



**Centro di Informazione Meteorologica per
l'Agricoltura e il Turismo**
**EVOLUZIONE CLIMATICA PREVISTA PER
L'INVERNO 2007-2008**
**ANALISI E PROGNOSE CLIMATICA PER I PROSSIMI
15/20 GIORNI**

Emesso il: 13 novembre 2008 alle ore 14.00LT
Prossimo bollettino: 20 novembre 2008

Clicca qui per accedere all'archivio dei bolle

**SPAZIO
PUBBLICITARIO
DISPONIBILE
per informazioni
info@meteodolomiti.it**

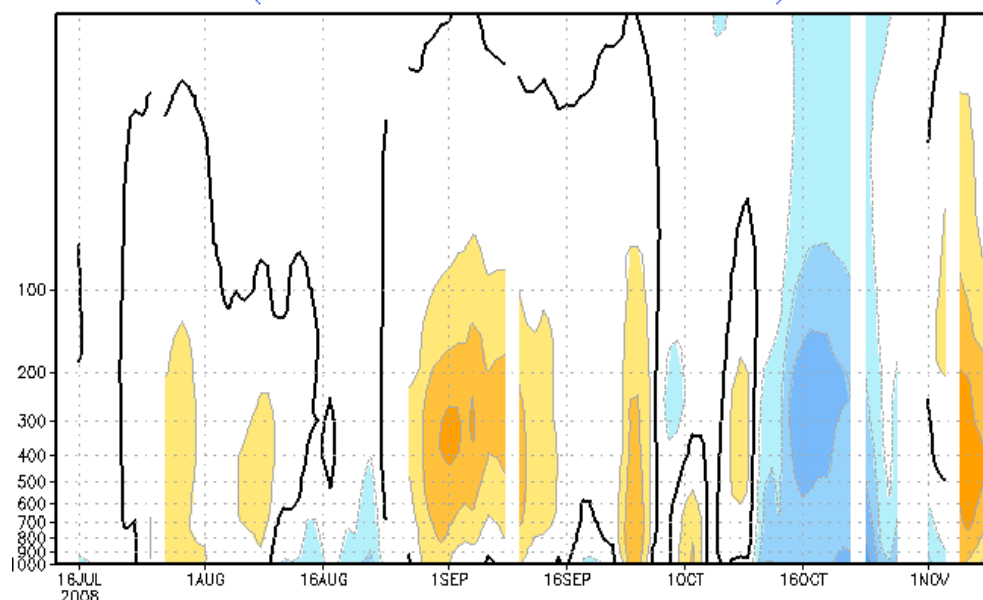
Periodo dati: 1-10 novembre

Dai primi giorni del mese si è evidenziata la tendenza ad inizio di anomalie positive del geopotenziale a 10hPa con fenomeno più evidente alle quote isobarche di 30 e 50 hPa. Tale situazione è andata consolidandosi con incremento delle anomalie positive. Tale configurazione è andata ben strutturandosi in area aleutina con conseguente formazione di un anticiclone stratosferico. Le anomalie positive del GPH hanno interessato anche la regione polare e, seppur in forma più attenuata, anche l'Europa settentrionale. Nel complesso l'intero periodo esaminato mostra un'anomalia a 10 hPa in area aleutina e in forma più modesta fino alla Groenlandia settentrionale con al limite l'Islanda. A 30 hPa l'anomalia è stata molto più intensa ed estesa con massimi in area polare con 2 lobi, uno in area aleutina e l'altro sull'Europa settentrionale.

Le conseguenze sono l'indebolimento del VPS con rallentamento del vento zonale tra i 60°-90°N. Tale situazione è stata determinata da una circolazione meridionale ben evidenziata dall'analisi delle temperature stratosferiche tra i 25°N e 25°S. La propagazione dell'anomalia barica è prevista in propagazione verso la troposfera con effetti evidenti entro i prossimi 10 giorni. A seguito di ciò si prevede per la terza decade del mese una configurazione bloccante in atlantico con discesa di aria artica verso l'Europa centro orientale. Inizialmente la componente potrebbe essere più di tipo marittimo ma nella fase conclusiva, verso la fine del mese, questa assumerà connotazione continentale per lo spostamento verso levante della struttura anticiclonica atlantica sospinta da una ripresa di intensità del VP. Infatti è in atto un'attenuazione delle condizioni che hanno determinato le anomalie bariche sopra descritte che produrranno un certo ricompattamento del VPS con conseguente intensificazione della zonalità. Questa situazione consentirà un aumento della pressione sul Mediterraneo centrale per la prima metà della prima decade di dicembre. L'intensità della struttura anticiclonica dipenderà dall'intensità del che assumerà il VPS nei prossimi giorni. Il proseguo invernale dipenderà molto dai disturbi causati nel mese di novembre e dalla caratteristica che assumerà nel prossimo mese di dicembre in stretta relazione alle temperature raggiunte.

Normalized GPH anomaly (65°N-90°N)

(13Jul2008 - 09Nov2008)



AO index (1000mb Z)

