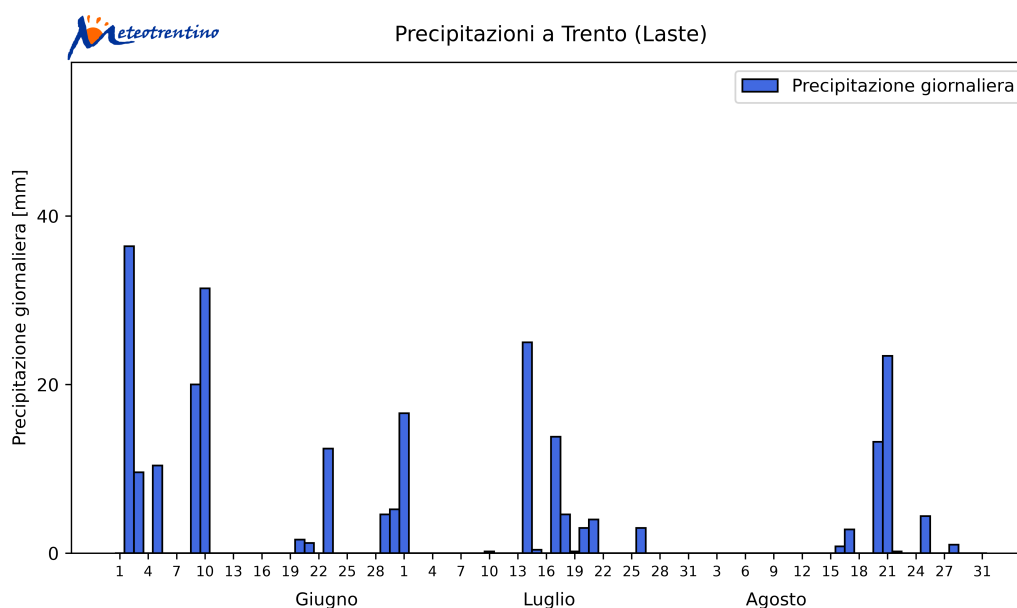


Figura 2: Precipitazioni giornaliere estate 2026

Nella tabella 1 sono riportati i dati pluviometrici estivi di alcune stazioni meteorologiche a confronto con l'anno precedente e le medie e gli estremi delle rispettive serie storiche: si nota come solo a Tione e Cavalese la precipitazione sia stata superiore rispetto all'anno scorso.

Rispetto alla media storica, invece, la precipitazione è stata inferiore a Castello Tesino, Lavarone e Rovereto.

STAZIONE	QUOTA [m]	PIOGGE ESTATE 2026 [mm]				
		ESTATE 2026	ESTATE 2025	MINIMO STORICO	MEDIO STORICO	MASSIMO STORICO
Trento (Laste)	312	249.4	349.0	115.4 (1928, 1983)	269.2	464.7 (1937)
Castello Tesino	801	314.8	392.6	204.2 (1978)	379.3	696.0 (2014)
Lavarone	1155	317.8	371.4	204.2 (1980)	358.0	685.6 (2002)
Male'	720	297.6	311.8	138.8 (1983)	257.6	457.2 (1946)
Tione	533	439.4	435.0	161.0 (1983)	328.5	765.6 (1924)
Cavalese	958	332.4	273.2	137.6 (1928)	296.1	512.8 (1966)
Rovereto	203	268.8	288.2	104.0 (1983)	282.9	469.6 (1937)
Predazzo	1000	336.0	348.8	87.4 (1971)	325.9	551.6 (2014)

Tabella 1: Confronto tra i dati pluviometrici della stagione estate 2026 con i valori dell'anno precedente e con quelli storici medi ed estremi

STAZIONE	QUOTA [m]	GIORNI DI PIOGGIA ESTATE 2026 [gg]				
		ESTATE 2026	ESTATE 2025	MINIMO STORICO	MEDIO STORICO	MASSIMO STORICO
Trento (Laste)	312	21	23	15 (1945, 1949)	26	37 (1937, 2014)
Castello Tesino	801	30	31	21 (1985)	34	55 (2014)
Lavarone	1155	30	30	19 (1985)	30	46 (2014)
Male'	720	34	24	20 (1945, 2004)	29	41 (2020)
Tione	533	33	33	20 (1935, 1983)	30	43 (2014)
Cavalese	958	25	25	17 (1945)	30	48 (2014)
Rovereto	203	21	24	11 (1921)	25	40 (2014)
Predazzo	1000	32	32	15 (1971)	34	52 (2014)

Tabella 2: Confronto tra i dati pluviometrici della stagione estate 2026 con i valori dell'anno precedente e con quelli storici medi ed estremi

Temperature

Nella Figura 3 sono riportate le temperature medie estive per la stazione di Trento (Laste): si nota come la temperatura media 2026 (25.2 °C) sia il valore più alto di tutta la serie storica, superando il precedente estremo del 2003.

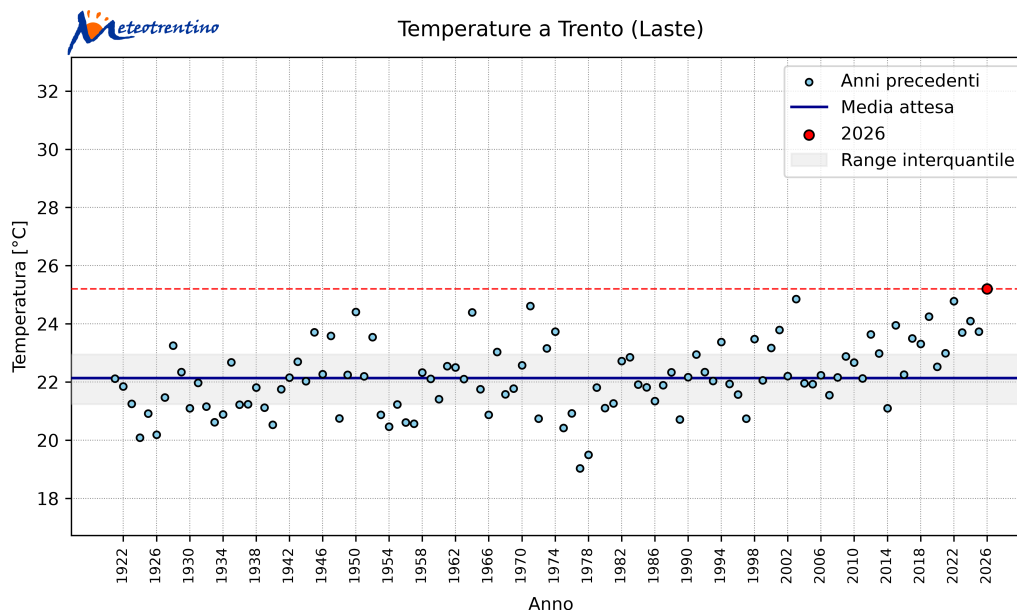


Figura 3: Temperature medie storiche estate

In Figura 4 sono riportate le temperature medie giornaliere misurate a Trento (Laste) espresse come scostamento rispetto alla media di riferimento del periodo storico 1991-2020. Si nota come complessivamente la temperatura giornaliera sia stata molto superiore alla media storica, con un numero di giorni più caldi molto superiore rispetto ai giorni più freddi, concentrati quasi totalmente solo nel mese di giugno.

Si sono registrati ben 67 giorni con temperatura massima giornaliera superiore ai 30 °C (giorni caldi), massimo valore mai misurato (il precedente record era 65 giorni nel 2022): di questi 32 sono stati consecutivi (dal 17/6 al 18/7), uguagliando il valore più alto della serie storica (estate 2024).

Per quanto riguarda le temperature minime giornaliere ci sono state 30 notti tropicali (minima superiore ai 20 °C), di cui 13 consecutive: è il secondo valore più alto, inferiore solo ai 34 giorni del 1971 e ai 14 consecutivi sempre dello stesso anno.

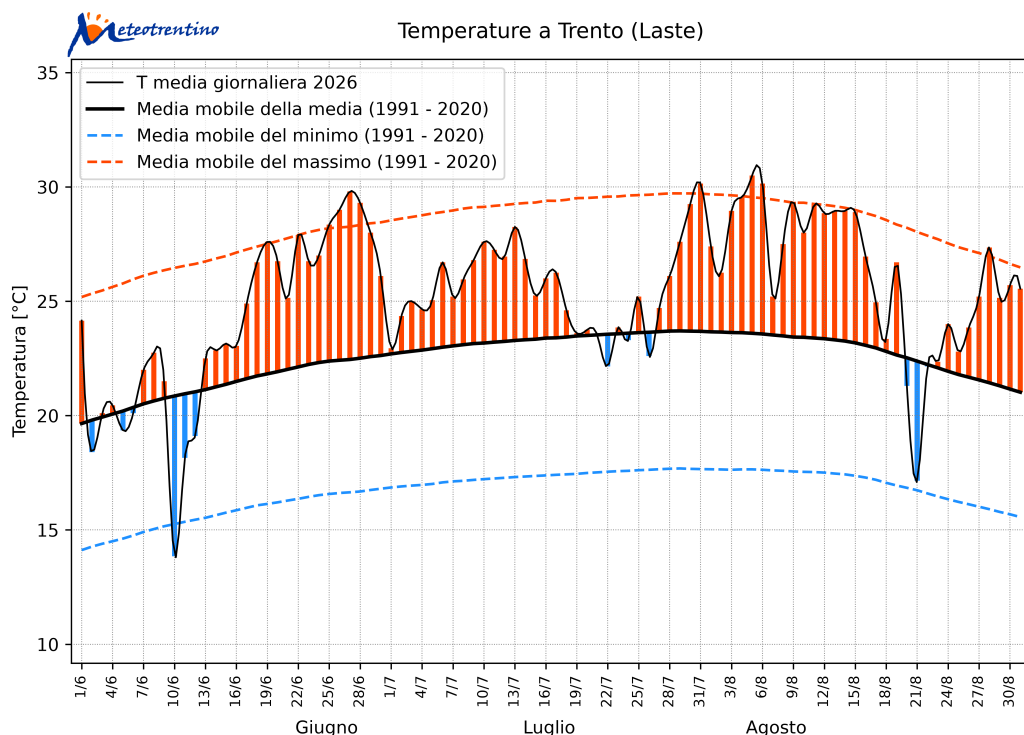


Figura 4: Andamento della temperatura media giornaliera (°C) nella stagione estate 2026 espressa come anomalia rispetto alla media del periodo storico 1991 - 2020

Nella tabella 2 sono riportate le temperature medie estive di alcune stazioni meteorologiche a confronto con l'anno precedente e le medie e gli estremi delle rispettive serie storiche: si nota come in tutte le stazioni la temperatura media sia stata superiore rispetto all'anno scorso e alla media storica.

Da evidenziare l'estate più calda mai registrata a Castello Tesino e a Lavarone, mentre a Tione e Cavalese solo l'estate 2003 è risultata più estrema.

STAZIONE	QUOTA [m]	TEMPERATURE ESTATE 2026 [°C]				
		ESTATE 2026	ESTATE 2025	MINIMO STORICO	MEDIO STORICO	MASSIMO STORICO
Trento (Laste)	312	25.2	23.7	19.0 (1977)	22.1	24.9 (2003) --> record superato!
Castello Tesino	801	20.4	18.9	13.7 (1955)	17.3	20.2 (2003) --> record superato!
Lavarone	1155	19.4	17.9	12.9 (1954)	15.8	19.4 (2003) --> record uguagliato!
Tione	533	22.0	20.9	16.9 (1977, 1978)	19.7	22.8 (2003)
Cavalese	958	20.2	18.9	13.6 (1956)	16.7	20.4 (2003)
Rovereto	203	26.4	24.6	20.6 (1968, 1972)	22.7	26.5 (2003)
Predazzo	1000	20.1	18.9	13.5 (1957)	16.9	20.6 (1928)

Tabella 3: Confronto tra i dati termici della estate 2026 con i valori dell'anno precedente e con quelli storici medi ed estremi