

Le anomalie termiche del mese di marzo 2005

Roberto Barbiero

Analizzando l'andamento delle temperature nell'arco dell'intero mese di marzo risulta che il valor medio mensile non si è discostato dalla media stagionale del periodo 1983-1995.

Tuttavia è possibile evidenziare una sensibile differenza tra i valori termici osservati tra la prima metà del mese e la seconda. Fino al 14 marzo le temperature sono state basse e inferiori alla media specie nella prima settimana con minime assolute generalmente osservate nei giorni 1 e 2 marzo a tutti i livelli. In seguito le temperature sono aumentate e nella seconda parte del mese risultano superiori alla media con valori quasi estivi in particolare tra il 16 e il 21 marzo. Le massime assolute si sono osservate tra il 18 e il 19 di marzo. In seguito, e fino al termine del mese, le temperature sono tornate a calare ma sono rimaste sempre su valori superiori alla media.

Confrontando in particolare i valori osservati presso la stazione di Trento Sud con quanto accaduto in passato è possibile osservare che sia la minima che la massima osservata nel mese costituiscono eventi estremi negli ultimi 20 anni circa.

I primi due giorni del marzo 2005 sono stati i più freddi dal 1983. Il valore di -9.3°C osservato il 2 marzo è stato avvicinato infatti il 6/3/1987 con -7.6°C e il 5/3/1996 con -7.5°C .

Anche il giorno 19 marzo del 2005 con 27.5°C è stato il più caldo dal 1983. Precedenti casi con valori simili si sono osservati il 18/3/1993 con 27.3°C , il 21/3/2002 con 26.8°C e l'11/3/1990 con 26.2°C .

In Tab.1 sono riassunte le temperature minime e massime assolute osservate nel marzo 2005 presso alcune stazioni meteorologiche di vallata e di proprietà dell'Istituto Agrario di S.Michele all'Adige. In Fig.1 e Fig.2 sono riportati gli andamenti rispettivamente delle temperature minime e massime giornaliere osservate presso le stazioni di Cles, Borgo Valsugana e Trento Sud (Mattarello) nel mese di marzo 2005.

Tab.1 Temperature minime e massime assolute osservate nel marzo 2005 presso alcune stazioni meteorologiche di vallata.

Trento Sud	Tmin	02/03	-9.3
	Tmax	19/03	27.5
Cles	Tmin	01/03	-13.5
	Tmax	18/03	24.1
S.Michele all'Adige	Tmin	01/03	-11.8
	Tmax	19/03	28.8
Borgo Valsugana	Tmin	01/03	-12.8
	Tmax	19/03	27.5

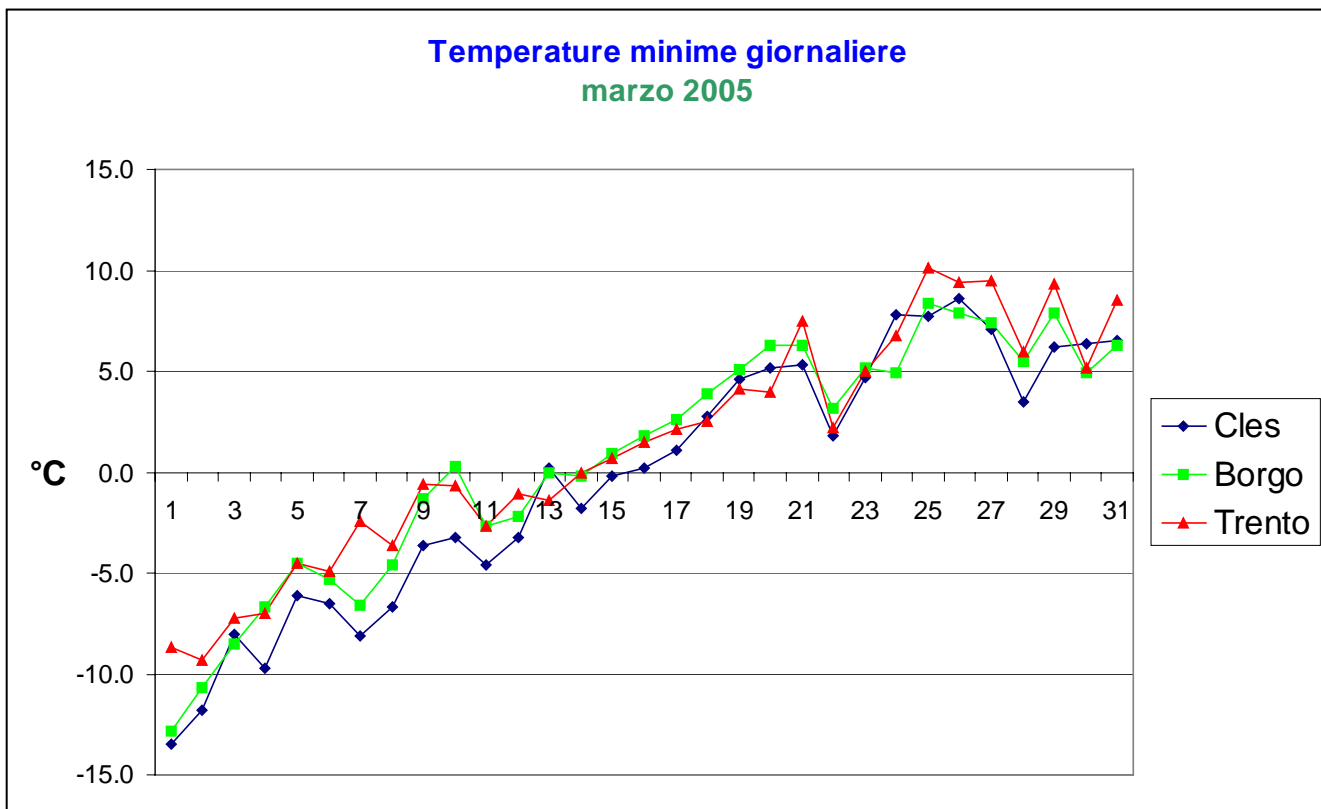


Fig.1 Temperature minime giornaliere osservate presso le stazioni di Cles, Borgo Valsugana e Trento Sud (Mattarello) nel mese di marzo 2005.

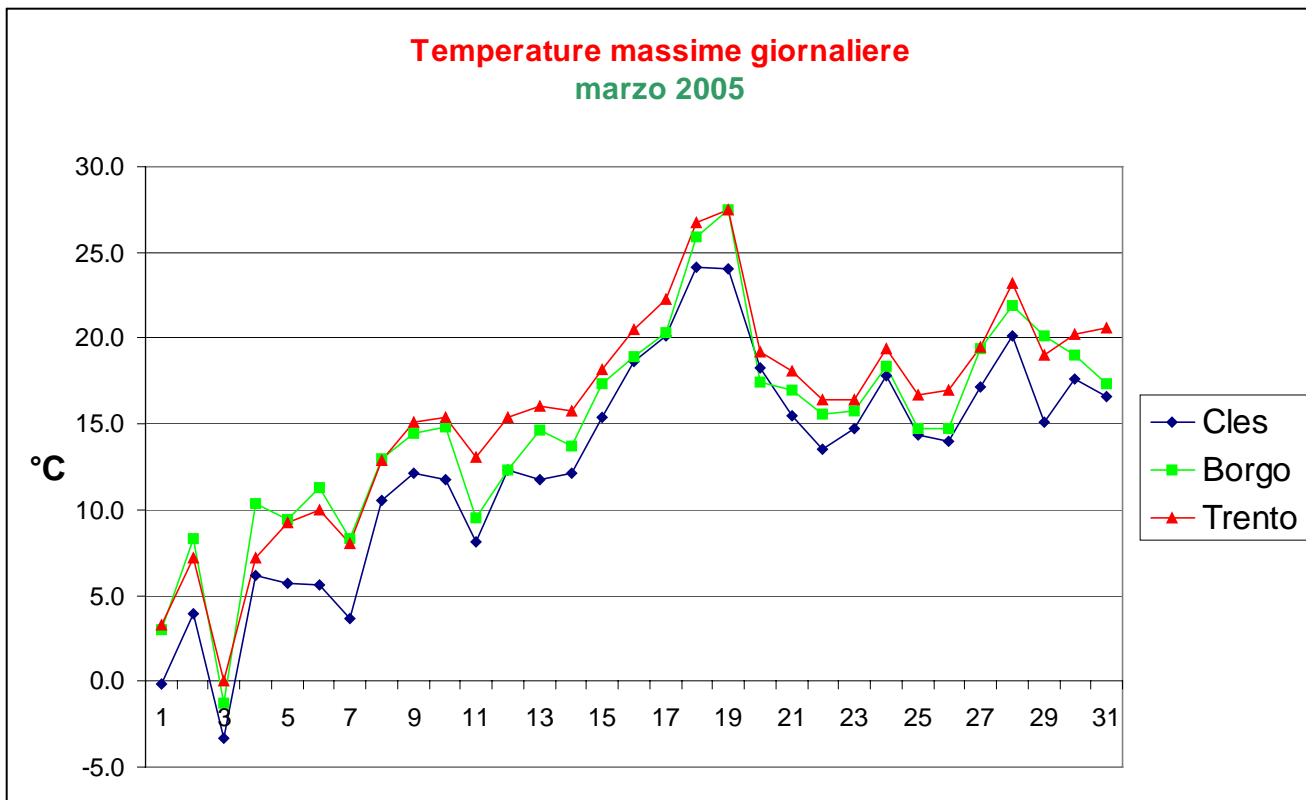


Fig.2 Temperature massime giornaliere osservate presso le stazioni di Cles, Borgo Valsugana e Trento Sud (Mattarello) nel mese di marzo 2005.