

Estati a confronto: 2026 vs 2003 e 2024.

a cura di Danilo Tognetti¹

L'estate che stiamo vivendo è sicuramente calda. Sì, ma quanto calda? Per cercare di dare una risposta, mettiamola a confronto con le stagioni estive del 2003 e del 2024, che sono state rispettivamente la prima e la seconda estate più calda nelle Marche dal 1961.

Considereremo il periodo che va dal 1° giugno (inizio dell'estate meteorologica) al 5 agosto (ultimo giorno per il quale sono disponibili i dati dell'anno in corso). I dati di temperatura sono riferiti a un valore regionale ottenuto mediando le misure giornaliere di 14 stazioni della rete agrometeo AMAP ritenute rappresentative dell'intero territorio marchigiano. Il periodo di riferimento utilizzato per il calcolo delle anomalie è il 2000-2025.

Ebbene, al 5 agosto la temperatura media dell'intero periodo estivo trascorso è pari a **25,1°C**. Si tratta già di un dato significativo, poiché supera il valore di 24,8°C registrato nel 2003. La temperatura media del periodo 1° giugno - 5 agosto 2024 è invece pari a 24,5°C. Attualmente, quindi, **il 2026 stabilisce il nuovo record, superando anche l'estremo del 2003.**

Nel 2026, per ben 16 giorni la temperatura massima regionale ha superato la soglia dei 35°C, contro gli 8 giorni del 2003 e gli 11 del 2024.

Per quanto riguarda le "*notte tropicali*" (temperatura minima superiore a 20°C), nel **2026 se ne contano 15**, una in meno rispetto al 2024, mentre nel 2003 furono 12.

Nei grafici sottostanti sono rappresentati gli andamenti giornalieri delle temperature per i tre anni considerati.

Il 2026 presenta addirittura una fase fresca in meno rispetto al 2003. Nell'anno in corso, infatti, solo a fine luglio si osserva un periodo con temperature inferiori alla norma, durato circa cinque giorni. Nel 2024 (che ricordiamo tra l'altro, essere stato l'anno più caldo per le Marche dal 1961), invece, fino alla prima metà di luglio la temperatura ha oscillato più volte, rendendo le fasi calde sicuramente meno opprimenti.

Ma ciò che più colpisce è probabilmente **la persistenza del caldo**. Nell'attuale stagione estiva si osserva una lunghissima fase calda, iniziata verso la metà di giugno e protrattasi, di fatto, fino al break di fine luglio, con un breve intervallo caratterizzato da valori termici rientrati nella norma. A questa si aggiunge l'ondata di caldo attualmente in corso, anch'essa particolarmente intensa, iniziata con il mese di agosto e destinata probabilmente a proseguire almeno fino a Ferragosto, secondo le ultime previsioni meteo.

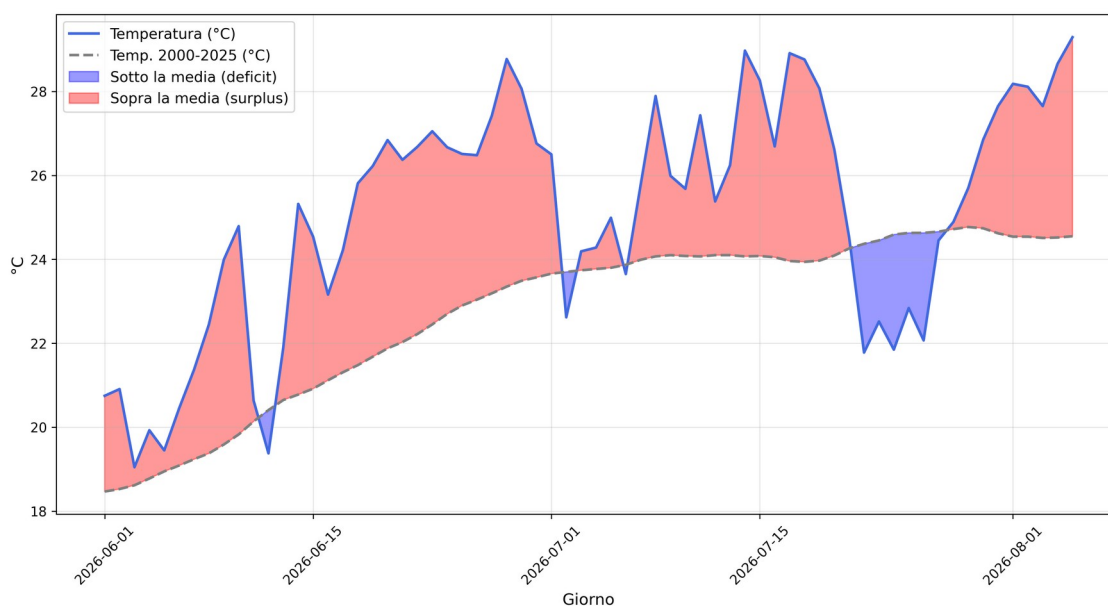
Anche nel 2003 si verificò un'ondata di caldo molto duratura nella prima parte della stagione, coincidente sostanzialmente con il mese di giugno. La seconda fase calda, sviluppatasi nella seconda metà di luglio, risultò però meno persistente, poiché in almeno due episodi le temperature rientrarono su valori più vicini alla media.

Nel 2024 si osservò invece un'unica ondata di caldo intensa e persistente nel mese di luglio, intervallata soltanto da una breve pausa nella seconda metà del mese.

La maggiore persistenza del caldo nell'estate 2026 rispetto alle altre due annate è confermata anche dal numero di giorni con temperatura media superiore alla norma climatica: 57 nel 2026, 53 nel 2003 e 50 nel 2024.

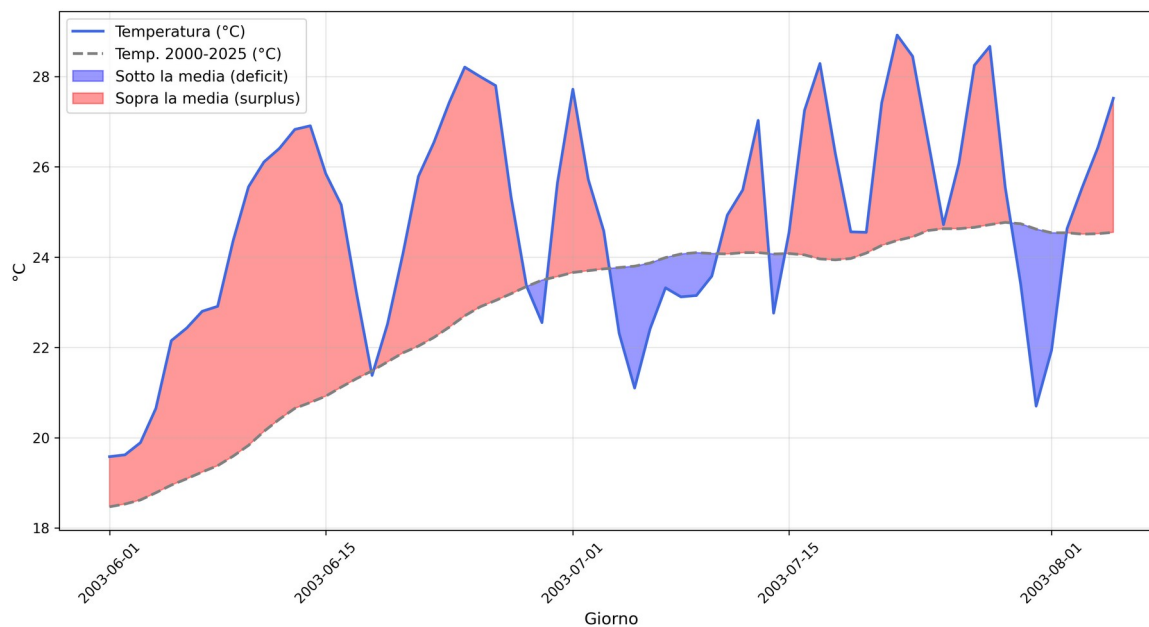
¹ Servizio Agrometeo AMAP Regione Marche, tognetti_danilo@amap.marche.it

Estate 2026



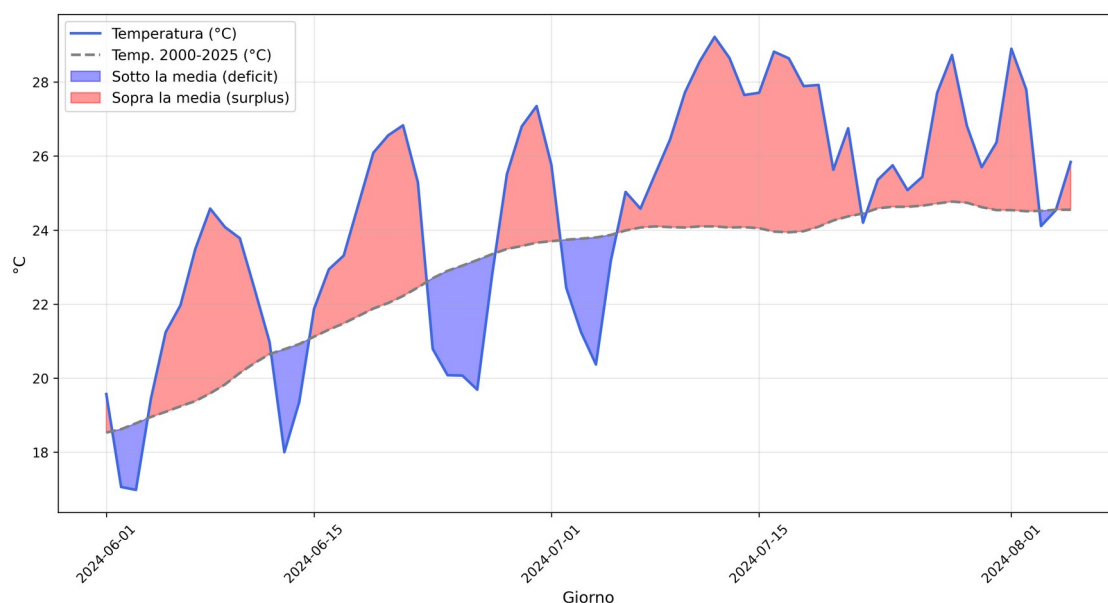
Andamento giornaliero della temperatura media regionale nel periodo estivo 1 giugno – 5 agosto 2026 (°C). In rosso sono evidenziati i periodi più caldi della norma, in blu quelli più freddi.

Estate 2003



2003. Andamento giornaliero della temperatura media regionale nel periodo estivo 1 giugno – 5 agosto 2003 (°C). In rosso sono evidenziati i periodi più caldi della norma, in blu quelli più freddi.

Estate 2024



Andamento giornaliero della temperatura media regionale nel periodo estivo 1 giugno – 5 agosto 2024 (°C). In rosso sono evidenziati i periodi più caldi della norma, in blu quelli più freddi.