

Le alte temperature del mese di maggio 2005

Roberto Barbiero

Le temperature del mese di maggio sono state complessivamente superiori alla media stagionale di circa 2-3°C. Le giornate più calde sono state, a tutti i livelli, quelle dei primi tre giorni del mese e successivamente nella terza decade del mese e in particolare nelle giornate del 27-30 maggio grazie alla presenza di un campo di alta pressione stabile e all'afflusso di masse d'aria di origine africana che hanno interessato il nord Italia sin dalla giornata del 24 maggio per iniziare a cedere il 31 maggio.

Nelle giornate del 28-30 sono state registrate le temperature massime assolute del mese a tutti i livelli e che nelle zone di vallata hanno raggiunto i 30-33°C.

Confrontando i valori osservati per alcune delle stazioni meteorologiche di vallata è possibile constatare che negli ultimi 20 anni il mese di maggio 2005 è stato tra i più caldi e valori analoghi sono stati misurati solo nel 2001 e nel 2003.

Nella tabella successiva sono riassunti i valori massimi raggiunti nel mese di maggio per alcune stazioni e si può notare che il maggio 2005 rappresenta temperature record per Rovereto mentre nel caso di S.Michele all'Adige e Borgo Valsugana i valori del 2005 sono stati superati nel 2001 e infine a Trento Sud (Mattarello) i valori del 2005 sono stati superati da quelli del 2003.

Nel grafico di seguito sono messe a confronto le temperature massime giornaliere osservate nel mese di maggio durante gli anni 2005, 2003 e 2001 presso la stazione di Trento Sud (Mattarello). Si possono notare i massimi raggiunti nelle giornate del 6-7-8 maggio 2003 (assoluto quello del 7 maggio 2003 pari a 33.3°C), quelli del 28-29-30 maggio 2005 (assoluto quello del 30 maggio 2005 pari a 33.1°C) e quello dell'analogo periodo del 28-29-30 ma del mese di maggio 2001 (assoluto quello del 29 maggio 2001 e pari a 32.9°C).

	Data	Tmax (°C)
Trento Sud	07/5/2003	33.3
	30/5/2005	33.1
	29/5/2001	32.9
Rovereto	29/5/2005	33.0
	29/5/2001	32.8
	07/5/2003	32.5
S.Michele all'Adige	29/5/2001	33.5
	28/5/2005	32.8
	16/5/1992	32.0
Borgo Valsugana	30/5/2001	33.7
	29/5/2005	33.1
	07/5/2003	31.2

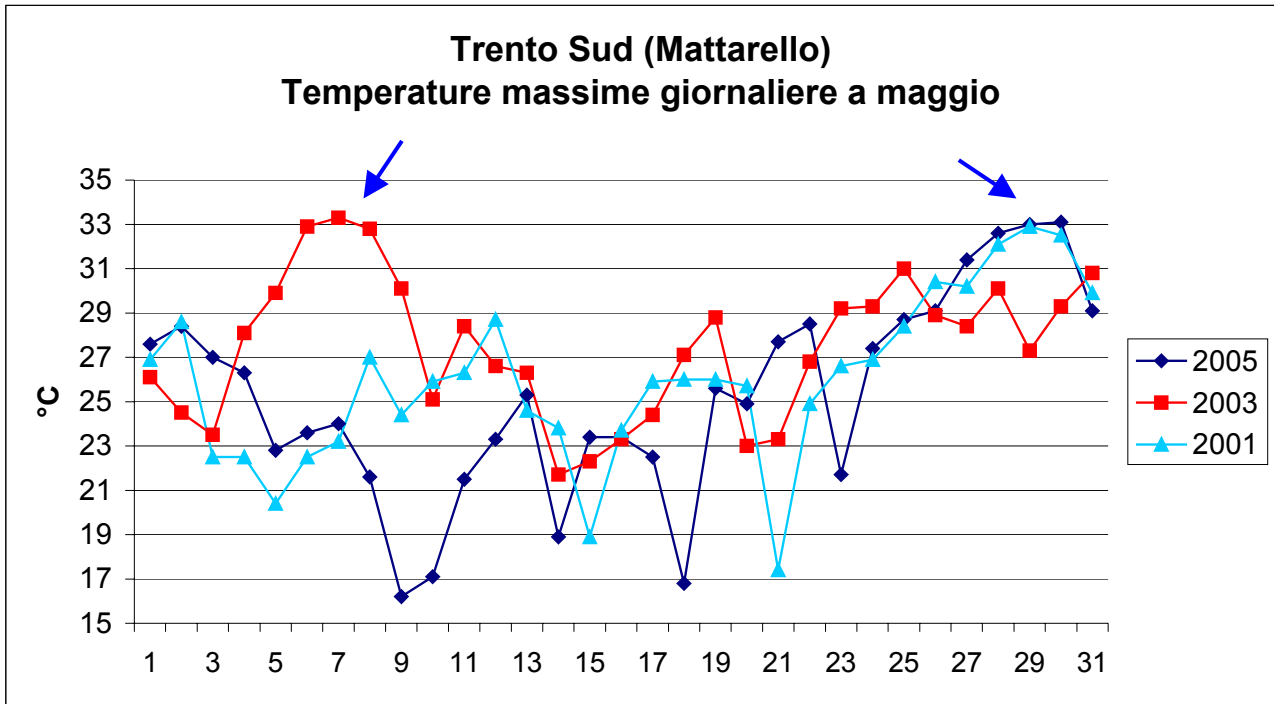


Fig.1 Temperature massime giornaliere osservate presso la stazione di Trento Sud (Mattarello) nel mese di maggio degli anni 2005, 2003 e 2001.