

Meteo Veneto. Andamento e previsione della quarta ondata di caldo

La preannunciata ondata di caldo intenso sta portando valori termici e di disagio fisico già rilevanti fin dai primi giorni. Come illustrato dalle proiezioni dei giorni scorsi, il promontorio di alta pressione di origine nord africana si sta estendendo dall'estremo ovest europeo, penisola iberica, mar Tirreno, fino alla Francia meridionale, nord Italia e oltre verso est.

Nella giornata di **ieri, giovedì 30 luglio, si sono superati i 35° su pressoché tutte le stazioni di pianura e pedemontana della regione. Il valore massimo è stato registrato a Barbarano Vicentino (VI) con 37.5°**. Valori molto alti si sono osservati anche in quota, con poco più di 10° a Punta Rocca – Marmolada a oltre 3250 metri; la quota dello zero termico in questi giorni si aggira infatti attorno ai 4300-4500 m. Le temperature minime si attestano questa mattina sui 20°-23° gradi in pianura, ma localmente un po' più alte fino a 23-25° su pedemontana e costa.

Attendiamo nei prossimi giorni quindi il moderato ulteriore aumento delle temperature fino a valori massimi di 36-39° in pianura (in qualche situazione si potranno toccare i 40°), e minime che si attesteranno spesso sui 25° in pianura, quindi ben al di sopra della nota definizione di notte tropicale (minime >20°).

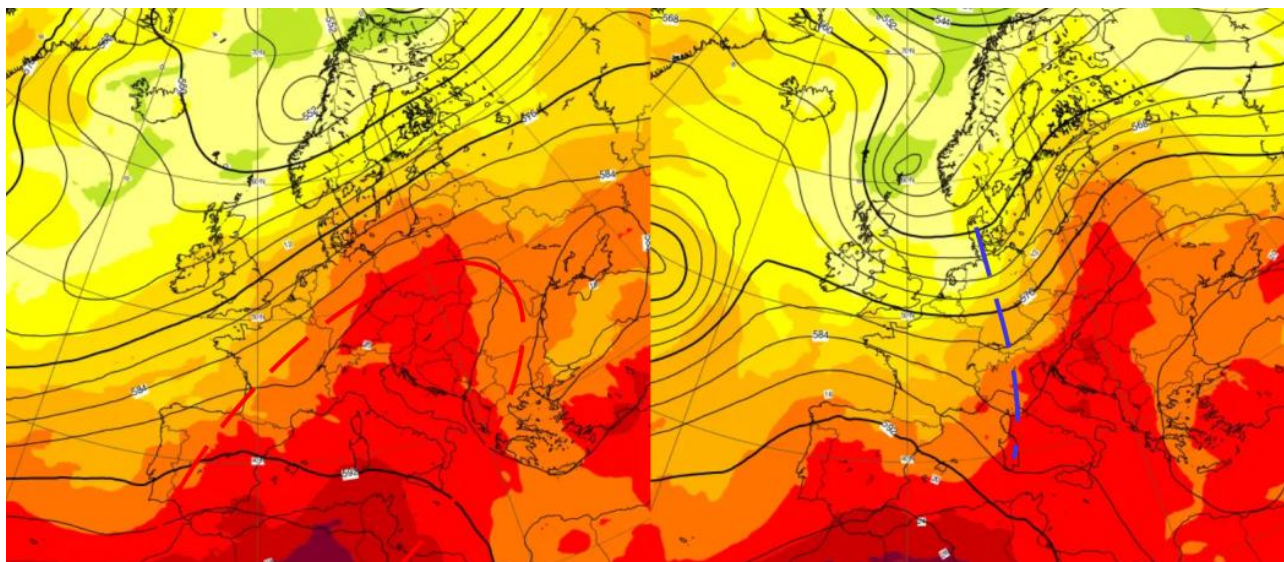
La modellistica previsionale ci indica **qualche occasionale flessione termica** specie sulle **zone montane, per instabilità pomeridiana con qualche rovescio o temporale, specie nella giornata di oggi, venerdì 31, e fino a domenica 2 agosto**. Tale indicazione comunque non modifica sostanzialmente la previsione di caldo persistente anche sui rilievi con quota dello zero termico ben superiore alle medie.

Per quanto riguarda l'umidità e il disagio fisico, si rileva che da mercoledì 29, oltre alle temperature, anche il fattore umidità si sta facendo progressivamente più rilevante, e **il disagio fisico valutato mediante indice Humindex è attualmente intenso ovunque, e destinato a rimanere tale ancora per circa una settimana**. I valori di picco registrati sono anche oltre il 45, considerati quindi molto elevati. Ulteriori dati e informazioni alla pagina:

<https://www.arpa.veneto.it/dati-ambientali/bollettini/meteo/indice-disagio-fisico>

Previsioni per i prossimi giorni

L'attuale ondata di calore dalle previsioni aggiornate si conferma persistente, per una **durata complessiva che dovrebbe raggiungere i 10 giorni, ovvero fino a venerdì 7 – sabato 8 agosto**, quando l'ingresso di una saccatura occidentale dovrebbe portare un rientro dell'anticiclone verso latitudini più meridionali, oltre a portare un tratto di instabilità con precipitazioni che favoriranno il ritorno delle temperature su valori più in linea con le medie. **Pur trattandosi di un orizzonte previsionale piuttosto remoto, non sembra profilarsi, nei giorni seguenti, un rapido ritorno dell'aria calda sulla regione.**



Situazione sinottica prevista dal modello IFS di ECMWF; carta di geopotenziale a 500hpa e temperatura a 850hPa – corrispondenti rispettivamente a 5500 m e 1500 m circa di quota, nelle due scadenze delle 00 di mercoledì 5 agosto (a sinistra) e delle 00 di domenica 9 agosto (a destra). Si osserva la presenza del promontorio di alta pressione sul Mediterraneo centro-occidentale ancora ben sviluppato mercoledì 5, e poi nel quadro a destra si osserva il transito della saccatura che dovrebbe portare instabilità e precipitazioni, per essere seguita da un flusso di aria più mite nei giorni successivi. Fonte ECMWF

Si consiglia di consultare i documenti emessi dal Centro Funzionale del Veneto per aggiornamenti sullo stato di allerta per Ondata di Calore, nonché sugli ulteriori rischi monitorati.

<https://www.regione.veneto.it/web/protezione-civile/cfd>