



SERVIZIO METEOROLOGICO AERONAUTICA MILITARE
VIS 0.6 - 24/01/2023 13:30 UTC



Meteorologia e Clima

Alessandro Fucello



METEOROLOGIA E CLIMA

MERCOLEDÌ 26 OTTOBRE 2022

L'Uomo, il Tempo e il Clima. Quanto è complessa l'atmosfera?

MERCOLEDÌ 9 NOVEMBRE 2022

Le nubi e i fenomeni atmosferici: pioggia, fenomeni estremi e "bombe d'acqua".

MERCOLEDÌ 23 NOVEMBRE 2022

Osservare il tempo: la rete delle stazioni meteo dal Rinascimento a oggi.

MERCOLEDÌ 7 DICEMBRE 2022

Osservare il tempo dallo spazio: l'avventura dei satelliti meteorologici.

MERCOLEDÌ 11 GENNAIO 2023

Prevedere il Tempo. Passato, presente e futuro: magia o scienza?

MERCOLEDÌ 25 GENNAIO 2023

Comunicare il tempo: dal Colonnello Bernacca alle app dei telefonini.

Saluti da Tenerife



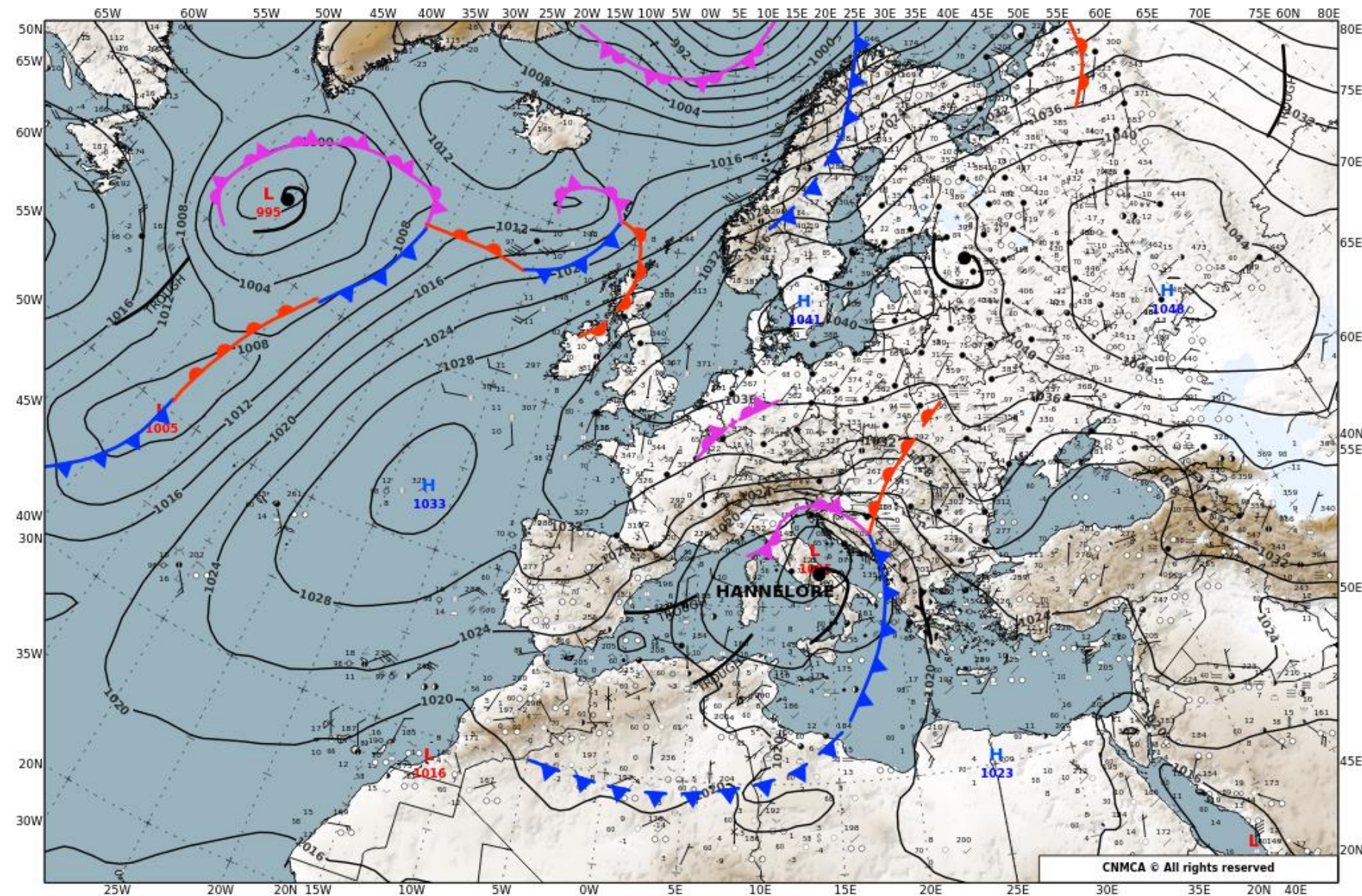
Virginia

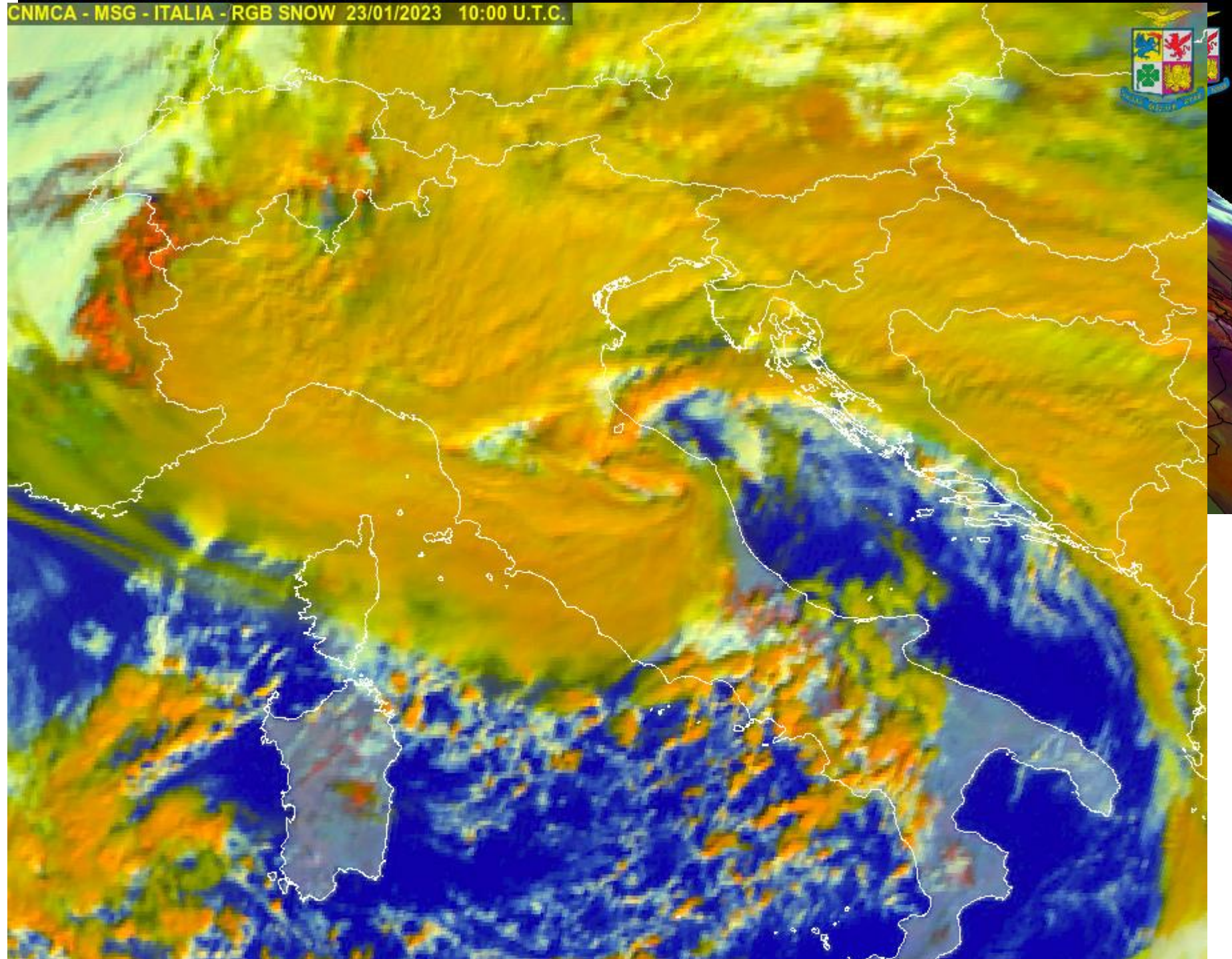




CARTA DEL TEMPO CON FRONTI

VT 0600 UTC 23-01-2023

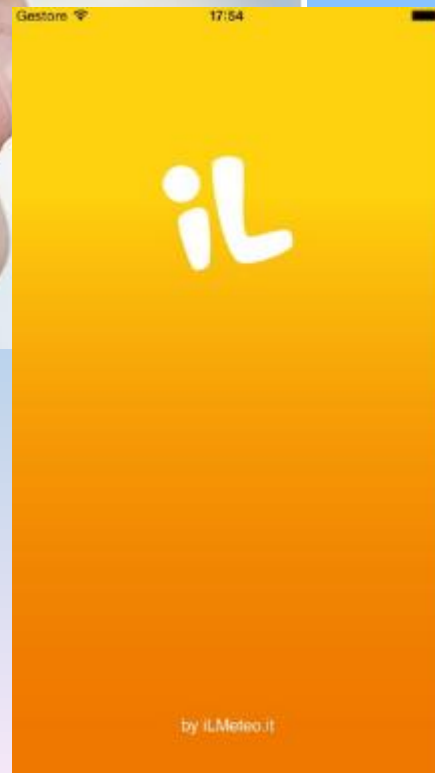
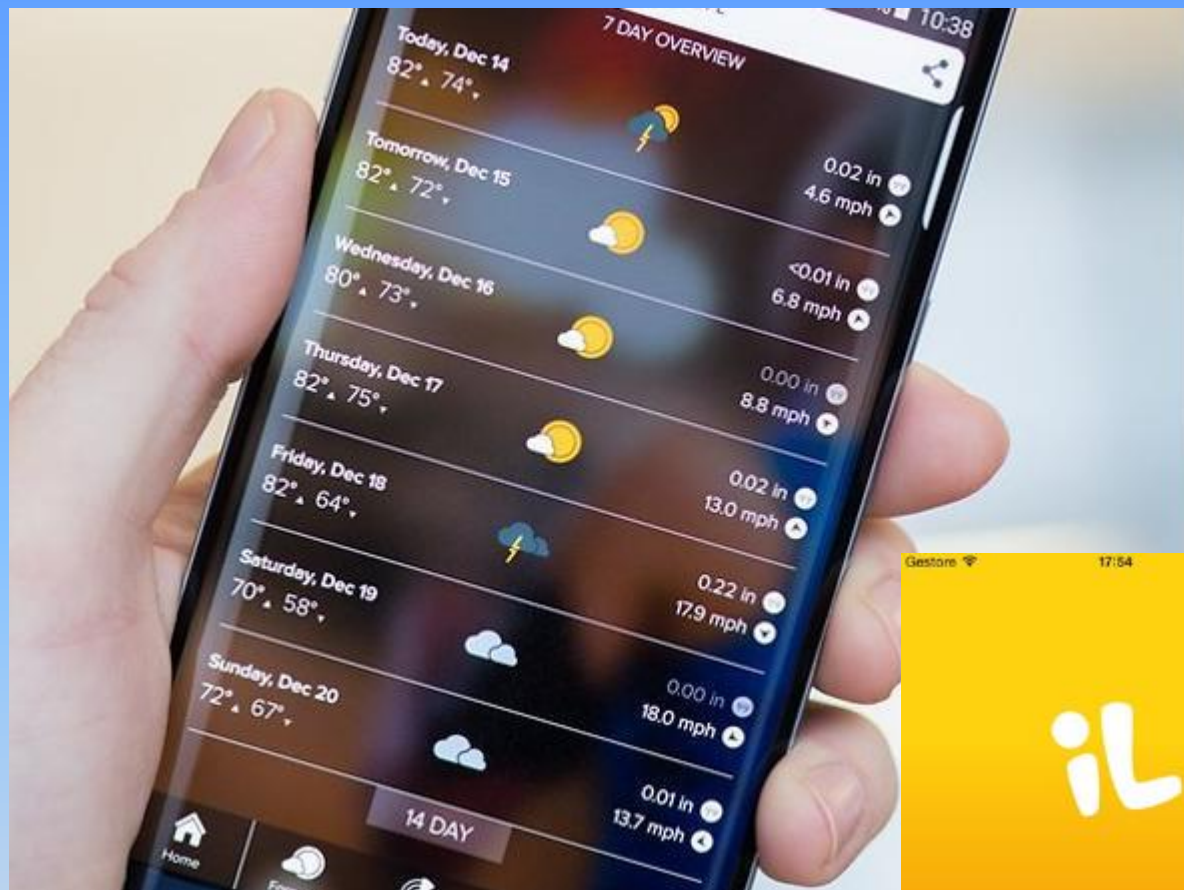


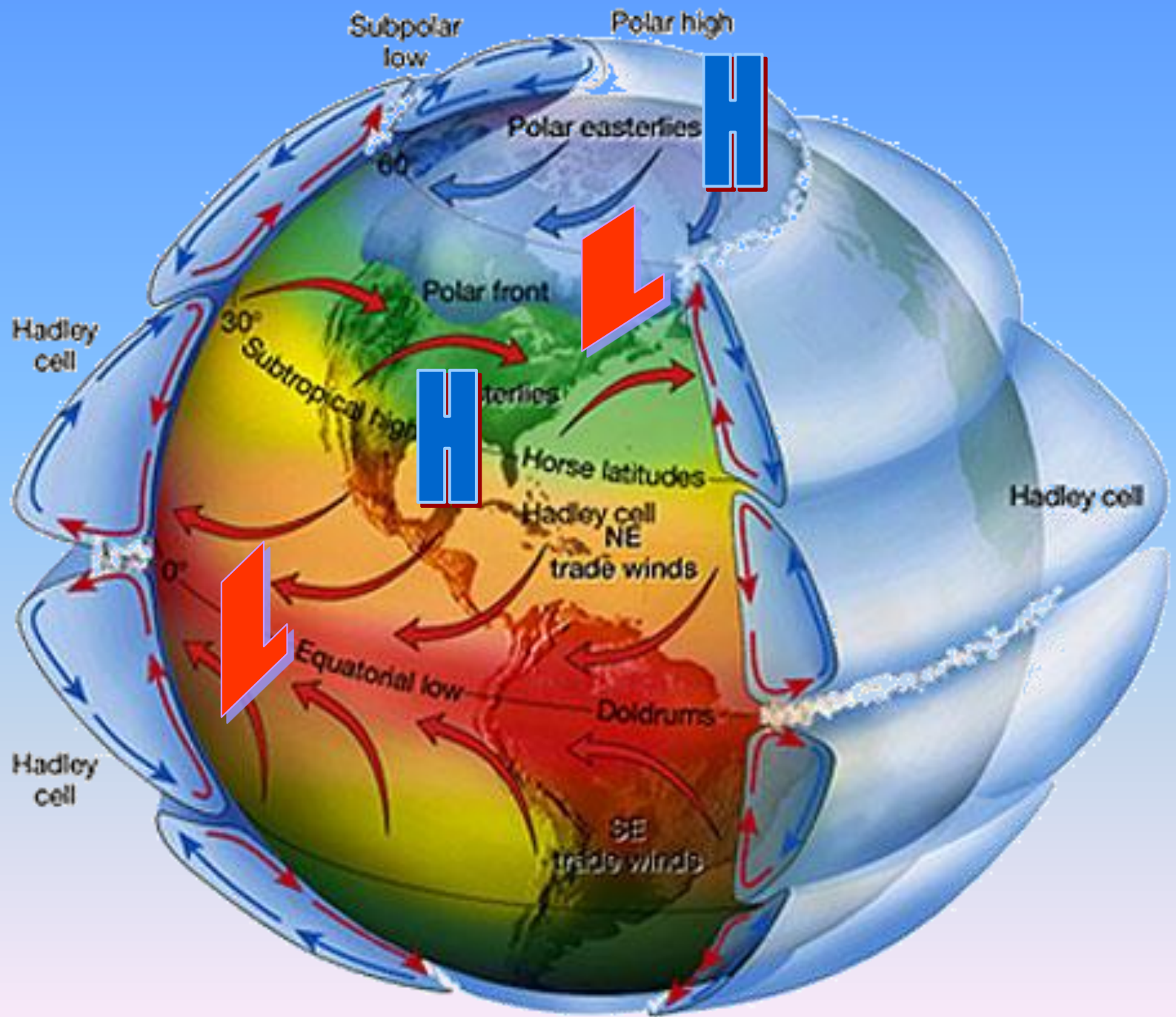




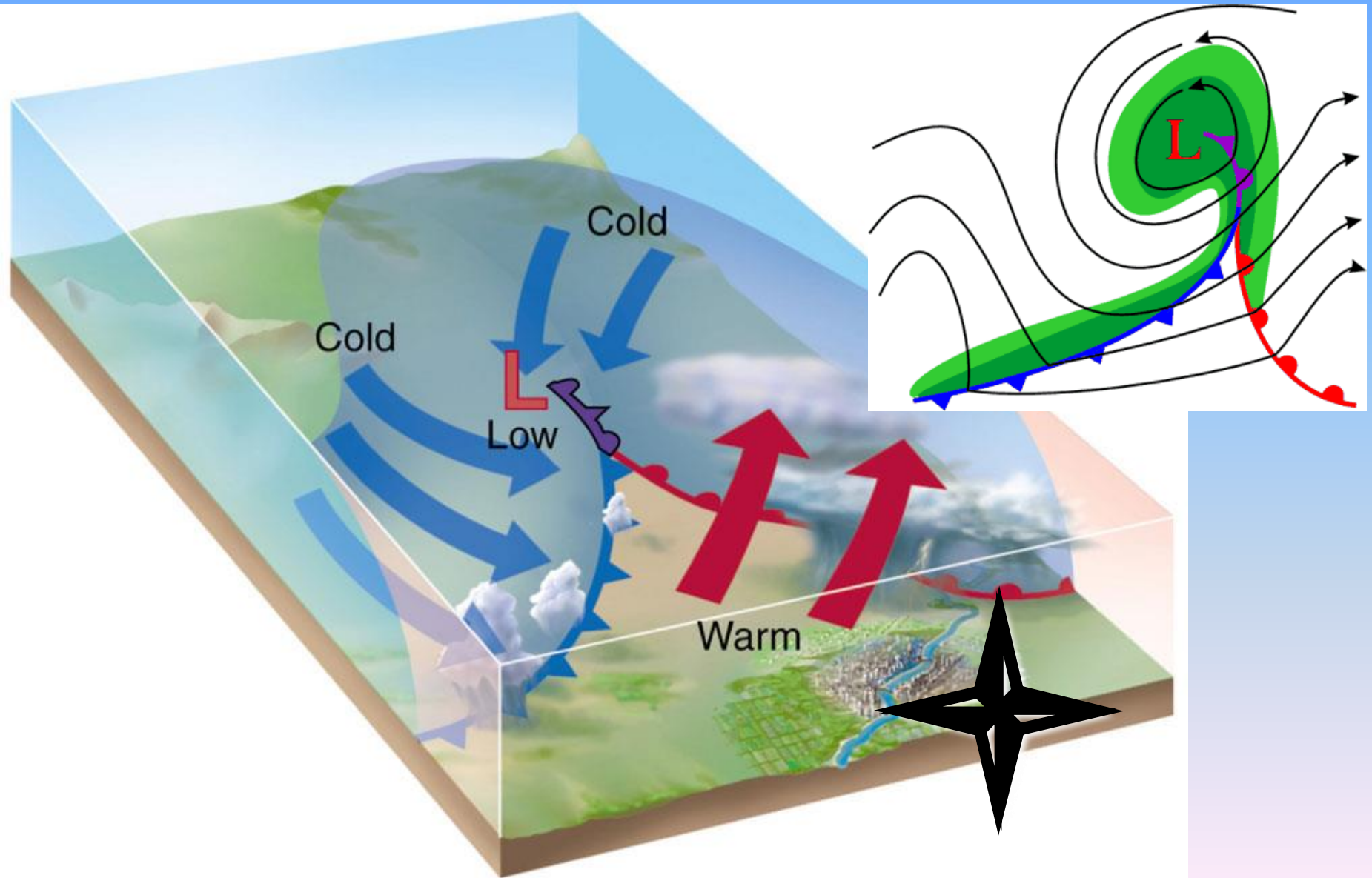






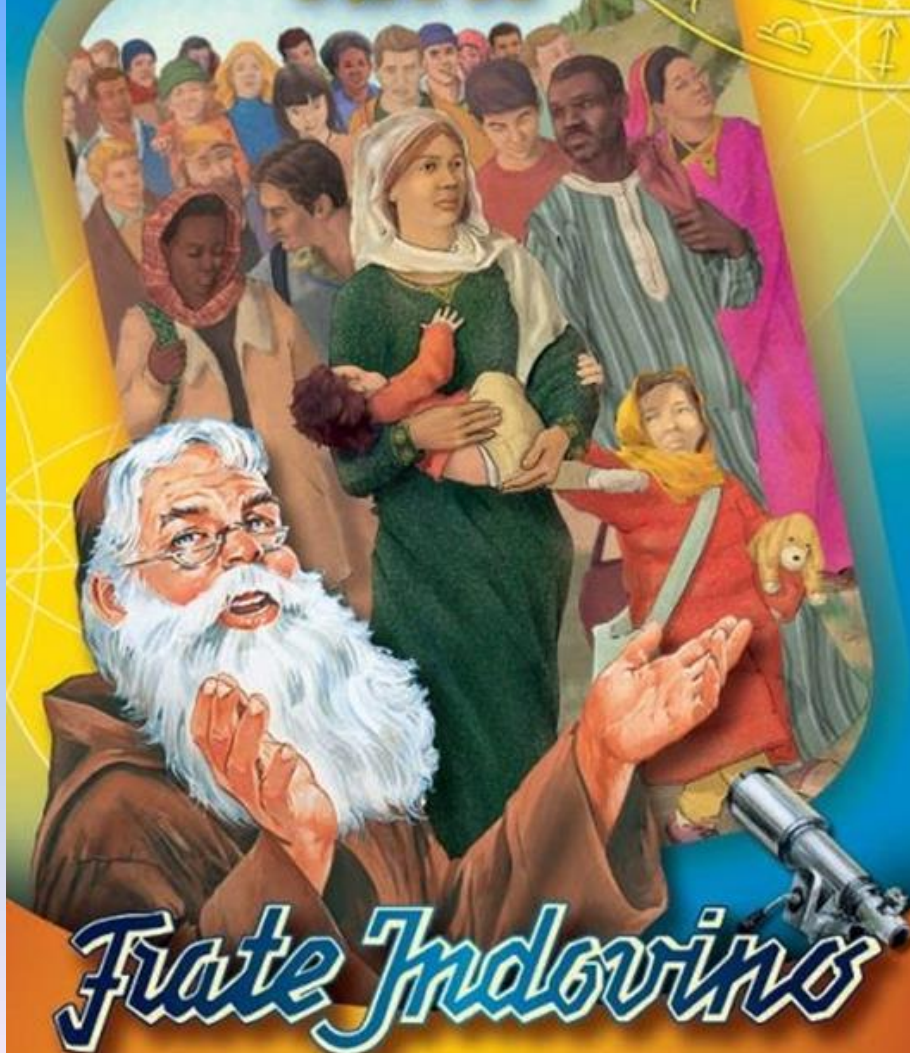


La Teoria del Fronte Polare



FRATELLI TUTTI

2023



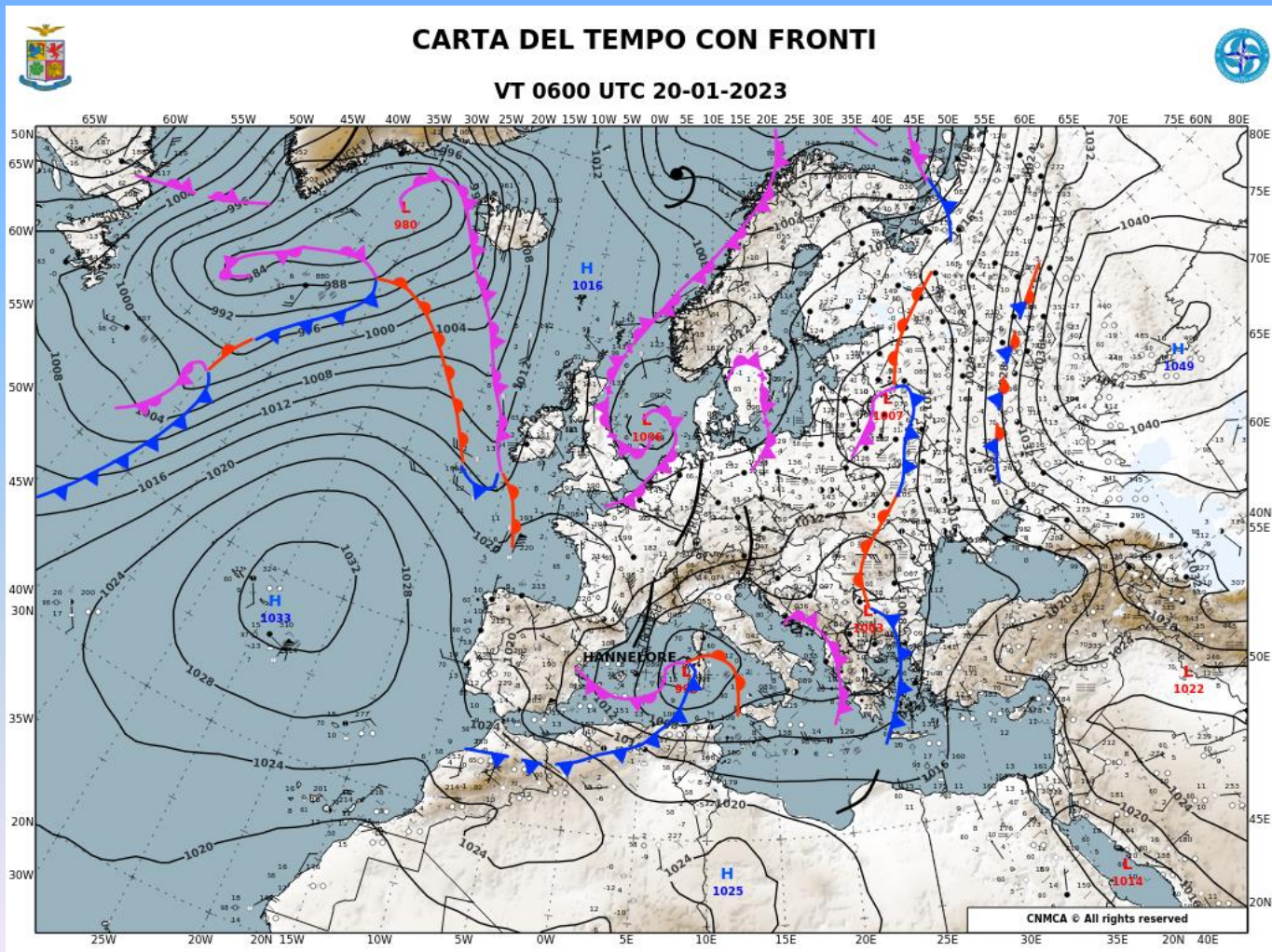
Frate Indovino

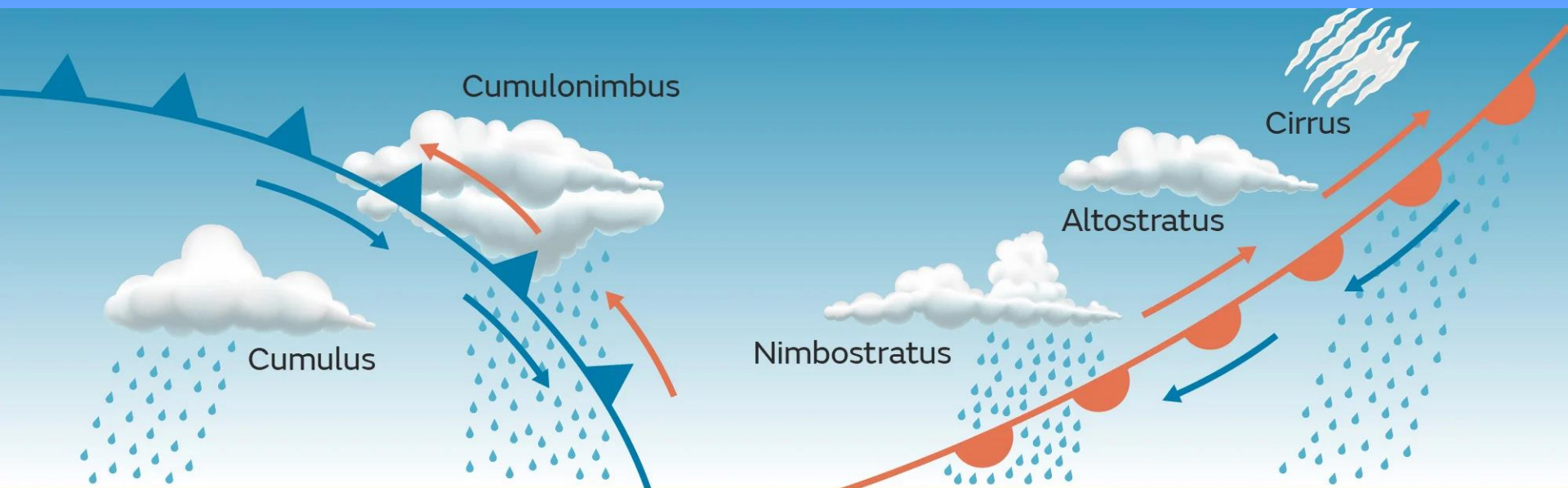
Saggezza popolare

Detti senza scadenza



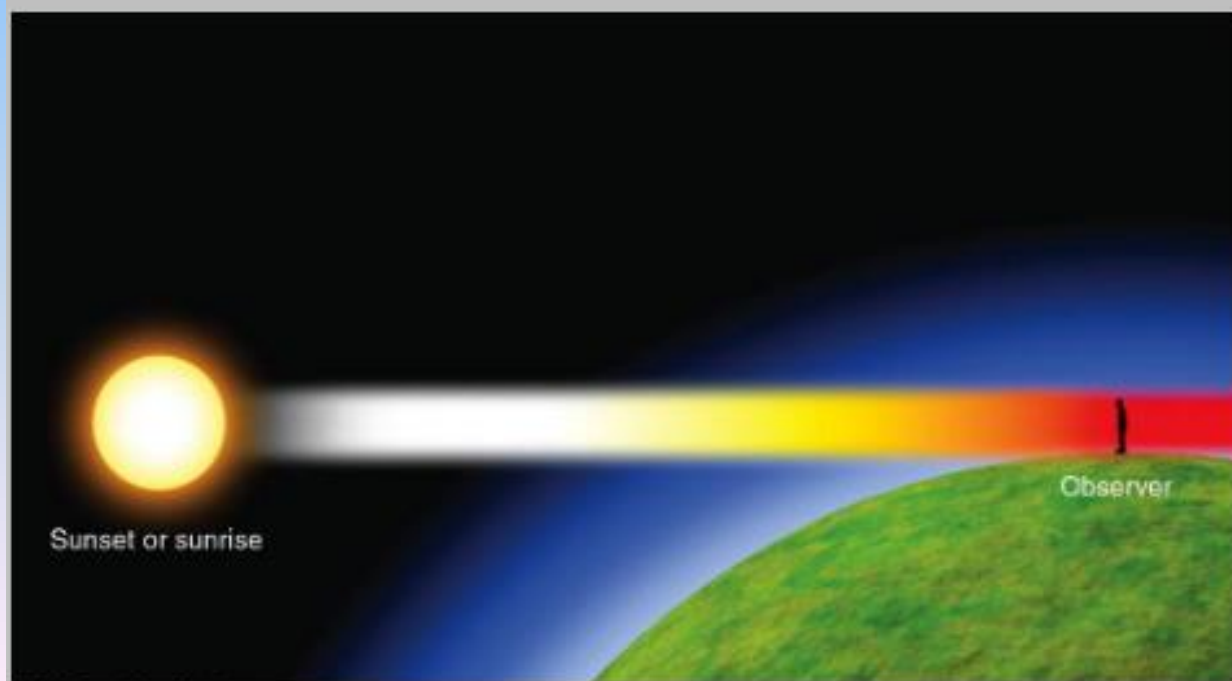
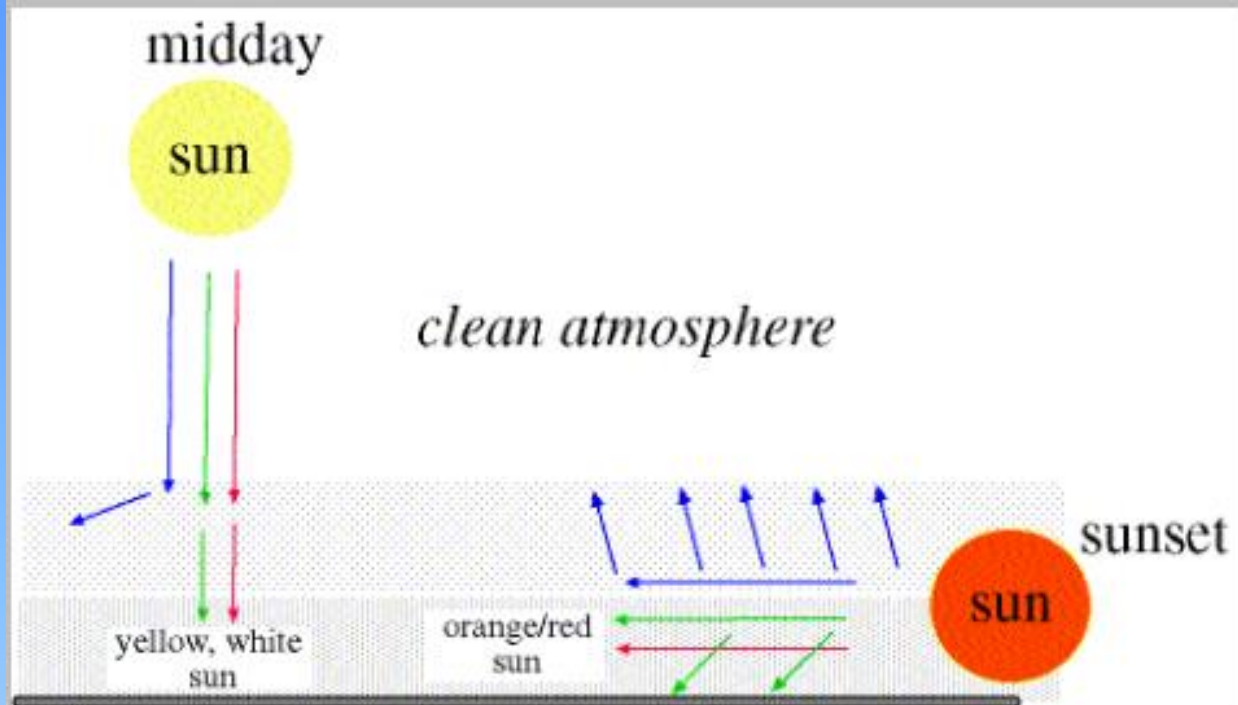
Cielo a pecorelle,
acqua a catinelle.”





**“Rosso di sera, bel tempo si
spera; rosso di mattina mal
tempo si avvicina”**





**Primavera di Gennaio reca
sempre un grande guaio.
Se Gennaio sta in camicia,
marzo scoppia dalle risa.**

**Gennaio bello Febbraio in
mantello.**

**Gennaio: Dopo la neve, buon
tempo viene.**

**La neve di Gennaio diventa
sale, e quella d'aprile farina.**

**“Neve marzolina, dura dalla sera
alla mattina.”**



**“Quando la spiaggia fa rumore,
la pioggia è vicina.”**



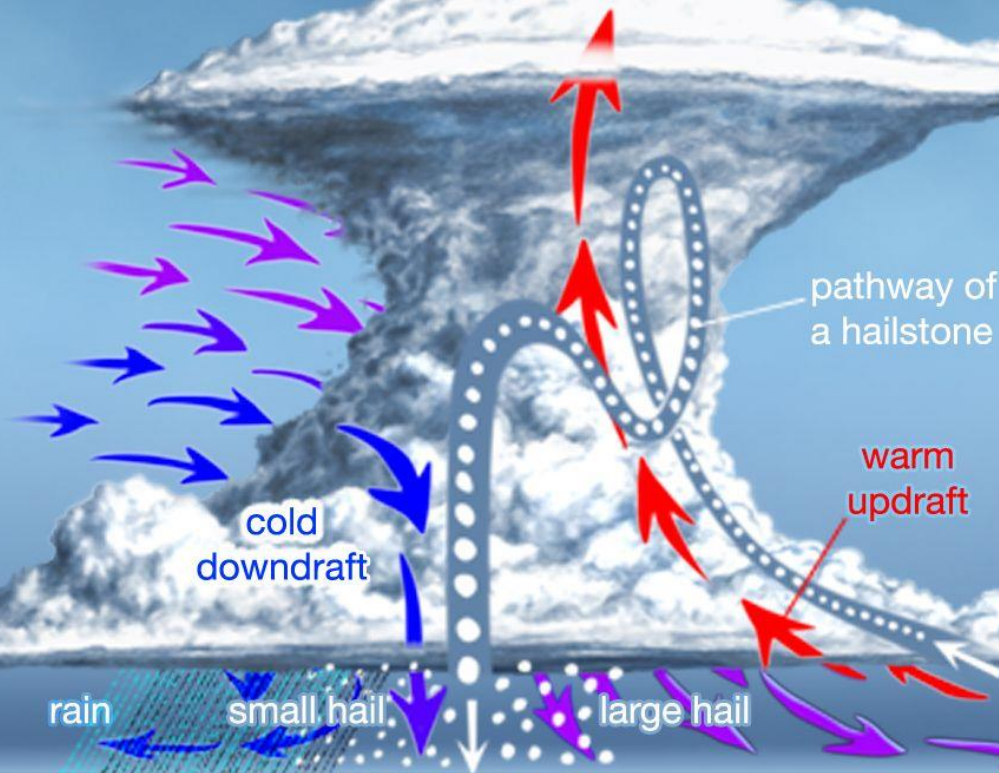
**“Quando la spiaggia fa rumore,
la pioggia è vicina.”**



“Quando la spiaggia fa rumore, la pioggia è vicina.”

Hail-producing thunderstorm

storm motion →



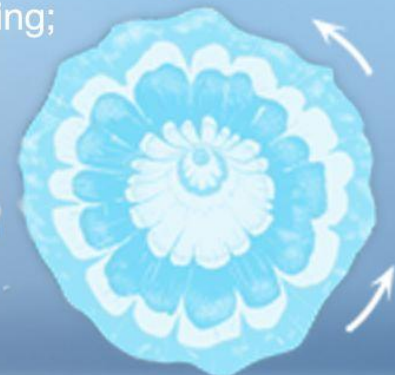
hailstone growth in cross section

spherical embryo

5 mm

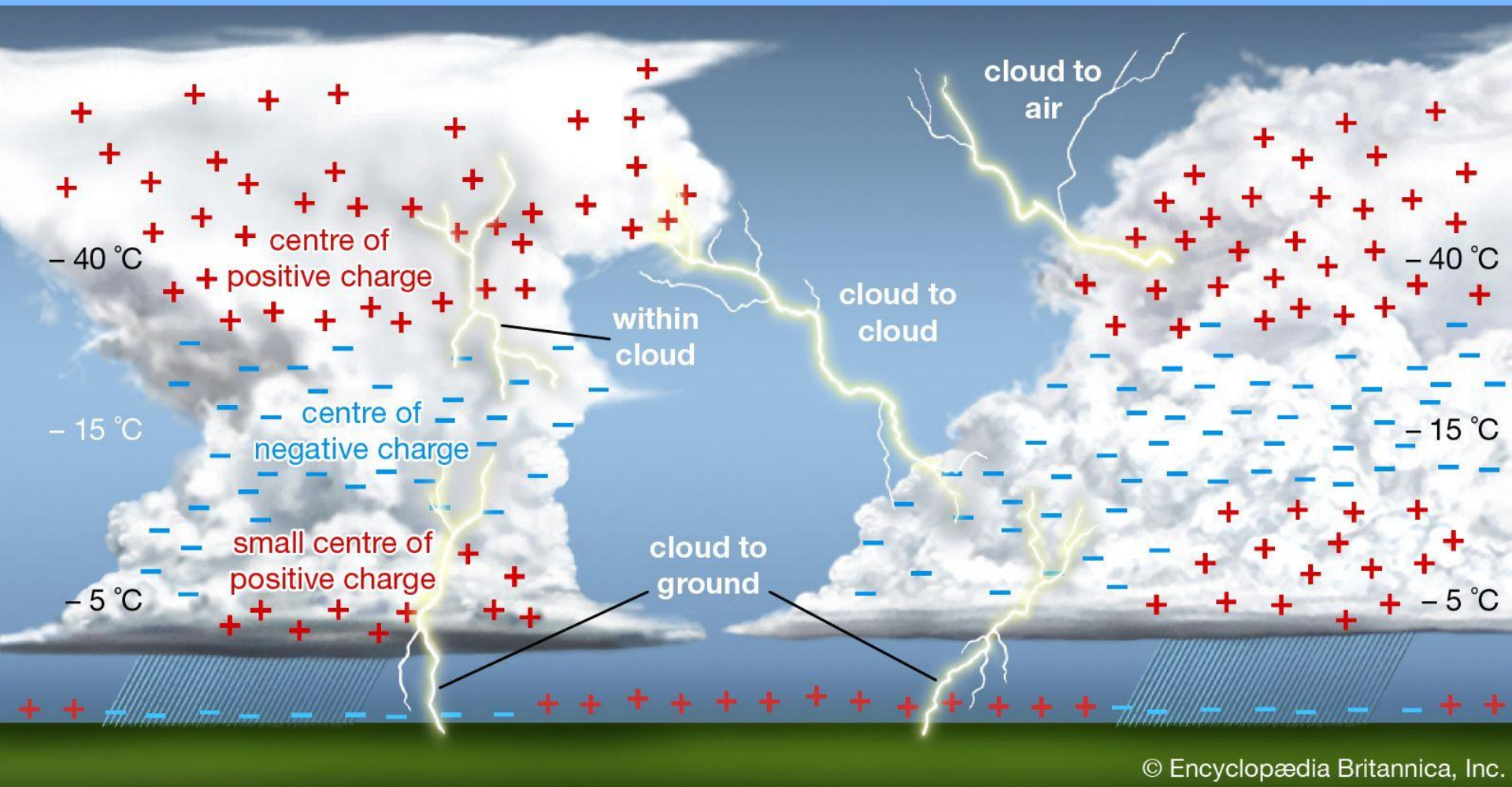
one side persistently
faces downward;
accretion on
base only

random tumbling;
accretion on
all sides



6 cm

“Quando la spiaggia fa rumore,
la pioggia è vicina.”



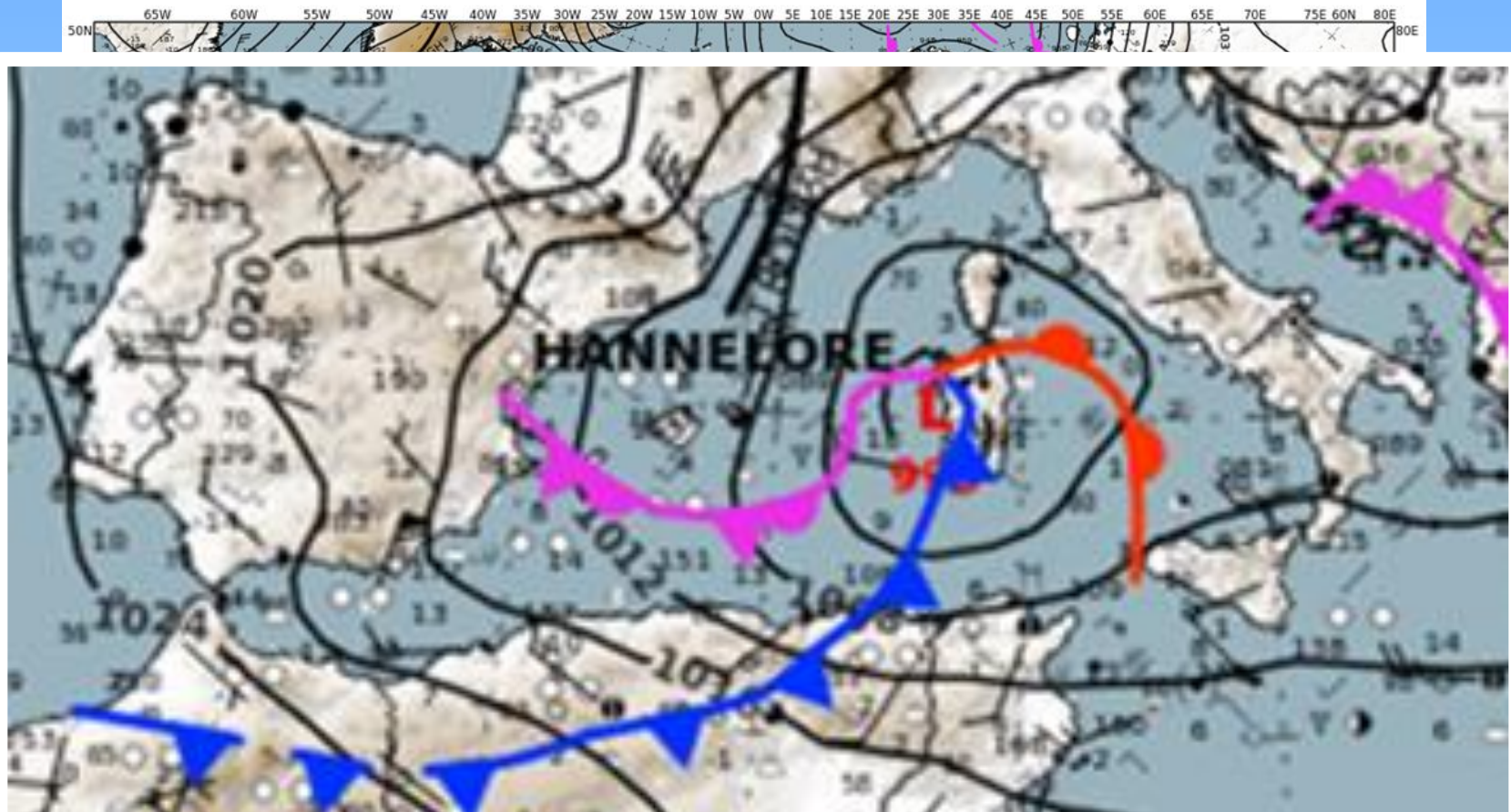
Lo scirocco ha il barile dietro alla schiena



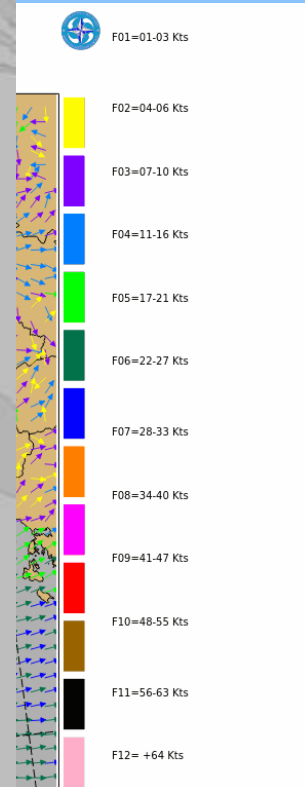
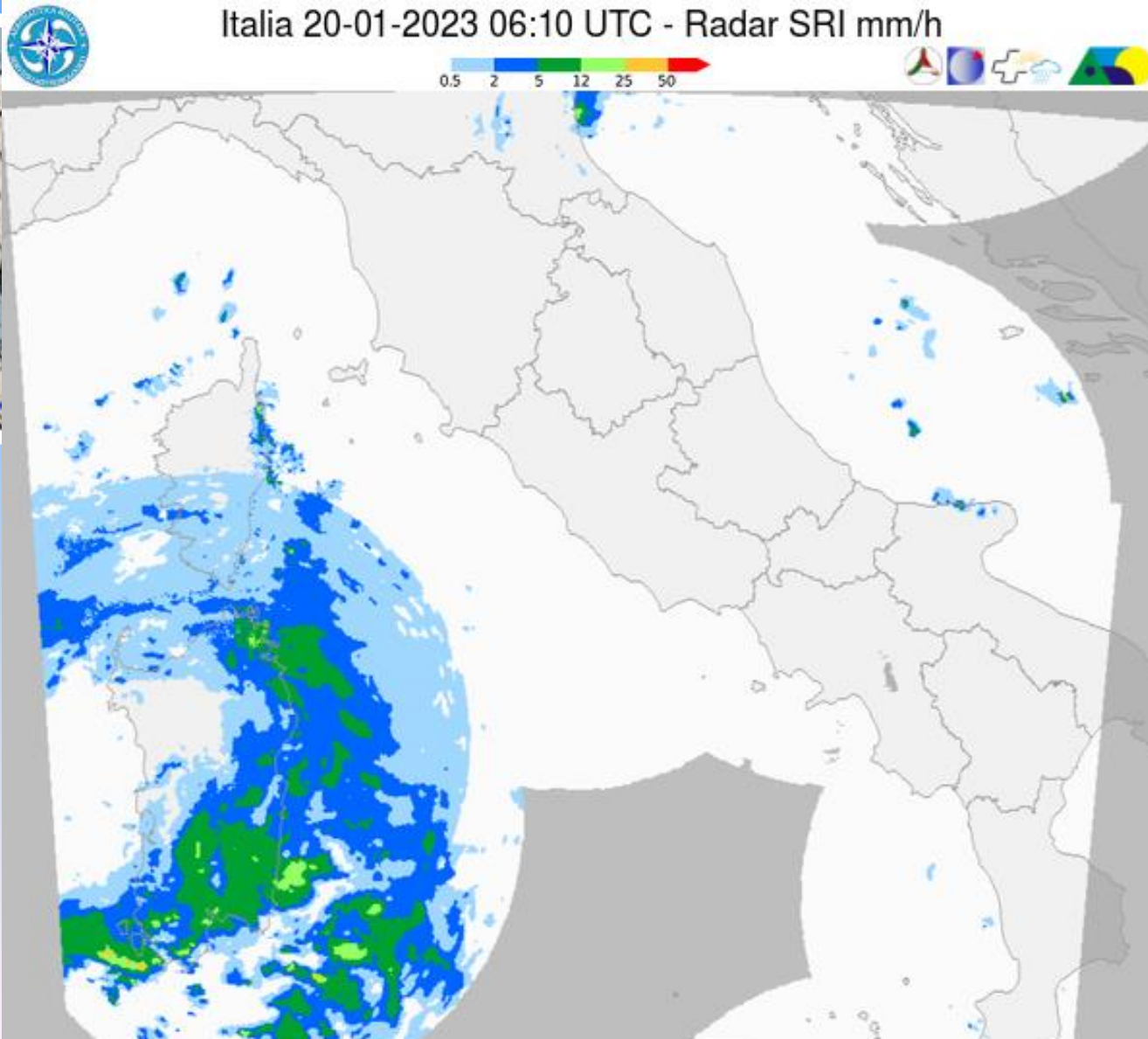
CARTA DEL TEMPO CON FRONTI



VT 0600 UTC 20-01-2023



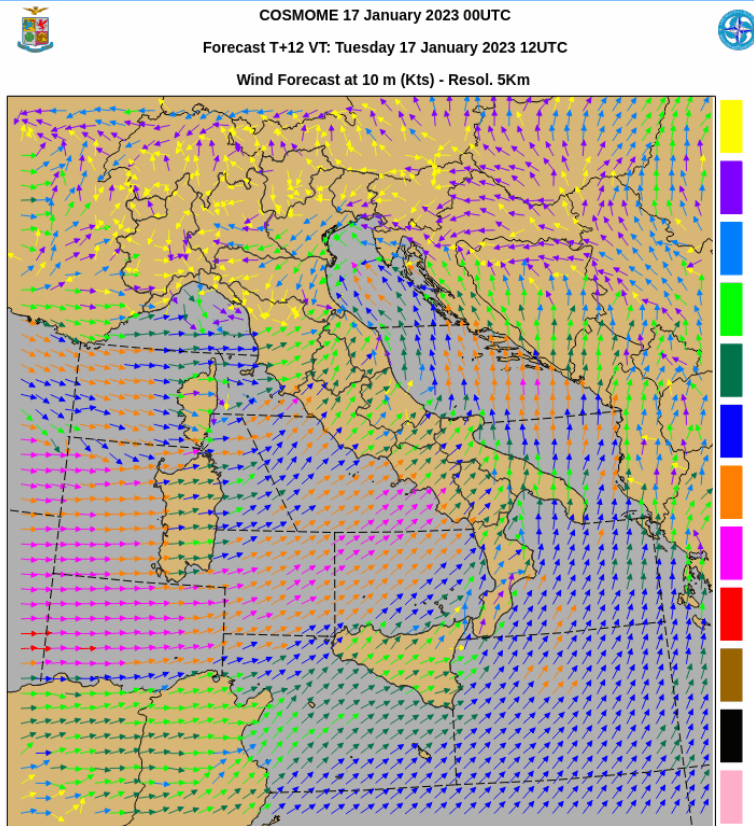
Lo scirocco ha il barile dietro alla schiena



**Monte Cavo ha misso
u cappellu, scappa, munello,
che l'acqua viè ggiù! (Genzano)**



Quando Monte Cavo mette cappello scappa monello che l'acqua mo viè!"



Raffreddamento saturo
0,5 °C ogni 100 metri

Livello di
condensazione

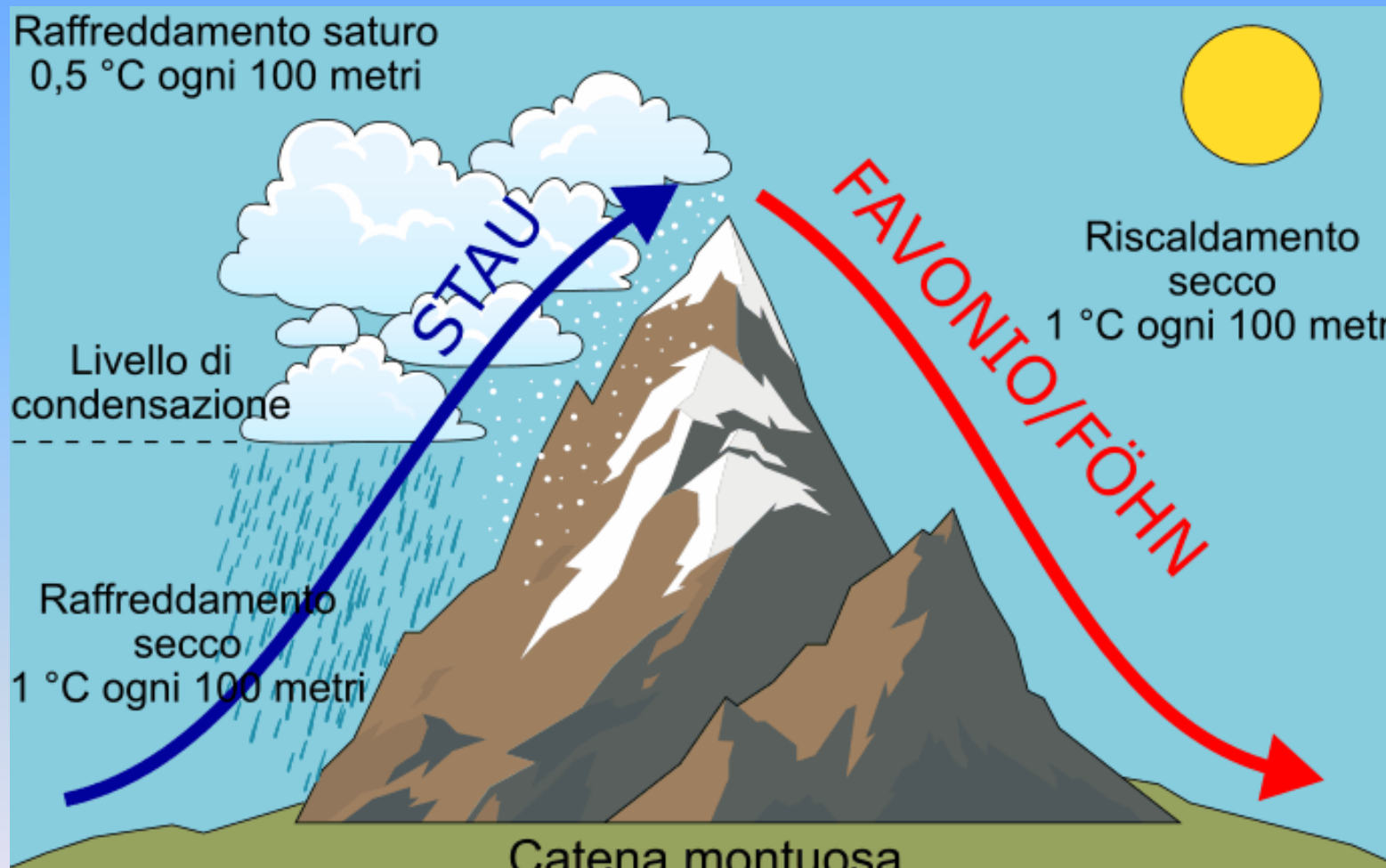
Raffreddamento
secco
1 °C ogni 100 metri

STAU

FAVONIO/FÖHN

Riscaldamento
secco
1 °C ogni 100 metri

Catena montuosa



SINTESI

PRESENTARE IL METEO



DETTI POPOLARI

IL METEO DEI CASTELLI

