

SETTIMANALE METEO, NUMERO 118 DEL 2 OTTOBRE 2018

SETTIMANA VENTOSA MA SPESSO LIMPIDA

L'ANALISI METEO

La rianalisi NOAA del geopotenziale a 850 hPa tra il 24 e il 30 settembre evidenzia nel complesso il riaffermarsi di un campo anticiclonico su gran parte dell'Europa centro occidentale. Tale configurazione ha favorito un ritorno di correnti nord-orientali lungo il bordo dell'anticiclone, che hanno raggiunto la Liguria attraversando i Balcani. La Liguria nel corso della settimana è stata interessata da una rimonta dell'alta pressione sull'Europa centrale che ha determinato sul nord Italia e la Liguria prevalenti rasserenamenti associati a bassa umidità e a una prevalenza di venti rafficati di Grecale più intensi nella prima parte della settimana. In particolare tra il 24 e 26 settembre si sono avuti valori medi tra 40-60 km/h (fino burrasca) e picchi 100 km/h tra il 25 e 26 /09 nell'interno a Giacopiane (Genova).

L'ANALISI DELLE TEMPERATURE

In questo contesto la mappa di anomalia termica positiva a 850 hPa evidenzia come, nonostante le correnti balcaniche, l'Europa occidentale e l'area del Mediterraneo centro-occidentale per via del dominio anticiclonico siano state interessate da un'anomalia termica positiva, compresa tra +1/+2°C (sui versanti liguri tirrenici) e +5/+7 °C sul Portogallo e il vicino Atlantico. L'anomalia fredda invece, ben estesa lungo i meridiani, ha interessato l'Europa orientale spingendosi dalle latitudini polari al Golfo della Sirte.

Sulla Liguria si sono avute inizialmente temperature sopra l'atteso di 3-4 gradi (in un contesto ancora estivo con picchi di 33.3 gradi a Pian dei Ratti e 32.8 a Riccò del Golfo il 24 mentre il 29 Castelnuovo Magra ha toccato 33 gradi) seguite da un graduale abbassamento del termometro lievemente sotto l'atteso e da una successiva ripresa sul Ponente tra il metà settimana e inizio weekend, con 27-29 gradi. I massimi di 33°C di inizio e fine settimana sono in aperto contrasto con i valori minimi più bassi nell'interno del centro con valori intorno allo 0 (valore assoluto 0.1 a Loco Carchelli) legati alla presenza di aria balcanica continentale e a rasserenamenti che hanno comportato un'escursione termica più accentuata.

L'ANALISI DELLE PRECIPITAZIONI

Anche le precipitazioni evidenziano una chiara anomalia negativa sull'Italia e l'Europa occidentale. Infatti, i valori di precipitazioni in Liguria mostrano cumulate tra scarse (25 millimetri in un'ora a Framura il 30 settembre) e significative (32.8 orarie a Levante San Gottardo) domenica 30 settembre (per l'approssimarsi di un fronte a nord delle Alpi responsabile del peggioramento del 1 ottobre).