

## 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.

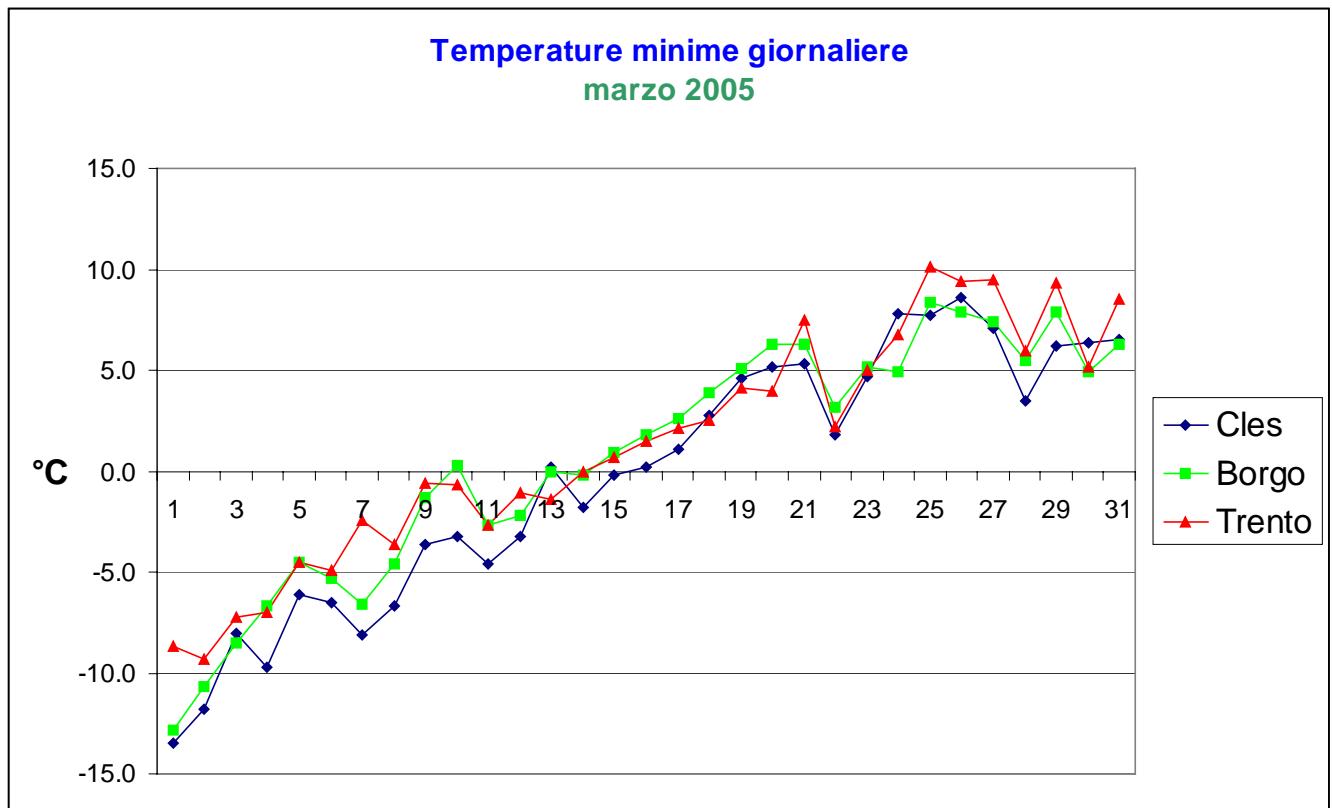
I primi due giorni del marzo 2005 sono stati i più freddi dal 1983. Il valore di -9.3°C osservato il 2 marzo è stato avvicinato infatti il 6/3/1987 con -7.6°C e il 5/3/1996 con -7.5°C.

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.

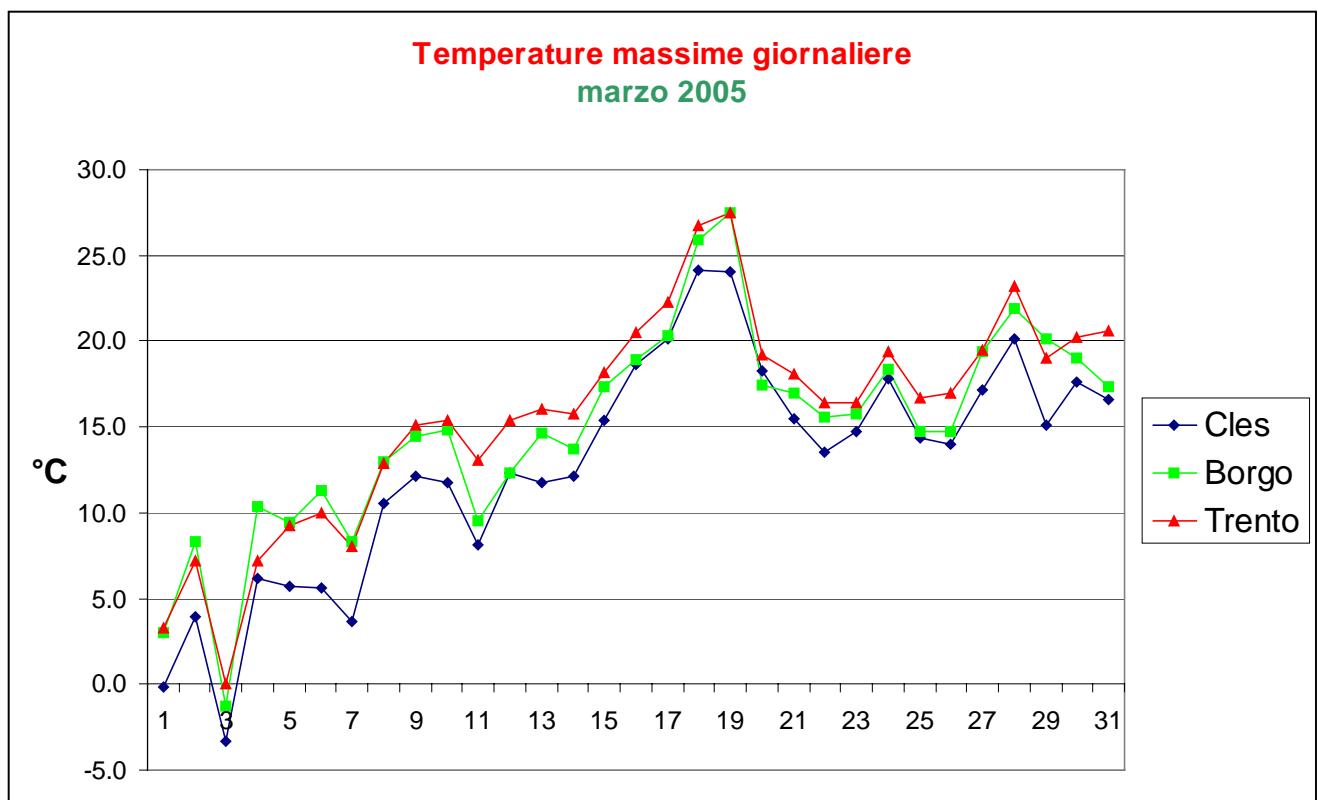
In Tab.1 sono riassunte le temperature minime e massime assolute osservate nel marzo 2005 presso alcune stazioni meteorologiche di vallata e di proprietà dell'Istituto Agrario di S.Michele all'Adige. In Fig.1 e Fig.2 sono riportati gli andamenti rispettivamente delle temperature minime e massime giornaliere 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.

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



**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.**