

“LA SETTIMANA METEO IN LIGURIA”, n° 76 dell'11 dicembre 2017

UNA SETTIMANA INVERNALE POI IL RITORNO DELLA PIOGGIA

L'ANALISI METEO:

La settimana tra il 4 e il 10 dicembre è stata caratterizzata, su scala europea, della presenza dell'anticiclone che ha garantito, per i primi giorni della settimana sia sul Nord Italia che sulla Liguria condizioni di tempo più stabile associato a schiarite (legate inizialmente a correnti settentrionali di origine artica sul nord Italia intervenute tra lunedì e martedì). Già da metà settimana una rotazione del flusso dai quadranti meridionali nei bassi livelli sul golfo si è progressivamente intensificato, originando addensamenti con nubi basse diffuse, piovvaschi nel Levante fino a venerdì con ventilazione fino burrasca/burrasca (venerdì 8 velocità media superiore a 60 km/h con raffiche di 113 km/h nello spezzino). Sempre venerdì 8 il fronte Atlantico, attraversando il nord-Italia, ha provocato precipitazioni sulle zone interne della regione e ancora nello spezzino. Temporaneo miglioramento sabato 9 per la rotazione dei venti settentrionali mentre domenica l'avvezione prefrontale legata all'avvicinarsi di un fronte caldo dal Mediterraneo occidentale, ha comportato nuovi rinforzi dei venti meridionali (con burrasca di libeccio sullo spezzino).

TEMPERATURE

La rianalisi NOAA della temperatura a 925 hPa (700 m circa) tra il 4 e 8 dicembre evidenzia alcune significative anomalie fredde sulle coste nord africane e il Mediterraneo centro-meridionale (con anomalie negative tra 1 e 4 gradi), caratterizzate da discese fresche settentrionali o balcaniche settentrionali sul Mediterraneo centrale e le coste africane. La Liguria tuttavia, dopo il flusso freddo settentrionale dei primi giorni della settimana, ha vissuto una fase di rialzo termico con massimi di 18/19°C nello spezzino (Levanto) e Savonese.

Nel dettaglio, a inizio settimana, in Liguria si è avuta un'anomalia termica negativa di circa 2/4 °C, riassorbita verso metà settimana con valori nella norma o leggermente positivi, fino all'ingresso di correnti settentrionali limitate a sabato 9 quando si è assistito a un nuovo crollo termico. Per quanto riguarda gli estremi le minime hanno toccato -9.5 domenica 10 a Poggio Fearza (Imperia) e -8.3 a Loco Carchelli(Genova) lunedì 4 mentre, per quanto riguarda le massime, sono da segnalare i 19.1 di Cisano sul Neva (Savona) venerdì 8 e i 17.8 di Levante (La Spezia) e ancora Cisano sul Neva (Savona) rispettivamente mercoledì 6 e lunedì 4. Nelle città capoluogo da segnalare da segnalare minime molto basse soprattutto domenica 10 (1,1 alla Spezia, 1,5 a Savona) dopo che a metà settimana si erano superati, a Genova e alla Spezia, i 10 gradi.

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

I dati delle temperature evidenziano anche valori nell'interno e in quota anche di oltre -8°C legati agli apporti freddi settentrionali più continentali.

LE PRECIPITAZIONI:

Si segnalano sul Nord Italia valori nella norma tra il 4 e l'8 dicembre, poi, venerdì 8 ecco il passaggio del primo fronte freddo che ha fatto registrare piogge confinate allo spezzino, con quantitativi elevati (139 millimetri a Riccò del Golfo, 127 a Casale di Pignone, 109,8 a Padivarma mentre alla Spezia città sono caduti 90,6 millimetri di pioggia).

Dopo un temporaneo miglioramento sabato 9, domenica 10 si è avvicinato dalla Spagna e Francia di un nuovo esteso fronte caldo associato a un forte flusso di Libeccio, che ha comportato precipitazioni sugli estremi della Liguria con quantitativi tra significativi e elevati, sia nell'imperiese che nello spezzino (a Imperia città 35,4 millimetri). Questo peggioramento che vedeva lo scorrimento di aria umida su uno strato più freddo presente di origine padana ha dato origine a nevischio in Pianura Padana e intense neviccate sulle Alpi occidentali e Valle D'Aosta. Si segnala anche il fenomeno del gelicidio che ha interessato le vallate dell'entroterra savonese e marginalmente, del genovese.

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