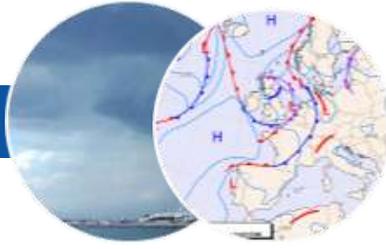


## **Report settimanale n. 431** (dal 4 al 10 agosto)

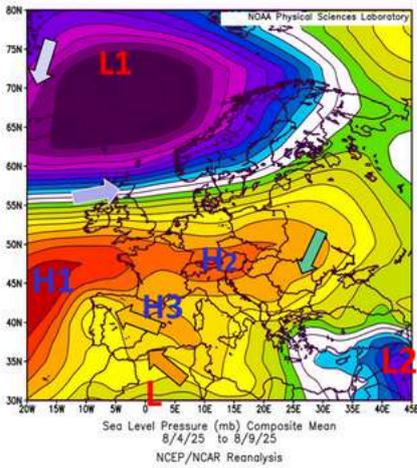
**Una settimana estiva più variabile verso il weekend**



# Configurazione meteorologica in Liguria

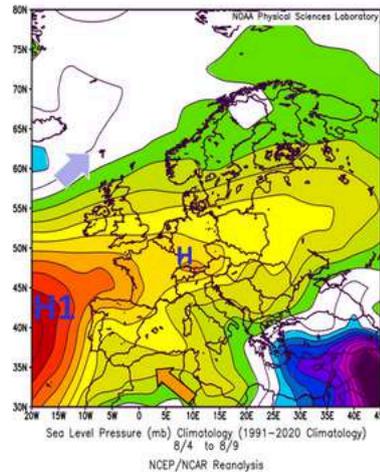


**Analisi MSLP media  
 Settimana del  
 4-10 agosto**

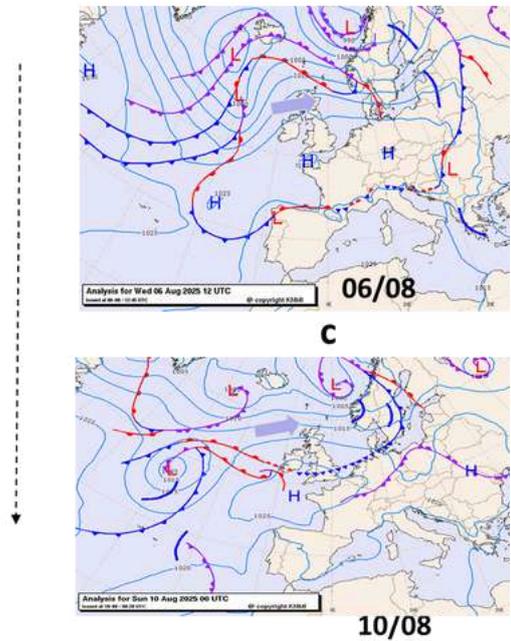


**a**

**Clima MSLP atteso  
 (1991-2020)**



**b**

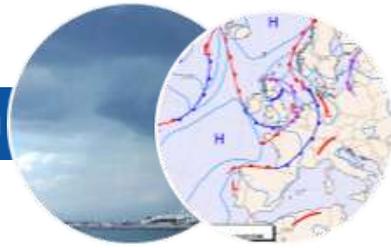


**06/08**

**c**

**10/08**

**Fig. 1 - La rianalisi NOAA (a) per la pressione media al livello del mare della settimana e la climatologia del periodo settimanale attesa (b) a confronto; mappe dei fronti - pressione del 06 e 10 agosto (c - KMNI)**



## Configurazione meteorologica in Liguria

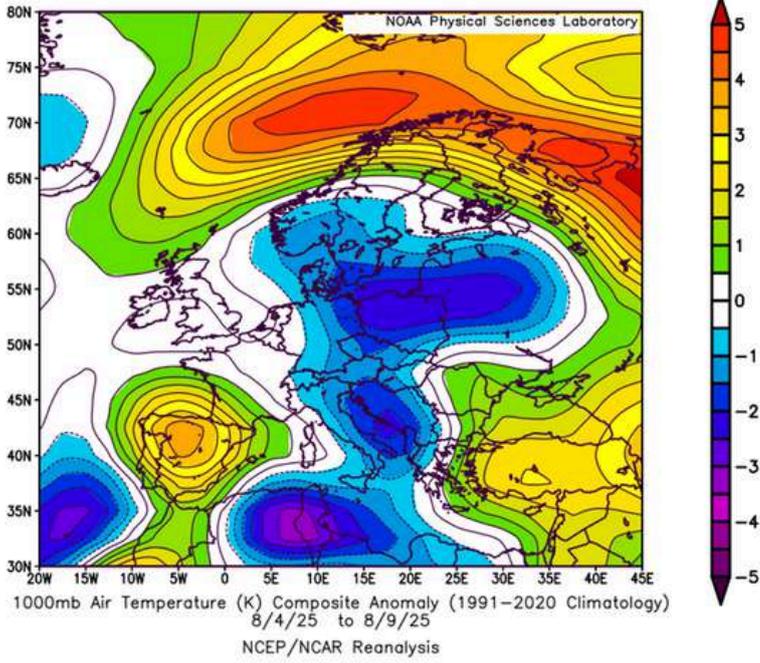
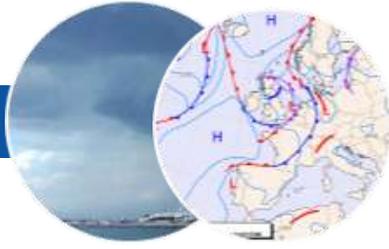
A livello sinottico la mappa ( NOAA – a) della pressione media per la settimana a livello del mare e le mappe KMNI (a), evidenziano come l'Italia sia sotto l'influenza di una struttura anticiclonica che dall'Europa occidentale e il Golfo di Guascogna si protende verso la Francia e le regioni alpine continentali, interessando anche il Mediterraneo centro occidentale mentre quello orientale resta esposto a correnti più fresche settentrionali – Melteni\*) legate a una circolazione stagionale L2; Segnaliamo una depressione L1 attiva e dominante oltre il 50 parallelo Nord. Dal confronto con la media climatica trentennale (1991-2020) si osserva come in questa settimana l'anticiclone sia più sviluppato sul centro Europa (H2) e il Mediterraneo (H3) come evidenziato dal cerchio tratteggiato rosso. Verso il Nord e la Liguria si sono avute alcune infiltrazioni in quota legate a qualche episodio temporalesco nell'interno non particolarmente rilevante, prima dell'espansione di un promontorio anticiclonico sub-tropicale sul Mediterraneo; verso Mercoledì il rapido passaggio di un disturbo in quota sul Nord Italia ha favorito lo sviluppo di occasionali temporali, più probabili nelle aree interne. a partire da Giovedì si rileva una stabilità duratura su tutta la regione, con temperature in aumento, che ci portano verso una seconda decade di agosto molto calda.

Le mappe dei fronti e pressione KMNI (C) a inizio e fine settimana evidenziano in questo scenario sinottico, la presenza di sistemi frontali in attenuazione a nord delle Alpi sia il 6 che 10 agosto (frontolisi) a causa di un dominante campo anticiclonico.

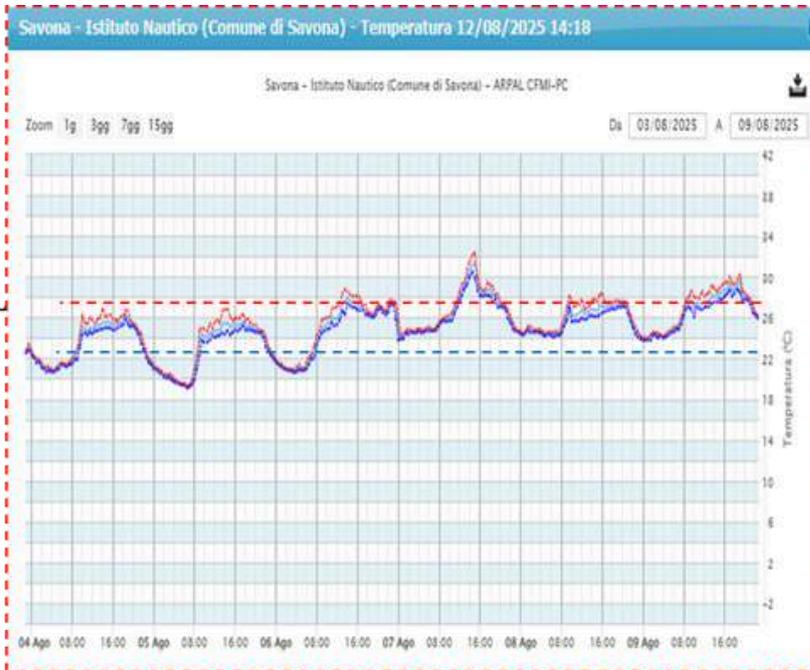
*\* Il Meltemi è un vento secco e fresco che soffia dai quadranti settentrionali nel Mar Egeo e nel Mediterraneo orientale, principalmente durante i mesi estivi, da fine maggio a fine settembre, con intensità maggiore tra giugno e agosto.*

**In Liguria come è andata?** In Liguria si osserva un'assenza di precipitazioni sui capoluoghi per tutto il periodo mentre a metà settimana nell'interno del savonese e genovese si raggiungono massimi settimanali veramente modesti, legati piogge giornaliere < 10 mm (max di 9 mm a S. Stefano d'Aveto il 6/08) a causa di un debole passaggio instabile in quota.

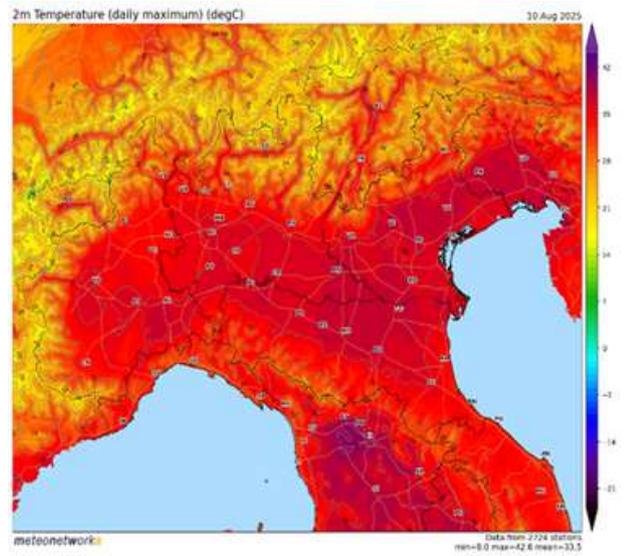
# Configurazione meteorologica in Liguria



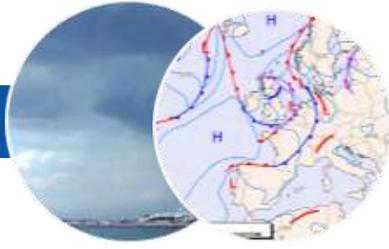
**a**



**b**



## Configurazione meteorologica in Liguria



**Fig. 2 a - b** La rianalisi NOAA settimanale dell'anomalia di temperatura a 1000 hPa (a – anomalia di Temp. ai bassi livelli) e mappe di temperatura del 4/07 su Savona (b – Valori climatologici di inizio agosto Tmax 28°C e T min 20.5°C) rispetto al clima atteso (linee blu e rosse tratteggiate) e temperatura sul Nord Italia che mostra un riscaldamento verso la fine della settimana (il 10 agosto).

La rianalisi settimanale della T a 1000 hPa (a – anomalia di Temp. A 750 m circa - NOAA) mostra una dominanza di anomalie termiche negative sull'intera Europa orientale che interessano l'Europa orientale e il Mar Baltico e si spingono fino ai Balcani e le zone Adriatiche con anomalie anche di -3 °C rispetto all'atteso per il periodo; queste anomalie negative raggiungono poi il Golfo della Sirte e si contrappongono sia ad anomalie positive calde sull'Europa sud occidentale (per un nuovo richiamo sub tropicale legato al riaffermarsi dell'anticiclone africano) che ad altre estese dal Circolo Polare, alla Finlandia e Norvegia interessando l'Ucraina e la Turchia .

### **In Liguria come è andata?**

Nei capoluoghi si evidenzia un graduale incremento termico che nel Centro ponente porta le temperature minime da 20/21 °C (4-5 agosto) a 25/26 °del 10 agosto evidenziano una dominanza di notti tropicali.

A La Spezia invece si passa dai 19 °C ai 23°C con un incremento più ridotto. Savona (b – OMRL) vede ben questo trend e fa osservare max di 32°C verso il 7/08 (o 31 °C a Genova) anche legati a a venti settentrionali secchi (favonici).

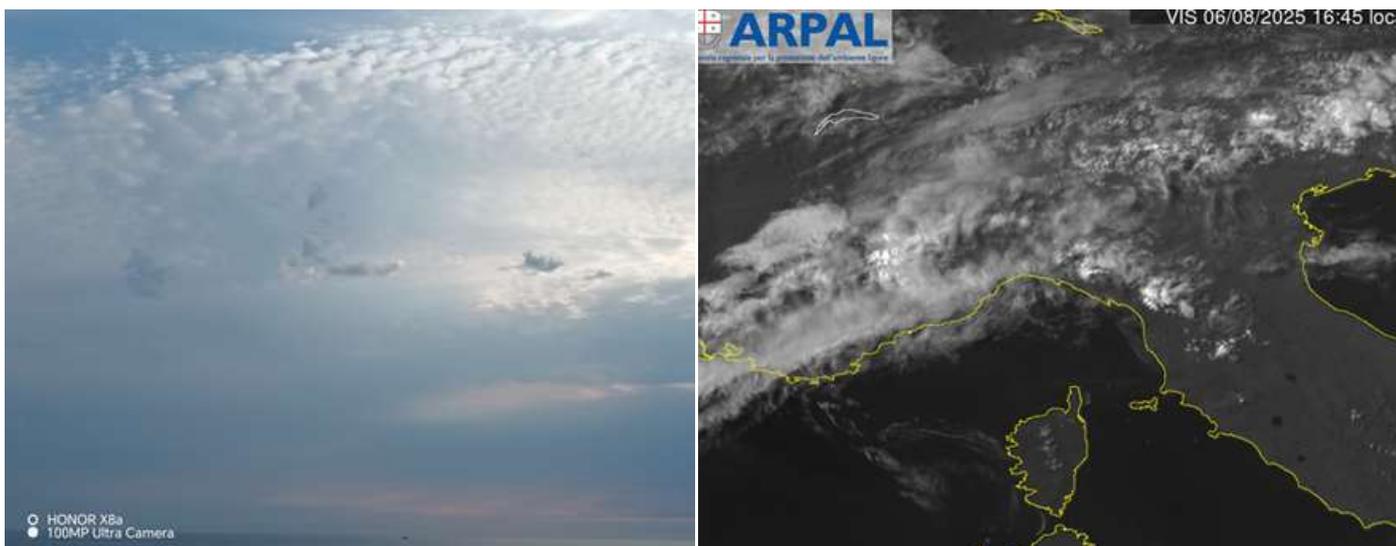
I Max termici nei capoluoghi Liguri salgono a 37°C nella settimana tra il 9 e 10 agosto nello spezzino con picchi di a Paldivarma e Riccò del Golfo (rispettivamente 37.2 e 37.1°C), seguiti da Verzemola nel savonese sempre con 37.1°C.

La mappa di Meteonetwork (c ) evidenzia per la domenica 10 agosto un Nord Italia 'rovente' con T max tra 35 e 42° in particolare sulla Toscana e P. Padana.

## Meteofotografando

*Luca Onorato*

**Un metà settimana con qualche passaggio nuvoloso e addensamenti pomeridiani e due gocce nell'interno del centro ponente**

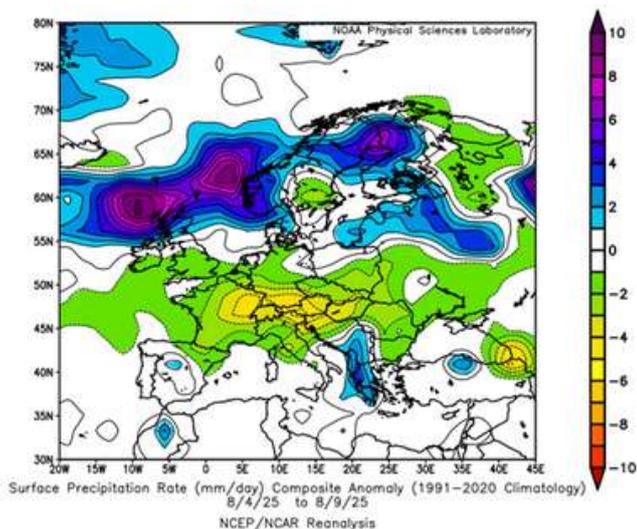


**Un metà settimana discreto salvo qualche passaggio nuvoloso proveniente dalla Francia meridionale che ha dato velature e qualche addensamento a Levante che nell'interno è associato a qualche debole rovescio verso il 6/08.**

# Meteofotografando

*Luca Onorato*

**Un weekend soleggiato e caldo senza precipitazioni,  
colto dalla Ruta (GE) e da Varazze**



**La rianalisi delle anomalie pluvio evidenzia un  
centro Europa e il centro-nord Italia in  
anomalia pluviometrica negativa per la  
settimana con -2 e - 5 mm/giorno**

# Meteofotografando

*Luca Onorato*

## Meteofotografando: osserva la struttura temporalesca di sabato da Rapallo, Framura e Levanto



**L' intensa Struttura temporalesca del 2 agosto vista: (a) dalla foce dell'Entella verso l'estremo levante; (b) nella zona antistante di Framura e davanti a Levanto con la tromba marina**



Agenzia regionale per la protezione dell'ambiente ligure



Sistema Nazionale  
per la Protezione  
dell'Ambiente