



# ARPAL

Agenzia regionale per la protezione dell'ambiente ligure



Sistema Nazionale  
per la Protezione  
dell'Ambiente

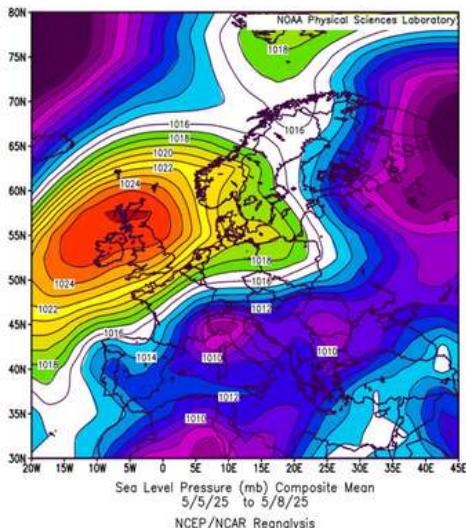
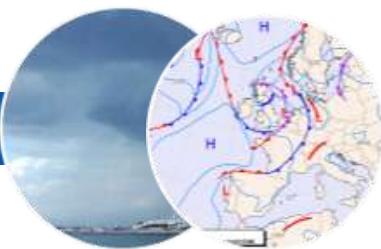
## Report settimanale n. 423

(dal 5 all'11 maggio)

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

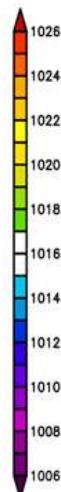


## Configurazione meteorologica in Liguria

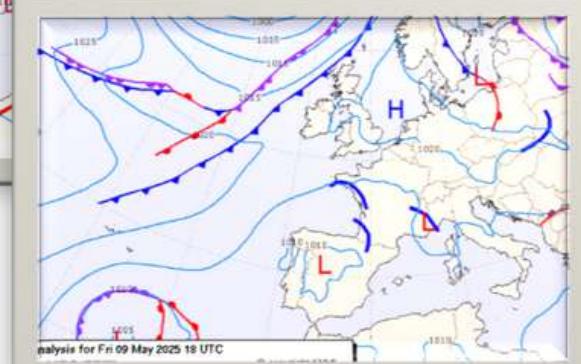


**a**

**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**



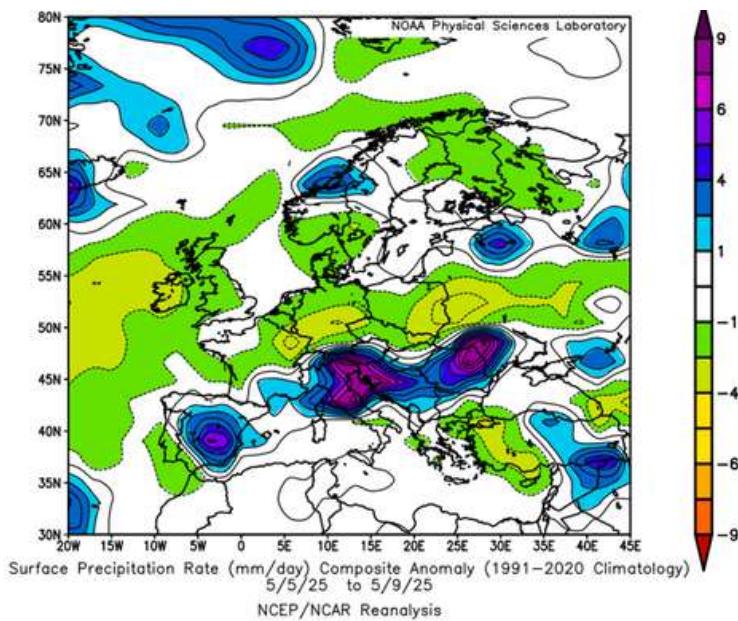
## Configurazione meteorologica in Liguria



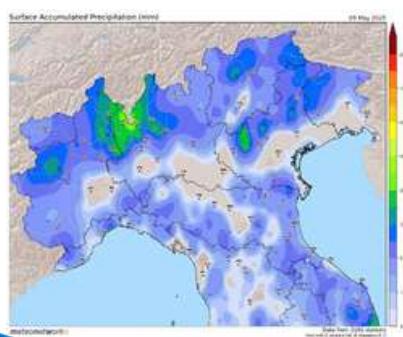
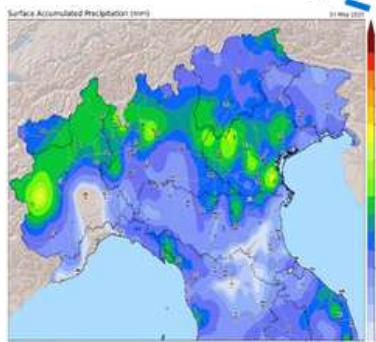
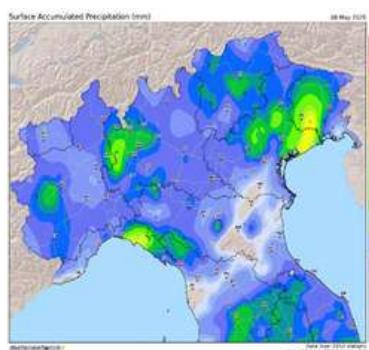
La mappa ( NOAA – a ) della pressione per la settimana evidenzia una struttura anticiclonica posizionata sul Nord Europa che si contrappone a una vasta area caratterizzata da circolazioni depressionarie posizionate tra il Mediterraneo occidentale e l'Europa sud-orientale. L'anomalia di pressione negativa (cromatismi blu e viola) interessa parte meridionale del continente, dall'Europa sud-occidene 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 a 925 hPa (a – anomalia di Temp. Ai bassi livelli) e l'andamento della precipitazione giornaliera (Meteonetwork - b).

## Configurazione termica della settimana

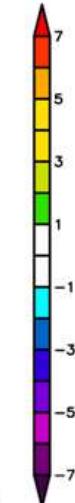
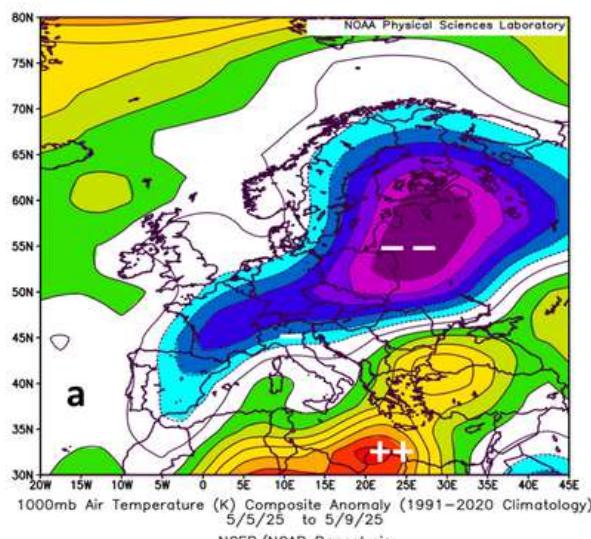


**La rianalisi settimanale della T a 925 m (a – anomalia di Temp. Ai bassi livelli - NOAA) evidenzia una precipitazione giornaliera con valori positivi sulle zone meridionali del continente e parte dell'Italia centro-settentrionale dove vengono raggiunte anomalie giornaliere fino 9 mm/day (in particolare 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



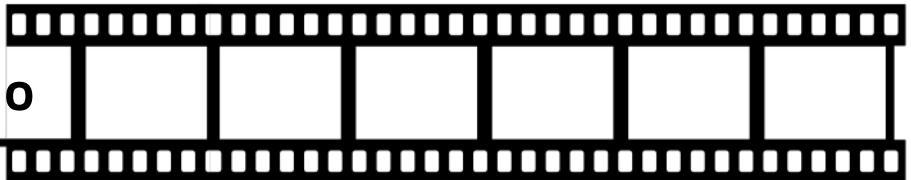
**La rianalisi settimanale della T a 925 m (a – anomalia di Temp. Ai bassi livelli - NOAA) evidenzia anomalie termiche negative sul continente e parte dell’Italia centro-settentrionale legate a richiami freschi lungo il bordo meridionale dell’anticiclone che alimentano le depressioni sull’Europa meridionale;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



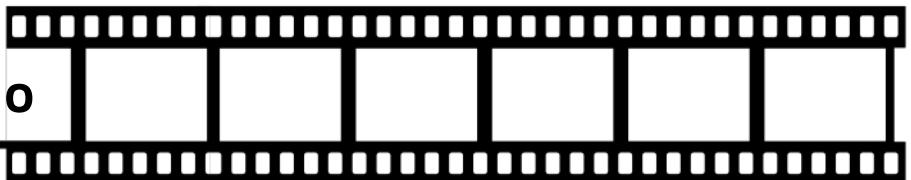
Il metà settimana colto da Santa  
Margherita



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.)**

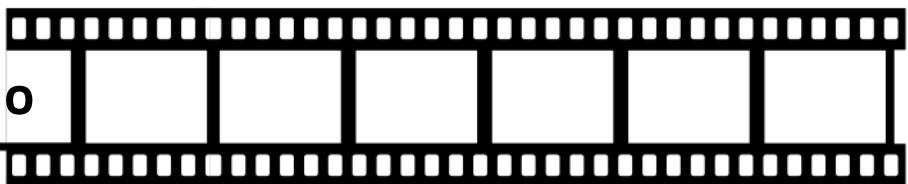


**10/05 alle 16:00 locali a levanto**

**«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*

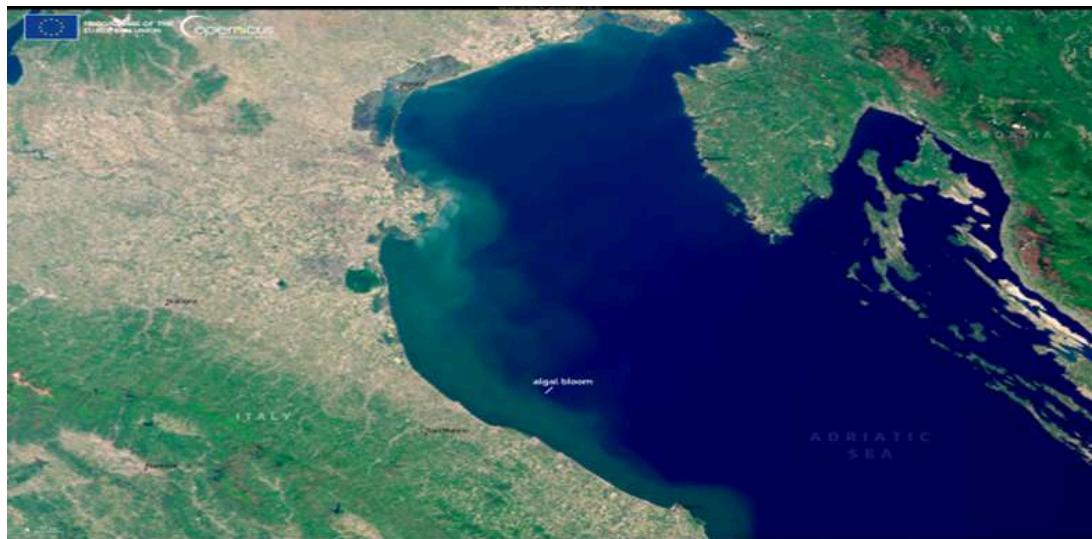


I

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)*



Agenzia regionale per la protezione dell'ambiente ligure

