

CAMBIAMENTO CLIMATICO

Idrogeno «verde» prodotto senza acqua: è sufficiente l'umidità presente nell'aria del deserto. [Per la prima volta, in Cile nel progetto H2 Atacama, è stato possibile produrre idrogeno dall'umidità presente nell'aria del deserto, sfruttando una tecnologia rivoluzionaria](#)

In Cina è operativo un gigantesco impianto solare da 1 GW che produce energia anche di notte. [Nel Gobi 260mila specchi accumulano calore nei sali fusi e tengono attiva la produzione per otto ore dopo il tramonto](#)

Nei Paesi Bassi è stato inaugurato il più grande impianto d'Europa per catturare e stoccare CO₂ sotto il mare. [La struttura può trattare fino a 800 mila tonnellate di anidride carbonica all'anno che poi saranno trasportate in Norvegia e immagazzinate per sempre nel sottosuolo marino. Come funziona la tecnologia Carbon Capture and Storage](#)

Gli oceani stanno perdendo ossigeno: quali sono le conseguenze per il pianeta Terra. [La progressiva deossigenazione degli oceani rappresenta una problematica importante per gli ecosistemi del pianeta Terra, al punto da spingere gli scienziati a suggerire il suo inserimento nei «limiti planetari»](#)

Clima, Germania primo Paese «inquinatore» in Europa. Usa, boom delle emissioni: +2,2% nel 2025. Il report del Joint Research Centre di Bruxelles. [Negli Usa il maggiore aumento in termini assoluti tra il 2024 e il 2025, in Cina+0,1%. India, Ue e Russia hanno registrato lievi cali. La CO₂ da combustibili fossili causa il 73,8% di gas serra](#)

Il Cnr: «L'estate 2026 è la più calda in Italia dal 1950: ad agosto temperatura salita di 5,2 gradi in 76 anni». [La temperatura media su tutto il territorio nazionale è stata di 24,3°C a due metri dal suolo, contro la media di 23,6°C dell'estate 2003, sempre su tutto il territorio nazionale e a due metri dal suolo](#)

[Terzo avvertimento degli scienziati all'umanità: «Siamo già dentro un'emergenza planetaria».](#)
[Anche ISDE Italia aderisce](#)