



ARPAL

Agenzia regionale per la protezione dell'ambiente ligure



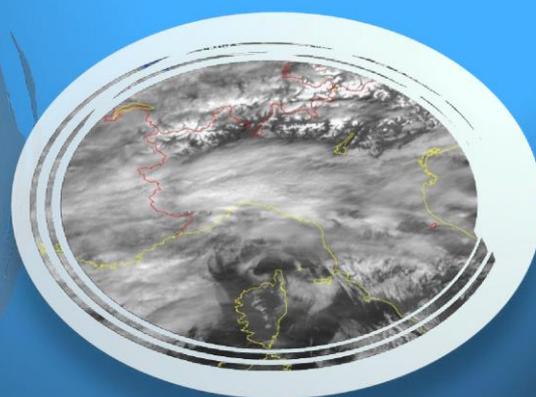
Sistema Nazionale
per la Protezione
dell'Ambiente

La primavera meteorologica parte con la
prima settimana di marzo

Dal 01/03 al 07/03/2021



Foto: Onorato L.



ARPAL



REPORT 245 – DALL'1 AL 7 MARZO

TEMPERATURE PRIMAVERILI, VERSO IL WEEKEND TORNA UN PO' DI PIOGGIA

Luca Onorato

La settimana in breve:

dopo la caligo di fine febbraio, si passa a un inizio primavera caratterizzato da temperature miti, cieli sereni o velati nella prima parte della settimana per un rafforzamento dell'anticiclone; segue un temporaneo peggioramento a ridosso del weekend e qualche piovasco, seguito da venti più freschi settentrionali, che riportano rasserenamenti sulla regione e un rialzo termico costiero.

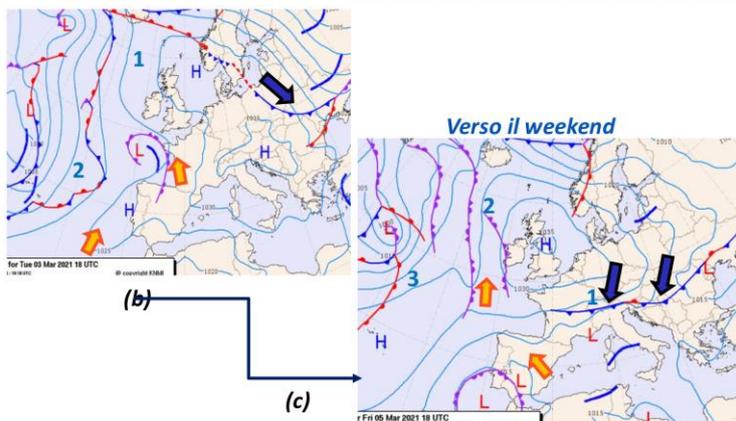
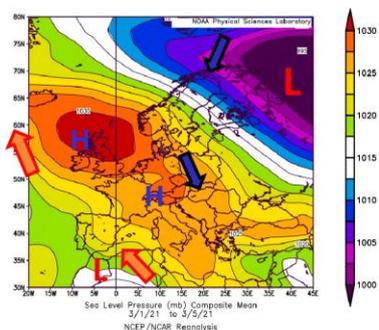
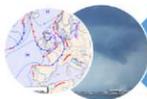
ARPAL
Agenzia regionale per la protezione dell'ambiente Liguria

Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente

L'ANALISI METEO

L'analisi della pressione al livello del mare (a) per la settimana (dati per il periodo 1-5 marzo) mostra una robusta rimonta dell'alta pressione sul Mediterraneo e l'Europa nord occidentale.

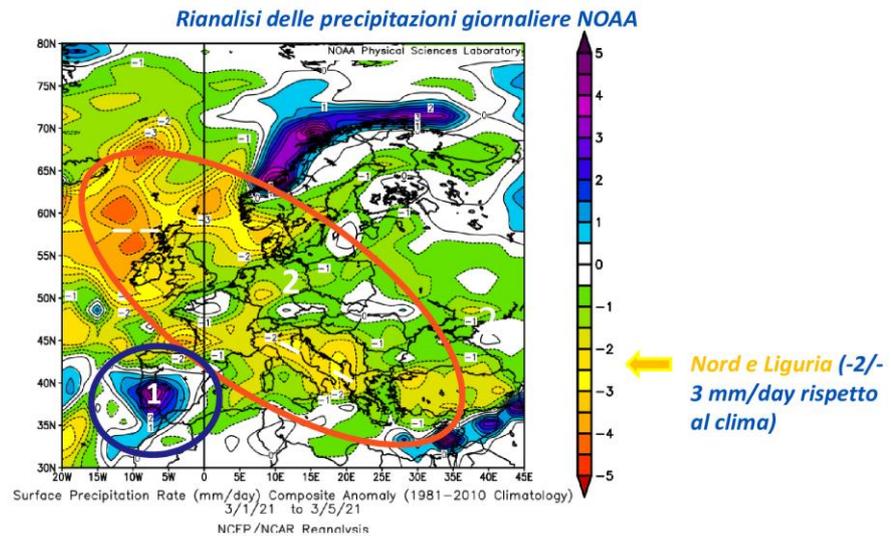
L'analisi del 3 marzo si focalizza sulla rimonta anticiclonica sull'Europa centro orientale che ha regalato giornate soleggiate e miti in Liguria mentre il 5 marzo si evidenzia la discesa di aria più fresca e instabile verso il Mediterraneo centrale che, il 5 e 6 marzo, ha portato a tempo incerto in Liguria, seguito da instabilità pomeridiana e una domenica pienamente soleggiata.



L'ANDAMENTO DELLE PRECIPITAZIONI

L'analisi delle precipitazioni giornaliere NOAA per la prima parte della settimana sul continente europeo mostra un'estesa anomalia negativa su gran parte dell'Europa che ha finito per interessare anche la nostra Penisola e la Liguria.

L'analisi delle precipitazioni giornaliere NOAA per la settimana mostra un'anomalia di piogge giornaliere negativa su gran parte dell'Europa sud-occidentale (2 - estesa zona tratteggiata rossa) a causa della rimonta anticiclonica; ad essa si contrappone un picco di precipitazioni sulla Spagna e il Marocco (zona 1 - tratteggiata blu). La Liguria e il Nord Italia, tra l'1 e il 5 marzo, hanno visto valori negativi attorno - 2/-3 millimetri al giorno, salvo un successivo peggioramento il 4 e 5 marzo, associato a precipitazioni scarse tra venerdì e sabato, con qualche massimo significativo più marcato nel genovese (tra 50 e 60 millimetri in 24 ore) a Mignanego, Fontana Fresca e Camogli (Genova).



L'ANDAMENTO TERMICO

L'analisi dell'anomalia di temperatura (a 2 metri sul livello del mare) della prima parte della settimana (dati tra l'1 e il 6 marzo) evidenzia un richiamo più mite verso l'Europa occidentale che fronteggia una discesa più fresca continentale con anomalia termica negativa sul Mediterraneo orientale e i Balcani. A destra l'andamento delle temperature nel corso della settimana per Genova CF (b -OMIRL) in cui si osservano condizioni sopra l'atteso, salvo un lieve calo verso metà settimana.

L'andamento delle temperature verso il weekend a Capo Mele (c), invece, mostra temperature massime in ripresa per il ritorno di cieli sereni anche se si evidenzia una maggiore escursione termica in costa.

Dall'analisi NOAA si nota un'anomalia positiva sulla Francia, estesa fino alla Liguria e il nord-ovest italiano (+1.5 °C circa) interessando gran parte d'Europa con picchi di 4-7 gradi sopra l'atteso per le temperature. Dall'andamento delle temperature di Genova Centro Funzionale si osservano condizioni già marcatamente primaverili per le temperature massime (valori in linea con la media climatologica di fine aprile) soprattutto a inizio settimana, con la tendenza a una lieve flessione per via della discesa instabile che ha attraversato le zone adriatiche e balcaniche tra verso il 7 marzo.

Da segnalare, inoltre, valori massimi attorno a 17 gradi nell'imperiese e 22 gradi il 2 marzo nel savonese a causa dei venti di caduta legati alla rimonta anticiclonica.

L'andamento delle temperature nel weekend a Capo Mele mostra temperature massime in ripresa per il ritorno del cielo sereno, che ha portato una maggiore escursione termica anche in costa (c). Si osservano nelle zone interne forti escursioni termiche con temperature minime basse (attorno $-5/-6\text{ }^{\circ}\text{C}$) sui rilievi dello spezzino e del genovese (tra 100-600 metri sul livello del mare).

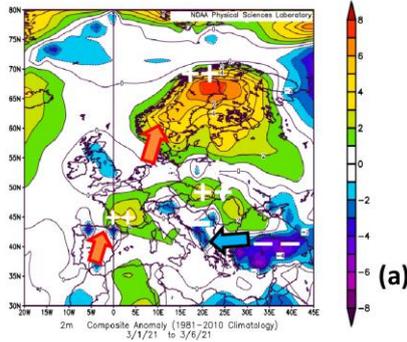


Luca Onorato

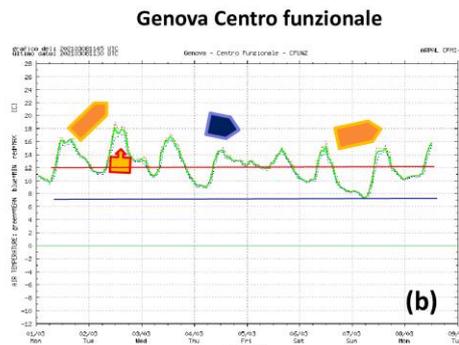


Andamento termico della settimana

Mappa dell'anomalia termica NOAA d'inizio metà settimana



Andamento termico di Genova CF (OMIRL)



METEOFOTOGRAFANDO
a cura di Luca Onorato



Metà settimana terso con nubi in aumento immortalate dalle alture di Portofino



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



Focus di 'Meteofotografando' colto a Santa Margherita verso metà settimana verso il 4/03 prima del peggioramento mostra nubi medie in avvicinamento da ovest e qualche addensamento costiero nello spezzino (foto: Valerio, Oss. Raffaelli)

Illustrazione (Onorato Marta)






Un insolito panorama rivolto a Nord sui due mari, ripreso dall'interno del promontorio di Portofino, mostra un tempo in graduale miglioramento nel pomeriggio del 7/03, salvo una residua nuvolosità cumuliforme nell'interno associata a qualche rovescio.



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





Camogli (Tigullio)

(foto: Onorato, ARPAL - CMI)

Santa Margherita (G. Paradiso)



"Meteofotografando" si sposta a Levante verso le Cinque Terre (foto Zattera E.)



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


Le spettacolari immagini di Framura (SP) mostrano una prevalenza di schiarite costiere salvo qualche passaggio di nubi cumuliformi.



"Meteofotografando" con uno spettacolare tramonto nello spezzino (foto Bea, Oss. Raffaelli)



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


Un sabato spettacolare colto a Lerici verso il tramonto con il passaggio di residui altocumuli in un contesto soleggiato dopo l'instabilità pomeridiana.




OSSERVATORIO METEOROLOGICO
BEA E OSS. RAFFAELLI DEL 1982



"Meteofotografando' in un fine weekend soleggiato con una discreta visibilità (foto Zattera E. - CMI)



M E T E O

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



Il fine weekend colto dalle Cinque Terre con il panorama del promontorio di Punta Mesco nell'immagine a lato, in un contesto terso e soleggiato che si avvia al tramonto.

Illustrazione
(Onorato
Marta)

