

## *Il caldo eccezionale del mese di giugno*

A cura di Roberto Barbiero

Il mese di giugno è stato caratterizzato senza dubbio da temperature eccezionali rispetto alla media con valori massimi giornalieri costantemente superiori ai 30°C nelle zone di vallata alle quote più basse. Tra il 10 e il 14 giugno sono stati toccati valori eccezionali per la stagione e superiori ai 35°C nelle vallate.

Il grafico di fig.1 mostra l'andamento delle temperature massime giornaliere per le località di Trento e S.Michele all'Adige ed evidenzia come i valori estremi siano stati toccati nelle giornate dell'11 e 13 giugno raggiungendo a S.Michele i 37,3 °C in entrambe le giornate e a Trento i 36,6 °C l'11 giugno e i 36,7 °C il 13 giugno.

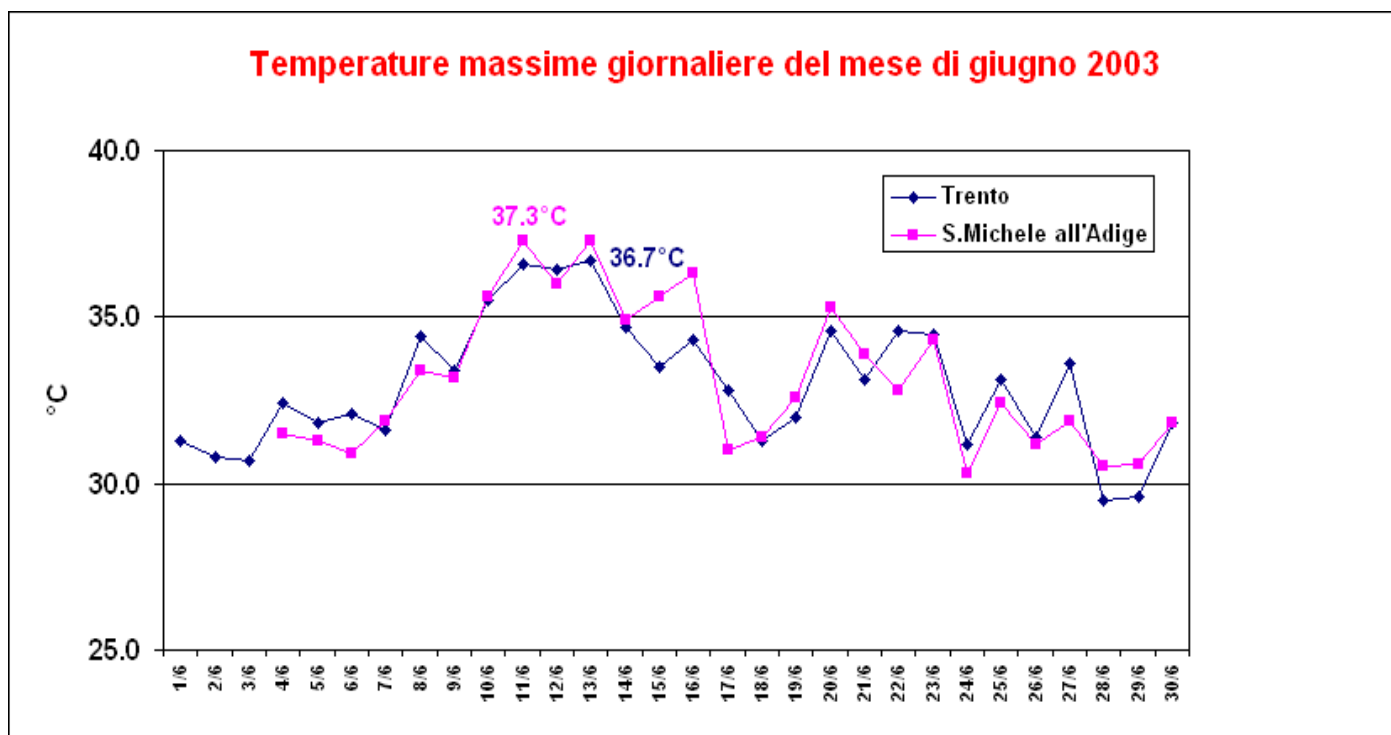


fig.1

Il grafico di fig.2 mostra l'andamento delle temperature massime giornaliere per alcune località in quota ed evidenzia come anche nelle località di montagna i massimi del mese siano stati registrati tra l'11 e il 14 di giugno.

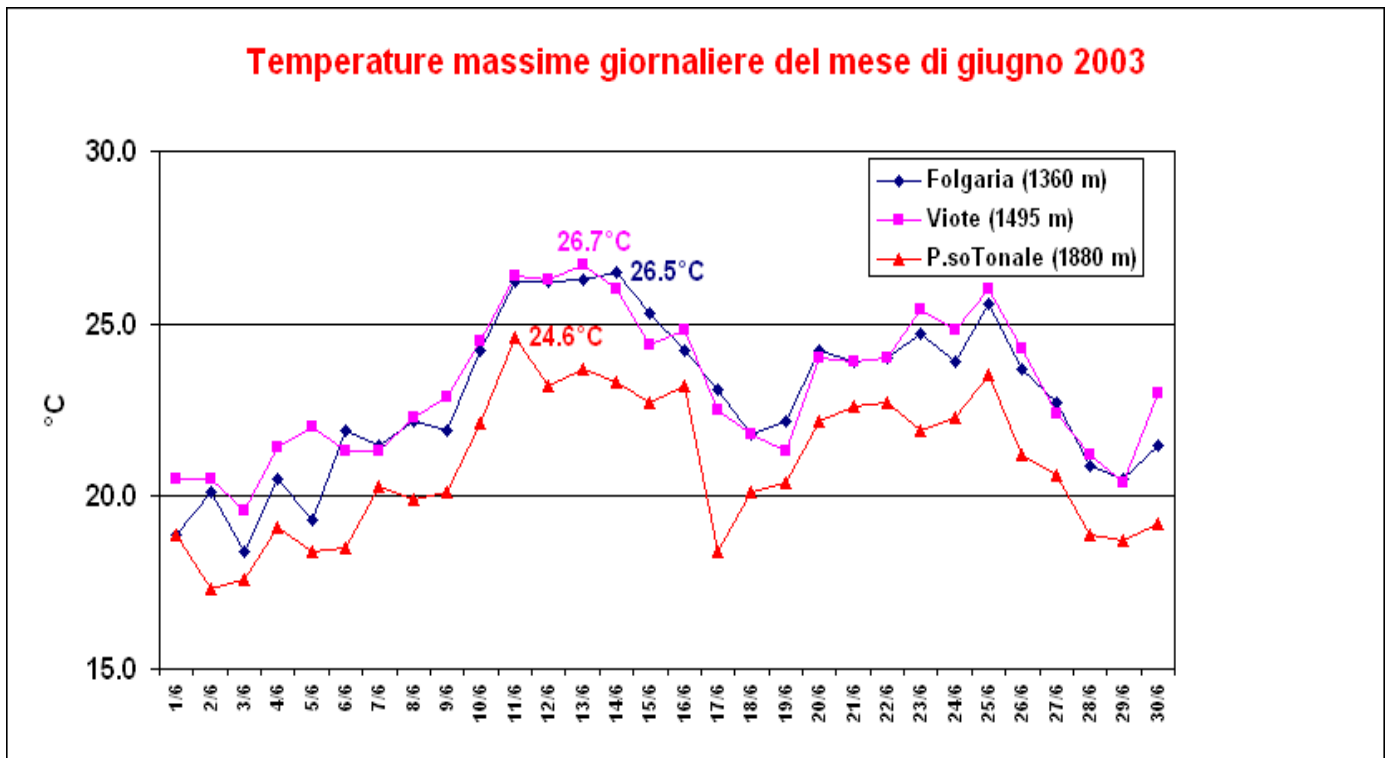


fig.2

Di seguito sono riportati i comunicati stampa che sono stati diramati in quelle giornate da Meteotrentino e che riportano interessanti osservazioni confrontando i dati misurati con quelli storici.

## Comunicato stampa delle ore 12.00 del 10 giugno 2003

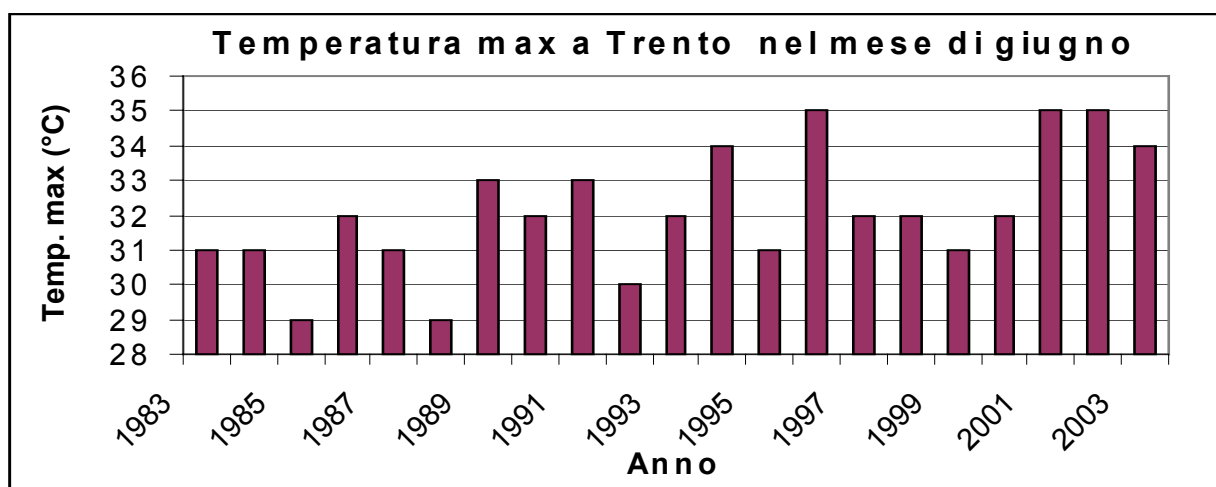
A cura di *Andrea Piazza e Marta Pendesini*  
*Meteotrentino*

Il promontorio africano che da giorni interessa anche le Alpi sta determinando un clima estivo con temperature decisamente sopra la media del periodo. Nei prossimi giorni l'afflusso di aria ancora più calda ma più secca, diminuendo la probabilità di temporali pomeridiani (che rimarranno comunque possibili specie in montagna), favorirà un ulteriore aumento delle temperature massime.

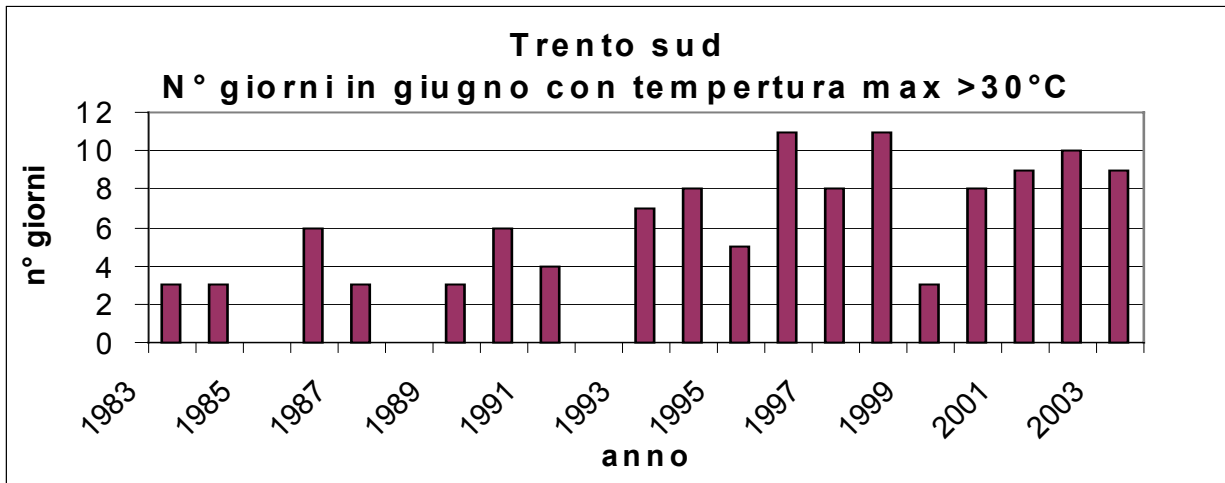
Nelle ore centrali la radiazione ultravioletta sarà molto elevata specie in montagna mentre in valle sarà favorita la formazione ed il ristagno di ozono.

Analizzando i dati della stazione meteorologica di Trento Sud dell'Istituto Agrario di San Michele all'Adige dal 1983 ad oggi si trova che il record del giorno più caldo in giugno spetta al 12 giugno 1996 con 35,4 °C mentre negli ultimi giorni il termometro ha raggiunto i 34,4°C lo scorso 8 giugno ma se le previsioni verranno confermate nei prossimi giorni si potrebbe battere il record del 1996.

Graficando i dati di temperatura massima a giugno dal 1983 al 2003 si nota come negli ultimi anni sia più frequente misurare temperature elevate in giugno. In particolare negli ultimi tre anni si sono misurate sempre temperature massime superiori a 34 °C mentre dal 1983 al 2001 la temperatura massima di giugno ha superato i 34°C solo nel 1994 e nel 1996.



Analizzando il numero di giorni in cui la temperatura massima a Trento sud ha superato i 30°C in giugno si trova che negli ultimi anni la frequenza di tali giornate è aumentata in modo significativo. In particolare dal 1983 al 1992 l'evento era piuttosto raro e mediamente di 3 giorni su 30 mentre dal 1993 al 2002 la media è di 8 giorni su 30.



Dopo queste ondate di caldo il pericolo di temporali intensi è elevato. Infatti le prime irruzioni di aria fresca in quota possono innescare violenti fenomeni convettivi. Attenzione quindi ai bollettini meteorologici dei prossimi giorni in quanto è possibile che nel fine settimana o i primi giorni della settimana prossima il pericolo di temporali intensi sia elevato.

## *Meteutrentino*

Comunicato stampa delle ore 17.30 dell'11 giugno 2003

### **A Trento mai così caldo in giugno negli ultimi 20 anni.**

(dati della stazione di Trento sud dell'Istituto agrario di San Michele all'Adige)

*A cura di Andrea Piazza e Marta Pendesini*

Come previsto le temperature sono ulteriormente aumentate.

A Trento Sud già ieri con 35,5°C, seppur di un solo decimo di grado, si era battuto il precedente record del 12 giugno 1996 che era di 35,4°C.

Oggi la temperatura massima a Trento sud è stata di ben **36,6°C!**

Anche lo scorso anno, a fine giugno, si erano registrate temperature elevate ma il termometro si era fermato a 35,2°C il 23 giugno 2002.

Nei prossimi giorni la situazione meteorologica non subirà variazioni di rilievo tuttavia si prevede un aumento della probabilità di temporali che potranno risultare anche di forte intensità.