

## **SETTIMANALE METEO, NUMERO 127 DEL 4 DICEMBRE 2018**

### **L'AUTUNNO SI CHIUDE CON TEMPERATURE NELLA NORMA**

#### **L'ANALISI METEO**

La settimana tra il 26 novembre e il 2 dicembre e che chiude l'autunno si è aperta con l'allontanamento di una circolazione depressionaria (a – analisi KMNI delle h 00 UTC) verso il Sud Italia. Questo ha comportato sulla Liguria nuvolosità variabile (b – Genova – 27/11) e alternanza di schiarite anche ampie associate ad addensamenti localmente consistenti, soprattutto nell'interno, con qualche isolata precipitazione e temperature in graduale ripresa.

Dopo una fase più soleggiata durante la parte centrale della settimana, si è osservato un nuovo aumento delle nubi per l'arrivo di una debole perturbazione sulla Francia e le Baleari. Si è avuta, dunque, qualche debole precipitazione in particolare sul Centro-Ponente con un lieve calo termico più pronunciato nell'interno e associato a un rinforzo dei venti dai quadranti Nord-Orientali fino a forti.

Dal 1 dicembre in seguito al passaggio del fronte e l'entrata di correnti settentrionali, si sono avute schiarite e tempo soleggiato e secco, salvo velature legate a nubi alte (tipo cirri) che hanno reso il tramonto spettacolare nel Ponente. Queste velature erano legate all'approssimarsi di una fronte atlantico dalla Francia occidentale che domenica 2 dicembre ha determinato un debole peggioramento associato a qualche piovasco in particolare sul Levante.



## L'ANALISI DELLE TEMPERATURE E DELLE PRECIPITAZIONI

La rianalisi NOAA (a) dell'anomalia di precipitazioni giornaliere per la settimana mostra un deficit sul centro-nord Italia, mentre i valori di precipitazione superiori all'atteso restano confinati sul meridione italiano come evidenziato dai cromatismi blu e azzurri. Le piogge registrate sulla regione in costa sono state di debole intensità e limitate all'inizio e alla fine della settimana; i valori massimi di circa 20 mm/24 h (quantitativi scarsi) si sono concentrati sullo spezzino domenica 2 dicembre in concomitanza con il passaggio aria umida atlantica sul Nord Italia (23.6 millimetri a La Spezia Fabiano).

Le temperature hanno mostrato nel complesso valori attorno all'atteso o lievemente sotto la norma (-1 °C sul Nord-Est Italia) a causa di una dominanza di correnti più fresche balcaniche che hanno comportato anomalie negative sull'Europa orientale. Al contrario si sono avuti valori sopra la norma sulla Francia e la Gran Bretagna.. In Liguria si sono osservati valori massimi attorno 13 -16 °C in costa (attorno all'atteso o lievemente sotto l'atteso), con picchi attorno a 19 °C tra il 27 e 28 /11 a Levante, in concomitanza con un miglioramento del tempo (19.8 a Rapallo e Levante, 19.7 a Castelnuovo Magra).

Si evidenzia, in linea con la stagione, un'evidente escursione termica con temperature minime sotto l'atteso anche di qualche grado (con valori minimi anche intorno ai -4

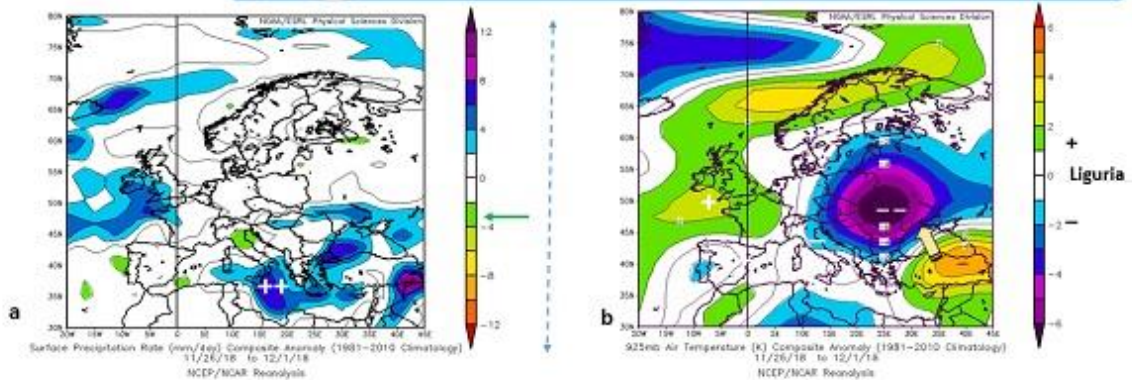
gradi nell'interno del Levante genovese). Da segnalare come, nei capoluoghi di provincia, solo in un paio di casi si sono registrate minime superiori ai 10 gradi.



Luca Onorato



### Analisi delle piogge e delle temperature



**Fig 1 a-b :** La rianalisi NOAA (a) dell'anomalia di precipitazioni giornaliere per la settimana (rianalisi NOAA- a) mostra un deficit sul centro-nord Italia (cromatismi verdi), mentre i valori di precipitazione superiori all'atteso restano sul meridione italiano come evidenziato dai cromatismi blu e azzurri. Le piogge registrate sulla regione in costa sono di debole intensità e limitate all'inizio e alla fine della settimana; i valori massimi di circa 20 mm/24 h (quantitativi scarsi) si sono concentrati sullo spezzino il 2 dicembre in concomitanza con il passaggio aria umida atlantica sul Nord Italia. **Le temperature (b) hanno mostrato nel complesso valori attorno all'atteso o lievemente sotto la norma (-1 °C sul Nord-Est Italia) a causa di una dominanza di correnti più fresche balcaniche** (b – Mappa NOAA di anomalia di temperatura a 925 hPa o 750 m circa) che hanno comportato anomalie negative sull'Europa orientale, contrapposte a valori sopra la norma sulla Francia e la Gran Bretagna; **in Liguria si osservano valori massimi attorno 13 -16 °C in costa** (attorno all'atteso o lievemente sotto la norma), **con picchi attorno a 19 °C tra il 27 e 28 /11 a Levante**. Si evidenzia in linea con la stagione, un'evidente escursione termica con T. minime sotto l'atteso anche di qualche grado (con valori minimi -4 °C nell'interno genovese il 29 e 30 novembre).