

SETTIMANALE METEO, NUMERO 125 DEL 20 NOVEMBRE 2018

DALLA PIOGGIA AL CLIMA MITE E, INFINE, A UN ANTICIPO D'INVERNO

ANALISI METEO

La rianalisi della pressione al suolo del fine settimana (rianalisi NOAA dal 26-28 ottobre) mostra come l'alta pressione, nella prima parte della settimana, abbia dominato sull'Europa centro orientale e la Russia contrapponendosi alla depressione atlantica che si è localizzata a ridosso sull'Europa e il Mediterraneo occidentale. Questa figura ha richiamato nella prima parte del periodo correnti caldo umide verso la Francia e le zone alpine ; la configurazione tra il 12 e 13 novembre, infatti, ha determinato sulla Liguria ancora residui episodi precipitativi che gradualmente hanno lasciato posto a schiarite in costa verso metà settimana, contemporaneamente a una rimonta anticiclonica e a un flusso di ritorno nord-orientale (più umido di origine padana) associato a residua nuvolosità nell'interno e sui rilievi fino al 15 novembre.

L'analisi dei fronti e della pressione osservata sabato 17 novembre mostra, l'ingresso di correnti più fredde balcaniche associata a un calo termico di stampo invernale.

TEMPERATURE IN BREVE

La rianalisi NOAA delle temperature evidenzia tra il 12 e 15 temperature sopra la norma di 34 °C sul nord e centro Italia, per via di richiami caldo umidi verso l'Europa centro settentrionale. Si sono, infatti, registrate anomalie termiche positive a nord delle Alpi con oltre 6°C sopra l'atteso in particolare sulla Penisola Scandinava. Il flusso freddo continentale è rimasto confinato ancora sull'Europa sud orientale fino alla metà della settimana. Durante la settimana si è avuto, poi, un progressivo calo termico interrotto da episodi di fohen (vento di caduta dalle Alpi) tra il 14 e 15 novembre che hanno visto temperature attorno a 16-17°C sul centro della regione con massimi tra 19 e 20 °C ai due estremi

Spiccano ancora i massimi tra il 14 e il 15 in particolare nello spezzino (24.1 e 23.9 a Castelnuovo Magra, 23.4 a Luni Provasco) legati a venti di caduta.

Infine, da segnalare, verso il fine settimana, un crollo termico che ha visto in costa sul centro della regione valori minimi tra 10-11°C (anomalia negativa di 2, 3 gradi) e valori assoluti sottozero nelle zone interne sopra i 1500 m (-5.4 a Poggio Fearza, -5.3 a Pratomollo).

LE PRECIPITAZIONI IN BREVE

La rianalisi NOAA delle precipitazioni evidenzia precipitazioni sotto la norma) su gran parte del Mediterraneo e quindi anche il nord-Italia, mentre le anomalie positive si localizzano agli estremi occidentali e orientali del continente.

Sulla Liguria si evidenziano precipitazioni giornaliere solo a inizio settimana che lunedì 12 hanno causato cumulate giornaliere localmente elevate (72.2 millimetri a Madonna delle Grazie, 68.4 a Monte Pennello, a Paddo del Turchino) mentre in costa si sono osservati quantitativi scarsi (sui quattro capoluoghi). Il resto della settimana è stato caratterizzato da progressivi e sempre più ampi rasserenamenti con assenza di fenomeni.