



Aperitivi di scienza



Riscaldamento globale ed eventi estremi

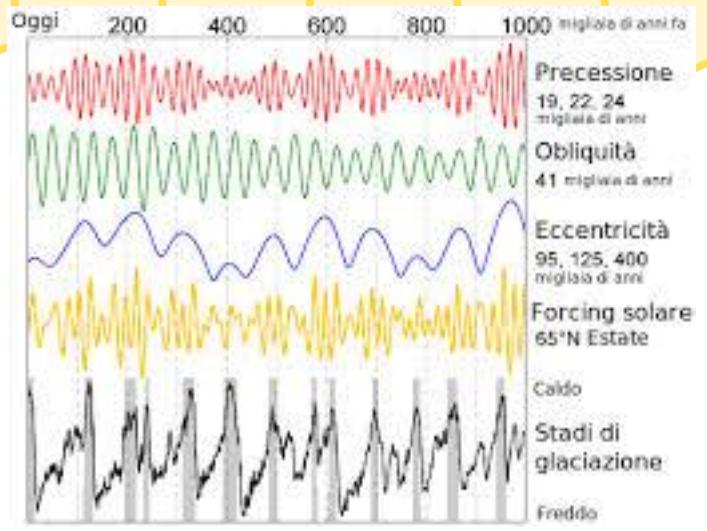
A. Speranza UNICAM

Allagamenti costieri e alluvioni fluviali nelle Marche

M. Brocchini UNIVPM

Giovedì 22 gennaio ore 18 Circolo la Fenice

MILANKOVICH

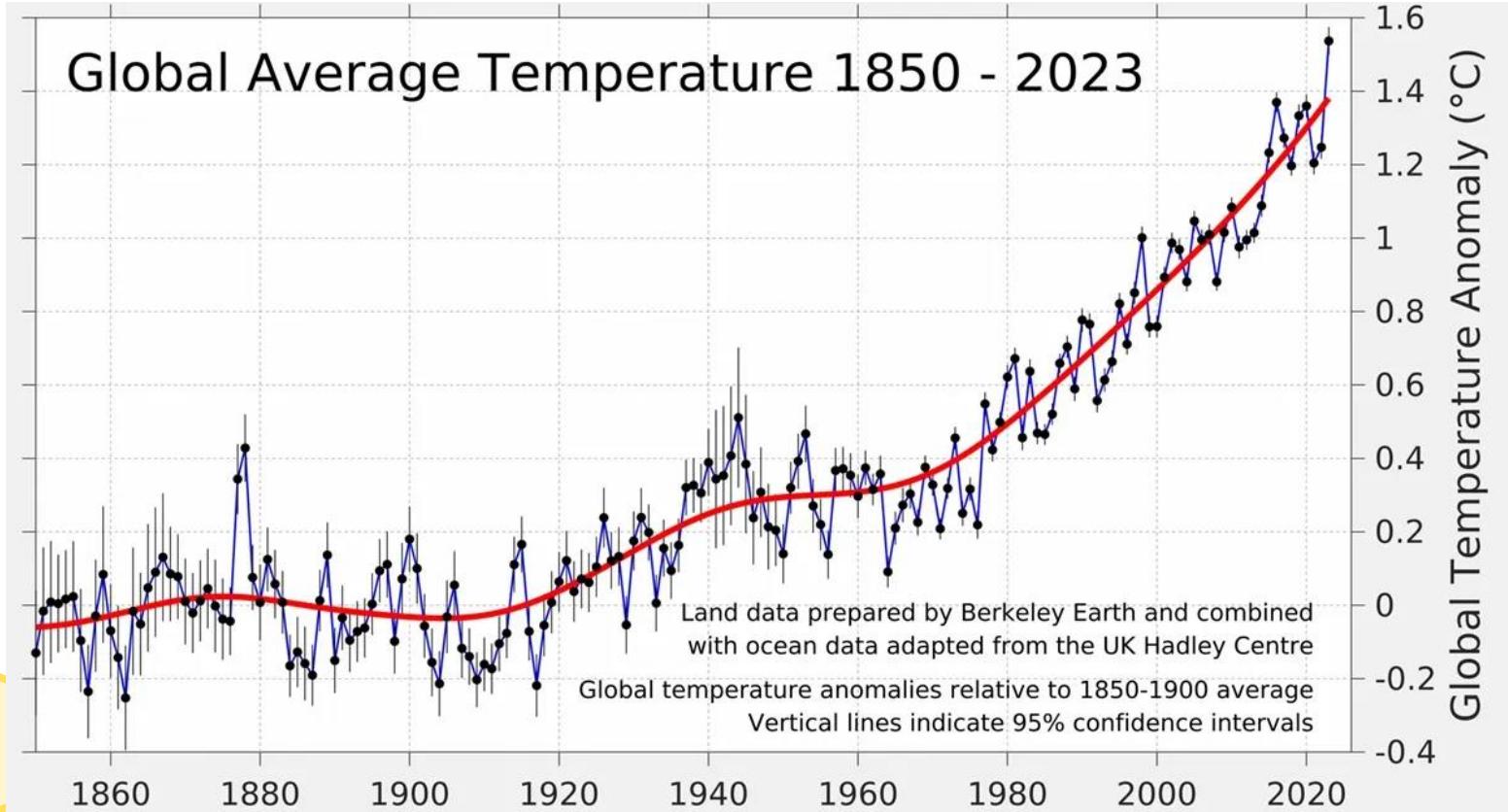


“Riga intensa” a 100mila anni

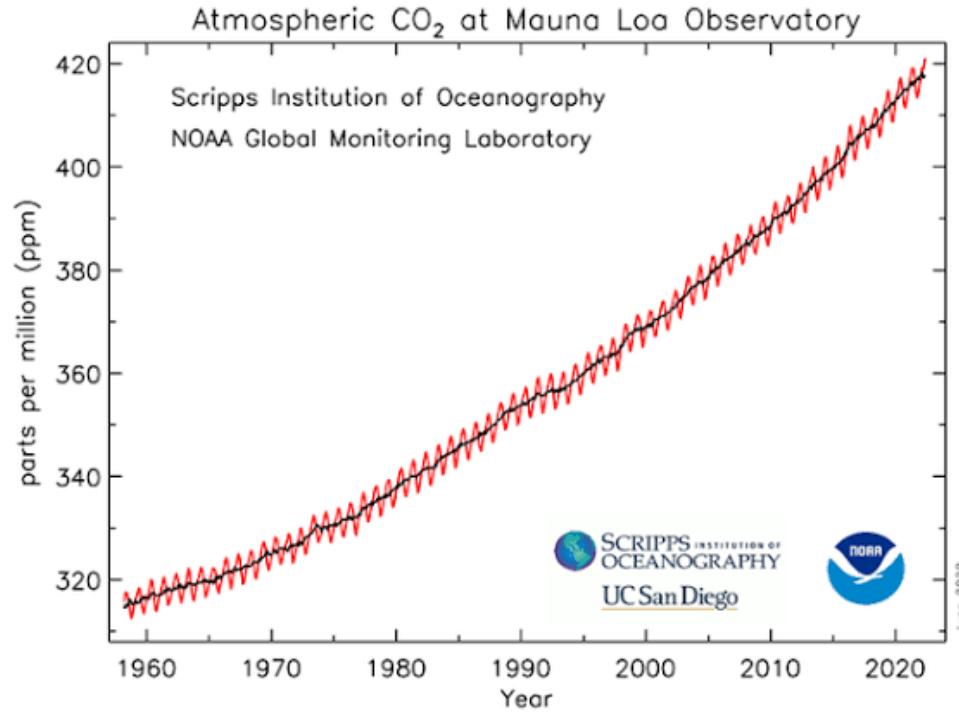
Risonanza stocastica Benzi et al. 1982

Arrhenius

James Hansen NASA



Curva di Keeling: l'aumento di anidride carbonica (CO₂) in atmosfera



Hansen concluded that global warming would be evident within the next few decades, and that it would result in temperatures at least as high as during the during the Dust Bowl

Nel 2026, la "dichiarazione" più significativa dell'ONU sul riscaldamento globale riguarda la condanna internazionale del ritiro degli Stati Uniti dalla Convenzione quadro delle Nazioni Unite sui cambiamenti climatici (UNFCCC) e dall'IPCC, annunciato da Donald Trump a gennaio 2026, percepito come un grave colpo al multilateralismo e alla lotta climatica.

Contemporaneamente, si sottolineano le urgenze post-COP30 (fine 2025), con un appello dell'ONU a intensificare l'azione climatica per evitare punti

di non ritorno, mentre si attendono i piani aggiornati dei paesi (NDC) e valuta l'impatto del superamento del limite di 1.5°C, già sfiorato nel 2024.