ARPAL

Agenzia regionale per la protezione dell'ambiente ligure

Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente

REPORT 269 – DAL 16 AL 22 AGOSTO

L'ESTATE IN LIGURIA

L'ANALISI METEO

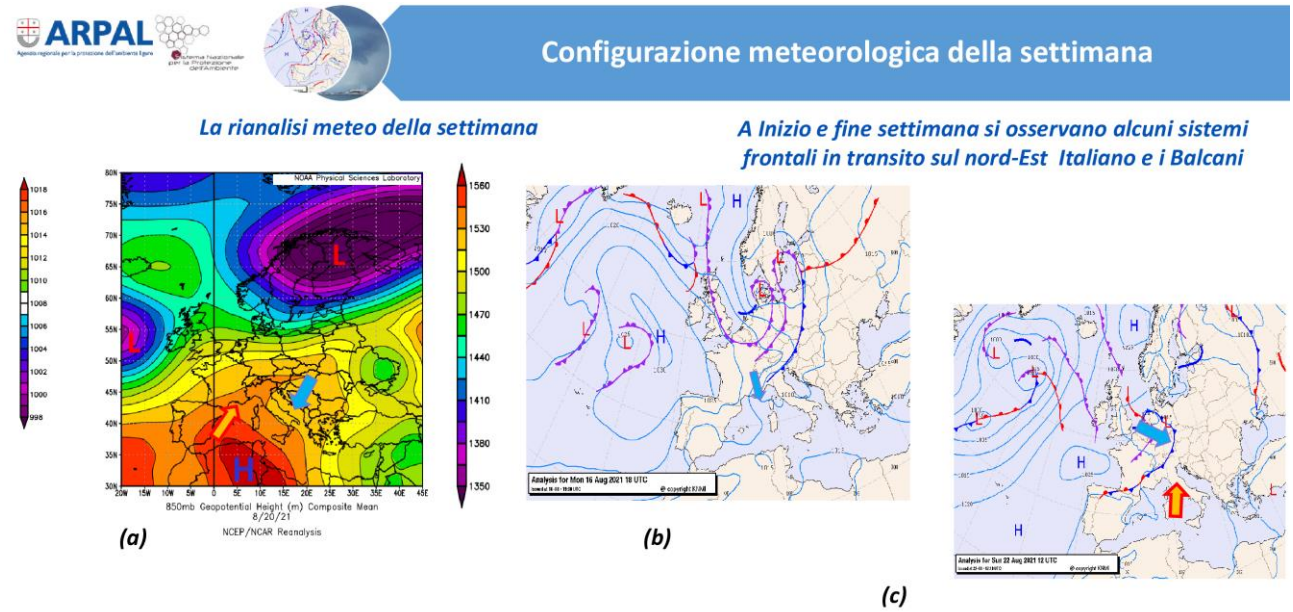


Fig. 1 – ***Analisi del geopotenziale a 850 hPa (1500 m circa) per la settimana (a) e dettaglio della pressione al livello del mare, dei fronti e pressione del 16/08 e 22/08 (KMNI - b – c) legato a due diversi passaggi frontali che hanno lambito in particolare le zone alpine e a tratti il nord-est sfiorando la Liguria***

L’analisi NOAA mostra nel complesso un predominio dell’anticiclone sul Mediterraneo disturbato temporaneamente da qualche infiltrazione fresca (b) attorno a inizio periodo, e il ritorno di richiami caldo umidi dalle Baleari e nord Africa verso la Spagna e la Francia. Tuttavia nel weekend c’è stato spazio per un ingresso debolmente instabile sulle Alpi e alcune zone del nord Italia (c).

Sulla Liguria si evidenzia una settimana dal tempo soleggiato e stabile, disturbato solamente da locali cumuli pomeridiani sui rilievi e qualche passaggio nuvoloso. Il 20 agosto il transito di una perturbazione ha lambito marginalmente la Liguria con qualche passaggio nuvoloso e rovescio limitato all’interno. In costa si osserva l’assenza di precipitazioni nei capoluoghi salvo qualche modesta pioggia legata a rovesci nell’interno in particolare il 20/08 (interno genovese e imperiese) che non ha superato i 10-15 millimetri/giornalieri.

L’ANDAMENTO TERMICO

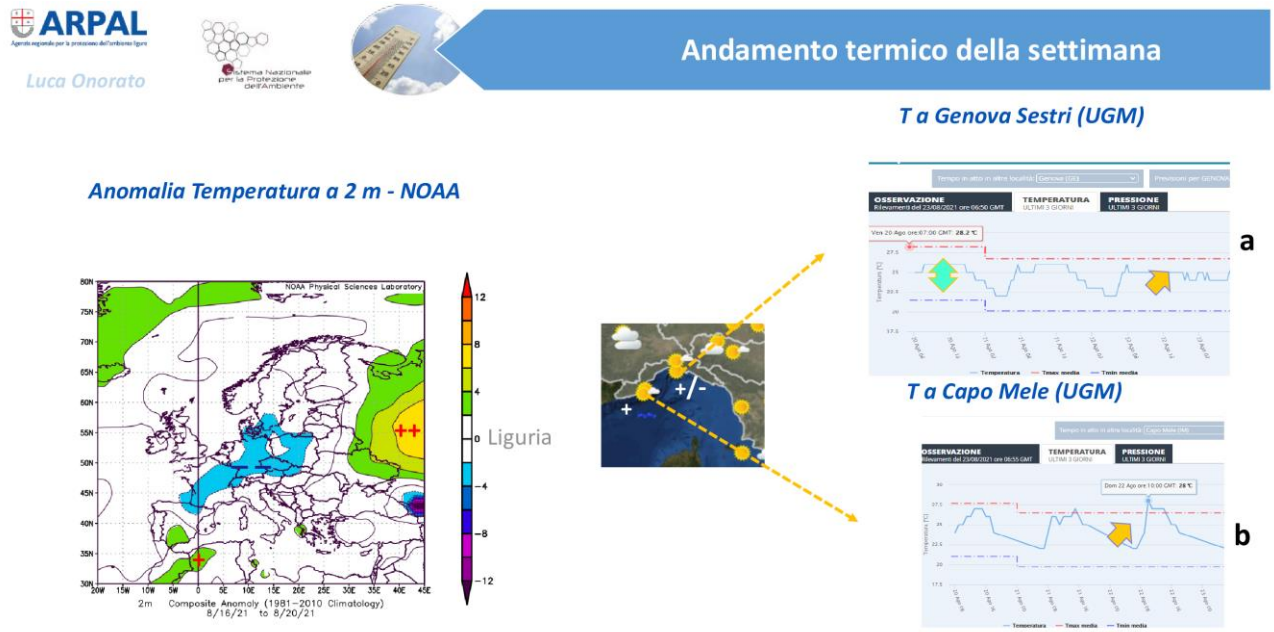


Fig. 3- Analisi NOAA dell'anomalia di Temperatura a 2 m per la settimana sul continente europeo e l'andamento delle temperature su Genova Aeroporto (dati UGM - a) e Capo Mele (dati UGM - b) nell'ultima parte della settimana.

Dall'analisi dell'anomalia di temperatura NOAA a 2 metri si evince il permanere di un'anomalia termica negativa (circa -2 °C a inizio-metà settimana) sull'Europa continentale (cromatismi azzurri) legata al passaggio di alcune circolazioni depressionarie sull'Europa settentrionale. Sul Mediterraneo permangono valori attorno alla media climatologica o superiori (anomalie positive) verso la Spagna e Marocco legati a una risalita caldo umida.

In Liguria hanno dominato le notti tropicali (con temperature minime superiori a 20 °C) e pomeriggi estivi che in costa hanno visto picchi di 31/33 °C tra il 17-19 del mese e picchi di 35-36 °C nell'interno spezzino e Genovese.

Sul genovese in particolare si evidenziano temperature massime attorno all'atteso e minime sopra i 22 °C (notti tropicali), mentre nell'imperiese ad Capo Mele si osservano massime e minime lievemente sopra la climatologia.

METEOFOTOGRAFANDO

a cura di Luca Onorato

Meteofotografando coglie la seconda parte della settimana al largo del Golfo Ligure verso Capo Corso

(foto: Onorato L.)

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

ARPAL

19 agosto, tempo stabile su capo Corso con vento da ovest costante (ponentino) tra debole e localmente moderato che evidenzia, dopo il maestrale d'inizio settimana, il riaffermarsi di condizioni più stabili e soleggiate.

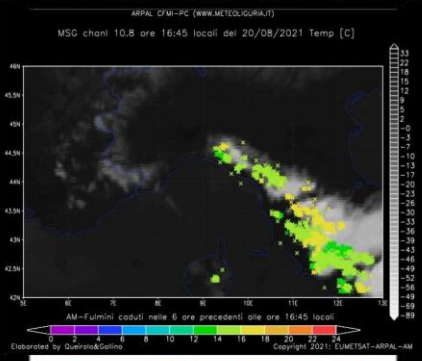
Munich Re,
2018: https://natcatservice.munichre.com

Al largo del Levante si scorgo i temporali tra la costa spezzina e le Apuane che permangono anche il giorno successivo *(Foto: Onorato L., OMIRL)*

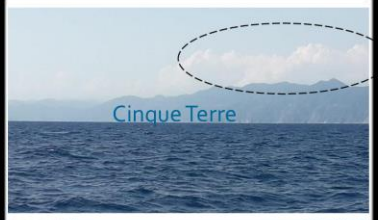
M E T E O F O T O G R A F A N D O

ARPAL

Dopo le fulminazioni temporalesche che il 20/08 (OMIRL) interessano il Levante ligure e la Toscana permane instabilità anche il 21/08 (cerchi tratteggiati legati a nubi cumuliformi in moderato sviluppo**) nell'interno tra la costa spezzina e le Apuane**



Mappa delle fulminazioni del 20/08 e l'instabilità del 21/08



Meteofotografando coglie un eccezionale crepuscolo sul nord della Corsica a inizio di un weekend all'insegna di cieli tersi

(foto: Alberto Miami)

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

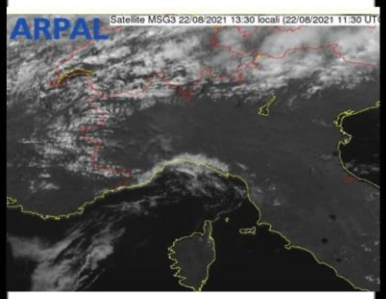
Il 21/08, all'alba, ecco Capo Corso allontanarsi all'insegna di un crepuscolo spettacolare. Importante ricordare che all'alba e al tramonto si osservano cambiamenti di colore nel cielo, soprattutto a oriente e a occidente; in questo caso il fenomeno precede il sorgere del sole (crepuscolo mattutino).

La domenica chiude la settimana all'insegna della macaia

(*Foto: Onorato L.*)

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

L'approssimarsi di un debole sistema frontale alle Alpi è accompagnato da nuvolosità bassa sotto costa, visibile anche dal satellite, che ha dato qualche debole precipitazione a fine giornata sull'arco ligure.



La mappa da satellite di domenica 22/08 mostra i richiami umidi legati a nuvolosità medio bassa colta nel Genovese e sul Tigullio