

## **AERONAUTICA MILITARE**

Centro Nazionale di Meteorologia e Climatologia Aeronautica

### **SERVIZIO DI CLIMATOLOGIA**

Temperature e precipitazioni del mese di Maggio 2006 in Italia.

I dati provenienti dalle stazioni meteorologiche dell'Aeronautica Militare e dell'ENAV, per un totale di 87 siti di osservazione, sono stati utilizzati per confrontare i valori medi mensili di Maggio delle principali grandezze meteorologiche con i valori della climatologia riferita al trentennio 1961-1990.

In particolare il grafico relativo alle temperature massime presenta una anomalia positiva diffusa su tutte le regioni con un riscaldamento più evidente sulle isole maggiori. Un Maggio maggiormente in linea con la climatologia appare invece dal grafico delle temperature minime, sebbene vi sia una prevalenza di lievi anomalie positive. Le precipitazioni invece si sono mantenute generalmente al di sotto della norma.

I grafici sono costruiti confrontando le temperature medie (massime e minime) e le precipitazioni cumulate del mese di Maggio 2006 con i valori del Climate Normals (CliNo) 61-90 (valori medi costruiti sulle osservazioni dal 1961 al 1990).

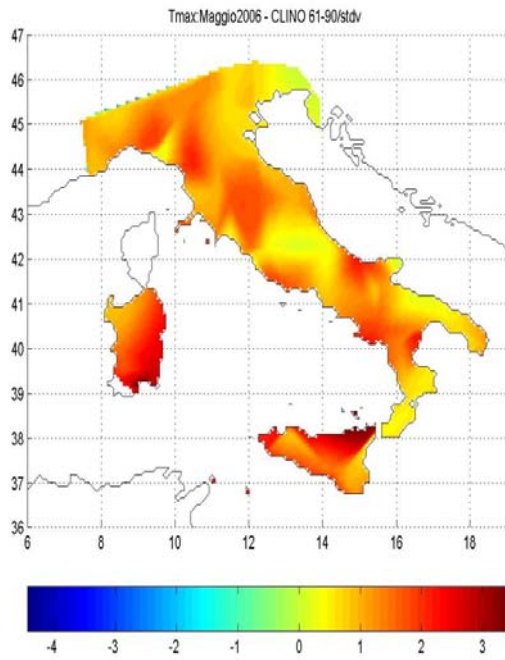
La differenza tra il valore medio di Maggio 2006 e quello del CliNo 61-90 è stata poi divisa per la deviazione standard dello stesso CliNo nel caso delle temperature e per lo scarto interquintile (Q4-Q1) nel caso delle precipitazioni.

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. Poiché nel mese di Maggio la deviazione standard media risulta circa pari ad  $1.5^{\circ}\text{C}$  sia per le temperature massime che per le temperature minime, moltiplicando il valore mostrato dalla barra delle intensità per i rispettivi valori delle deviazioni standard si può conoscere da quanti gradi centigradi è costituita l'anomalia corrispondente.

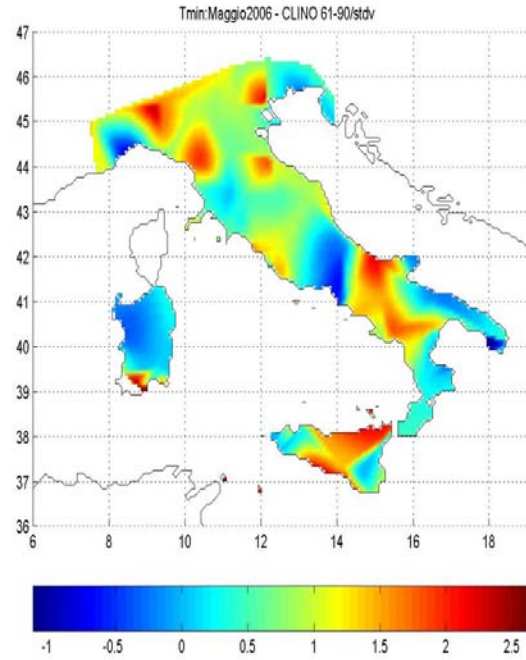
Per evidenziare i confronti specifici sulle singole stazioni si rimanda al sito:

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

Anomalie delle temperature massime del mese di Maggio 2006 confrontate con la climatologia



Anomalie delle temperature minime del mese di Maggio 2006 confrontate con la climatologia



Anomalie delle precipitazioni cumulate del mese di Maggio 2006 confrontate con la climatologia

