

Agenzia ANSA

Canale Energia&Ambiente

[Cerca sul sito di Energia&Ambiente](#)

Ricerca

Primopiano

Istituzioni e UE

Clima

Natura

Rifiuti & Inquinamento

Rinnovabili

Nucleare

Energie Tradizionali

Mobilità

Consumo & Risparmio

Come limitare aumento temperatura a 2 gradi

Bisognerebbe smettere di costruire nuovi impianti e dispositivi inquinanti

10 settembre, 20:33

[salta direttamente al contenuto dell'articolo](#)

[salta al contenuto correlato](#)



[Indietro](#)

[Stampa](#)

[Invia](#)

[Scrivi alla redazione](#)

[Suggerisci \(\)](#)

1 di 1

[precedente](#)

[successiva](#)



Impossibile limitare riscaldamento globale a 2 gradi

precedente
successiva

L'unico modo per riuscire a tenere l'aumento della temperatura globale sotto i due gradi, in modo da evitare gli effetti peggiori dei cambiamenti climatici, sarebbe smettere subito di costruire nuovi impianti e dispositivi inquinanti come automobili, industrie e centrali elettriche. Lo affermano due articoli pubblicati dalla rivista **Science**, in cui però si fa notare come questo sia un obiettivo irraggiungibile con le odierne tecnologie.

Il primo studio, opera di **Steven Davis** dell'**università di Stanford**, ha calcolato cosa succederebbe se da un giorno all'altro dovessimo utilizzare solo gli inquinanti già esistenti. Il risultato è stato che insieme auto, industrie e altri impianti produrrebbero ancora 496 miliardi di tonnellate di CO₂ per 50 anni, una quantità che farebbe innalzare la temperatura media di 'appena' 1,3 gradi, sotto quindi il 'livello di guardia'. Per riuscirci senza intaccare la produttività, spiega l'esperto, bisognerebbe avere a disposizione fonti rinnovabili che producano almeno 30 Terawatt di energia entro metà secolo.

Proprio quest'ultimo dato è quello che rende pessimisti gli scienziati, spiega **Martin Hoffert** della **New York university** in un articolo di accompagnamento: "Ci sono due impedimenti principali al raggiungimento di questo obiettivo - scrive Hoffert - innanzitutto le tecnologie 'verdi' attuali non hanno una sufficiente capacità di penetrare nel mercato e sostituirsi alle altre. Inoltre negli ultimi anni si sta assistendo a un sempre maggior ricorso alle fonti fossili, soprattutto da parte di Cina, India e Usa, e questo trend sarà molto difficile da invertire in tempo".

© Copyright ANSA - Tutti i diritti riservati

[Indietro](#)

[Home](#)

condividi:



ANNUNCI PPN



Vola con British Airways

Approfitta dei fantastici saldi su BA.com

www.britishairways.com



Nuove Idee di Viaggio:

Itinerari della spiritualità sul sito di Famiglia Cristiana!

www.famigliacristiana.it



SuperEnalotto online

Jackpot oltre 120 milioni di euro: registrati e gioca ora!

www.giochi24.it

P.I. 00876481003 - © Copyright ANSA - Tutti i diritti riservati