



ARPAL

Agenzia regionale per la protezione dell'ambiente ligure



Sistema Nazionale
per la Protezione
dell'Ambiente

Un metà aprile caratterizzato ancora
da spifferi invernali

Dal 12/04/2021 al 18/04/2021

Foto: Onorato L.

ARPAL
Agenzia regionale per la protezione dell'ambiente ligure

Sistema Nazionale
per la Protezione
dell'Ambiente

**REPORT 251 – DAL 12 AL 18 APRILE
2021**

VARIABILE E ANCORA FRESCO/FREDDO



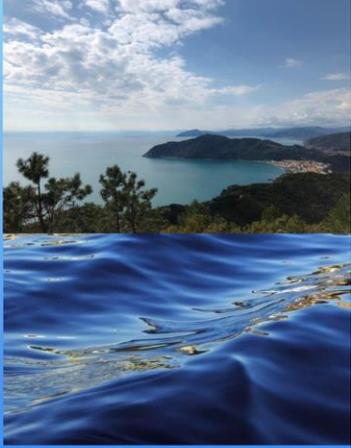
La settimana in breve:

Settimana fresca e variabile che ci traghetta nella mite stagione primaverile ma che è in linea con i proverbi più popolari:

«d'aprile non ti scoprire;
aprile, non t'alleggerire»

La settimana ha visto un'alternanza di parziali schiarite e tempo a tratti instabile legato all'ingresso di una circolazione depressionaria con aria fredda in quota sul Mediterraneo occidentale che, pur interessando la Sardegna e il centro Italia, ha favorito una spiccata variabilità con locali rovesci sparsi più intensi nell'interno, accompagnati ancora da nevischio oltre 800-1000 metri.







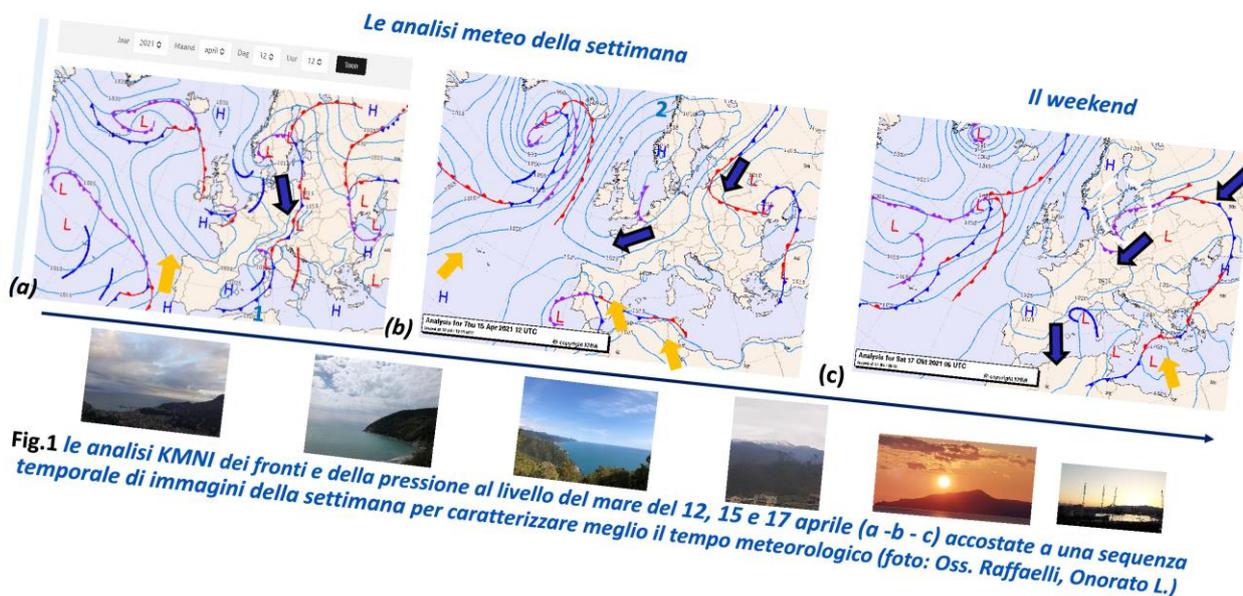


Luca Onorato

L'ANALISI METEO

Le analisi della pressione al livello del mare per la settimana evidenziano, dopo la discesa di un sistema frontale sul Mediterraneo e l'Italia, il riaffermarsi di un vasto campo di alta pressione che ha interessato l'Europa e le latitudini più settentrionali. Tuttavia è rimasto aperto un flusso nord-orientale freddo dall'Ucraina e la Russia verso i Balcani e l'area mediterranea dove, nella seconda parte della settimana, si è assistito al transito di un'area depressionaria tra le Baleari, la Sardegna e il Centro-sud Italia).

Un sistema frontale è transitato a inizio settimana sul Nord Italia causando tempo incerto con qualche piovasco, seguito da una parziale rimonta dell'anticiclone sull'Europa continentale; questa situazione ha favorito l'ingresso di aria fredda che ha alimentato verso metà settimana una circolazione depressionaria associata ad aria più fredda in quota sul Mediterraneo occidentale. Questa configurazione, avvicinandosi al Tirreno centrale a tratti ha favorito una certa variabilità sulla Liguria con locali rovesci sparsi in particolare nell'interno, accompagnati ancora da nevicate oltre 800-1000 metri. A inizio weekend si sono osservate graduali schiarite per l'ingresso di venti secchi settentrionali che hanno spazzato il nord Italia, regalando un sabato soleggiato con temperature in ripresa, mentre domenica si è avuta nuvolosità a tratti più compatta.



L'ANDAMENTO DELLE PRECIPITAZIONI

La mappa areale di precipitazione di inizio settimana (a – 12 aprile) mostra maggiori fenomeni sul Levante per la giornata del 12, mentre il 18 aprile (e) si evidenziano precipitazioni di scarsa consistenza. Le piogge settimanali nelle stazioni dello spezzino (b-c-d; Mattarana, Levanto e La Spezia) evidenziano cumulate di 40-60 millimetri concentrate tra la fine del weekend precedente e inizio settimana. I valori settimanali sui 4 capoluoghi mostrano cumulate giornaliere scarse, attorno 5-15 millimetri/giorno, concentrati generalmente il 12 aprile mentre, nel ponente, si è avuto qualche episodio attorno al 14 e il 16 aprile (Imperia e Savona). I massimi di pioggia giornaliera si sono localizzati, sempre attorno al 12 aprile, con cumulate significative di circa 45 millimetri in 24 ore nell'interno genovese e spezzino (con massimi a Luni – Provasco - SP).



Precipitazioni della settimana

(Mappe areali OMIRL - MSG)

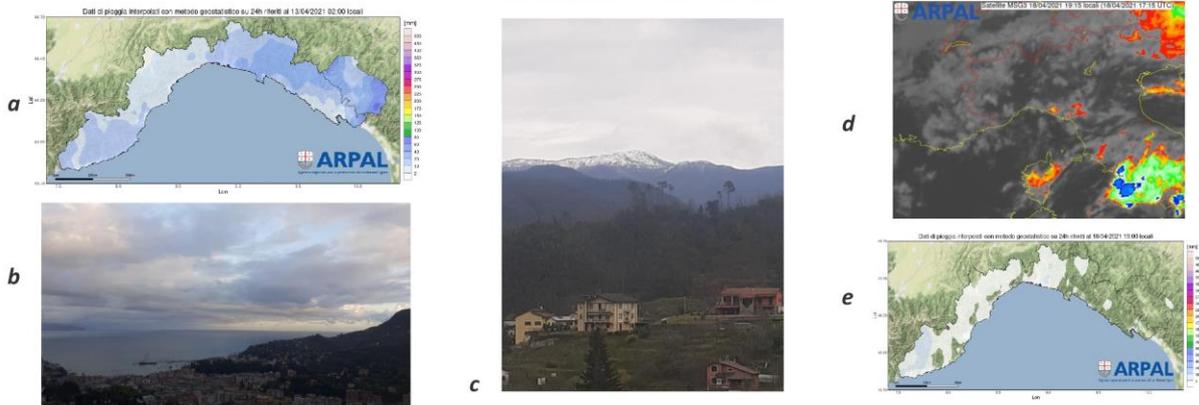


Fig. 4 riproponiamo le mappe di precipitazione (a-e) di inizio settimana (12 e 18/04) accostate sia a immagini fotografiche riprese da Santa Margherita a inizio settimana (Oss. Meteorologico Raffaelli) che dall'interno spezzino verso la metà con l'immagine del nevischio che ha nuovamente interessato le zone interne giovedì 16/04 (c – fonte: Bonati V. - CMI); segue l'immagine satellitare del fine weekend con la variabilità che ha interessato il nord-est Italia e la Liguria (d - canale IR), facendo registrare qualche debole precipitazione sul centro ponente ligure (e)



Precipitazioni della settimana

Precipitazioni giornaliere per la settimana (RETE OMIRL)

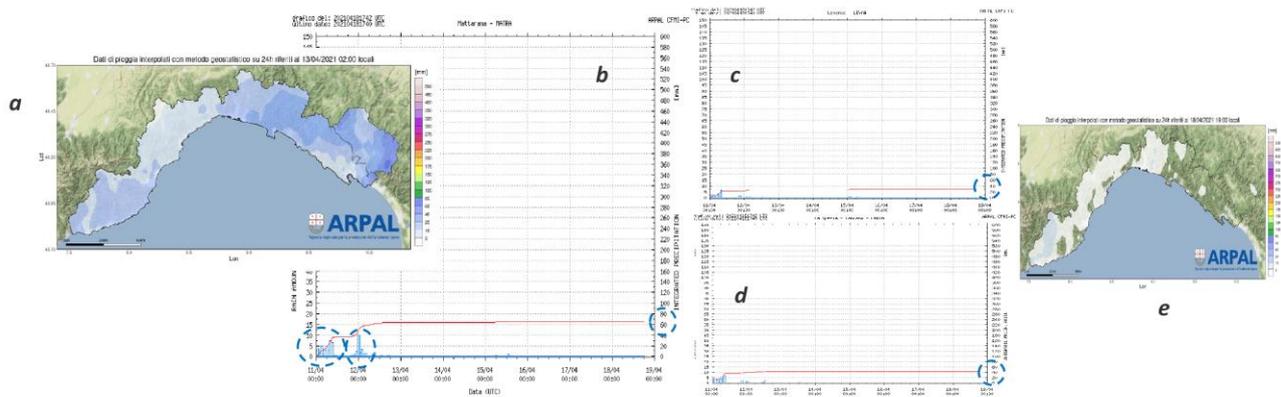


Fig. 3 mappa areale di precipitazione di inizio settimana per la giornata del 12/04 (a), e del 18/04 (e); andamento delle precipitazioni settimanali in alcune stazioni dello spezzino (OMIRL) per le località di Mattarana, Levanto e La Spezia (b-c-d).



Stazione di Genova Sestri (UGM)



Fig. 2 - l'andamento delle temperature su Genova Aeroporto tra il 13 e 18/04 (UGM) .



METEOFOTOGRAFANDO
a cura di Luca Onorato



Meteofotografando oltre APPENNINO verso le ALPI (lago di Lecco)

(fonte: Nicola Romano)



M E T E O

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



Sabato 17 colto fotograficamente da un lago di Lecco sferzato da forti venti settentrionali che hanno spazzato tutto il nord Italia regalando ampie schiarite e Prealpi dall'aspetto invernale, ancora avvolte da un consistente manto nevoso verso i 1000 m.



La foto svela l'estesa stratificazione



Meteofotografando si focalizza sull'inizio WEEKEND (Foto: Denise –

Oss. Raffaelli.)



M E T E O

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



Sabato 17 04 verso le h 20: la giornata si chiude all'insegna di correnti più fresche e secche che sferzano la Liguria con uno spettacolare tramonto dietro Portofino disturbato da qualche nube media in passaggio dalla costa verso il mare.





Meteofotografando sul META' SETTIMANA: la Liguria è interessata da residua nuvolosità colta sul centro-levante ligure



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



Focus di 'Meteofotografando a metà settimana evidenzia altocumuli e addensamenti cumuliformi sul Genovese (nubi più chiare). *Foto: Monteverde C., Oss. Raffaelli.*

Illustrazione
(Onorato Marta) 






Meteofotografando sul META' SETTIMANA: la Liguria è interessata da qualche passaggio nuvoloso colto nel levante ligure *(Foto: Newman A)*



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



Focus di 'Meteofotografando di sugli altocumuli che si sono presentati a tratti più consistenti attorno a metà settimana.

(Foto: Newman A., Oss. Raffaelli, Riva Trigoso)

Illustrazione
(Onorato Marta) 








Meteofotografando sull'INIZIO SETTIMANA: il 12 aprile apre durante un veloce passaggio instabile legato a un fronte in transito sul nord Italia



M E T E O

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



L'inizio settimana è caratterizzato dal transito di un fronte freddo sul nostro territorio finché da Ovest iniziano ad affluire le correnti più secche, che portano a un graduale miglioramento dalla fine del 12 aprile (fonte: Oss. Raffaelli)

