

SETTIMANALE METEO DELLA LIGURIA: N.162 DEL 6 AGOSTO 2019

SETTE GIORNI ESTIVI CON TEMPERATURE SOPPORTABILI, SOLE E QUALCHE DEBOLE PRECIPITAZIONE

La settimana tra il 29 luglio e il 4 agosto, vista attraverso la rianalisi settimanale NOAA (Rianalisi della pressione al suolo -a), è stata caratterizzata da una lieve flessione dell'anticiclone (H) confinato tra il vicino Atlantico e l'Europa occidentale. A originare questo scenario infiltrazioni atlantiche che sono, comunque, risultate più attive sul centro sud italiano e nelle zone adriatiche e balcaniche. Da segnalare la presenza di un evidente anticiclone a latitudini settentrionali (H) che ha interessato la Penisola Scandinava, producendo anomalie termiche positive estreme per quelle zone. Tale configurazione ha comportato l'innesco di temporali sulla Pianura Padana orientale, i Balcani e l'Europa orientale interessando marginalmente il settore ligure tirrenico, come si osserva dall'anomalia di precipitazione positiva (b) con massimi centrati sull'Emilia (cromatismi viola) e tra la Germania e Polonia.




Zoom sulla metà della settimana dal 29/07 al 04/08

Settimana estiva caratterizzata da condizioni soleggiate alternate a qualche passaggio nuvoloso legato a richiami umidi meridionali e un'onda depressionaria in quota, che occasionalmente hanno prodotto qualche isolata precipitazione nel corso della seconda metà



29/07: onde in scaduta su Tellaro e Levante (SP)



2/08 - nubi a tratti consistenti su Portofino



3/08 - cumuli nell'interno del levante ligure



4/08 - tramonto soleggiato verso Recco

Dopo l'instabilità del weekend del 27/28 Luglio che ha visto intensi temporali transitare sulla Penisola da nord verso Sud, si assiste a repentino ritorno del tempo soleggiato in Liguria associato a condizioni di mare molto mosso verso il 29/07, seguite da parziali annuvolamenti verso il 31 del mese e una debole instabilità verso il 2 agosto associata a qualche rovescio temporalesco nell'interno, seguito da un weekend sereno (4/08). *Foto di L. & C. Onorato e Lega Navale Quinto*

Le precipitazioni

Le quattro province costiere nell'ultimo giorno di Luglio hanno registrato solo qualche goccia di pioggia nell'interno genovese. Il 2 agosto si è osservata, invece,

debole instabilità legata ad aria fresca in quota che ha provocato qualche rovescio temporalesco sui rilievi interni del savonese e imperiese con cumulata massima di 18 millimetri giornalieri a Poggio Fearza (Imperia, quantità classificata come scarsa) prima di un weekend soleggiato.

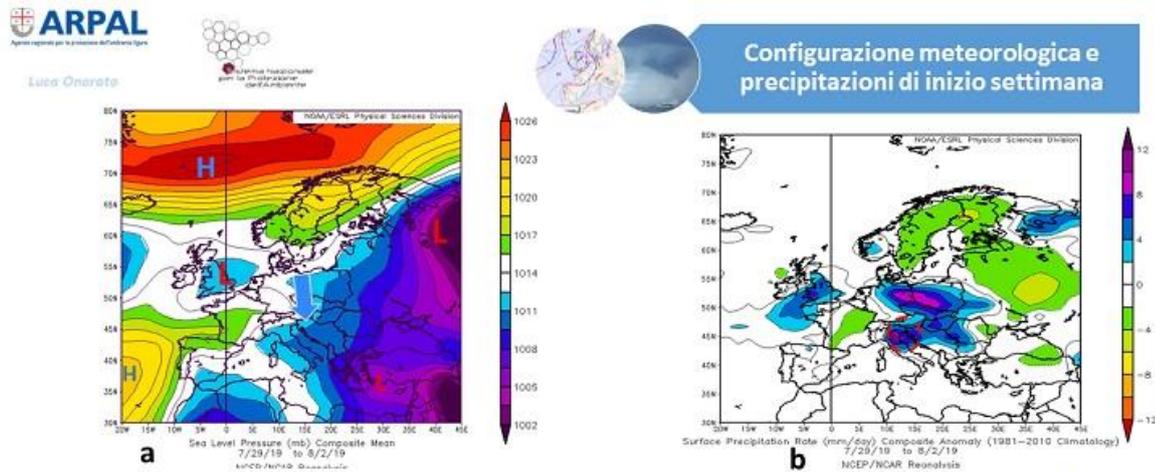


Fig. 1: la rianalisi settimanale NOAA (Rianalisi della pressione al suolo -a) mostra una lieve flessione dell'anticiclone (H) confinato tra il vicino atlantico e l'Europa occidentale, a causa di infiltrazioni atlantiche più attive sul centro sud e zone adriatiche e balcaniche per l'ingresso di aria più fresca sull'intera Penisola, attivata da una circolazione depressionaria più attiva sull'Europa orientale e l'Ucraina. Si segnala un evidente anticiclone a latitudini settentrionali (H) che ha interessato la Penisola Scandinava, producendo anomalie termiche positive estreme per quelle zone. Tale configurazione ha comportato l'innesco di temporali sulla Pianura Padana orientale, i Balcani e l'Europa orientale, interessando marginalmente settore ligure tirrenico, come si osserva dall'anomalia di precipitazione positiva (b) con massimi centrati sull'Emilia (cromatismi viola) e tra la Germania e Polonia. Le quattro province costiere nell'ultimo giorno di Luglio hanno visto un'assenza di precipitazioni, salvo qualche goccia nell'interno genovese; solo attorno al 2 di agosto si osserva una debole instabilità legata ad aria fresca in quota che ha provocato qualche rovescio temporalesco sui rilievi interni del savonese e imperiese con cumulate di circa 15 mm giornalieri (quantità scarse), prima di un weekend soleggiato.

L'andamento termico

L'anomalia di temperatura (rianalisi NOAA - a) della settimana, dopo gli episodi di canicola eccezionale della prima parte di Luglio in Europa occidentale e in particolare in Francia, ha riproposto valori di tutto rispetto anche sul nord Italia tra il 20 e il 26 luglio, unita ad elevati valori di umidità. Poi si è avuto un ridimensionamento su valori attorno alla climatologia o solo lievemente superiori come evidenzia la rianalisi.

Le spinte calde sul Mediterraneo centro occidentale hanno interessato le zone tirreniche e più marginalmente la Liguria, mentre l'anomalia fredda più marcata si è avuta sulla Russia.

La zona del genovese è stata interessata, sia per la massime che per le minime, da un andamento (b) caratterizzato da valori attorno all'atteso tra il 2 e 5 agosto, salvo qualche massimo che ha superato di un grado i valori climatologici e temperature più elevate nell'interno (33.9 a Riccò del Golfo, 33.7 a Castelnuovo Magra, 33.6 a Rocchetta Nervina).

Da evidenziare il predominio di notti tropicali salvo che nello spezzino a inizio settimana, zona che, nel corso del weekend 27-28 luglio, è stata interessata

maggiormente da un calo termico (con precipitazioni giornaliere elevate e raffiche di burrasca legate al transito di un fronte atlantico).

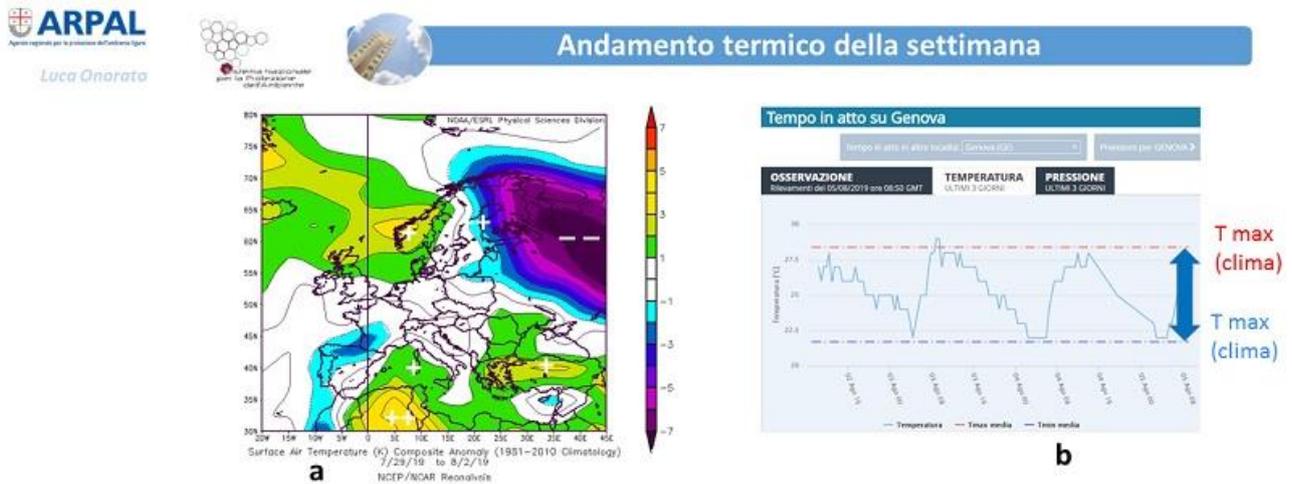


Fig. 2: mappa NOAA dell'anomalia di temperatura superficiale e dell'andamento della temperatura minima e massima su Genova tra il 2 e 4 agosto (UGM)

L'anomalia di temperatura (rianalisi NOAA - a) della settimana, dopo gli episodi di canicola eccezionale della prima parte di Luglio che hanno attanagliato l'Europa occidentale ripresentandosi anche sul nord Italia tra il 20 e il 26 del mese (assieme ad elevati valori di umidità), vede un ridimensionamento su valori attorno a quelli climatologici come evidenziato dalla rianalisi.

Infatti le spinte calde sul mediterraneo centro occidentale interessano le zone tirreniche e più marginalmente la Liguria, mentre l'anomalia fredda è più marcata sulla Russia. Il genovese risulta interessato sia per le T massime che per le minime (b) da valori attorno all'atteso tra il 2 e 5 agosto, salvo qualche massimo che ha superato di + 1 °C i valori climatologici, salvo temperature più elevate nell'interno (quasi a 34°C).