

Report settimanale n. 410

(4-10 novembre 2024)

Una settimana soleggiata e ancora mite in riviera



Lo scenario meteorologico in Liguria

Configurazione meteorologica della settimana

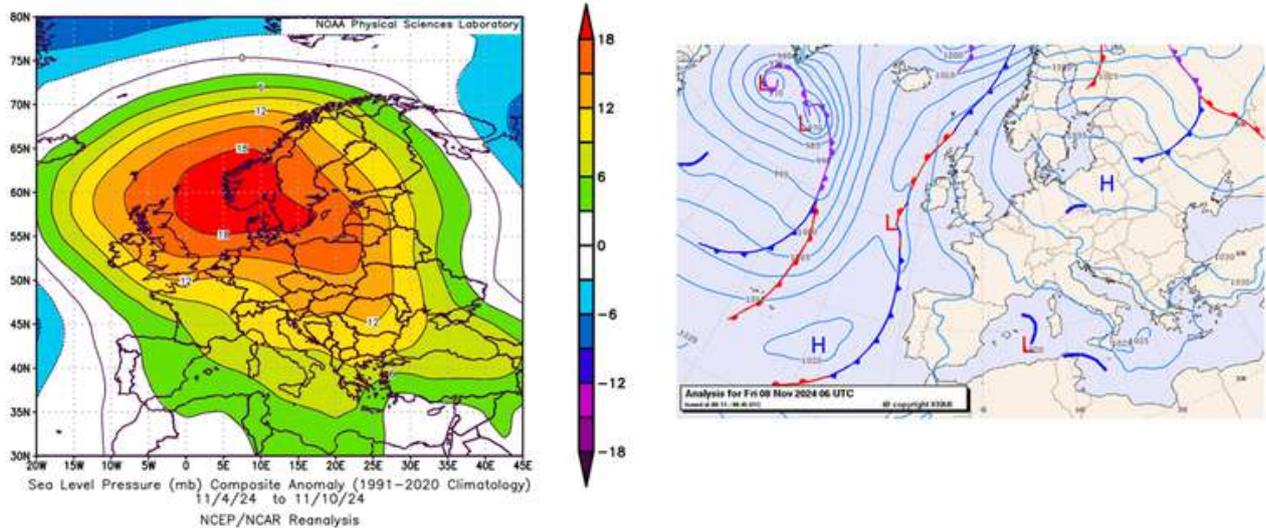


Fig. 1 - La settimana con la rianalisi della configurazione sinottica attraverso la pressione al suolo (a - NOAA) e un analisi KMNI del 8 novembre che evidenzia una poderosa rimonta anticiclonica sul continente e la Penisola.

LLa mappa (NOAA – a) della pressione mostra un esteso campo anticiclonico esteso a gran parte del continente con massimi di anomalia centrati sul Nord Europa; l'alta pressione sul continente dopo le intense piogge di ottobre, riporta un tempo stabile e ben soleggiato. Sulle regioni tirreniche e liguri segnaliamo la discesa di una goccia fredda in quota che marginalmente porta qualche debole disturbo, senza alterare però la stabilità presente sulla Liguria. Si osserva una prevalenza di giornate soleggiate disturbate da qualche velatura, foschie sui versanti settentrionali legate a nebbie padane e temperature ancora miti, in lieve temporaneo solo calo nella seconda parte della settimana. Le precipitazioni sono praticamente assenti in costa e non superano i 3 mm al giorno nell'interno imperiese e savonese il 6 e 9 novembre.

L'andamento termico della settimana

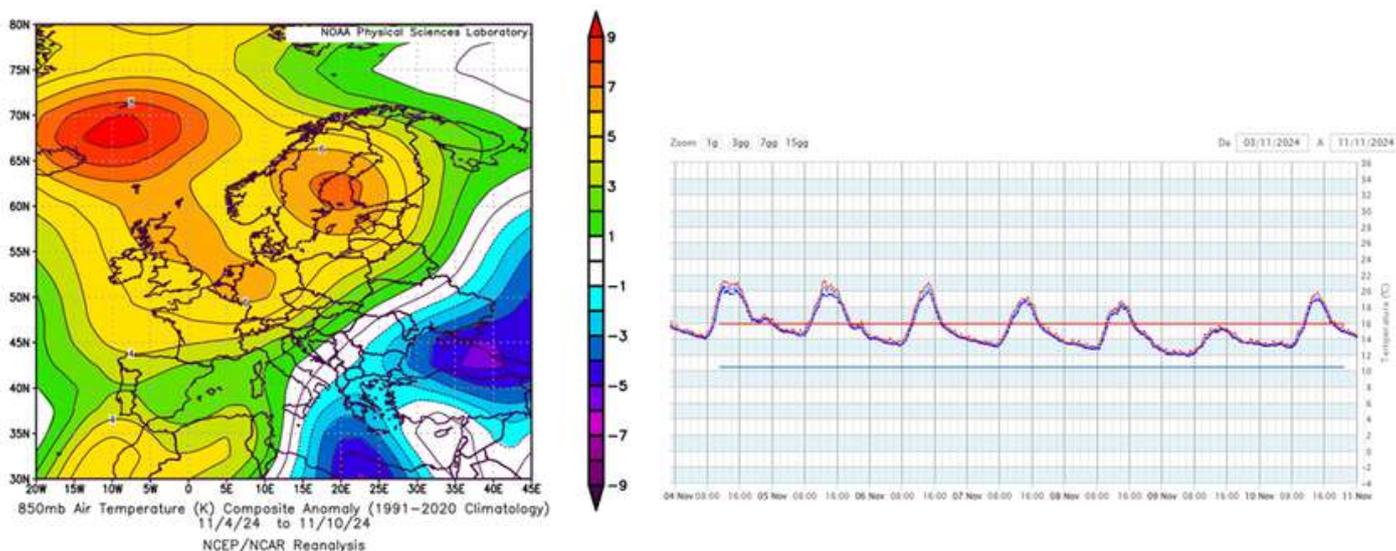


Fig. 2 - Andamento dell'anomalia di temperatura nella settimana ai bassi livelli (a - rianalisi NOAA) sul continente e andamento delle temperature max e min medie giornaliere a Genova CF (b) dal 4 al 11 gennaio 2024 (rispetto al clima)

Osservando il campo europeo (a - rianalisi NOAA) spicca una vasta zona che è caratterizzata da anomalie termiche assai elevate in particolare sul nord Europa dove raggiungiamo valori anche $> 8^{\circ}\text{C}$ localizzati sia sulla Scandinavia e verso la Gran Bretagna e Islanda, zone dove ci si attesta sui $+10^{\circ}\text{C}$ rispetto al clima atteso (1091-2020). Questo vasto nocciolo caldo si contrappone con valori termici negativi legati a correnti orientali, che si attestano sui -7°C sul mar Caspio. Il nord Italia, protetto dall'alta pressione, mostra un'anomalia termica positiva di circa $+3^{\circ}\text{C}$.

Tornando sulla Liguria. Osservando il trend termico per Genova CF (b), si registrano temperature costiere abbastanza in linea con la rianalisi NOAA con anomalie per le T max di $+4^{\circ}\text{C}$ e $+3^{\circ}$ per le T min. Si evince un lieve calo termico solo verso il 9 novembre con temperature min. costiere che nei capoluoghi si abbassano anche sui 12°C a Genova e La Spezia per poi risalire domenica 10-11.

I valori minimi settimanali non scendono mai sotto i -1° a Loco Carchelli (e a 600 m - GE) si attestano attorno a Tmin di $-0.6/-0.8^{\circ}\text{C}$ per le minime verso il 7 e 8/11, contrastando con i massimi settimanali registrati di $+23,9$ a Albenga Isolabella (SV) e $+23.7^{\circ}\text{C}$ a Luni (SP) sempre in quelle date. I dati evidenziano un'elevata escursione termica giornaliera nell'interno, accentuata dai cieli in gran parte sereni.

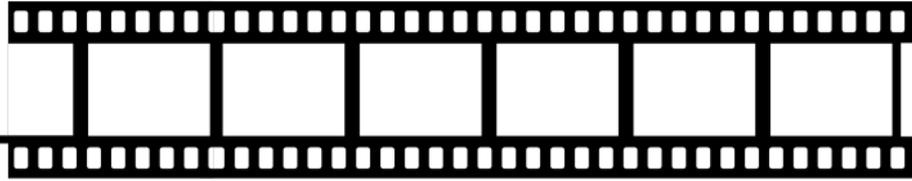
Meteofotografando

Cieli tersi e soleggiati nel corso della settimana



L'immagine più rappresentativa della settimana mostra cieli in prevalenza soleggiati qualche rara nube sullo sfondo ripresa da Santa Margherita (foto: fonte ARPAL- Onorato).

Meteofotografando



Dalla Liguria verso la Pianura Padana colte dal 'occhio attento' del satellite il 7/11



L'immagine del Satellite evidenzia sul Nord Italia un'assenza di nubi, salvo la presenza di fitti banchi di nebbia con asse Est-Ovest dall'Emilia Romagna al Piemonte (e a nord delle Alpi), che il 7/11 si attestano al centro della regione verso i versanti padani (foto: fonte Osservatorio Raffaelli – Claudio Monteverde).

