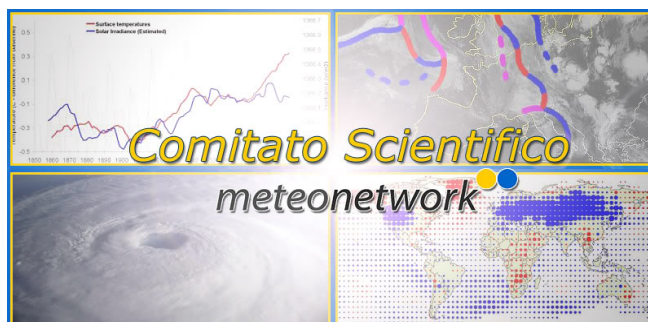


VERIFICA OUTLOOK ESTATE 2010

Periodo di riferimento: mesi di luglio ed agosto

A cura del Comitato Scientifico MNW



Siamo ormai giunti al consueto appuntamento della verifica dell'outlook estate 2010, riguardante il periodo di luglio ed agosto, in quanto la verifica del mese di giugno era stata già effettuata, con le opportune correzioni per il mese di luglio.

Andiamo subito a confrontare, con la tabella seguente, le mappe delle anomalie previste per il mese di luglio e per l'estate in complesso, con le mappe di rianalisi per il comparto europeo:

Confronto sintetico	Prevista	Reale
Luglio		
Estate		

Per quanto riguarda il mese di luglio, possiamo affermare che il regime barico dominante sia stato il WR3, caratterizzato dal classico pattern EA+ (valore di luglio: +2,76) manifestatosi con la classica depressione "britannica" associata al contemporaneo ponte tra l'Anticiclone delle Azzorre disteso sui paralleli, con massimi verso l'Europa Occidentale, e l'anticiclone continentale russo.

Il suddetto pattern è rimasto in auge fino ad oltre il 20 del mese, con temperatura sopramedia in particolar modo nelle regioni settentrionali e centrali dove hanno conosciuto scarti maggiori rispetto alla media stagionale (+2.5°C/+3°C).

Le regioni meridionali, in particolar modo il versante orientale, hanno invece avuto temperature che non si sono discostate più di tanto dalla media stagionale (tra +1°C e +1.5°C) anche grazie alla presenza di altezze geopotenziali mediamente più basse nella zona del Mar Ionio/Mar Egeo.

Soltanto nell'ultima decade del mese, si è passati dal pattern WR3 al WR1, con il transito di alcune saccature che hanno interessato in particolar modo il Nord ed il versante adriatico, pilotate dalle pulsazioni verso nord dell'alta delle Azzorre.

Da annotare a livello europeo la forte anomalia termica che ha interessato la Russia europea, dovuta ad un blocco alto pressorio subtropicale, accentuatosi nell'ultima decade di luglio, il quale ha causato la deviazione del jet stream verso sud/sud est favorendo l'entrata delle perturbazioni nord atlantiche nel Mediterraneo.

Tale trend intrapreso nell'ultima decade di luglio è proseguito per la prima metà di agosto con predominio del pattern WR1.

Dal 15 di agosto fino a fine mese si è riproposto il pattern WR2 con heatwave, a differenza di luglio, riguardante maggiormente le regioni centro/meridionali, ma questa volta con una novità: il declino dell'alta subtropicale russa e termine della lunga ondata di calore che ha interessato la Russia europea. Il mese però si è concluso con la riproposizione del pattern WR1.

A livello termico, il mese di Agosto ha conosciuto un ridimensionamento delle anomalie positive verificatesi nel mese di luglio, anche per la maggior incisività del pattern WR1 e di una situazione maggiormente depressionaria in Europa Centrale, per via dell'alta subtropicale russa. In particolar modo le temperature sono state in media nell'Italia Settentrionale e Toscana, mentre sopramedia (scarti intorno a +1°C) nelle restanti regioni.

Dal punto di vista precipitativo, il mese di agosto è stato più piovoso della norma sulle regioni Settentrionali e la Toscana mentre più siccitoso della norma sulle restante regioni.

Considerando l'intera stagione estiva, comprensivo anche del mese di giugno, possiamo dire che per l'Italia, l'estate è stata sopramedia con scarti intorno a +1°C dalla media stagionale, mentre le precipitazioni sono risultate sottomedie al Centro e Puglia, sopramedia sulle restanti regioni.

Si può concludere che complessivamente la disposizione delle anomalie a livello europeo si sia rilevata piuttosto aderente alle mappe di proiezione proposte nell'outlook: l'unica sfumatura si può ricercare nell'anomalia positiva della Russia europea, più che altro dal punto di vista dell'entità piuttosto che della disposizione.

FINE