



## **AERONAUTICA MILITARE**

Centro Nazionale di Meteorologia e Climatologia Aeronautica

### **SERVIZIO DI CLIMATOLOGIA**

Temperature e precipitazioni registrate dalle stazioni meteorologiche dell'Aeronautica Militare per il mese di Luglio 2005.

Le temperature massime e le temperature minime relativamente al mese di Luglio 2005, registrate presso le stazioni meteorologiche dell'Aeronautica Militare, hanno mostrato sulla maggior parte del territorio italiano una anomalia positiva rispetto alla climatologia di riferimento. Per quanto riguarda invece le precipitazioni cumulate mensili, esse risultano esattamente conformi alle medie del periodo. Le anomalie di tali grandezze sono illustrate nei grafici seguenti.

I grafici sono costruiti confrontando le temperature medie (massime e minime) e le precipitazioni cumulate del mese di Luglio 2005 con i valori del Climate Normals (CliNo) 61-90 (valori medi costruiti sulle osservazioni dal 1961 al 1990).

La differenza tra il valore medio di Luglio 2005 e quello del CliNo 61-90 è stata poi divisa per la deviazione standard dello stesso CliNo nel caso delle temperature e per lo scarto interquartile nel caso delle precipitazioni.

Relativamente alle sole temperature è da tener presente che la conoscenza della deviazione standard, rappresentando lo scostamento delle misure dal valore medio delle osservazioni (1961-1990), permette di quantificare in gradi centigradi l'entità dell'anomalia. Per le temperature minime del mese di Luglio, la deviazione standard mediamente risulta pari ad 1 °C, dunque è possibile leggere direttamente sulla barra delle intensità dei grafici, da quanti gradi centigradi è costituita l'anomalia evidenziata nei grafici stessi. Per le temperature massime, invece, la deviazione standard media del mese di Luglio risulta essere pari a 1,4 °C, per cui una quantificazione dello scostamento in gradi centigradi si ottiene moltiplicando i valori evidenziati sulla barra delle intensità per 1,4.

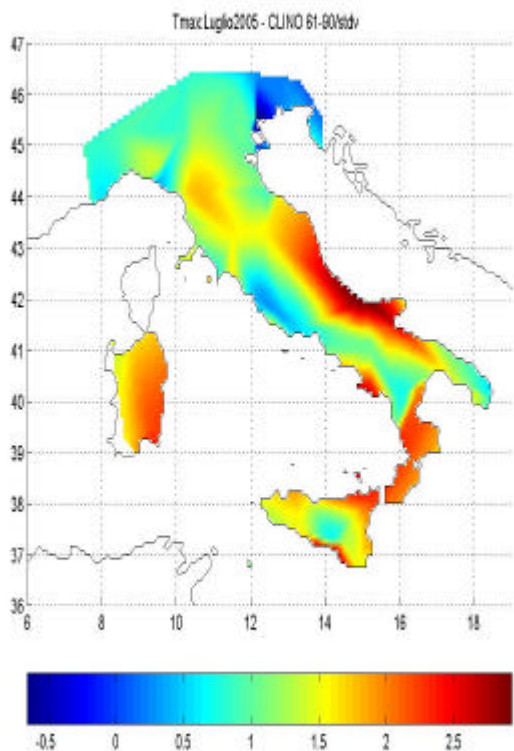
Per evidenziare i confronti specifici sulle singole stazioni si rimanda al sito:

<http://www.meteoam.it/modules.php?name=clino>

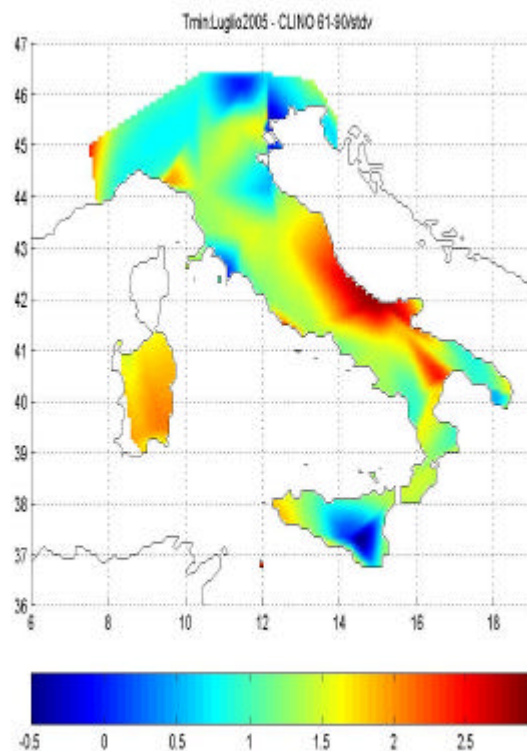
Per evidenziare le anomalie delle temperature del mese di Luglio a scala globale si rimanda al sito:

<http://www.ncdc.noaa.gov/oa/climate/research/2005/jul/global.html>

Anomalie delle temperature massime del mese di Luglio 2005 confrontate con la climatologia



Anomalie delle temperature minime del mese di Luglio 2005 confrontate con la climatologia



Anomalie delle precipitazioni cumulate del mese di Luglio 2005 confrontate con la climatologia

