

## MICHELE CARDUCCI

### LA MAPPA DEL *WARMING-HEATING* IN EUROPA

Nell'estate del 2024, in Europa meridionale si sono registrati incrementi esponenziali del fenomeno *Warming-Heating* ossia dei prolungati aumenti della temperatura oltre le medie stagionali con connessi aumenti dell'indice di calore del corpo umano nella percezione e sopportazione della stessa.

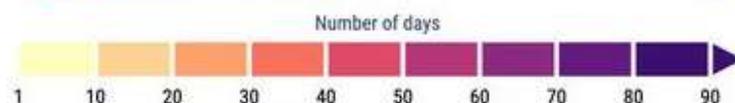
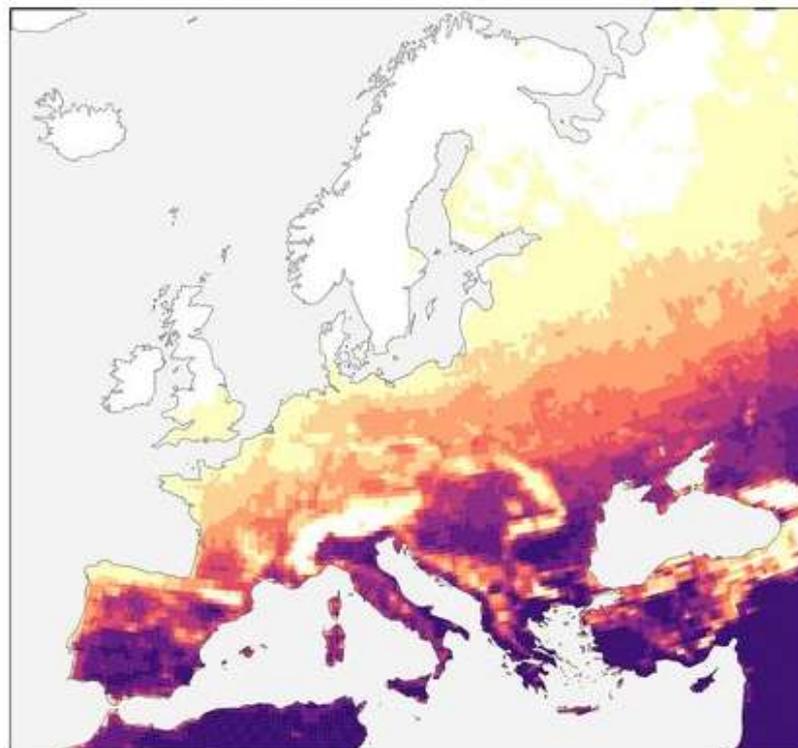
Nello specifico, rispetto ai valori medi climatologici, è raddoppiato il numero di giorni con temperatura massima percepita superiore ai 32°C.

È quanto emerge dall'[Universal Thermal Climate Index](#), un indice bio-meteorologico che misura lo stress termico sul corpo umano.

Questa la mappa di raffigurazione della situazione europea.

#### Number of days with 'strong heat stress' in summer 2024

A day with 'strong heat stress' has a maximum feels-like temperature (UTCI) exceeding 32°C



Data: ERA5-HEAT Universal Thermal Climate Index (UTCI)



PROGRAMME OF  
THE EUROPEAN UNION



In gran parte del Sud Europa si sono superati i 60 giorni di forte stress termico: in pratica 2 mesi su 3.

L'Italia si distingue dagli altri paesi per l'estensione territoriale di questo fenomeno.

Si v., in proposito, il Report di Copernicus [Record "Warm Daytimes" in Southern eastern Europe](#): [C3S seasonal lookback: summer 2024](#).