

Report settimanale n. 401

(1-7 luglio 2024)

Una settimana estiva ma ancora incerta



Lo scenario meteorologico in Liguria

Configurazione meteorologica della settimana

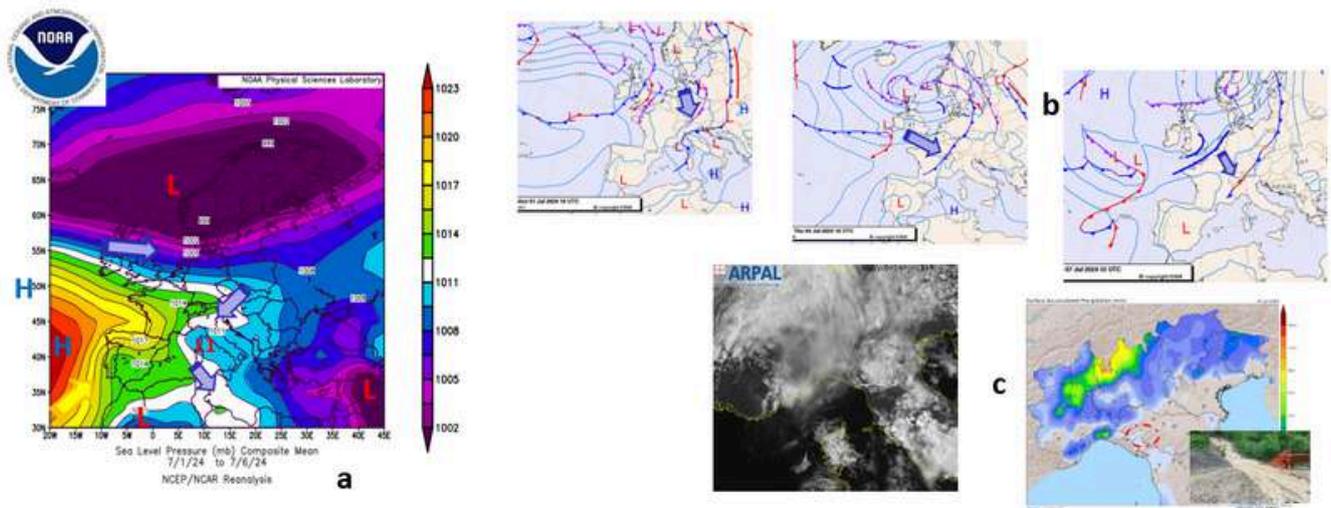


Fig.1 - La settimana con la rianalisi della configurazione sinottica attraverso l'anomalia di pressione al livello del mare (a - NOAA) e le mappe dei fronti e pressione KMNI (b) del 1, 4 e 7 luglio, con l'immagine Meteosat del 3 luglio (c) e delle precipitazioni giornaliere del 7 luglio (Meteonetwork - c)

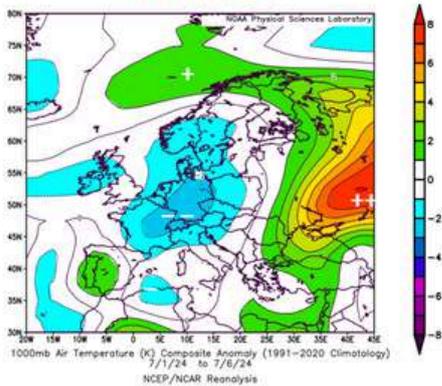
Fig.1 commento

La mappa NOAA (anomalia di pressione della settimana - a) mostra un'anomalia di pressione negativa sull'area mediterranea italiana legata al transito di alcuni impulsi atlantici e sistemi frontali attraverso l'Europa centrale nella prima parte della settimana che sono collegati a un'area depressionaria sull'Atlantico; questi sistemi, 'svalicando' le Alpi, producono instabilità e rovesci temporaleschi tra Piemonte e Liguria con forti grandinate. Sulla Liguria si osservano rovesci sparsi lunedì 1 luglio e a metà settimana verso il 3 luglio; segue una parziale rimonta anticiclonica nella seconda parte della settimana che precede un nuovo impulso il 7 luglio, preceduto da richiami caldo umidi macaiosi a cui sono succeduti forti temporali. Nel genovese si è "boccheggiato" tra nubi basse e umidità a livelli di saturazione mentre la domenica alcuni nubifragi hanno dato origine a forti precipitazioni che hanno picchiato soprattutto nei comuni di Masone e di Ceranesi, al confine tra la Liguria e il Piemonte, facendo osservare i picchi di oltre 70 mm a Isoverde, Crocetta di Orero e verso il Passo del Turchino. La struttura temporalesca, indebolita, si è poi spostata verso la valle Scrivia.

Domenica è stata una giornata di forte maltempo anche sul Piemonte e sul comasco con danni, allagamenti ed il Lario invaso dai detriti, mentre ad Argegno la piena del fiume Telo ha riversato nel lago fango e rifiuti. Situazione critica anche nell'alessandrino e in altre zone del Piemonte, dove sono stati oltre 150 gli interventi dei Vigili del Fuoco a causa dell'ondata di maltempo che ha provocato allagamenti, danni ai tetti degli edifici e alberi caduti.

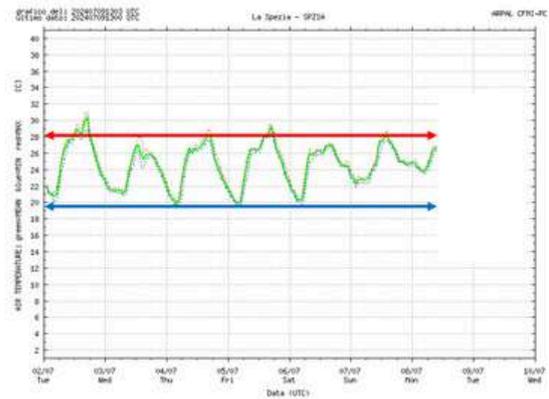
L'andamento termico della settimana

Analisi dell'anomalia di temperatura settimanale



a

T max e min per la Stazione di La Spezia



b

Fig. 2 Andamento dell'anomalia termica su scala europea nella settimana (a - rianalisi NOAA a 2 m) e il trend su scala ligure dal 3 al 9 luglio (b - stazione di La Spezia - OMIRL) che evidenzia temperature mediamente attorno alla norma

Fig.2 commento

La rianalisi termica europea mostra una lingua fresca che si spinge verso sud fino al Mediterraneo e l'Europa orientale (**cromatismi gialli** - fig. 2a); lo scenario è per lo più dominato però da un'anomalia negativa a nord delle Alpi sull'Europa centrale (-2/-3°C) estesa dal Mediterraneo occidentale fino alla Norvegia e Mar del Nord (zona chiara - fig. 2a).

Sulla Liguria e sul nord Italia siamo attorno all'atteso dal clima (1991-2020) o in lieve anomalia negativa. Scendendo su scala locale in Liguria (fig. 2b) si osservano nello spezzino T max attorno all'atteso e T min in rialzo anche a causa di un aumento della nuvolosità verso il weekend.

I massimi settimanali, attestati sui 32°C, si collocano nell'imperiese verso il 2 luglio e nell'interno spezzino verso il 5 luglio, mentre i minimi settimanali non scendono sotto gli 8°C.

I capoluoghi più caldi vedono in testa La Spezia con 31°C il 2 luglio seguita dal savonese il 1 luglio, mentre sul genovese non si superano i 29°C.

Meteofotografando

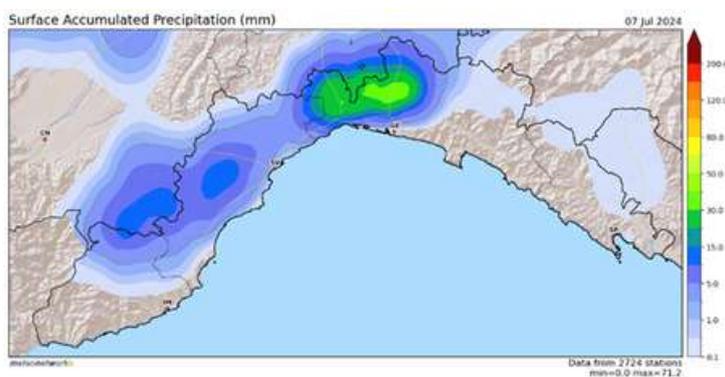
Un metà settimana con schiarite alternate a macchia e annuvolamenti



Un inizio-metà settimana che vede l'estate un attimo «in pensione» con addensamenti alternati a parziali schiarite

Meteofotografando

Domenica 'capposa e umida' che si conclude con un evento temporalesco sul genovese



Domenica un evento temporalesco intenso sul centro della regione associato a rovesci intensi.

Fonte: *Meteonetwork*



Addensamenti e foschia con tempo macaioso a tratti in costa verso Rapallo/Lavagna e il profilo del temporale che si è formato sul genovese dando precipitazioni nell'interno anche intense a fine pomeriggio del 7 luglio.

Fonte: *Onorato L.*

