

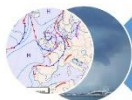
REPORT SETTIMANALE NUMERO 365

DAL 26 GIUGNO AL 2 LUGLIO

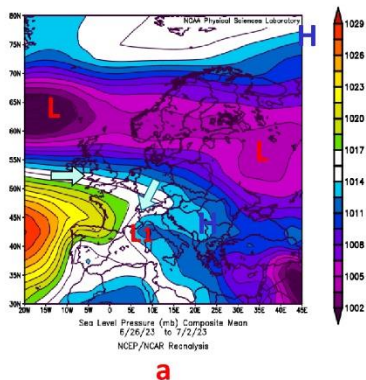
Una settimana che parte estiva
e diventa molto instabile
dal 26 al 2 Luglio



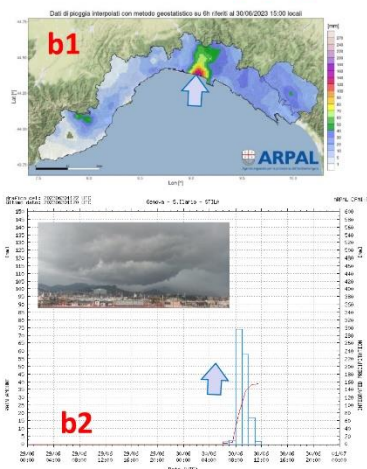
LO SCENARIO METEOROLOGICO IN LIGURIA



Analisi settimanale MSLP



MAPPE OMIRL (30/06)



fronti e pressione 30/06

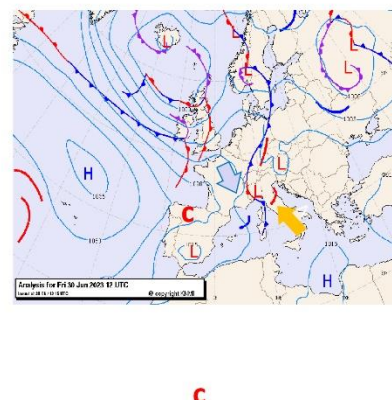


Fig. 1 - la rianalisi dell'anomalia pressione al suolo per la settimana (a) e le mappe OMIRL della pioggia del 30/05 (b1) che ha visto massimi a Genova Sant'Ilario con 155 mm in circa 2 h (b2) durante l'evento temporalesco rappresentato dall'analisi KMNI (c).

Le mappe NOAA dell'intera settimana (a) mostrano come si sia verificata una progressiva erosione dell'anticiclone ad opera di alcune saccature sul centro Europa, che si sono avvicinate alle Alpi e il Nord Italia nella seconda parte della settimana. Una situazione che ha favorito il progressivo peggioramento delle condizioni meteorologiche, legato a fenomeni temporaleschi anche intensi, molto forti nell'interno genovese (in 3 ore) e con quantitativi molto elevati (tra 120 e 155 millimetri in 24 h) in poche ore venerdì 30 giugno, come osservato dalla rete OMIRL (mappe areali e puntuali per la stazione Omirl di Sant'Ilario).



La settimana caratterizzata in breve attraverso le mappe sinottiche e le fotografie

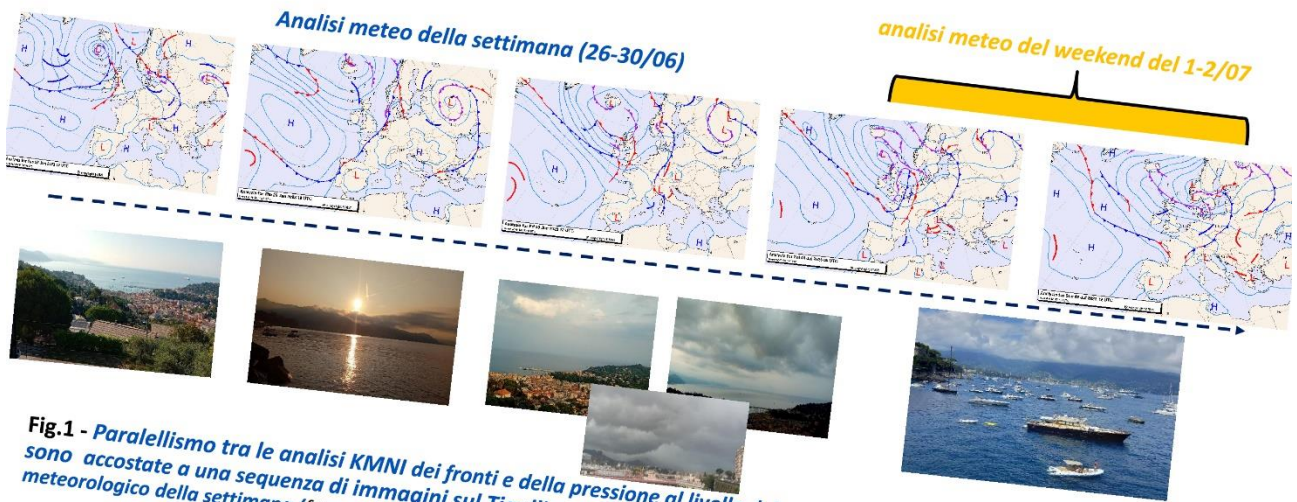


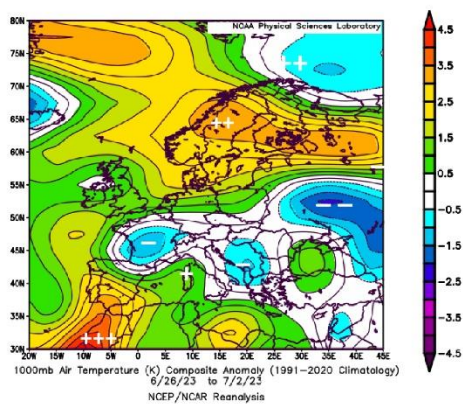
Fig.1 - Parallellismo tra le analisi KMNI dei fronti e della pressione al livello del mare del 27-29-30 Giugno e 1-2 luglio che sono accostate a una sequenza di immagini sul Tigullio, colte da Santa Margherita, per caratterizzare meglio il tempo meteorologico della settimana (foto: Valerio - Oss. Raffaelli, tra 26/05 e 2 Luglio)

L'ANDAMENTO DELLE TEMPERATURE



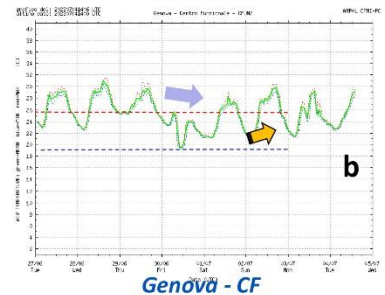
Andamento termico della settimana

Fig. 2 Analisi NOAA della temperatura a livello del mare della settimana a circa 100 m sopra il livello del mare e andamento termico delle Stazione di Genova Centro Funzionale e La Spezia (rete OMIRL)

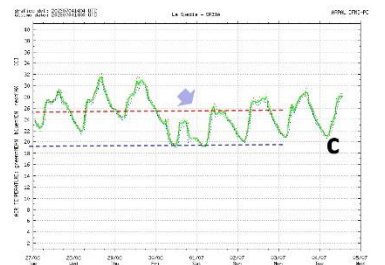


Liguria

a



Genova - CF



La Spezia

Fig.2 la mappa di analisi NOAA (a) dell'anomalia di temperatura ai bassi livelli (circa 50 metri) per la settimana sul continente europeo e il trend termico su Genova

Centro Funzionale e La Spezia (OMIRL) mostra temperature lievemente sopra l'atteso sul Mediterraneo occidentale e la Spagna e sotto l'atteso sulla Francia e le zone adriatiche e balcaniche (con anomalie $-1.5\text{ }^{\circ}\text{C}$) in nuovo aumento sulla Scandinavia e il mare del Nord ($+3.5\text{ }^{\circ}\text{C}$).

La Liguria, così come il Nord Ovest italiano, si è venuto a trovare mediamente con temperature attorno alla norma per la settimana (a), con un trend (b e c) sul centro levante (Genova e La Spezia), caratterizzato da temperature sopra l'atteso fino al 29/06 di $+2/+3\text{ }^{\circ}\text{C}$, che sono crollate il 30/06, intorno a $25\text{ }^{\circ}\text{C}$ per le massime (circa $-2\text{ }^{\circ}\text{C}$ di anomalia il 30 giugno e 1 luglio), per poi riprendersi lievemente il 2/07. Ricco' del Golfo è stata la stazione più calda della regione, con picchi decisamente estivi di $34\text{ }^{\circ}\text{C}$ nella prima parte della settimana, mentre i valori minimi della settimana si localizzano sopra i 1500 metri nel genovese e imperiese attorno al weekend.

METEOFOTOGRAFANDO



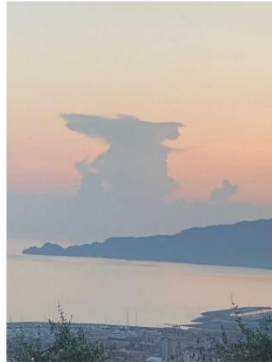
Luca Onorato

Meteofotogrando per un inizio settimana stabile ed estivo (Fonte: Oss. Raffaelli)



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

Spettacolare e lontano profilo della nube cumuliforme, colto dal Tigullio verso il Savonese il 26/07. Il 27/06 l'immagine da Santa Margherita Ligure mostra qualche addensamento dopo l'alba (Fonte: Valerio - Osservatorio Raffaelli)



Meteofotogrando «in volo» il 30 giugno coglie il maltempo caratterizzato da un forte temporale



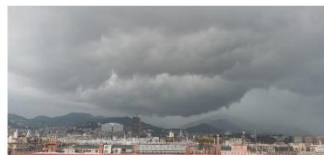
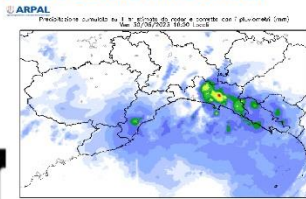
Luca Onorato

(Fonte: Oss. Raffaelli – OMIRL -APRPAL)



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

L'instabilità collegata al forte temporale che ha interessato il centro levante, con 33 mm a Genova e 150mm/giornalieri nell'interno. La mappa areale oraria (radar-pluviometri) alle ore 10 locali e l'immagine del Satellite (a destra - h 10) evidenzia lo sviluppo cella temporalesca (successione di foto) colto da Genova in mattinata.



(Foto: Oss. Raffaelli - Valerio)

