

SETTIMANALE METEO, NUMERO 112 DEL 20 AGOSTO 2018

TEMPORALI A INIZIO SETTIMANA, POI TORNA IL TEMPO STABILE

IL TEMPO IN BREVE

La rianalisi NOAA della pressione al suolo nella settimana tra il 13 e il 19 agosto evidenzia come il periodo sia stato caratterizzato da iniziali condizioni d'instabilità associate al passaggio di aria fresca dai quadranti settentrionali. A seguire ecco una rimonta anticiclonica che dal golfo di Biscaglia si è spinta fino all'Europa centrale e le Alpi con un conseguente miglioramento delle condizioni sul Nord e Liguria.

L'analisi Metoffice evidenzia, tra il 13 e 14 agosto, il passaggio di un sistema frontale associato a un minimo sul Golfo ligure di 1011 hPa, contemporaneamente al passaggio di aria più fresca in quota, responsabile dei fenomeni temporaleschi.

L'ANALISI DELLE TEMPERATURE

La rianalisi NOAA dell'anomalia di temperatura superficiale evidenzia, per la parte centrale della settimana, un lieve calo termico sia verso i Pirenei e la Spagna settentrionale (-2 gradi) che sull'Italia centrale (-1 grado). In contrapposizione ecco richiami caldi sul Mediterraneo occidentale (con massimi di oltre + 2.5°C tra la Sardegna e le Baleari) e anomalie più accentuate sull'Europa centro-orientale (+3-+4 gradi). In questo la Liguria ha visto, nel corso della settimana, temperature attorno alla media climatologica.

A livello locale si sono osservate comunque temperature inizialmente nella norma o di un grado al di sotto dell'atteso tra il 13-14 luglio, mentre a metà settimana, si è avuto un nuovo aumento in particolare per le temperature massime con anomalie positive di 3-4 gradi per il periodo nei capoluoghi (il 19 agosto 35.2 a Savona, 33.9 a La Spezia). In tale contesto la colonnina di mercurio ha registrato massimi di 37.3 a Rapallo, 37 a Riccò del Golfo, 36.8 a Levante.

Per i 4 capoluoghi si evidenzia una predominanza di temperature minime al di sopra i 20 °C per buona parte del periodo (notti tropicali) a eccezione di qualche caso sotto l'atteso a inizio settimana.

L'ANALISI DELLE PRECIPITAZIONI

La rianalisi NOAA delle precipitazioni (limitata al 17 agosto) evidenzia un'anomalia di precipitazioni positiva sul Mediterraneo centrale, la Spagna e i Balcani, a causa di condizioni d'instabilità legate all'ingresso di aria fresca in transito sulla Penisola a inizio settimana. Per fare un esempio concreto, in Liguria, si sono osservate anomalie precipitative giornaliere sopra la norma di +6/+7 millimetri.

Come accennato le condizioni di spiccata variabilità, associate a temporali anche intensi nei primi giorni della settimana, hanno fatto registrare quantitativi elevati tra il 13 e 14 agosto (attorno 80/90 mm in 24 h nel genovese e savonese) con intensità orarie molto forti sul genovese e savonese (rispettivamente attorno 65-70 mm/1h). Le cumulate giornaliere massime si sono registrate proprio a cavallo di quei giorni: Bolsine (Savona) 96 millimetri, Savona Istituto Nautico 87, Pian dei Ratti 75.2.