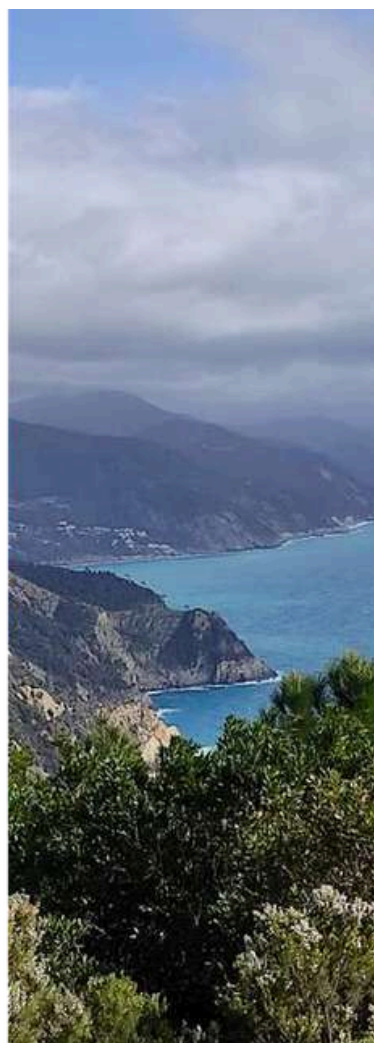
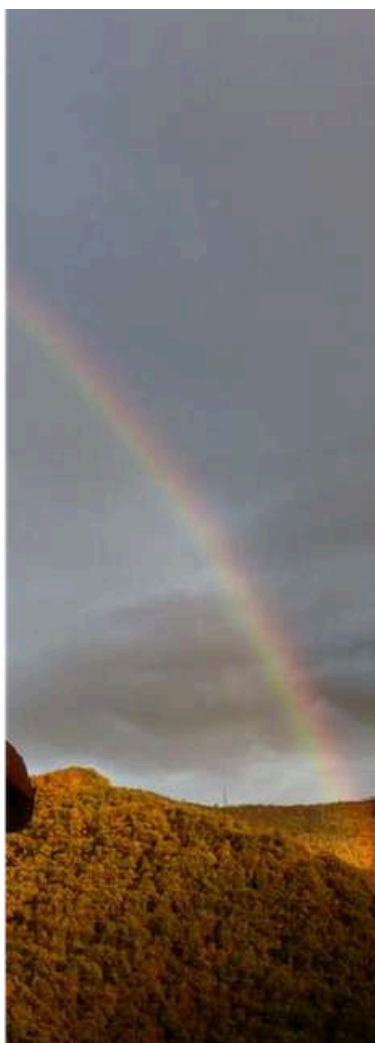
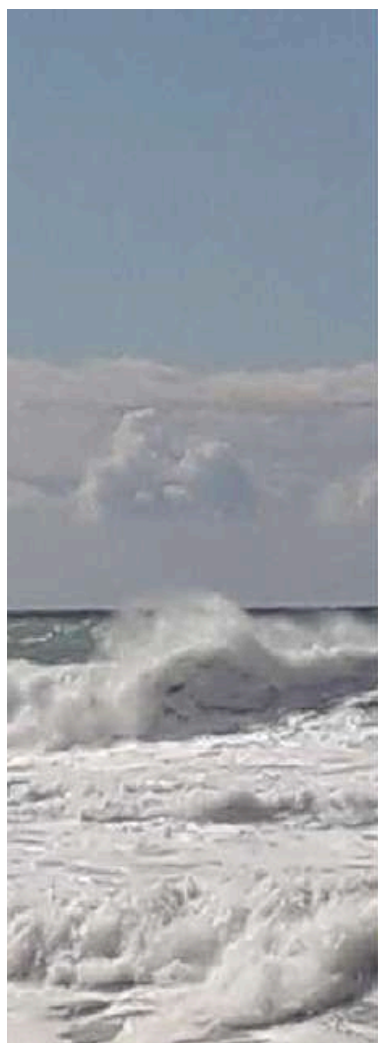


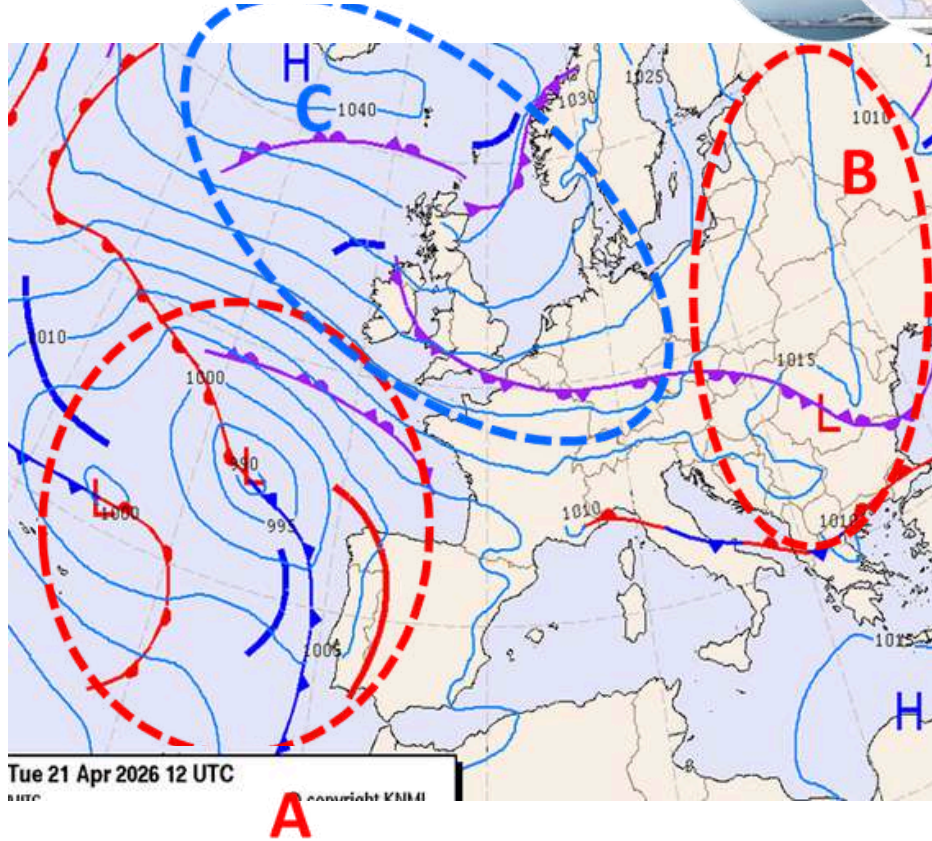
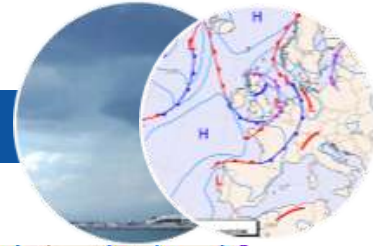
Report settimanale n. 448

(dal 20 al 26 aprile)

*Una settimana caratterizzata inizialmente locali deboli
piovaschi che lasciano spazio a tempo più soleggiato
dal 20 al 26 aprile*

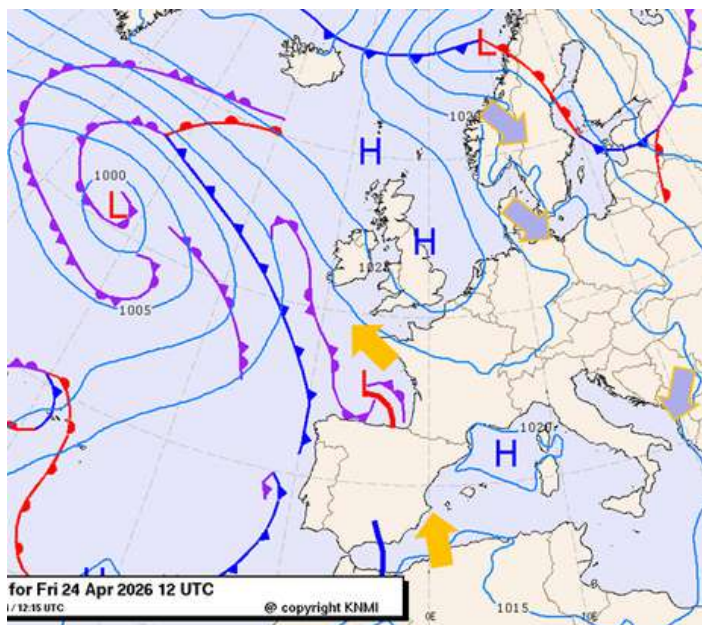


Configurazione meteo

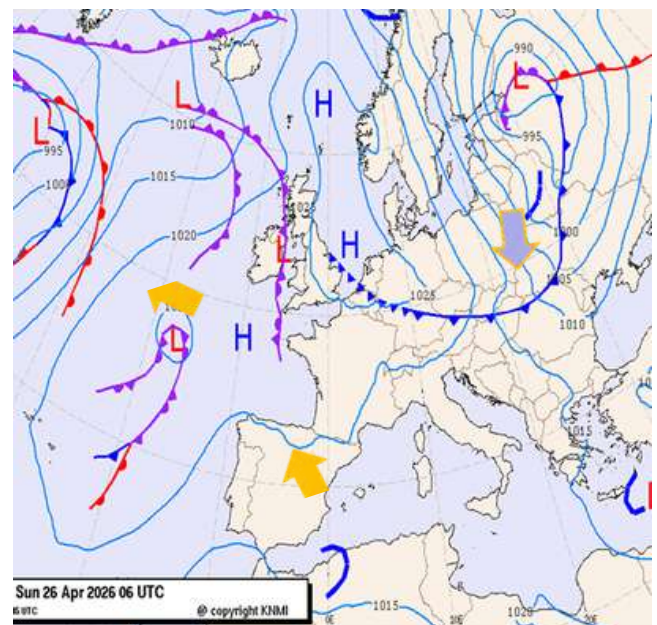


a

Fig. 1 a – l’analisi KMNI della pressione media e fronti del 21, aprile con le tre zone (anticicloniche e cicloniche)



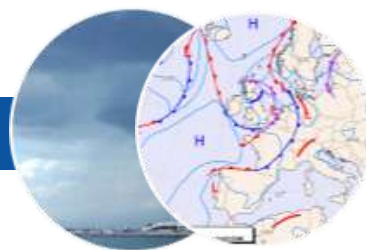
b



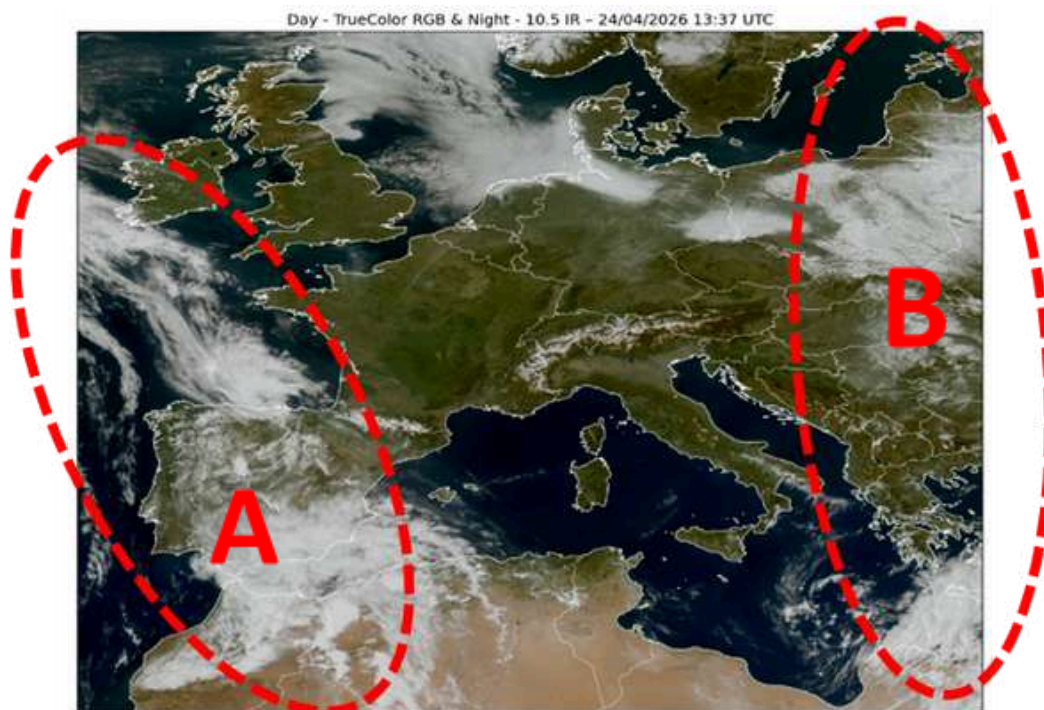
c

Fig. 1 b - c L’analisi KMNI della pressione media e fronti del 24 e 26 aprile mostra come l’Italia si trova tra richiami caldo umidi e discese settentrionali balcaniche che puntano verso il Meridione e le regioni adriatiche.

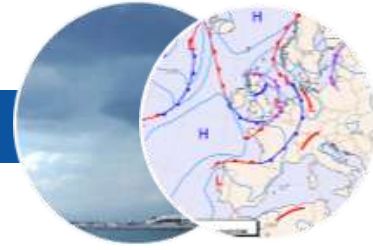
Configurazione meteo



La configurazione descritta attraverso le analisi dei fronti e della pressione mostrano a inizio settimana un situazione caratterizzata dal diversi canali legati a passaggi frontali sull'Europa: il primo (a) legato a sistemi provenienti dal vicino atlantico in lento movimento verso l'Europa sud-occidentale (**area A** - rosso tratteggiato) che vede un loro lento movimento verso nord-est (Gran Bretagna) bloccato da un campo anticiclonico stazionario (area C - blu tratteggiata) che protegge il centro Europa e Mar del Nord, spingendosi a tratti fino al Nord Italia. Dai quadranti nord-orientali abbiamo una discesa di aria fredda legata a sistemi frontali più dinamici (**area B** - rosso tratteggiato) che puntano verso i Balcani e interessano a tratti le regioni adriatiche. A inizio settimana segnaliamo un debole sistema in transito sulla Penisola che ha dato qualche precipitazione anche sul Nord Italia (fig. 1a), seguita da una maggiore protezione anticiclonica (fig. 1 b – c).



Dal satellite si osservano i sistemi atlantici (area A) sulla Spagna e Biscaglia a cui si contrappongono le discese settentrionali (area B) dalla Polonia e Ucraina ai Balcani sfiorando le nostre zone adriatiche e ioniche



Configurazione meteo

SCENDENDO di scala verso la Liguria!

Curiosità?! Quante perturbazioni sul campo europeo nello scenario sinottico settimanale? Dalle zone depressionarie A e B caratterizzate da dinamiche diverse si evidenziano rispettivamente circa 3-4 fronti e altri 4 per un totale di 8 sistemi che lambiscono l'Europa occidentale e orientale interessando marginalmente il nord-Italia con il primo debole sistema (mostrato in fig. 1 a).

Cosa è successo in Liguria nella settimana?

L'inizio settimana il debole passaggio da Nord porta a massimi giornalieri pluviometrici scarsi, attorno 18 mm nel centro levante (staz. Mattarana , Reppia) verso il 21/04 (b), mentre in costa, solo nei capoluoghi Savona e Genova Righi si registrano sempre in quella data 14 e 17 mm giornalieri contro i 6 mm/24 h dello spezzino.

Qualche modestissimo piovasco si registra anche il 22 aprile.

Poi il tempo sul Nord-ovest e la Liguria da metà settimana è più soleggiato per una rimonta anticiclonica caratterizzata a tratti da correnti balcaniche che si fanno sentire nell'interno levante e la sera con un lieve calo.



Andamento termico settimanale

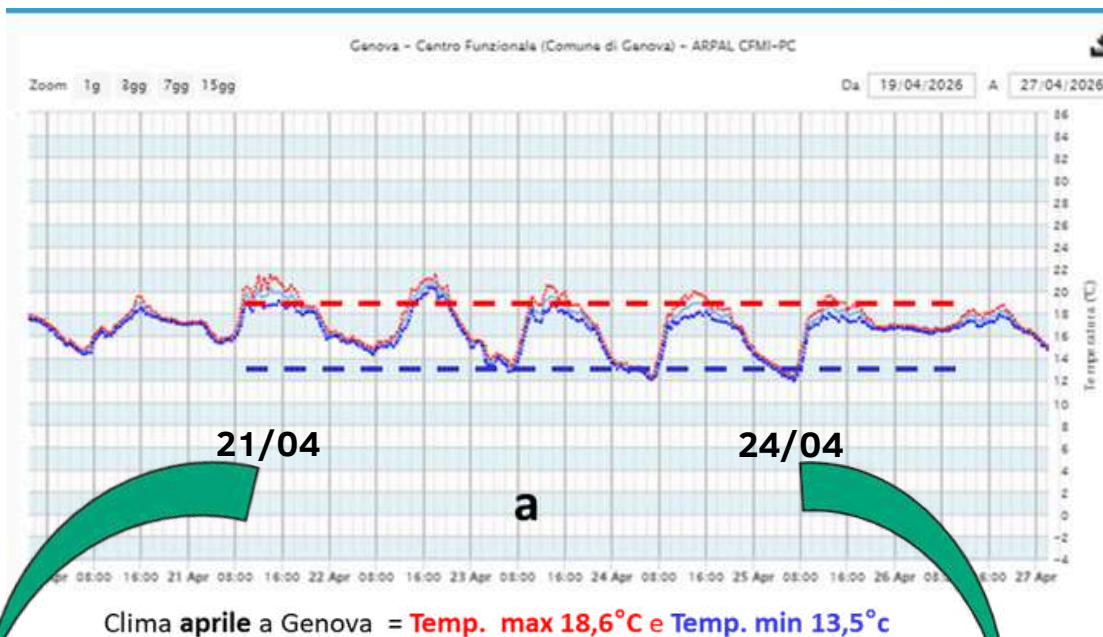


Fig.2 a Rianalisi del trend termico per la settimana a Genova (a) non vede grosse modifiche con un andamento delle temperature sopra o attorno atteso

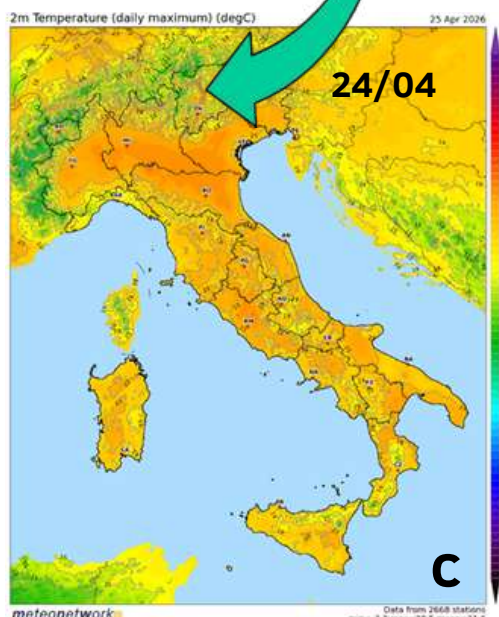
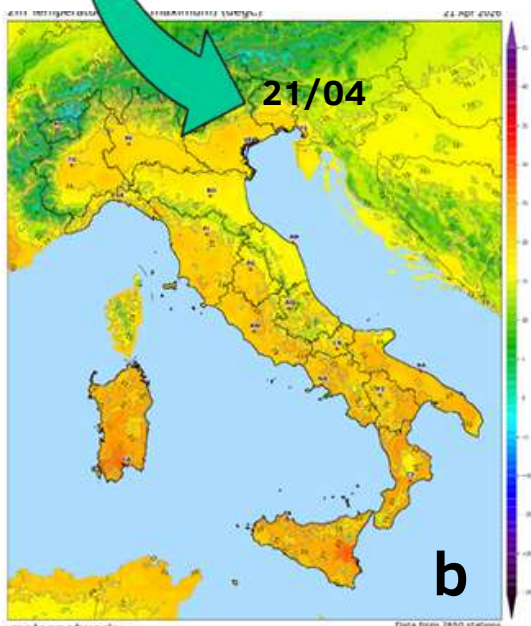


Fig.2 b - c L'analisi del 21/04 mostra (b) valori sul Tirreno e Liguria allineati e miti per le T max che sulla Liguria in costa sono attorno 21-22 °C mentre sulle zone adriatiche (Emilia Marche sono 15-16 °C). Nel proseguo settimana si osserva un riscaldamento di queste zone il 24/04 (c) mentre la Liguria mostra un lieve riduzione termica di qualche grado (cromatismi aranciato - giallini)



Andamento termico settimanale



L'analisi termica per la settimana per Genova (fig. 2a)

non vedono grossi cambiamenti termici per le T max e T min con un andamento delle temperature che sono inizialmente sopra l'atteso di qualche grado e successivamente in linea con il clima.

I massimi e minimi in Liguria dove si collocano?

Si passa dai 24 °C di Ellera (SV) - La Spezia - V. Campanella e Sesta Godano (SP) verso il 24/04 e ai minimi settimanali -1.3 °C e - 0.7 °C sempre il 24 del mese nel savonese Callizzano, Mallare e Sassello.

Una discreta escursione termica anche in costa (di 8 -10 °C tra notte e giorno) accompagna i capoluoghi con massimi a La Spezia il 24/04 che crescono di oltre 12 °C rispetto alle minime (T max 22.5 °C e T min di 10,2°C).

L'escursione termica è un fattore che condiziona la primavera, stagione di transizione tra l'inverno e l'estate, che può presentare semi 'freddi' e una radiazione solare crescente con improvvisi e precoci caldi...

Meteofotografando

Luca Onorato

Un inizio settimana con qualche piovasco nell'Interno Tigullio seguito da variabilità alternata a schiarite e tempo più soleggiato

Il 21 aprile con piovaschi nell'interno Tigullio, seguiti da variabilità e aperture nei giorni successivi (Satellite del 24/04).



foto: Claudio Monteverde
*Direttore Osservatorio Meteorologico
Agrario Geologico Raffaelli dal 1883*



