

SETTIMANALE METEO, NUMERO 108 DEL 24 LUGLIO 2018

SETTIMANA ALL'INSEGNA DELL'INSTABILITA' IN LIGURIA

La settimana tra il 16 e il 21 luglio si è aperta e chiusa all'insegna dell'instabilità e degli episodi temporaleschi che hanno spazzato il nord Italia. Da segnalare anche le temperature estive e un aumento del moto ondoso colto nelle immagini del 17 Luglio nella zona di Genova.

La settimana si è aperta, lunedì 16, con intense grandinate sul savonese, che poi hanno lasciato spazio a condizioni di variabilità nell'interno e a cieli più aperti in costa martedì, con mari molto mossi. E' seguita una fase calda, con prevalenza di tempo soleggiato e temperature decisamente sopra la norma, seguita poi, tra venerdì notte e sabato, da condizioni di spiccata instabilità legata da passaggi temporaleschi localmente anche intensi con trombe d'aria.

LA CONFIGURAZIONE METEO E LE TEMPERATURE

La rianalisi NOAA del geopotenziale e delle temperature superficiali evidenzia la presenza di una depressione sull'Europa orientale. Questa ha comportato discese di aria più fresca settentrionale che a tratti ha interessato le nostre regioni centro settentrionali, producendo episodi temporaleschi anche intensi, in particolare a inizio e fine settimana. Si segnalano condizioni di mare molto mosso martedì 17 Luglio in particolare sul centro Levante.

In questo contesto si osserva un'anomalia di temperatura positiva su gran parte del continente così come sul centro nord e la Liguria (1-1.5 gradi in più rispetto alla media). Nei capoluoghi costieri si sono avute temperature massime tra 28 e 31°C , mentre i valori più alti si sono registrati il 17 a Cisano sul Neva (Savona) con 35.4, il 18 nello spezzino a Riccò del Golfo (34.3) e Padivarma (La Spezia) 34.2.

LE PRECIPITAZIONI IN BREVE

La rianalisi NOAA delle precipitazioni (anomalia di precipitazione giornaliera) evidenzia precipitazioni giornaliere sopra l'atteso con massimi giornalieri (attorno +5, +6 millimetri sul Nord Italia e la Liguria, con massimi sui Pirenei e l'Europa orientale (attorno a +10 millimetri al giorno). Queste condizioni di spiccata variabilità sono state associate ad episodi

temporaleschi anche localmente intensi sul Nord Italia a inizio e alla fine della settimana. Ad essi sono legate anche le intense grandinate sul savonese.

Il 21 luglio si sono registrati quantitativi elevati (oltre 100 mm) con elevate fulminazioni e trombe d'aria nella zona di Celle Ligure (SV) e delle Cinque Terre (SP). Per quanto riguarda le cumulate complessive Urba Vara Superiore (Savona) ha raccolto 105.6 millimetri, Prai (Genova) 97.4, Fiorino (Genova) 96.4.