

## Ondata di caldo in Veneto nell'ultima decade di agosto

Come preannunciato nei giorni scorsi, dopo una prima metà di agosto relativamente mite e a tratti variabile, dai giorni a ridosso di Ferragosto la configurazione meteorologica sull'Europa ha iniziato a modificarsi, con l'ingresso di un'area anticiclonica che si estende progressivamente dal nordovest dell'Africa attraverso Spagna e Francia, fino al nord Italia.

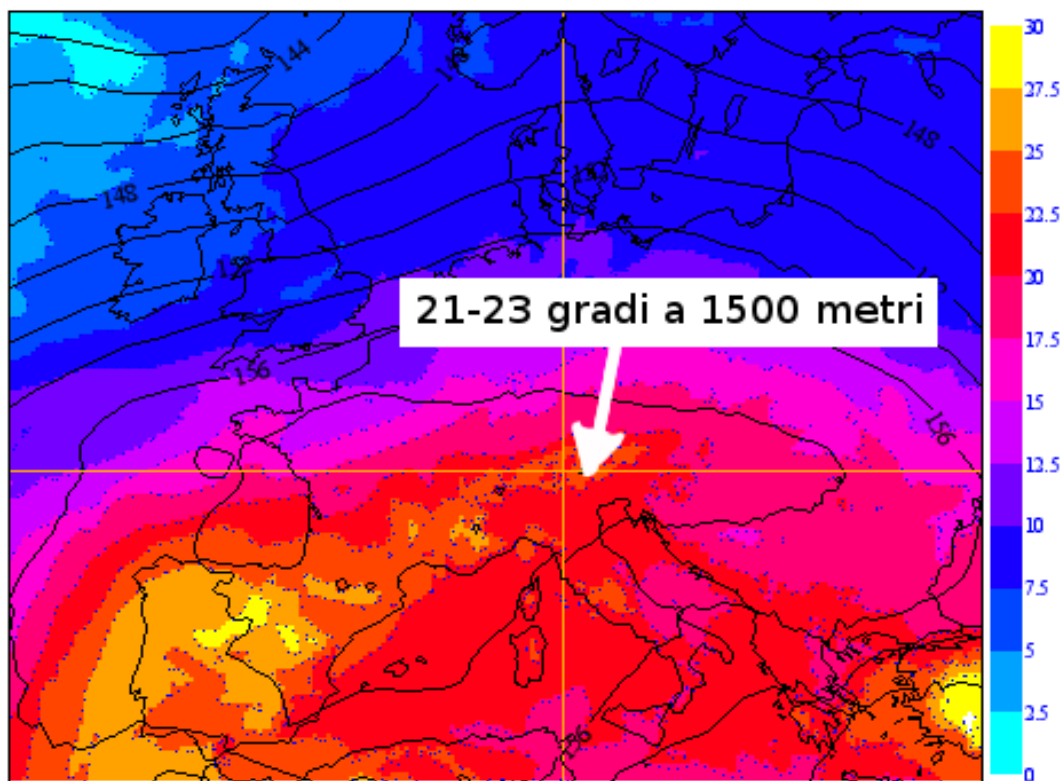


Figura 1 - Situazione prevista per mercoledì 23 agosto alle ore 12.00, temperatura a 850 mbar (1500-1600 metri di quota). Si osserva la massa di aria calda estesa dal sudovest d'Europa fino all'Italia settentrionale, con temperature molto alte associate all'anticiclone. (Mappa ricavata dai dati del Modello meteorologico di ECMWF)

Le temperature, in progressivo aumento da giorni, sono tornate su valori ben superiori alle medie, specie considerando il periodo piuttosto avanzato, ormai verso la fine, della stagione estiva. I valori termici caratterizzanti questa massa d'aria anticiclonica sono elevati; sul Veneto raggiungono i 22-23 gradi in libera atmosfera a 1500 metri.

In pianura le stazioni Arpav hanno registrato valori fino a 36-37 gradi nella giornata di martedì 22, con valori più elevati sulle zone occidentali (provincia di Verona) e sulla pianura settentrionale, e valori fino a 34-37 gradi nei capoluoghi di provincia. Notevoli anche i valori di temperatura percepita (indice Humidex) che ha raggiunto nei periodi più caldi della giornata i 43-45 gradi su molte zone.

### Le previsioni per i prossimi giorni

La settimana in corso non vedrà significative variazioni; si avranno ancora condizioni di tempo molto caldo dovuto alla persistenza dell'anticiclone attualmente presente, che potrà modificare di poco le proprie caratteristiche e posizione geografica, mantenendo relativamente stabile la massa di aria calda sull'Italia settentrionale. Qualche tratto di instabilità nelle ore pomeridiane potrà interessare le zone montane, specie alpine, senza comunque variare significativamente la situazione.

La prospettiva di un cambiamento più sensibile dovrebbe presentarsi invece tra sabato 26 e domenica 27, quando l'irruzione da nordovest di correnti occidentali porterà aria ben più fresca anche a sud dell'arco Alpino, con precipitazioni e calo generale delle temperature, sul Veneto e anche altrove. Le temperature caleranno progressivamente portandoci all'inizio della prossima settimana a temperature addirittura lievemente inferiori ai valori medi del periodo, con un abbassamento anche di 10-12 gradi nelle massime.

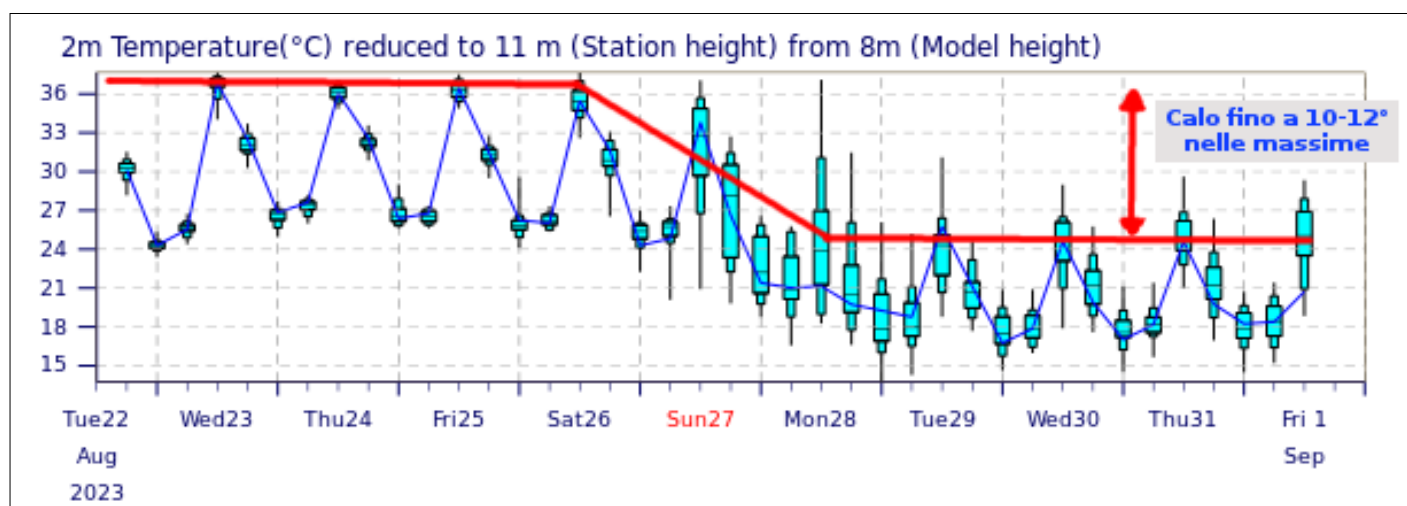


Figura 2 - Previsione probabilistica (Modello Ensemble di ECMWF) dell'andamento di temperatura a 2 metri nella città di Padova; si osserva il calo marcato delle temperature previsto tra domenica 27 e lunedì 28 agosto