

SETTIMANALE METEO, NUMERO 115 DELL'11 SETTEMBRE 2018

SETTIMANA VARIABILE MA ANCORA CON CARATTERISTICHE ESTIVE

IL METEO IN BREVE

La rianalisi NOAA (a) del geopotenziale a 850 hpa relativa alla settimana tra il 3 e il 9 settembre mostra un campo anticiclonico sull'Europa nord-occidentale, il vicino Atlantico e l'Europa nord-orientale. Questa situazione ha lasciato il Mediterraneo e alcune zone della Penisola non protette dalle infiltrazioni instabili balcaniche e settentrionali. La prima fase ha visto un ritorno di aria instabile dai Balcani e l'Europa sud-orientale responsabile di episodi temporaleschi in Liguria il 3 settembre, mentre dopo una temporanea rimonta anticiclonica verso metà settimana, si è osservato un nuovo veloce passaggio perturbato venerdì 7 sul nord Italia. La discesa di questo debole fronte atlantico sulle Alpi è stata seguita da una più corposa rimonta anticiclonica nel weekend associata a condizioni soleggiate e calde, salvo parziali velature.

LE TEMPERATURE IN BREVE

La rianalisi NOAA delle temperature superficiali evidenzia come gran parte del continente viva ancora un periodo caldo ed estivo, caratterizzato da una vasta anomalia termica con massimi di oltre 5 gradi sopra la media sull'Europa orientale e l'Ucraina e l'Africa. I versanti adriatici, le zone balcaniche sono state parzialmente interessate da infiltrazioni più fresche balcaniche di origine settentrionale, intervallate da rimonte anticicloniche.

La mappa mostra sulla Penisola tra il 3 e il 7 settembre temperature lievemente sopra la media climatologia sul territorio italiano e la regione, mentre nel weekend del 8-9 settembre la Liguria ha visto un deciso innalzamento termico con valori sopra la climatologia di circa 3-4 gradi con massimi nello spezzino (31.9 a Castelnuovo Magra, 31.6 a Riccò del Golfo, 31.4 Sesta Godano). Da segnalare che, nelle città capoluogo di provincia, sono stati pochi i valori minimi superiori ai 20 gradi e che solo il 5 settembre alla Spezia sono stati superati i 30 gradi di massima.

ANALISI DELLE PRECIPITAZIONI

La rianalisi NOAA delle precipitazioni (anomalia di precipitazione giornaliera) evidenzia precipitazioni con massimi giornalieri sopra l'atteso su Pirenei e Spagna, mentre solo parzialmente su centro Italia, Balcani e Germania. Queste condizioni di spiccata variabilità sono state associate a episodi temporaleschi sul Nord e Liguria, in particolare il 3 e il 7 settembre, che hanno interessato la Liguria e in particolare le zone di levante con quantitativi giornalieri significativi sul Tigullio (64.6 millimetri a Santa Margherita Ligure, 56.2 a Viganego, 51.8 a Camogli). Il 7 settembre l'instabilità legata al fronte sulle Alpi ha generato rovesci e temporali sparsi a partire dal Levante Ligure di circa una ventina di millimetri nell'interno della provincia di Genova.