

Report settimanale n. 390

(19 - 25 febbraio 2024)

Settimana assai mite, quasi primaverile, con un po' di variabilità e rovesci nella seconda parte



Lo scenario meteorologico in Liguria

Configurazione meteorologica della settimana

Rianalisi NOAA del geopotenziale dal
 19 al 24 febbraio

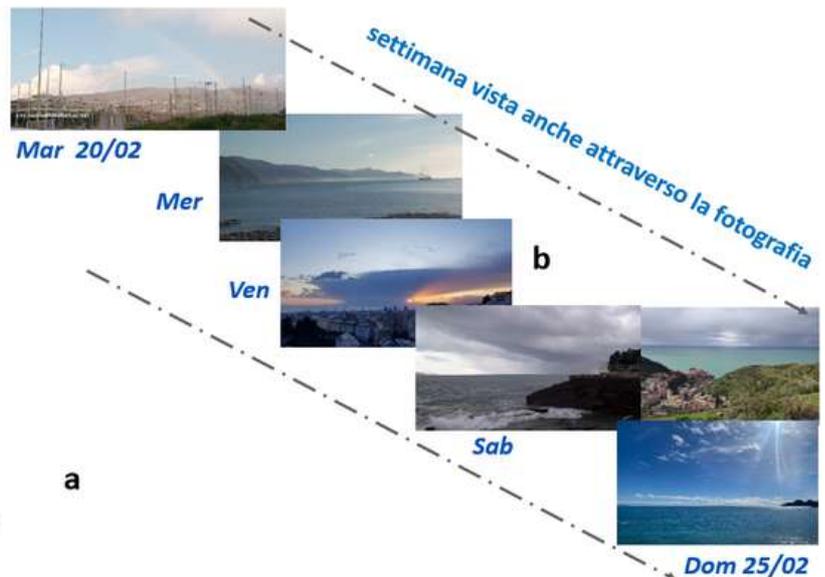
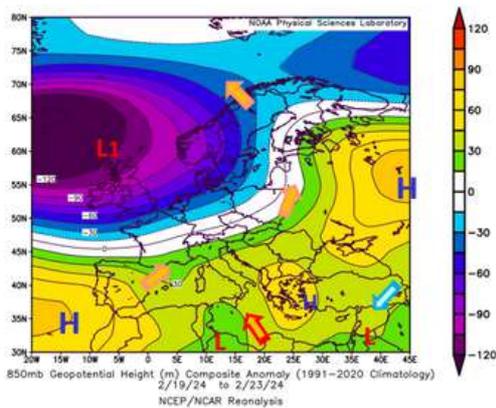


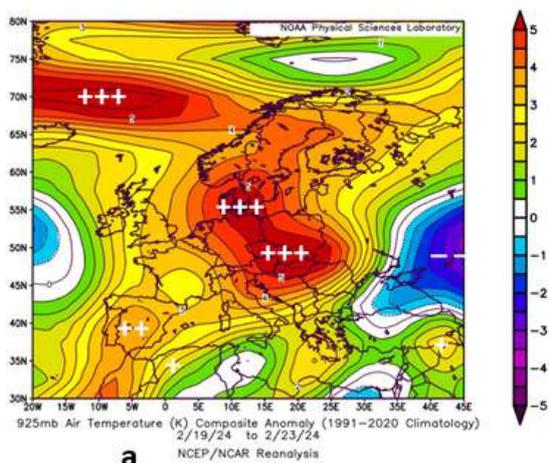
Fig.1 La settimana con la rianalisi della configurazione sinottica attraverso il geopotenziale evidenzia il perdurare di un richiamo sud occidentale caldo su tutta l'Europa centro meridionale. Nelle immagini (b) si osserva l'evoluzione della settimana (foto: Zattera, Osservatorio Raffaelli, Tizi, Iengo, Onorato).

Fig.1 commento

Un'area anticiclonica abbraccia l'Europa Sudoccidentale garantendo condizioni di stabilità fino a mercoledì (a) come si vede dalla rianalisi del geopotenziale che denota un lieve ma graduale cedimento della pressione sull'Europa meridionale e sulle zone settentrionali del Mediterraneo con richiami caldi e umidi. Dopo metà settimana si osserva un cambiamento dello scenario meteorologico per il sopraggiungere di un'attiva saccatura nord atlantica che in Liguria determina giovedì tempo a tratti incerto con nubi e un aumento del moto ondoso. Proprio l'avvicinamento di una vasta area depressionaria di matrice atlantica (a - L1) determina un diffuso peggioramento su tutta la regione, con associate precipitazioni anche intense che coinvolgeranno in particolare i settori di Centro-Levante fino alla mattinata di venerdì. Il successivo ingresso di aria più fredda porterà a locali episodi instabili sui rilievi nelle ore pomeridiane di venerdì con i temporali colti a ponente e le piogge di sabato. Durante la settimana, in costa si evidenziano nelle provincie 3-4 giorni di pioggia concentrati nella seconda parte della settimana (tra il 22 e 25 febbraio) di entità debole o significativa sullo spezzino e Genova Righi. I massimi settimanali raggiungono 100-110 mm/24 h (quantitativi elevati) il 22 e 23 febbraio sul genovese a Isoverde e Bargagli.

L'andamento termico sulla Liguria

Analisi dell'anomalia di temperatura tra il 22/01e 18/02



Trend settimanale per Genova CF e temperature climatologiche (11,8 °C - 6,6 °C)

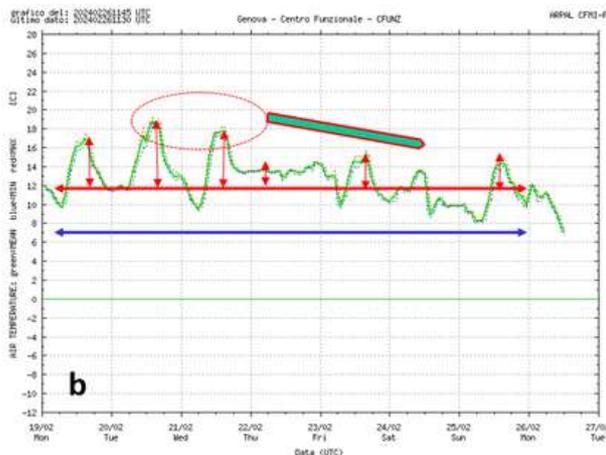


Fig.2 Andamento termico dalla scala europea (a – rianalisi NOAA) a quella locale ligure (b - stazione di Genova CF)

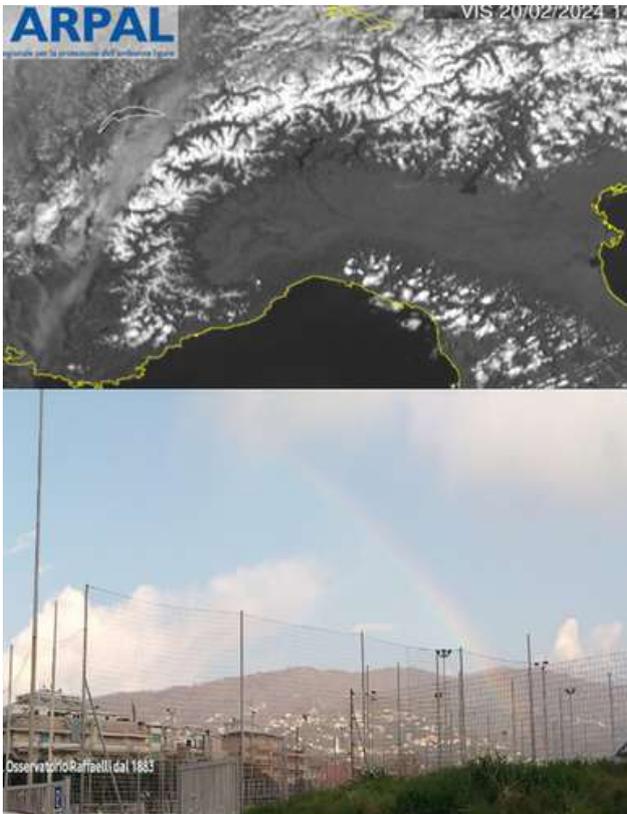
Fig.2 Commento

La rianalisi su scala sinottica ai bassi livelli evidenzia un'Europa ancora 'calda' e inglobata in un'anomalia termica positiva dominante e con massimi di **+4/+6°C** su tutta la zona Centro-orientale e Nord-orientale (che si spinge oltre il 65° parallelo nord); questa situazione ha riportato sul continente condizioni primaverili, anche sul nord Italia e sulla Liguria/versanti tirrenici.

Scendendo su scala regionale, la stazione di Genova - CF (OMIRL - **fig. 2 b**) nella prima parte della settimana mostra valori termici sia per le T massime con valori di 18-20°C in costa con 21°C sul savonese il 21 febbraio rispetto ai 12°C attesi con un'anomalia di +9°C. Il trend di Genova CF mostra un lieve calo verso la seconda parte della settimana in occasione del tempo più incerto. Anche le minime evidenziano anomalie di +4/+5°C: salta all'occhio come queste temperature siano già primaverili, mentre i massimi hanno quasi sfiorato i 22°C in tutte le provincie il 20 febbraio. Sempre questo giorno vengono registrati -5°C/-6°C a 1800 m.

Meteofotografando

Qualche breve piovasco e un cielo coronato dall'arcobaleno verso il 20 febbraio



Un ritorno nord orientale interessa il Levante con nuvolosità cumuliforme e qualche precipitazione associata all'arcobaleno

Fonte: *Meteosat – Canale visibile e immagini dell'Osservatorio Raffaelli – Cavi. R.*

L'arcobaleno ha origine dalla dispersione ottica della luce solare che attraversa le gocce di pioggia e ha forma di arco caratterizzato da 7 fasce colorate; il suo nome deriva dal latino *arcuspluviusche*, che significa letteralmente "arco piovoso", un termine che racchiude in sé la sua relazione con la pioggia.

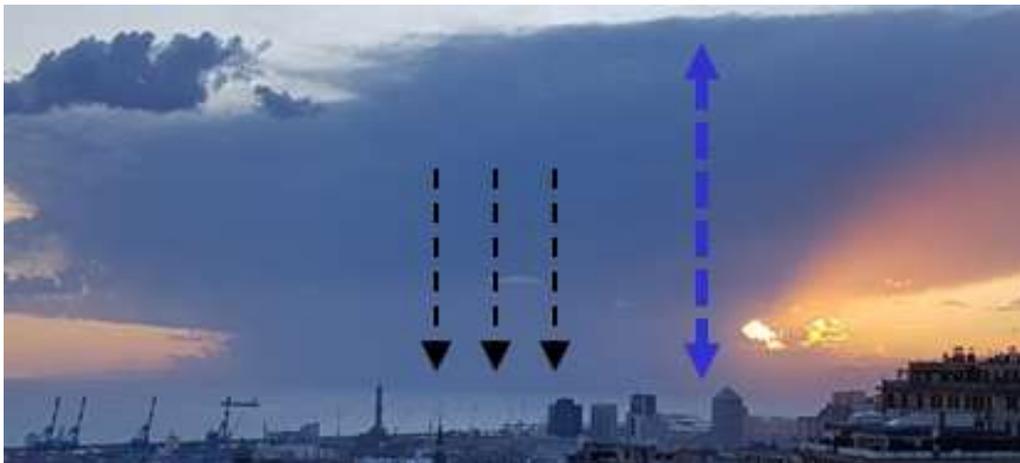
Meteofotografando

Cos'è successo il 23 febbraio?



Il 23 febbraio era visibile da Genova un temporale sul ponente ligure al tramonto. La foto mostra la fase ormai matura di questa nube estesa fino all'alta atmosfera (doppia freccia blu), con la classica forma a 'incudine' che è caratterizzata da una dominanza di correnti discendenti (freccie scure) associate agli apporti precipitativi che decretano la maturità del temporale.

Fonte: Tizzi M.



Meteofotografando

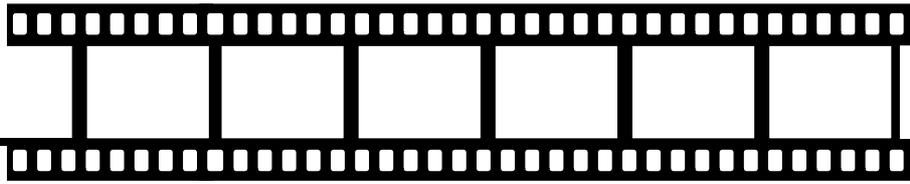
Tempo incerto anche nel weekend (CMI-ARPAL)



Dopo un metà settimana solo a tratti variabile, il sabato volge al brutto con rovesci al largo di Portofino

Fonte: Osservatorio Raffaelli

Meteofotografando



**Nel weekend le mareggiate colte sul Levante a Framura
(CMI-ARPAL)**



Meteofotografando

Un anticipo di primavera

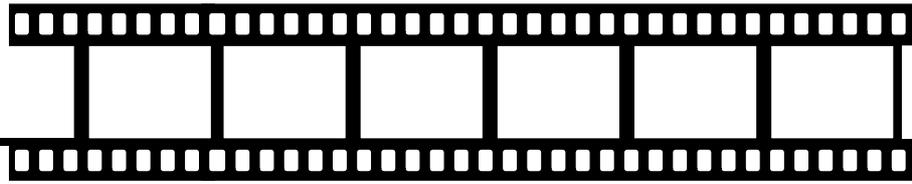
Uno sprazzo di sole tra le nubi nel corso di domenica (CMI-ARPAL)



Temporanea spettacolare visione del Tigullio il 25 febbraio verso Portofino

Fonte: Masino R.

Meteofotografando



**Oltre Appennino verso le Alpi, condizioni incerte più invernali
con qualche apporto nevoso che si intravede tra le nuvole**



Tempo incerto associato a rovesci e parziali schiarite sul lago il 25 febbraio

Fonte: *Onorato Luca*

