

A cura di [Francesco Nucera](#)

Il 21 luglio aveva già segnato un record per la temperature media globale che aveva raggiunto con i +17,09°C livelli mai registrati prima, superando i +17,08°C del luglio 2023. Tuttavia, questo primato è durato solo 24 ore. Il 22 e 23 luglio, le temperature medie globali hanno ulteriormente superato quelle del giorno precedente, stabilendo così un nuovo record con un valore di +17,15°C. Questi record ravvicinati in pochissimo tempo sottolineano la rapidità con cui il nostro pianeta sta affrontando condizioni climatiche estreme.

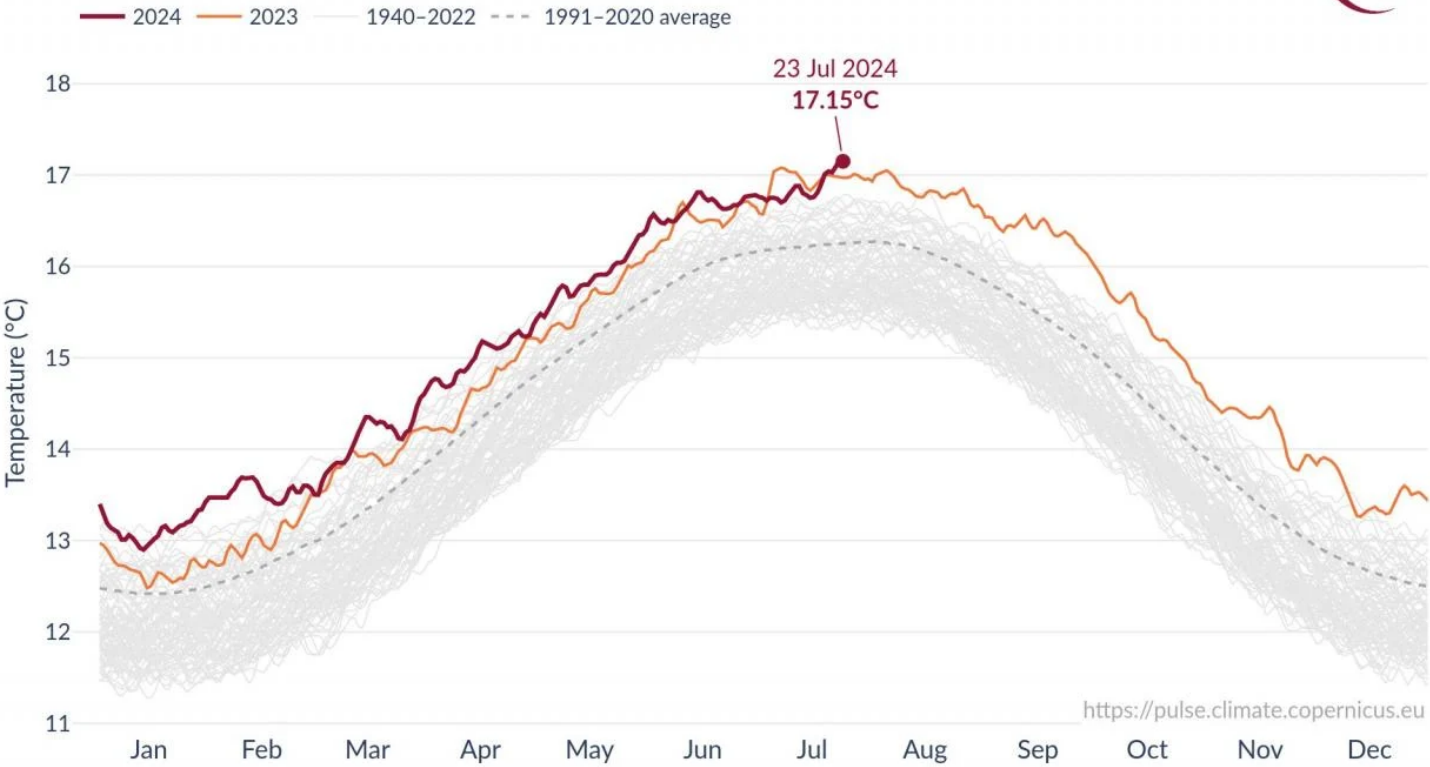
Questo avviene dopo 13 mesi consecutivi di caldo record globale e nonostante il fenomeno de El Nino sia ormai tramontato.

Questo picco da record si concretizza con l'aumento delle temperature nell'emisfero sud, in particolare sull'Antartide. In particolare questo può essere messo in relazione al modesto pur raro **riscaldamento stratosferico improvviso (stratwarming o SSW) sopra l'Antartide.**

Questi picchi da record vanno però inseriti nel trend di lungo periodo viziato dal riscaldamento globale, con un 2024 da record e che tallona il precedente del 2023 come anno più caldo di sempre. Lo stato di base è mediamente più caldo e dunque si registrano nuovi record di temperatura con più facilità.

Daily global surface air temperature

Data: ERA5 1940-2024 • Credit: C3S/ECMWF



PROGRAMME OF
THE EUROPEAN UNION

