



RISCALDAMENTO GLOBALE

La strage del clima

Studio choc su "Nature": la scorsa estate in Europa 61 mila morti per il caldo estremo. Il record in Italia con 18 mila vittime. Il Nobel Shiller: è colpa dell'uomo, passare subito a un'economia green. **Giorgetti-Schlein**, scontro sulla transizione verde

Oggi il Parlamento Ue vota la legge per **l'ambiente**. Destre contrarie

Nel 2022 per il caldo in Europa 61 mila morti, e di questi il record appartiene all'Italia con 18 mila decessi. Lo rivela un articolo di *Nature Medicine* che avverte: "Nel 2050 saranno

il doppio". Il ministro dell'Economia Giorgetti dice: «Servono migliaia di miliardi per la transizione ecologica e il problema è chi paga». **Elly Schlein** attacca: «I deboli pagano i danni del clima». Robert Shiller, No-

bel per l'Economia nel 2013, a *Repubblica* risponde: «Pagheremo tutti la non transizione». Intanto domani l'Europarlamento vota sul Green Deal, osteggiato dalle destre.

di **Amato, Bocci, Dusi, Occorsio e Talignani** * da pagina 2 a pagina 4



Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

185509



In Europa si muore di caldo la scorsa estate 61 mila vittime

Lo studio di Nature Medicine sul 2022, l'Italia paga il prezzo più alto: 18 mila vittime. «E nel 2050 saranno il doppio» Guterres: «Il cambiamento climatico è fuori controllo». Pasini: «Escalation da paura, tre gradi in più rispetto alla media»

di Elena Dusi

La crisi climatica ha un prezzo, e oggi lo stiamo già pagando. Il conto economico, stima l'Unione europea, ha raggiunto i 145 miliardi negli ultimi dieci anni. Tanto ci sono costati secondo Eurostat i danni degli eventi meteorologici estremi fino alla fine del 2022 (per l'Emilia Romagna c'è una fattura a parte).

Il prezzo in termini di salute invece è stato pubblicato ieri su *Nature Medicine*. Parla di 61.672 vite perse in Europa nell'estate 2022 (dal 30 maggio al 4 settembre) per il caldo. Il maggior numero di vittime – 18mila – si è contato in Italia. A morire nell'estate che per il nostro continente è stata la più calda di sempre e in cui le temperature si sono mantenute per tre mesi costantemente sopra alla media sono stati soprattutto gli anziani e soprattutto le donne (due su tre), che hanno un'età media più alta. «Il rischio di morire a causa del caldo aumenta col crescere della temperatura e dell'età» spiega Niccolò Marchionni, geriatra dell'università di Firenze. Anche per questo l'Italia, anziana e collocata nel sud d'Eu-

ropa, ha contato più vittime.

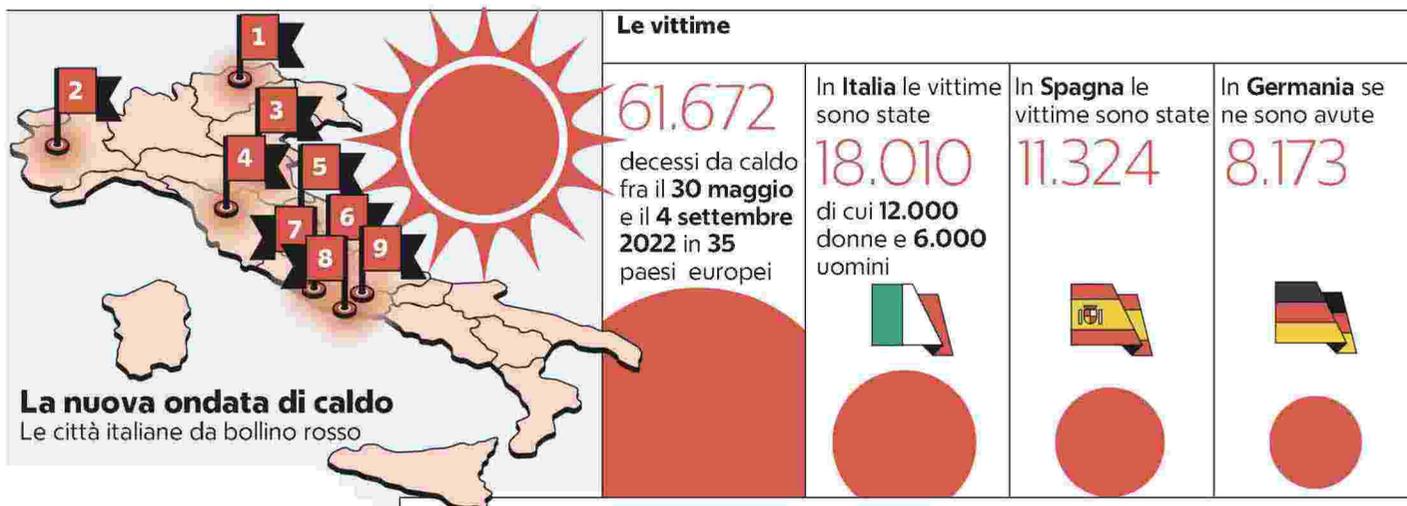
L'analisi di *Nature*, elaborata con i dati Eurostat dall'Istituto per la salute globale ISGlobal di Barcellona, trova riscontro nell'esperienza dei medici. «In reparto abbiamo in media cento letti occupati. La scorsa estate abbiamo viaggiato costantemente a livelli di 160-170» ricorda Salvatore Badalamenti, direttore del Centro di medicina interna dell'Irccs Humanitas di Rozzano. «Un terzo dei cittadini del nostro territorio, Milano sud, non hanno poi un medico di famiglia stabile che possa aiutarli con il caldo».

A proposito di afa, l'estate 2022 ha picchiato duro: 2,33° in più a giugno rispetto alla media degli ultimi trent'anni, 3,56° a luglio e 2,67° ad agosto. «Ci preoccupiamo del limite di un grado e mezzo di riscaldamento climatico da non superare. La verità è che ormai andiamo per i tre» ammette Antonello Pasini, fisico e climatologo del Cnr. «Fino a qualche anno fa gli anticicloni provenienti dall'Africa erano sconosciuti alle nostre latitudini. Oggi arrivano fino alle Alpi, stabilendosi sull'Italia per giorni. È come se il clima dell'Africa si fosse trasferito da noi».

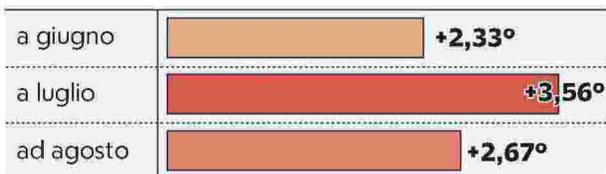
L'estate del 2022, ci dicono gli ultimi dati, non è un film del passato ma semmai un antipasto del futuro. Secondo l'Organizzazione meteorologica mondiale il pianeta, reduce dall'aver registrato il giugno più caldo, la settimana scorsa ha toccato anche il record dei sette giorni più caldi di sempre. Il segretario delle Nazioni Unite Antonio Guterres ha ammesso: «Il cambiamento climatico è fuori controllo. Continuando a rimandare le misure necessarie finiremo in una catastrofe».

L'Italia delle 18mila vittime, che a maggio ha visto affondare l'Emilia Romagna sotto a 4,5 miliardi di metri cubi di acqua, oggi si ritrova dunque immersa in una nuova ondata di caldo. «Ce la porteremo avanti una decina di giorni, con l'eccezione di qualche temporale al Nord» prevede Carlo Cacciamani, fisico dell'atmosfera e direttore dell'agenzia governativa ItaliaMeteo. «Secondo i modelli anche il resto dell'estate sarà piuttosto calda. Tra alluvioni e ondate di calore, non capisco cos'altro ci debba accadere per renderci consapevoli del problema». Tutti gli ultimi 8 anni, in effetti, rientrano nella lista degli 8 anni più caldi del pianeta. «È come se avessimo un mazzo di carte in cui un tempo c'era un solo asso di bastoni» fa l'esempio Cacciamani. «Ora, con il cambiamento climatico, gli assi di bastoni, che corrispondono agli eventi meteorologici estremi, si sono moltiplicati. Le probabilità di estrarne uno dal mazzo, e di esserne colpiti ben bene, sono molto aumentate».

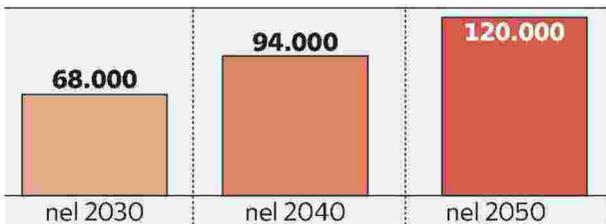
Evidentemente però 61mila morti e 145 miliardi non sono ancora sufficienti. La premier Giorgia Meloni ha detto chiaramente una settimana fa che la difesa dell'ambiente non può costringerci a «smantellare la nostra economia e le nostre imprese». Il ministro dell'Economia Giancarlo Giorgetti lo ha ribadito ieri: «La transizione ecologica costa, e il problema è chi paga». La realtà però è che il conto è già nelle nostre mani. La crisi climatica sta sgretolando i nostri territori e, come dimostra ora lo studio di *Nature*, anche le nostre vite. In assenza di interventi, gli esperti dell'ISGlobal hanno già calcolato il prezzo da pagare. I 61mila morti del 2022 saranno 68mila nel 2030, 94mila nel 2040 e 120mila nel 2050. Altro che inflazione. © RIPRODUZIONE RISERVATA



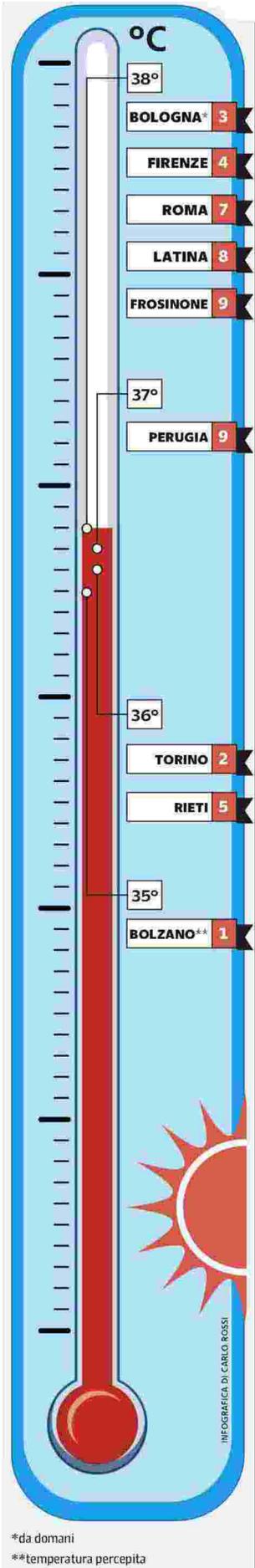
Il caldo



Le previsioni delle vittime



Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.



La strage del clima

Un'esplosione di calore in Europa, con 61 mila vittime. Il record è di 48,8 gradi a Parigi. In Italia, la temperatura è salita a 38 gradi a Bologna. A Bolzano, invece, è scesa a 35 gradi.

In Europa si muore di caldo

la scorsa estate 61 mila vittime

I picchi dei gradi e la curva dei decessi. Così si espone quando l'afa è letale.

Shiller: Un'economia green

contro la destra negazionista che dà la colpa ai poteri occulti

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

185509