

“LA SETTIMANA METEO IN LIGURIA”, n° 73 del 20 novembre 2017

IL VENTO GRANDE PROTAGONISTA DELLA SETTIMANA

ANALISI METEO

La rianalisi NOAA della pressione media al livello del mare per la prima metà della settimana mostra come l'anticiclone ancora una volta abbia dominato su gran parte del continente europeo lasciando però sul Sud Italia e il Golfo della Sirte una circolazione depressionaria in lenta occlusione. La significativa differenza di pressione tra l'anticiclone sull'Europa nord-occidentale e la circolazione sul meridione italiano ha causato una dominanza di venti nord-orientali più freschi balcanici soprattutto verso inizio metà settimana.

ANALISI TERMICA

La rianalisi NOAA dell'anomalia di temperatura a 850 hPa (1550 m circa) evidenzia fino a venerdì 10 novembre alcune significative anomalie fredde sull'Europa centrale fino al Mediterraneo, caratterizzate da valori sotto l'atteso legati ad aria fresca settentrionale o proveniente dai Balcani sul Mediterraneo centrale e le coste africane (con anomalie negative fino a -4°C). La Liguria tuttavia, a causa dei venti di caduta ai bassi livelli, ha goduto di un clima meno fresco e a tratti anche mite che, pur essendo caratterizzato da un'anomalia negativa di -1°C e -2°C a 1500 m ha visto temperature ancora piuttosto elevate (lunedì 6 24,3 a Cisano sul Neva, 23,2 ad Albenga Molino Branca mentre martedì 7 si sono toccati i 23,3 a Calice Ligure). Da notare come, a causa dei rasserenamenti con una forte escursione termica tipica della stagione si siano avuti valori minimi molto bassi in quota (Poggio Fearza, nell'imperiese, ha toccato i -4.7 , Loco Carchelli nell'entroterra genovese -3.7). Nelle città capoluogo si segnalano minime quasi sempre sotto i 10 gradi alla Spezia mentre, in generale, nessuna massima è scesa sotto quota 10 ma non ha neppure superato i 20 gradi.

ANALISI PRECIPITATIVA

A inizio settimana in Liguria sono stati protagonisti i venti settentrionali di burrasca o burrasca forte anche rafficati, con valori ben superiori ai 100 km/h sui rilievi del centro-levante (Fontana Fresca, Giacopiane-Lago e Casoni di Suvero) e intorno agli 80-90 km/h sulle zone costiere (Framura, Monte Rocchetta). Una ventilazione secca che ha garantito giornate nel complesso soleggiate, disturbate solamente da locali passaggi nuvolosi di origine orografica, cioè legati alle ondulazioni create dai rilievi che modificano il flusso. Scarse, dunque, le precipitazioni con cumulate massime di 19 millimetri a Cuccarello e 18 a Varese Ligure lunedì 13 novembre).

Direzione Generale

Indirizzo via Bombrini, 8 - 16149 Genova
Tel. +39 010 6437207
segr.dirgen@arpal.gov.it - www.arpal.gov.it
C.F. e P.IVA 01305930107