

## **AERONAUTICA MILITARE**

Centro Nazionale di Meteorologia e Climatologia Aeronautica

### **SERVIZIO DI CLIMATOLOGIA**

#### Temperature e precipitazioni del mese di Aprile 2006 in Italia.

I dati provenienti dalle stazioni meteorologiche dell'Aeronautica Militare e dell'ENAV, per un totale di 87 siti di osservazione, mostrano un Aprile i cui valori medi sono in prevalenza superiori alla norma riferita alla climatologia del 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 sul settore Tirrenico e sulle isole maggiori. Un Aprile più caldo rispetto alla climatologia si manifesta anche dal grafico delle temperature minime, sebbene le anomalie più rilevanti interessino solamente le regioni centro meridionali del versante adriatico. Le precipitazioni invece si sono mantenute generalmente nella norma; una lieve anomalia negativa interessa le regioni tirreniche.

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

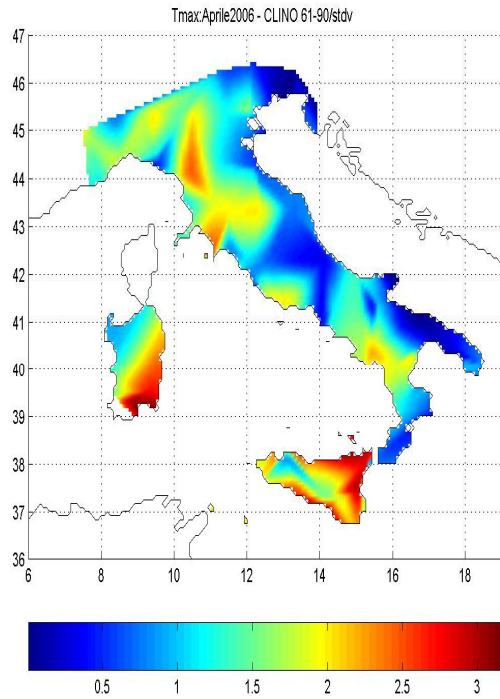
La differenza tra il valore medio di Aprile 2006 e quello del CliNo 61-90 è stata poi divisa per la deviazione standard dello stesso CliNo nel caso delle temperature e per lo scarto interquintile (Q4-Q1) nel caso delle precipitazioni.

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 Aprile la deviazione standard media risulta circa pari ad  $1.30^{\circ}\text{C}$  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.

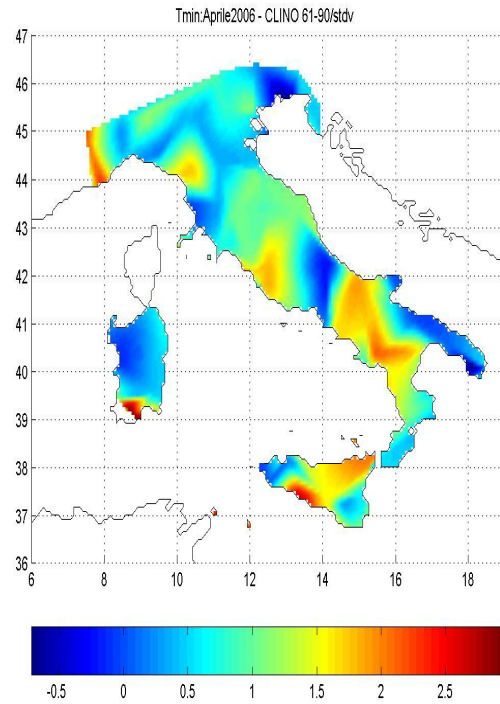
Per evidenziare i confronti specifici sulle singole stazioni si rimanda al sito:

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

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



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



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

