

## **SETTIMANALE METEO, NUMERO 147 DEL 24 APRILE 2019**

### **L'ANTICICLONE TORNA A FAR VISITA ALLA LIGURIA**

Nella settimana tra il 15 e il 21 aprile la Liguria è stata nuovamente interessata dalla presenza dell'anticiclone che ha portato i valori di temperatura elevati.

Le rianalisi settimanale NOAA del geopotenziale a 850 hPa (a) e delle precipitazioni (anomalia di precipitazione giornaliera (b)), mostrano il permanere di un vasto dominio anticiclonico (a) con massimi sulla Penisola Scandinava (cromatismi rossi) che hanno interessato l'Europa centro settentrionale e il Mediterraneo centro-orientale. Questi massimi hanno comportato ancora scarsissime precipitazioni per il periodo con deficit giornalieri negativi sul continente (area tratteggiata) che hanno interessato le regioni centro settentrionali italiane (cromatismi verdi). Fanno eccezione la Spagna e il Mediterraneo orientale che sono stati interessati rispettivamente dall'ingresso di aria atlantica e da ritorni freschi e instabili balcanici con precipitazioni sopra la norma (cromatismi violacei e blu) .

Sulla Liguria e il centro-nord Italia e parte dei Balcani si sono osservate anomalie di -1/-2 mm/giorno rispetto alla climatologia trentennale del periodo (anni 1981-2010), ad eccezione di lunedì 15 quando si è avuto qualche debole quanto locale fenomeno precipitativo.

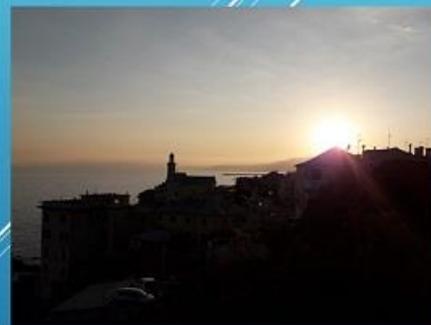
La settimana dal 15/04 al 21/04

### Zoom meteo-fotografico pasquale

Le spettacolari immagini proposte il fine settimana pasquale mostrano ancora una volta un tempo soleggiato e mite caratterizzato da un'assenza di precipitazioni per la dominanza di una vasta area anticiclonica che si è gradualmente indebolita a fine Pasqua per l'ingresso di un depressione sulla Spagna.

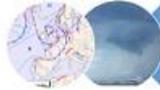


Condizioni soleggiate caratterizzate da qualche passaggio di nubi cumuliformi sulle Cinque Terre (Manarola) – 19 Aprile (Foto: *Eva Zattera*)

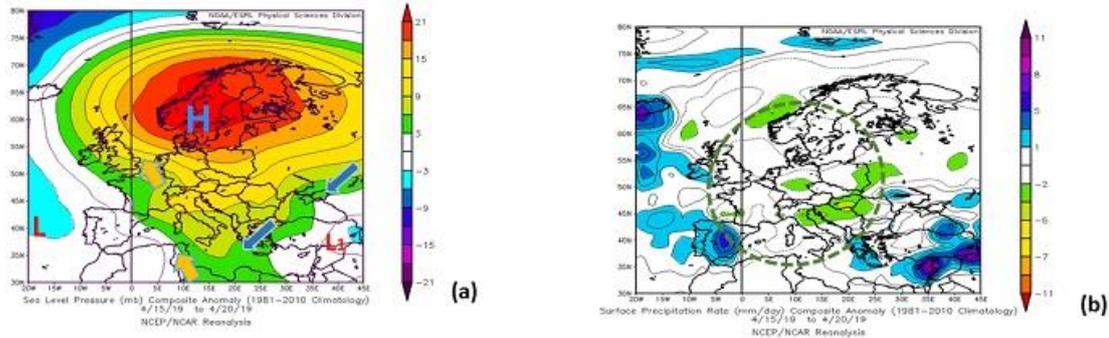


L'immagine ripresa il 20 aprile dall'alto di Boccadasse a Genova mostra condizioni decisamente soleggiate e miti al tramonto, associate a una leggera foschia e qualche velatura (Foto: *Luca Onorato*)

Per quanto concerne l'andamento termico, gran parte dell'Europa è stata interessata da un'anomalia positiva significativa tra +2/+4 gradi e negative sulle zone orientali del Mediterraneo e dell'Europa sud-orientale. Scendendo sul locale, il trend termico costiero del genovese (e degli altri capoluoghi costieri) mostra valori in graduale aumento per le massime che per le minime, con valori di anomalia che da +2 gradi salgono a +6 per le massime (con valori più tipici del clima di giugno). In questo contesto da evidenziare, nella seconda parte della settimana, i 27.4 di Riccò del Golfo e i 27.2 e 27.1 di Rapallo. Da segnalare il 21 aprile minime a Imperia e Savona superiori ai 17 gradi.



## Configurazione meteorologica e delle precipitazioni giornaliere

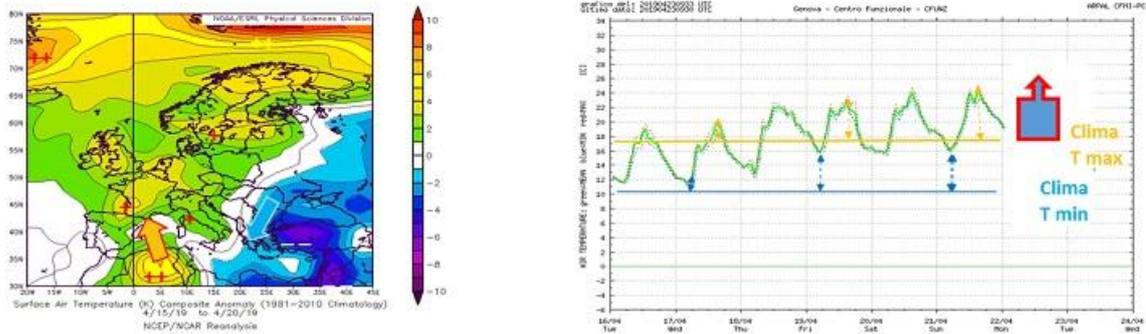


Rianalisi NOAA (a) dell'anomalia di pressione al livello del mare e dell'anomalia di precipitazioni giornaliere dal 15 al 20 aprile

**Fig. 1 a-b:** la rianalisi settimanale NOAA del geopotenziale a 850 hPa (a) e delle precipitazioni (anomalia di precipitazione giornaliera (b), mostrano il permanere di un vasto dominio anticiclonico (a) con massimi sulla Penisola Scandinava (cromatismi rossi) che interessano l'Europa centro settentrionale e il Mediterraneo centro-orientale; tali massimi comportano ancora scassissime precipitazioni per il periodo con deficit giornalieri negativi sul continente (area tratteggiata) che interessano le regioni centro settentrionali italiane (cromatismi verdi). Fanno eccezione la Spagna e il Mediterraneo orientale che son rimasti interessati rispettivamente dall'ingresso di aria atlantica e da ritorni freschi e instabili balcanici con precipitazioni sopra la norma (cromatismi violacei e blu). Sulla Liguria il centro-nord Italia e parte dei Balcani, ad eccezione del Lunedì 15/04 (in cui si è avuto qualche scarso quanto temporaneo fenomeno precipitativo), si osservano valori negativi -1/-2 mm/giorno rispetto alla climatologia trentennale del periodo (anni 1981-2010).



## Andamento termico della settimana



Rianalisi NOAA (a) di anomalia di temperatura superficiale (a)

Trend termico settimanale su Genova - OMIRL (b)

**Fig. 2:** la temperatura in questo periodo ha visto nella settimana gran parte dell'Europa interessata da un'anomalia positiva significativa tra +2/+4 °C e negative sulle zone orientali del Mediterraneo e dell'Europa sud-orientale.

Il trend termico costiero del genovese (e degli altri capoluoghi costieri) mostra su una scala locale un graduale aumento termico sia per le massime che per le minime con valori di anomalia che da +2 °C salgono a +6 °C per le massime, più tipici del clima di giugno; in tale contesto si evidenziano massimi di temperatura di 27 °C nella seconda parte della settimana a Rapallo e sullo spezzino.