

SETTIMANALE METEO, NUMERO 100 DEL 29 MAGGIO 2018

UN PO' DI VARIABILITA' POI VINCE IL SOLE: TEMPERATURE IN RIPRESA

L'ANALISI METEO

Analizzando la situazione meteo dal 21 al 27 maggio, la rianalisi NOAA del geopotenziale a 850 hPa (circa 1500 m) evidenzia il predominio di una vasta struttura anticiclonica sull'Europa settentrionale e orientale. Contemporaneamente si nota la presenza di un'area depressionaria sul Mediterraneo occidentale; tale circolazione ha contribuito a richiamare aria calda e umida verso la Sardegna e le zone Liguri-tirreniche rendendo il tempo incerto con qualche precipitazione lunedì 21 e martedì 22 maggio. A ciò si è associato un rinforzo del flusso dai quadranti nord-orientali. Tali condizioni di variabilità sono state seguite da tempo via via più stabile e caldo a causa di una graduale rimonta anticiclonica durata a fino a sabato 26, prima di un ritorno dell'instabilità domenica 27. In questa giornata si è assistito alla comparsa di temporali in particolare nell'interno (e le zone di confine), mentre il tempo è rimasto più soleggiato e caldo in costa dove le temperature hanno fatto registrare fino a 28 °C.

L'ANALISI DELLE TEMPERATURE

La rianalisi NOAA dell'anomalia di temperatura superficiale, evidenzia la presenza di un'anomalia termica positiva sull'Europa Centro Orientale, con punte massime di + 8 °C sulla Penisola Scandinava e temperature di circa 1.5° superiori all'atteso sul Nord-Ovest Italiano e la Liguria. Una tendenza confermata e in ulteriore aumento nel weekend.

I trend termici mostrano temperature sopra la media per tutta la settimana a parte martedì 22. Nei quattro capoluoghi di provincia, che si trovano lungo la costa, le anomalie sono cresciute arrivando anche a valori di ben 7 gradi superiori rispetto all'atteso, verso il fine settimana, con un trend in costante crescita e con punte, domenica, di 27-28 gradi.

Su scala regionale, nel fine settimana, i termometri hanno registrato nuovi record di temperatura per l'anno solare nello spezzino e nel Savonese con 33.5 a Calice Ligure (Savona), 33 a Riccò del Golfo (La Spezia), 32.5 a Rapallo (Genova). Valori che erano stati preceduti, il 21 aprile, dai 31,8 °C a Cisano sul Neva (Savona).

L'ANALISI DELLE PRECIPITAZIONI

La rianalisi NOAA dell'anomalia di precipitazione sul centro nord è positiva a causa dell'instabilità che ha interessato in particolare le zone interne, con valori sopra l'atteso di precipitazione. Sulla Liguria si segnalano precipitazioni significative il 22 (42.6 millimetri ad Alpe Vobbia, Genova, 32.6 a Serò di Zignago, La Spezia) che il 27 (sempre ad Alpe Vobbia 32 millimetri).

Sulla costa si segnala che i quattro capoluoghi sono stati interessati da precipitazioni , attorno a 3-5 mm giornalieri.