



AERONAUTICA MILITARE

Centro Nazionale di Meteorologia e Climatologia Aeronautica

SERVIZIO DI CLIMATOLOGIA

Temperature e precipitazioni del mese di Ottobre 2005 in Italia.

I dati provenienti dalle stazioni meteorologiche dell'Aeronautica Militare e dell'ENAV, per un totale di 87 siti di osservazione, relativamente al mese di Ottobre, mostrano una sostanziale aderenza dei parametri osservati alla climatologia del trentennio 1961-1990.

In particolare il grafico relativo alle temperature massime presenta una lieve anomalia negativa in tutto il centro nord e sulla Puglia, probabilmente dovuto ad una maggiore copertura nuvolosa che mediamente ha interessato queste aree. Tale copertura ha presumibilmente influenzato anche le temperature minime. Il grafico relativo mostra infatti una leggera anomalia positiva ancora a nord, spiegabile con la minore dispersione di calore durante le ore notturne. Il resto dell'Italia invece presenta temperature minime che oscillano di poco intorno ai valori della climatologia.

Le precipitazioni risultano di poco sopra i valori della climatologia in Veneto, versante tirrenico delle regioni del centro e Salento, mentre precipitazioni abbondantemente sopra la media si sono verificate sulle coste ioniche, in particolare della Puglia, e sulla costa Romagnola.

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

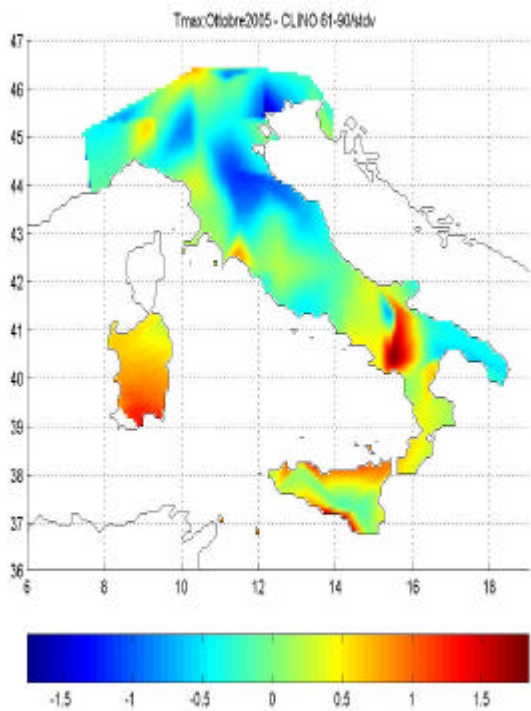
La differenza tra il valore medio di Ottobre 2005 e quello del CliNo 61-90 è stata poi divisa per la deviazione standard dello stesso CliNo nel caso delle temperature e per lo scarto interquintile nel caso delle precipitazioni.

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 sia per le temperature massime che per le minime del mese di Ottobre la deviazione standard risulta essere in media pari ad 1.6 °C, per conoscere da quanti gradi centigradi è costituita l'anomalia, occorre semplicemente moltiplicare il valore mostrato dalla barra delle intensità per 1.6.

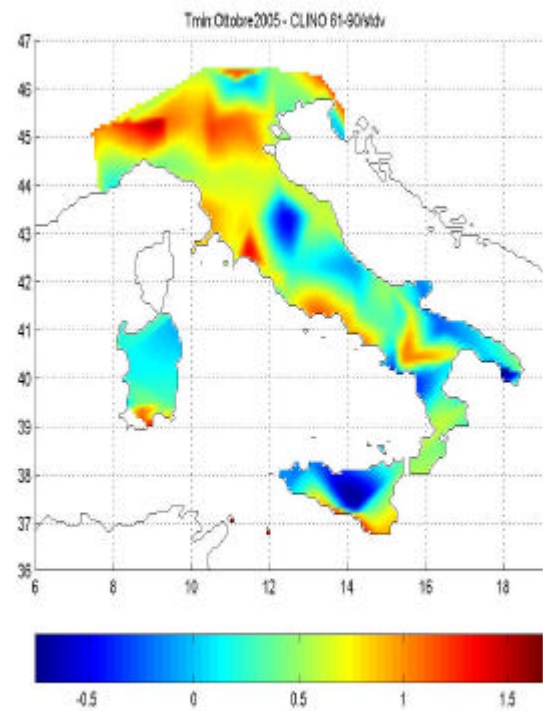
Per evidenziare i confronti specifici sulle singole stazioni si rimanda al sito:

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

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



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



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

