

Previsione meteorologica

esempio di visualizzazione delle mappe WRF

Il servizio fornito dal CETEMPS è accessibile sul sito

<http://cetemps.aquila.infn.it/Cetemps/it>

o direttamente all'indirizzo

<http://magritte.aquila.infn.it/meteo/wrf/ecmwf/>

Le mappe per l'Abruzzo consentono di visualizzare la situazione relativa alle successive 48 ore in termini di

- Precipitazione cumulata nelle 3 ore precedenti e vento a 2 metri
- Precipitazione cumulata nelle 6 ore precedenti
- Precipitazione cumulata nelle 12 ore precedenti
- Quota dello zero termico e precipitazione nelle 3 ore precedenti
- Neve cumulata nelle 6 ore precedenti
- Nuvolosità totale
- Tipo di nubi
- Pressione al livello del mare
- Temperatura a 2 metri (°C)
- Vento a 10 metri
- Raffiche di vento
- Umidità relativa e vento a 2 metri

La scansione dei dati visualizzabili su ciascuna mappa, dove non diversamente specificato, è su base oraria. Attraverso appositi pulsanti (“+” o “-“), è possibile inoltre ottenere una sorta di animazione con la visualizzazione dell'evoluzione temporale delle grandezze sulla mappa.

1) Selezione della mappa da visualizzare

Area
Italia
Centro
Abruzzo
Campi
Precipitazione in 3 h e vento
Precipitazione in 6 h
Precipitazione in 12 h
Zero termico e precipitazione
Neve in 6 h
Nuvolosità totale
Tipo di nubi
Pressione al livello del mare
Temperatura a 2 m
Temperatura e gpt a 500 hPa
Temperatura e gpt a 850 hPa
Vento a 10 m
Raffiche di vento
Umidità e vento a 2 m

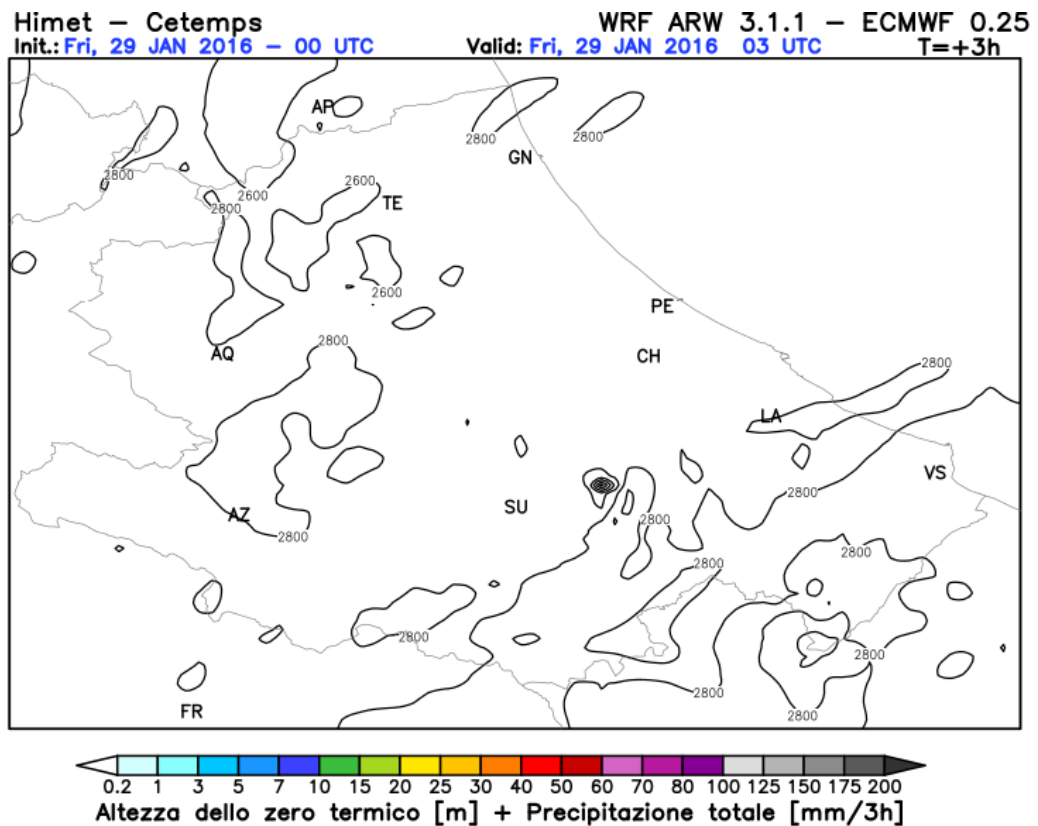
+3	+6	+9	+12	+15	+18
+21	+24	+27	+30	+33	+36
+39	+42	+45	+48	-	+

Tramite i pulsanti relativi all'ora è possibile selezionare la mappa da visualizzare.

Con i pulsanti "+" / "-" è possibile ottenere una sorta di animazione, visualizzando l'evoluzione temporale della situazione di interesse.

2) Visualizzazione della mappa selezionata

Quota dello zero termico e precipitazione



Nuvolosità totale



Tipo di nubi

