

19 aprile 2023 9:37

A Parigi si muore di caldo, a Londra di freddo. Studio

di [Redazione](#)

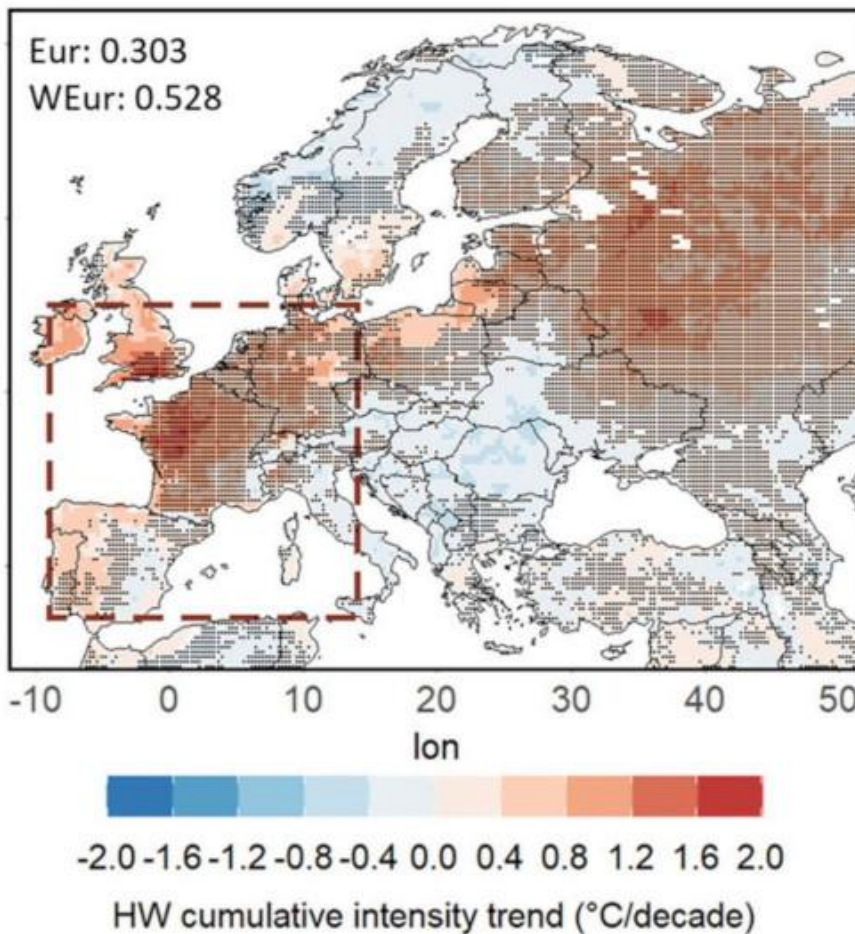


Alcuni ricercatori inglesi hanno studiato i rischi di eccesso di mortalità legati alle temperature estreme in Europa. Secondo i loro risultati, Parigi sarebbe la città dove il rischio di morire di caldo è maggiore, e Londra la città dove il rischio di morire di freddo è maggiore!

Per prepararsi al meglio ai rischi climatici attuali e a quelli che aumenteranno in futuro, un team di ricercatori inglesi ha analizzato una serie di dati su 854 città europee tra il 1 gennaio 2000 e il 31 dicembre 2019: bollettini meteorologici, dati demografici sugli adulti over 20, informazioni sul tipo di infrastruttura presente, ma anche fattori socioeconomici, topografici e ambientali. I dati provengono da Eurostat, dall'MCC (Multi-city Collaborative Research Network), uno strumento di collaborazione internazionale, dalla rete satellitare Moderate-Resolution Imaging Spectroradiometer della NASA e dall'organizzazione europea di monitoraggio del clima [Copernicus](#). Grazie a questi strumenti, i ricercatori sono stati in grado di stimare i rischi di temperature estreme in base alla posizione geografica degli europei.

L'obiettivo è avere un'idea precisa delle città in cui gli estremi di temperatura (calda o fredda) possono avere il maggiore impatto sulla salute e sulla mortalità dei suoi abitanti. E i risultati sono edificanti: l'Europa occidentale, [una regione che si sta già riscaldando da tre a quattro volte più velocemente del resto del mondo](#), è anche quella che soffre il maggior eccesso di mortalità legato al caldo e al freddo. E secondo [lo studio pubblicato su The Lancet Planetary Health](#), Parigi e Londra sono le due grandi città europee più a rischio: Parigi è la città dove il rischio di morire di caldo è maggiore, e Londra è la città dove il rischio di morire di freddo è il più forte!

(b) Estimated residual trend



Parigi, la città più mortale d'Europa in caso di ondata di caldo

Perché Parigi arriva in cima alla classifica delle città europee dove il [caldo](#) è il più pericoloso, addirittura davanti a quelle della Spagna, o addirittura dell'Italia dove le temperature possono salire più in alto? Per la vulnerabilità della sua popolazione, ma soprattutto per la sua urbanizzazione del tutto inadatta al caldo. Parigi è una delle città più esposte al fenomeno dell'isola di calore urbana. Secondo [l'Istituto della Regione di Parigi](#), "si possono osservare notevoli differenze di temperatura tra Parigi e le zone rurali (fino a 10°C durante l'eccezionale ondata di caldo del 2003)".

Il II e il IX arrondissement sono quelli con il più alto grado di disagio in caso di ondata di caldo, secondo il sito [Construction21](#), per la densità del suolo impermeabile e degli edifici, ma anche per la mancanza di impianti.

Londra, la città meno adatta al freddo

Il [freddo](#) è ancora più micidiale del caldo in Europa (ma a livello globale è il contrario): 203.620 persone sono morte di freddo in Europa nel periodo studiato, contro 20.173 per caldo.

Londra è in cima alla lista della mortalità in eccesso legata al freddo, anche se non è la città più fredda d'Europa. In questione, la povertà di una parte della popolazione che li obbliga a vivere in alloggi meno ben riscaldati e soprattutto mal isolati.

(Karine Durand su Futura-sciences del 17/04/2023)

CHI PAGA ADUC

l'associazione non **percepisce ed è contraria ai finanziamenti pubblici** (anche il 5 per mille)

La sua forza economica sono iscrizioni e contributi donati da chi la ritiene utile

DONA ORA (<http://www.aduc.it/info/sostienici.php>)