

Report settimanale n. 421

(1-6 Aprile 2025)

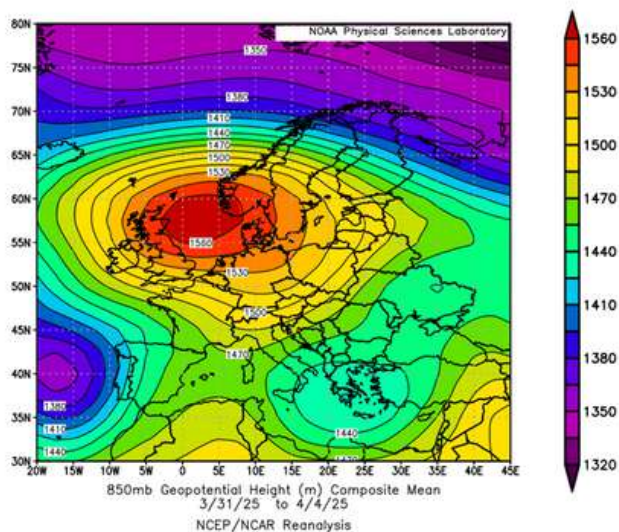
Una settimana più soleggiata della precedente



Configurazione meteorologica in Liguria

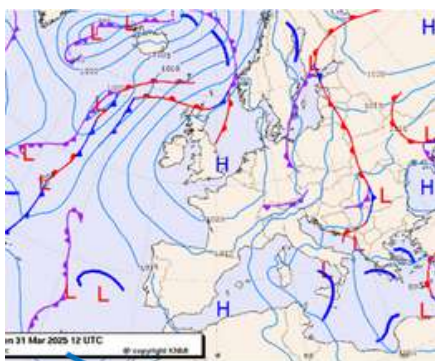


Rianalisi settimanale della pressione al suolo NOAA (a)

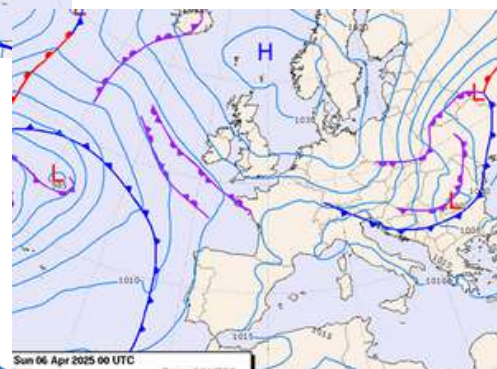
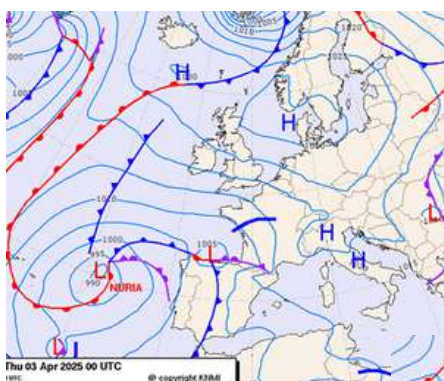


Mappe KMNI del 31/03 e -3-/04

a



b



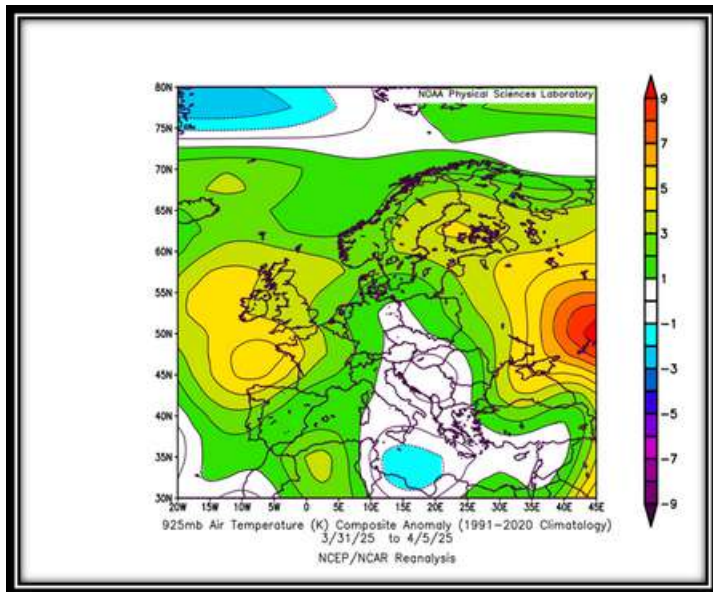
Configurazione meteorologica in Liguria



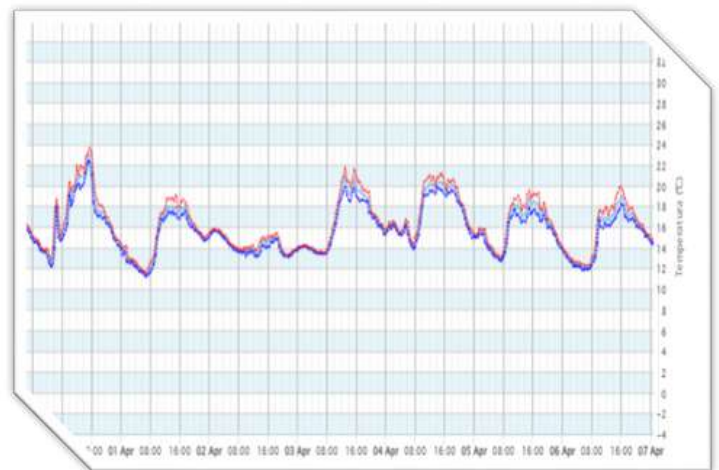
Fig. 1 - La rianalisi NOAA (a) del geopotenziale (a 850 hPa) e successione settimanale delle mappe dei fronti - pressione (KMNI del 31/03 e -3-6/04) mostra l'Italia protetta da un campo anticiclonico in bilico tra due flussi (mite subtropicale e balcanico) ai due margini del continente

La mappa (NOAA – a) della pressione per la settimana evidenzia una struttura anticiclonica che separa due distinti flussi: il primo estremamente mite sull'Europa sud-occidente (freccia arancione) di origine nord-africana e il secondo legato a correnti balcaniche più fresche inizio e verso fine settimana che da domenica 6/04 influenza gradualmente anche l'Italia e in particolare le zone Nord-orientali portando un calo termico. Tra i due flussi si evidenzia una rimonta anticiclonica che dal Mar del Nord (L1) si spinge fin sul Nord e Liguria, con l'eccezione del mercoledì due in cui si ha un aumento della nuvolosità e qualche precipitazione poco significativa con un deficit di piogge sulla regione per la settimana. Segnaliamo 2 minimi rispettivamente tra il Portogallo e il Meridione, la Grecia e il Mediterraneo orientale (L2) legati a questi due flussi. Il graduale rafforzamento di una struttura anticiclonica sull'Europa nord-occidentale provoca la discesa di una saccatura verso l'Italia, con associate correnti in prevalenza secche nord-orientali sulla Liguria con qualche annuvolamento che da metà settimana lascia il dominio al campo di alta pressione che tenderà a interessare il Nord Italia nella seconda metà, garantendo condizioni stabili e soleggiate. In seguito il moto retrogrado di un centro di bassa pressione presente sull'Europa orientale determina l'arrivo di correnti più fredde da Est, che nella giornata di domenica si affacceranno all'Adriatico e Triveneto, spostandosi verso il Tirreno nei giorni successivi. Sulla Liguria segnaliamo un'assenza di precipitazioni (anomalia negativa) salvo il mercoledì 2 aprile, dove nell'interno savonese un po' d' instabilità ha dato scarse precipitazioni con massimi settimanali liguri di circa 5-10 mm (12 mm/24 h il 2/04 a Murialdo – SV).

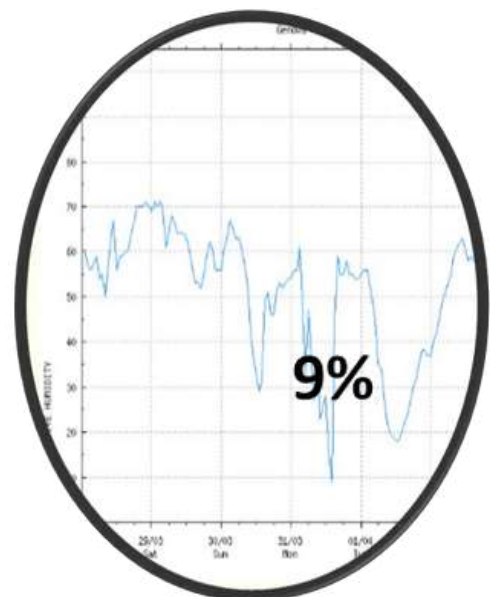
Configurazione termica della settimana



a



B (cima 16,7 11,3



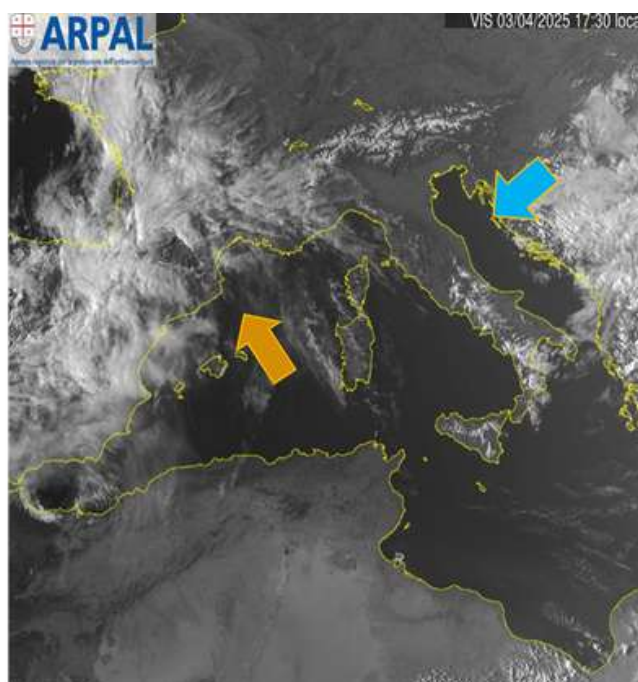
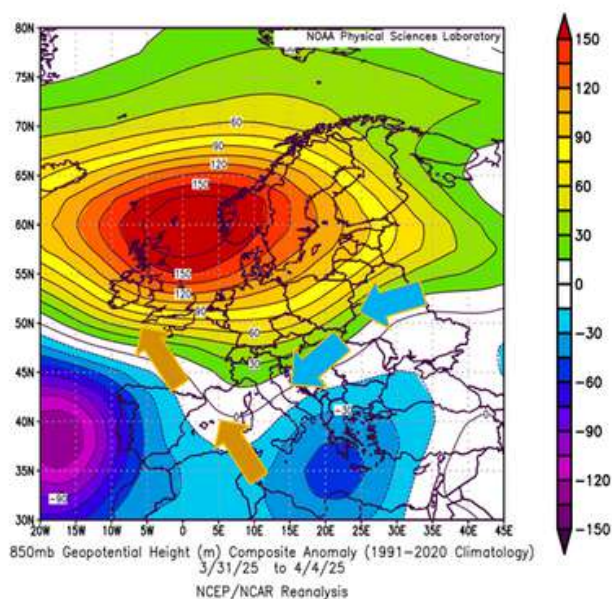
c

Fig. 2 - La rianalisi NOAA settimanale dell'anomalia di temperatura al suolo (a – anomalia di Temp. Ai bassil livelli) e andamento della temperatura al CF di Genova nella settimana che mostra un lieve calo a inizio metà settimana (b) collegato drastico calo dell'umidità al 9% che rappresenta un valore importante (c)

Meteofotografando

Luca Onorato

Mappa di Geopotenziale combinata a all'occhio del Satellite (3/04) mostra chiaramente due masse d'aria ai bordi sud-orientali e sud-occidentali del continente



L'immagine dell'anomalia di Geopotenziale combinata a quella del Satellite (3 aprile h.1730- ARPAL) evidenziano chiaramente i due flussi ai bordi dell'anticiclone e le circolazioni cicloniche al di sotto del 45 ° parallelo Nord. Si evidenzia come il Nord Italia sia più influenzato dall'anticiclone e solo a tratti dall'irruzione nord-orientale balcanica (freccia azzurra) mentre anche il satellite evidenzia la contrapposizione tra la nuvolosità legata alle due masse d'aria.

Meteofotografando

Luca Onorato

Il tempo meteorologico della settimana in due fotografie



Il tempo della settimana colto da Santa Margherita Ligure a inizio e metà settimana evidenzia l'entrata della primavera sulla Riviera con le spiagge e i primi bagnanti immersi in cieli prevalentemente soleggiati seguiti verso metà settimana dal temporaneo ingresso di correnti nord-orientali legate anche cali termici nell'interno alternati a condizioni di fohen.

