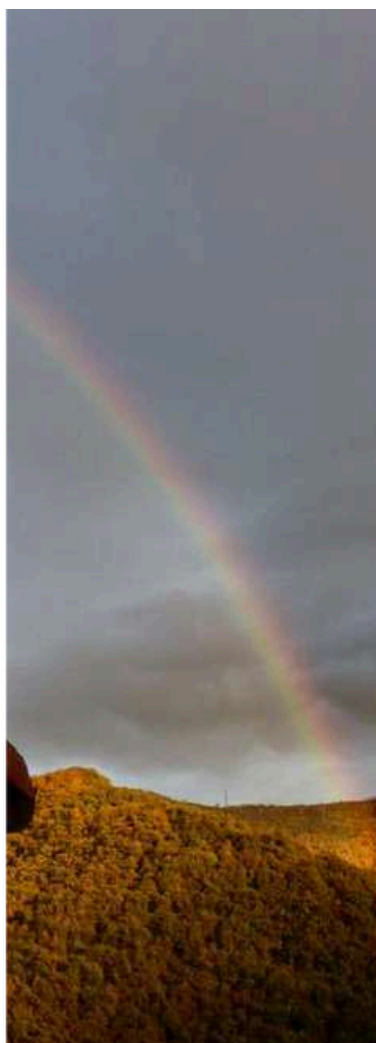


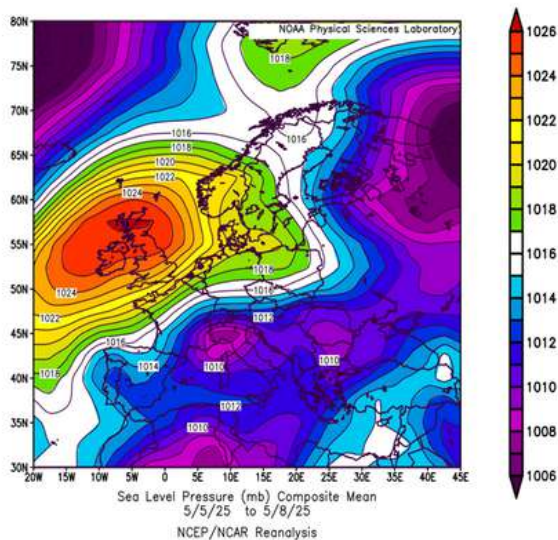
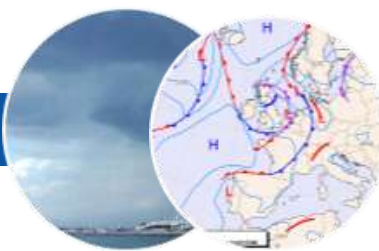
Report settimanale n. 423

(dal 5 all'11 maggio)

Una settimana instabile e inizialmente perturbata che in coda lascia spazio a un parziale miglioramento

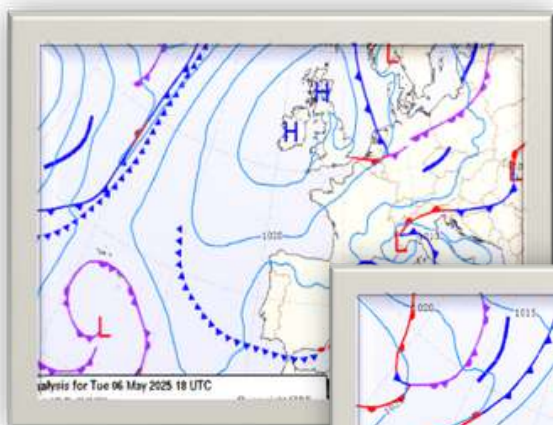


Configurazione meteorologica in Liguria

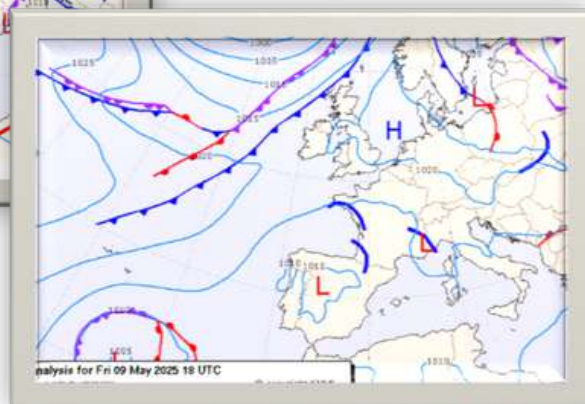
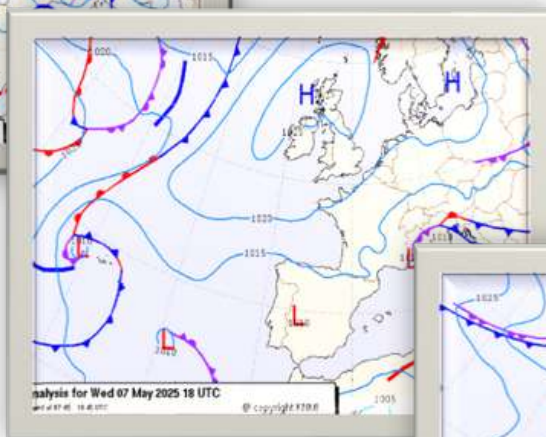


a

Fig. 1 - La rianalisi NOAA (a) per la pressione al livello del mare (pressione media) e la successione settimanale delle mappe dei fronti - pressione (b - KMNI del 6-7-9/05) mostra l'Italia settentrionale e la Liguria influenzata da una circolazione secondaria (L2) per gran parte del periodo



b



Mappe di KMNI del 6-7-9 maggio

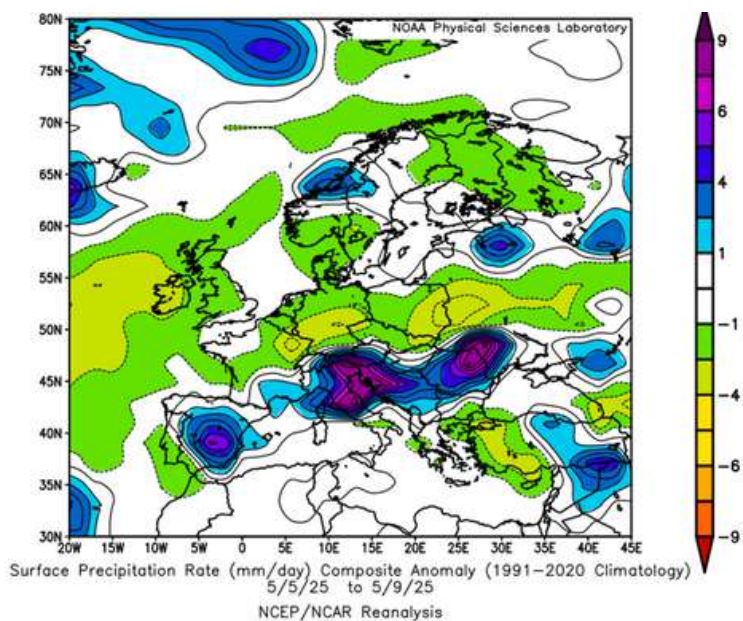
Configurazione meteorologica in Liguria



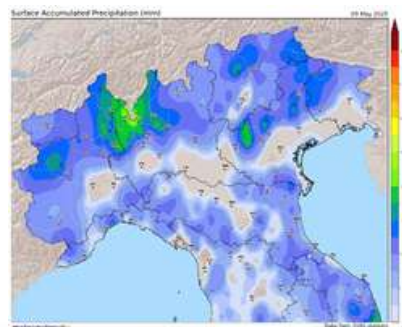
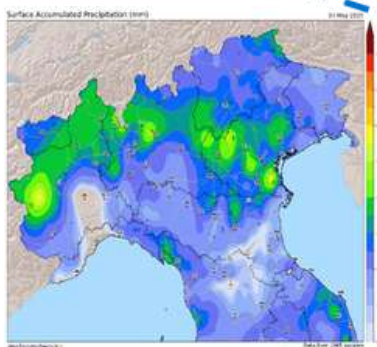
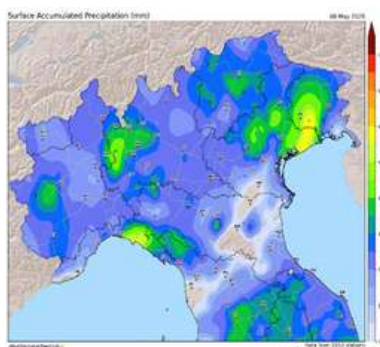
La mappa (NOAA – a) della pressione per la settimana evidenzia una struttura anticiclonica posizionata sul Nord Europa che si contrappone a una vasta area caratterizzata da circolazioni depressionarie posizionate tra il Mediterraneo occidentale e l'Europa sud-orientale. L'anomalia di pressione negativa (cromatismi blu e viola) interessa parte meridionale del continente, dall'Europa sud-occidentale al Mediterraneo centrale (L) per spingersi all'Europa sud-orientale fino alla Finlandia all'Ucraina. Sul Mediterraneo in prossimità dell'Italia settentrionale si osserva la prevalenza di una circolazione secondaria (L2) che è legata all'esteso canale depressionario (tra il Nord – Europa e la Penisola Iberica). Questa configurazione comporta tempo instabile anche sulla Liguria con condizioni di spiccata variabilità che a tratti è associata a rovesci e temporali più modesti in costa e corposi nell'interno.

Le mappe KMNI proposte (b), evidenziano, soprattutto nella prima parte della settimana la presenza di un minimo a ridosso del settore Ligure ancorato ad un esteso sistema di perturbazioni che trasla dal Tirreno verso i Balcani, mantenendo una circolazione ciclonica sul Nord Italia associata a correnti umide ed instabili che per giorni hanno interessato la regione. Il tutto è seguito da una timida rimonta dell'alta pressione che favorisce il ritorno del sole, alternato nuvolosità pomeridiana sui rilievi appenninici, salvo qualche rovescio.

Configurazione termica della settimana



a



b

Mappe di precip.giornaliera del 6-7-9 maggio

Precipitazioni sul centro-nord Italia (meteonetwork)

Fig. 2 - La rianalisi NOAA settimanale della precipitazione giornaliera a925 hPa (a - anomalia di Temp. Ai bassi livelli) e l'andamento della precipitazione giornaliera (Meteonetwork - b).

Configurazione termica della settimana



La rianalisi settimanale della T a 925 m (a – anomalia di Temp. Ai bassi livelli - NOAA) evidenzia una precipitazione giornaliera con valori positivi sulle zone meridionali del continente e parte dell'Italia centro-settentrionale dove vengono raggiunte anomalie giornaliere fino 9 mm/day (in particolare Tra Emilia e Toscana) che si estendono ai Balcani; l'andamento giornaliero della precipitazione giornaliera (mappe Meteonetwork - b) mostrano nella prima parte della settimana i massimi precipitativi raggiunti il 6 maggio sul Nord (cromatismi gialli in Liguria e sul Triveneto) con quantitativi elevati (tra 65 e 145 mm) mentre il 7 maggio si osserva uno confinamento sul Levante Ligure, Alpi e Triveneto; la mappa del 9 maggio mostra precipitazioni in calo in Liguria e anche sulle altre zone del Nord, ad eccezione dell'alta Lombardia. L'esteso canale depressionario tra il Nord – Europa e la Penisola Iberica determina tempo instabile anche sulla Liguria con condizioni incerte associate a rovesci e temporali e precipitazioni più elevate nell'interno con massimi giornalieri elevati (80-85 mm il 5 e 6 maggio nell'interno genovese con Fontana Fresca che spicca con quasi 87 mm) e solo a tratti interessano la costa: qua sui capoluoghi si registrano valori giornalieri massimi tra 10-15 mm (tra il 5-7 maggio) a Genova e Spezia.

Andamento termico della settimana



Rianalisi dell'anomalia di T ai bassi livelli e andamento termico a Genova CF max e min settimanali

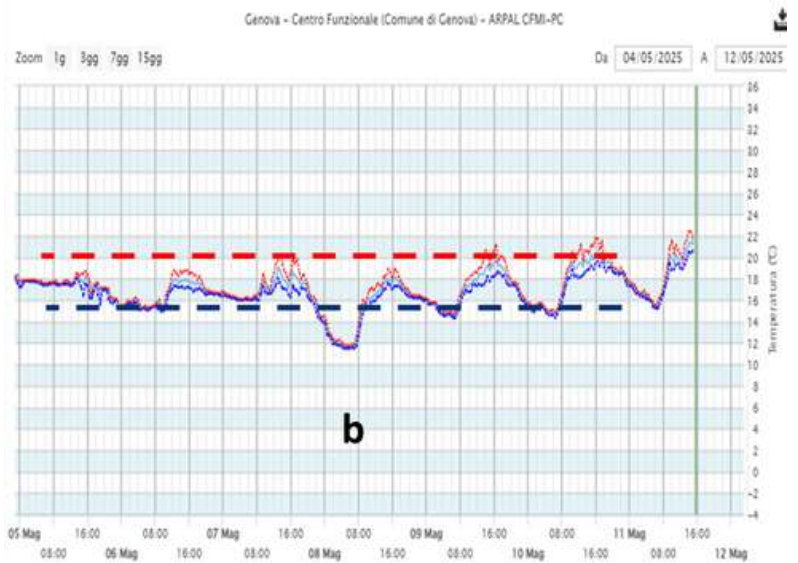
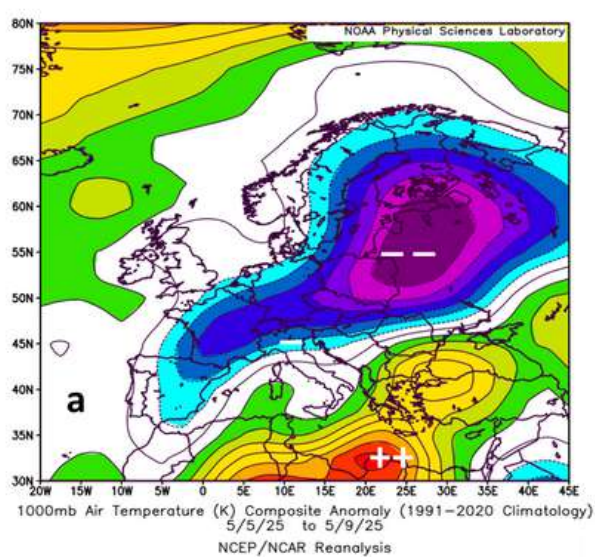


Fig. 3 - La rianalisi NOAA settimanale dell'anomalia di temperatura a 1000 hPa (a – anomalia di Temp. ai bassi livelli); Andamento della temperatura al CF di Genova (b)

Andamento termico della settimana



La rianalisi settimanale della T a 925 m (a – anomalia di Temp. Ai bassi livelli - NOAA) evidenzia anomalie termiche negative sul continente e parte dell'Italia centro-settentrionale legate a richiami freschi lungo il bordo meridionale dell'anticiclone che alimentano le depressioni sull'Europa meridionale; queste strutture richiamano un flusso caldo umido in salita dal Nord Africa verso Est, Nord-Est (cromatismi giallo arancioni): questa anomalia calda, contrasta con quella decisamente più fredda.

In tale scenario il nord Italia risente di un regime più fresco e incerto (caratterizzato da un'anomalia negativa – 1/-2°C) soprattutto nella prima parte della settimana.

Scendendo su scala regionale (a) la Liguria è interessata da un'anomalia termica media di circa – 1/-2 °C per le T max a causa del tempo instabile e incerto mentre nelle minime si evidenzia come i valori siano attorno al clima: l'andamento termico di Genova (b) vede un trend inizialmente sotto l'atteso ma in lieve rialzo verso il weekend che nei capoluoghi a La Spezia dopo i 16 °C del 07/05 raggiunge così i 24 °C (10/05).

I max settimanali regionali invece raggiungono valori di 25-26 °C tra il 10 e 11 maggio a Ricco' del Golfo e Poggio Fearza, che contrastano con i minimi attorno a 0 °C nelle zone appenniniche e Alpine in quota a Pratomollo (GE) e Poggio Fearza (IM) che tocca i – 0.4 °C (8/05).

Meteofotografando

Luca Onorato

Meteofotografando inquadra il tempo meteorologico di inizio settimana



5 maggio



7 maggio

Il tempo meteo della prima parte della settimana mostra un lunedì incerto in Appennino con cumuli in sviluppo e rovesci, seguito da un martedì grigio e piovoso con mare mosso, colto dal treno nel levante genovese a inizio mattina.

Meteofotografando

Luca Onorato

Meteofotografando: il tempo meteorologico della settimana attraverso due immagini (fonte: L. Onorato - CMI)



Il metà settimana colto da Santa Margherita



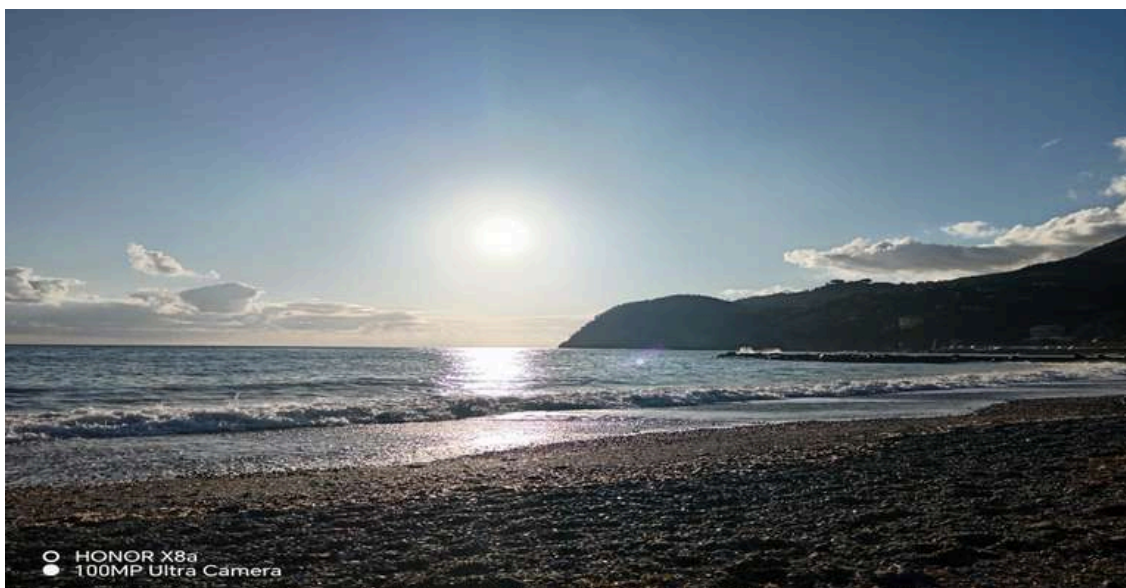
9/05 alle 11:00 locali a Levanto (SP)

La settimana colta attraverso due immagini a metà settimana e prima del weekend mostra condizioni di Libeccio o tempo variabile sul mare, al largo (Levanto: Onorato L.). Si osservano verso il 7/8 maggio nubi cumuliformi basse spinte da correnti di Libeccio (foto a sinistra) a una nube temporalesca al largo davanti al genovese colta 9/05 in un contesto più soleggiato (Foto: Onorato L.)

Meteofotografando

Luca Onorato

**Meteofotografando: il 9 maggio si fanno strada
progressive schiarite
(fonte: Onorato L. - CMI)**



**Un venerdì 9 maggio pomeriggio all'insegna di un calo dei venti
e del moto ondoso che prelude a un fine settimana più
soleggiato e caldo; il gradevole contesto meteo – climatico è
catturato da Levanto (SP)**

Meteofotografando

Luca Onorato

F

**Meteofotografando: si apre in riviera la stagione balneare
(foto: Onorato L.)**



10/05 alle 16:00 locali a levanto

«Bagno solare»

**Il tempo della settimana colto a inizio settimana
attraverso un'immagine che evidenzia l'apertura della
stagione balneare a Levanto (SP).**

Meteofotografando

Luca Onorato

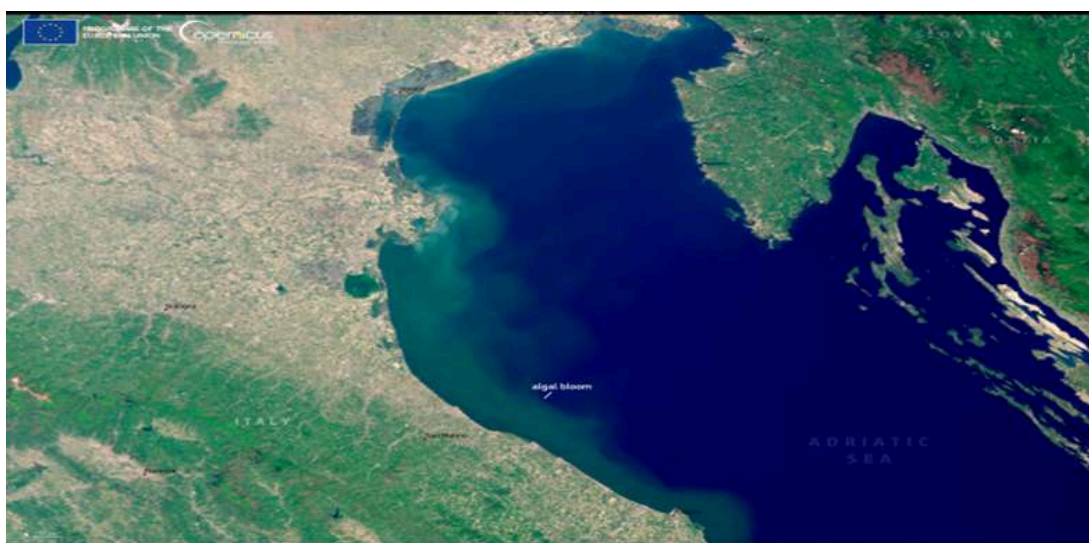


I

L

L

Osserva i colori dell'Adriatico legati al clima che cambia



PROGRAMME OF THE
EUROPEAN UNION

 **Copernicus**
Europe's eyes on Earth

«**Clima comanda colore**»

*All'inizio di maggio 2025, le
acque lungo la costa
dell'Adriatico centrale e
settentrionale sono state colpite
da una fioritura algale.*

*(immagine del satellite Copernicus
Sentinel-3 acquisita il 2 maggio 2025)*

