

**REPORT SETTIMANALE NUMERO 323**

**DAL 5 ALL'11 SETTEMBRE**



Settimana ancora estiva e calda che termina con passaggi nuvolosi in un contesto anomalo per le temperature atmosferiche e marine

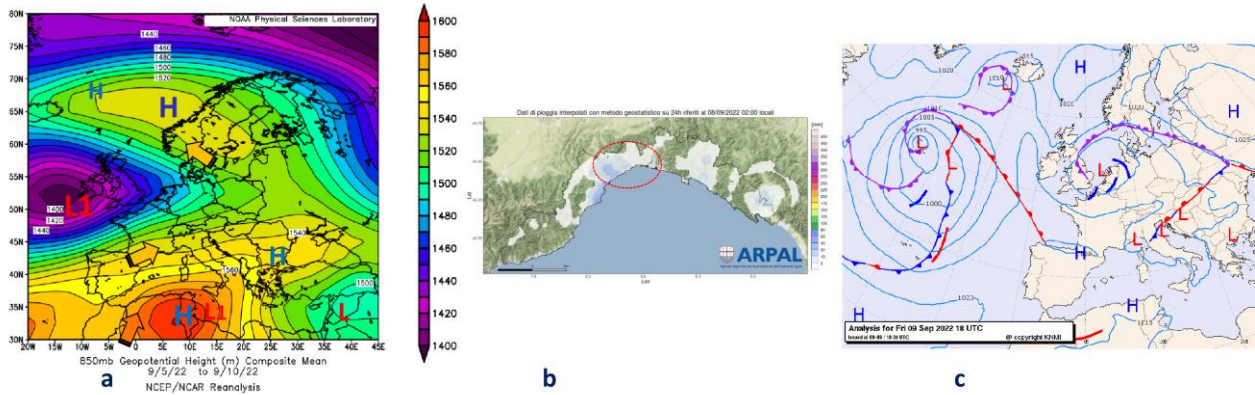
dal 05/09 al 11/09

Foto: Castiglioni F., Fossati F.

   
Luca Onorato

**LO SCENARIO METEOROLOGICO IN LIGURIA**

*L'analisi del geopotenziale della settimana, mappe di precipitazioni e analisi dei fronti*



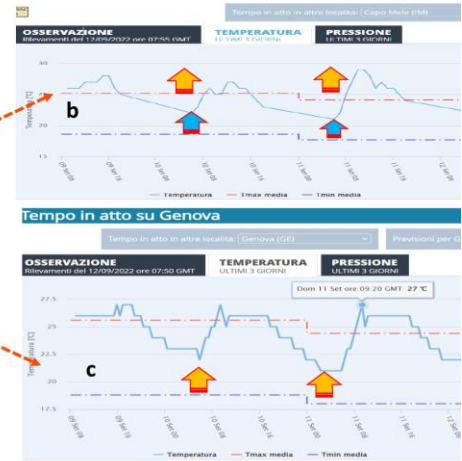
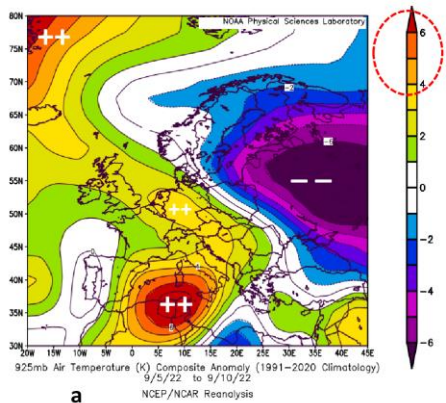
**Fig. 1** L'analisi del geopotenziale della settimana (a), dei venti a 850 hPa (1500 metri circa) evidenzia un graduale ingresso di correnti sud-occidentali ancora calde e umide verso le Alpi e il Nord Italia che hanno portato qualche nube più consistente nella seconda parte della settimana (c) e occasionale instabilità visibile dalla mappa areale di precipitazioni del 7 settembre (b). Segue la mappa dei fronti KMNI del 9/09 (c) che evidenzia il transito di un sistema frontale legato a un minimo ligure (L).

La settimana che ci porta nell'autunno meteo vede un dominio depressionario (L1) sull'Europa Nord occidentale che, a tratti, ha influenzato il tempo nell'area mediterranea, producendo qualche rovescio legato a infiltrazioni atlantiche prima di metà settimana. Si segnala qualche passaggio frontale verso le Alpi (c) e infiltrazioni atlantiche che hanno causato rovesci sul Savonese il 7 settembre (b) quando si sono registrati episodi temporaleschi sparsi, con quantitativi tra scarsi e localmente significativi (46 mm il 7 settembre a Savona seguiti da circa 27 millimetri il giorno successivo a Genova).

# L'ANDAMENTO DELLE TEMPERATURE



## Andamento termico della settimana all'insegna di anomalie positive dominanti



**Fig. 2 – Analisi NOAA (a) per la settimana dell’anomalia di temperatura a 925 hPa (circa 750 metri) che evidenzia una significativa anomalia positiva su gran parte dell’Europa. Le temperature massime e minime del weekend di Capo Mele (b - dati UGM) e anche Genova (c - con T max in linea con il clima) nel fine settimana (UGM) da 9 al 11 settembre evidenziano anomalie positive significative sia per le massime che per le minime.**

L’analisi termica per la settimana ai bassi livelli (a - NOAA) evidenzia un massimo di anomalia positiva sull’Europa centrale, con massimi tra il Nord Africa e il Tirreno centrale (anomale di oltre +5 °C su queste zone) per via di un richiamo caldo dal Nord Africa e la Spagna, che contrasta con aria più fresca legata all’anomalia negativa sulla penisola Scandinava e l’Est Europa (colori viola scuro).

Il Nord Ovest Italiano è rimasto comunque attorno alla media climatologica per la temperatura con un’anomalia di oltre di circa +2/+3°C in media, più pronunciata a Ponente (b) e maggiormente evidente dalle temperature minime.

Non si osserva nessun trend significativo per le temperature dei capoluoghi che, come accennato, restano sopra l'atteso, mentre i massimi termici si attestano sui 34 °C nel corso della settimana sia nell'imperiese che nello spezzino. Le minime si mantengono attorno a 7 °C mentre per i capoluoghi si continua a registrare una prevalenza di notti ancora tropicali con temperature tra 19 e 21 °C.

## METEOFOTOGRAFANDO



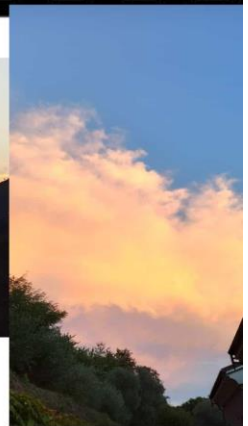
Meteofotografando: un lunedì soleggiato salvo qualche cumulo



M E T E O F O T O G R A F A N D O

Luca Onorato

L'immagine nell'entroterra di Levante coglie, il 5 settembre, un **cumulonembo in dissolvimento verso la riviera di Ponente** con l'arrivo della notte e il ritorno della stabilità serale (foto: Osservatorio Raffaelli).



Meteofotografando coglie a metà settimana con qualche passaggio nuvoloso a tratti consistente alternato a schiarite



M E T E O F O T O G R A F A N D O

Luca Onorato

Nel Tigullio addensamenti cumuliformi lungo i rilievi di che hanno dato piovvaschi e rovesci nel savonese (46 mm/24 h il 7/09)





## Qualche passaggio nuvoloso alternato ad ampie schiarite



M E T E O

F O T O G R A F A N D O

*Luca Onorato*

Nel genovese ritorna il tempo soleggiato con residue nubi cumuliformi dopo qualche rovescio nelle ore centrali del 7 settembre sul savonese



## Dopo metà settimana si affacciano nuove nubi legate a un primo sistema frontale



M E T E O

F O T O G R A F A N D O

*Luca Onorato*

**Giovedì 8 settembre** (foto: Onorato L.) caratterizzato da un'avvezione umida, con nubi cumuliformi che si addensano sotto costa e sul genovese dove si sono registrate precipitazioni di debole entità.





## Meteofotografando coglie un primo passaggio frontale più consistente



M E T E O

F O T O G R A F A N D O

Luca Onorato

Avvezione frontale sempre nel corso di giovedì 8 settembre, legata a un'intensificazione dell'umidità (foto: Onorato, Levante)



## Meteofotografando coglie l'entrata di correnti più occidentali di Libeccio



M E T E O

F O T O G R A F A N D O

Luca Onorato

Dopo il **primo passaggio frontale** si osserva un cielo più terso e un aumento del moto ondoso nella giornata di venerdì (foto: Onorato, Levante) associate a mare tra mosso e molto mosso.





## Meteofotografando coglie il ritorno del tempo soleggiato dopo il maltempo di metà settimana



M E T E O

*Luca Onorato*

F O T O G R A F A N D O

Sabato caratterizzato da velature e qualche addensamento colte dalla Ruta di Camogli (foto: Onorato) al tramonto.

