

REPORT SETTIMANALE NUMERO 364

DAL 19 AL 25 GIUGNO



LO SCENARIO METEOROLOGICO IN LIGURIA



Analisi settimanale

il genovese

fronti e pressione 19 e 23/06

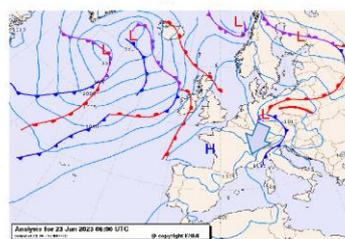
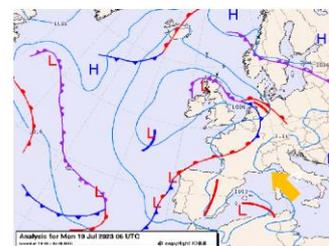
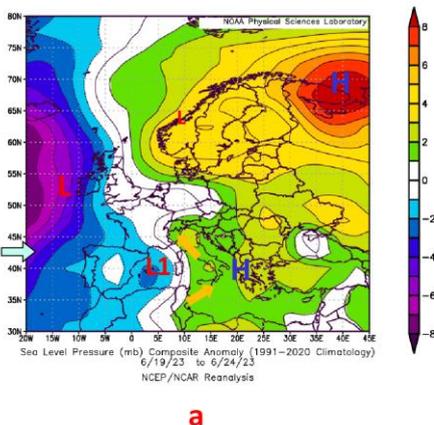


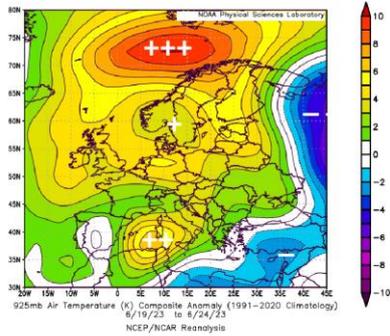
Fig. 1 - la rianalisi dell'anomalia pressione al suolo per la settimana e le mappe dei fronti e della pressione del 19 e 23/06 del KMNI (foto del genovesato di inizio settimana)

La mappa NOAA dell'intera settimana (a) mostra come il Mediterraneo occidentale si sia venuto a trovare sotto l'influenza di una circolazione (L1) posta a Sud della Spagna e collegata a quella Atlantica, in contrasto con l'anticiclone centrato sull'Europa orientale e la Penisola Balcanica che ha posto i suoi massimi verso il Mare di Barents. Questa situazione di blocco ha comportato richiami caldo umidi sul Mediterraneo occidentale, responsabili di velature e passaggi nuvolosi che, da Gibilterra, si sono spinti verso le Baleari, influenzando marginalmente anche le nostre regioni tirreniche e la Liguria. Si segnala, nelle mappe KMNI (c), l'avvicinarsi di questa struttura dalla Spagna e da Guascogna a inizio settimana, con un esteso fronte caldo che, il 19 giugno, si è localizzato tra il Portogallo, il Golfo di Guascogna e la Francia/Danimarca. Nel corso della settimana si è evidenziato anche il lento avvicinarsi del sistema frontale alle Alpi, con richiami caldi (c – analisi KMNI del 23 giugno) a cui è seguito un ingresso di venti settentrionali associati a fohn e temperature in rialzo.

L'ANDAMENTO DELLE TEMPERATURE



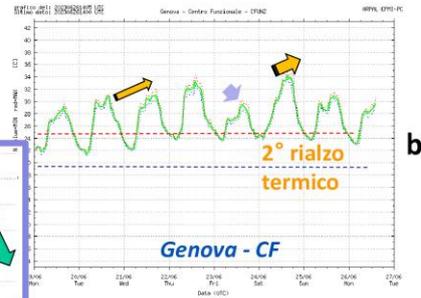
Fig. 2 Rianalisi NOAA della temperatura a 925 hPa (750 metri) della settimana e andamento termico delle Stazione di Genova Centro Funzionale e La Spezia (rete OMIRL) con un'analisi dell'andamento dell'umidità nel genovesato il 23-24 giugno (crollo dei valori segnalati dalla freccia verde) legato a venti asciutti di Foehn



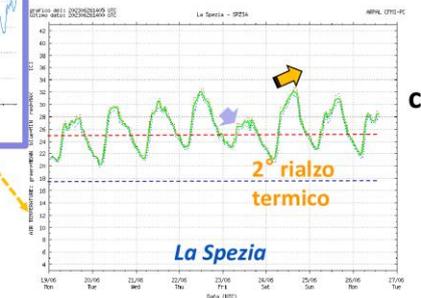
a



Liguria



b



c

Fig.2 la mappa di analisi NOAA (a) dell'anomalia di temperatura ai bassi livelli (925 hPa) per la settimana sul continente europeo e il trend termico su Genova Centro Funzionale e La Spezia (OMIRL) mostrano temperature generalmente ben sopra l'atteso sul continente (con anomalie da + 4 in Mediterraneo a 8 °C a latitudini polari), legate al richiamo di masse d'aria nord africane di origine subtropicale. In Liguria, sui due capoluoghi, si evidenziano temperature massime e minime (b-c) decisamente sopra l'atteso, di parecchi gradi, che ci hanno condotto verso l'estate, con anomalie di +4/+ 6°C per le temperature massime. Tali valori dopo il passaggio del fronte, hanno mostrato 2° di rialzo, sabato 24, legato a un crollo dell'umidità e al rinforzo dei venti nord-orientali con effetto "di caduta", dall'Appennino e dalle Alpi e che, il 23 e 24 giugno, nei capoluoghi, hanno fatto salire il termometro in costa sui 31 e 34 °C (2° di rialzo termico).



Luca Onorato

Meteofotogrando ci porta in un particolare inizio settimana fuori Liguria, verso le Baleari investite da un flusso caldo, da foschie, nubi e piogge colorate (Fonte: Onorato L.)



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



Inizio settimana sulle soleggiate Baleari, investite progressivamente da un flusso caldo umido tra lunedì 19 e martedì 20 quando si sono registrate foschie, nubi basse e piogge colorate per l'avvezione africana riprese all'aeroporto di Minorca (Fonte: Onorato L.)



Meteofotogrando in volo sul Tigullio nel fine settimana



Luca Onorato

(Fonte: Oss. Raffaelli)



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

Spettacolare visione del Tigullio dai colori quasi primaverili, in una domenica caratterizzata da cieli sereni e a tratti limpidi con l'atmosfera condizionata dalla presenza di leggere brezze.

(Foto: Oss. Raffaelli - Valerio)

