

La crisi climatica globale si sta aggravando

Con gli impegni dichiarati dagli Stati, siamo ben lontani dall'Accordo di Parigi: **stiamo marciando verso i 3°C a fine secolo, ritenuto un livello di riscaldamento globale molto pericoloso, dalle conseguenze sconvolgenti.**

Dopo tre anni di stabilità, le emissioni di CO₂ sono cresciute dell'1,6% nel 2017 e del 2,7% nel 2018, fino a un record di 37,1 Gt. La concentrazione di CO₂ in atmosfera ha oramai superato 413 parti per milione, un valore che la Terra non ha mai conosciuto almeno negli ultimi 800 mila anni.

Relazione sullo stato della green economy 2019

Energia e clima nel contesto internazionale

Il sistema energetico mondiale, basato sui combustibili fossili, sta cambiando troppo lentamente.

Dal 1965 al 2018 la quota del fabbisogno mondiale di energia soddisfatta dai fossili è scesa solo dal 94% all'82%

L'aumento dell'uso di energia nel 2018 è stato ancora soddisfatto per il 71% con **CARBONE, PETROLIO E GAS.**





**IL CONSUMO
DI ENERGIA
NEL 2018 È CRESCIUTO
DEL **2,9%**,
IL MASSIMO DAL 2010.**

Nel 2018 il consumo di **PETROLIO** è cresciuto dell'1,5%, principalmente a causa del settore trasporti e quello di **CARBONE** è aumentato dell'1,4%, la crescita più rapida dal 2013.

I contributi delle energie fossili alla generazione elettrica è rimasto stabile intorno al 64%.

LO SVILUPPO DELLE FONTI RINNOVABILI È TROPPO LENTO:

Nel 2017 le rinnovabili hanno soddisfatto il 18,1% del consumo totale di energia.

Nel 2018 le fonti rinnovabili hanno fornito il **26% dell'elettricità globale.**

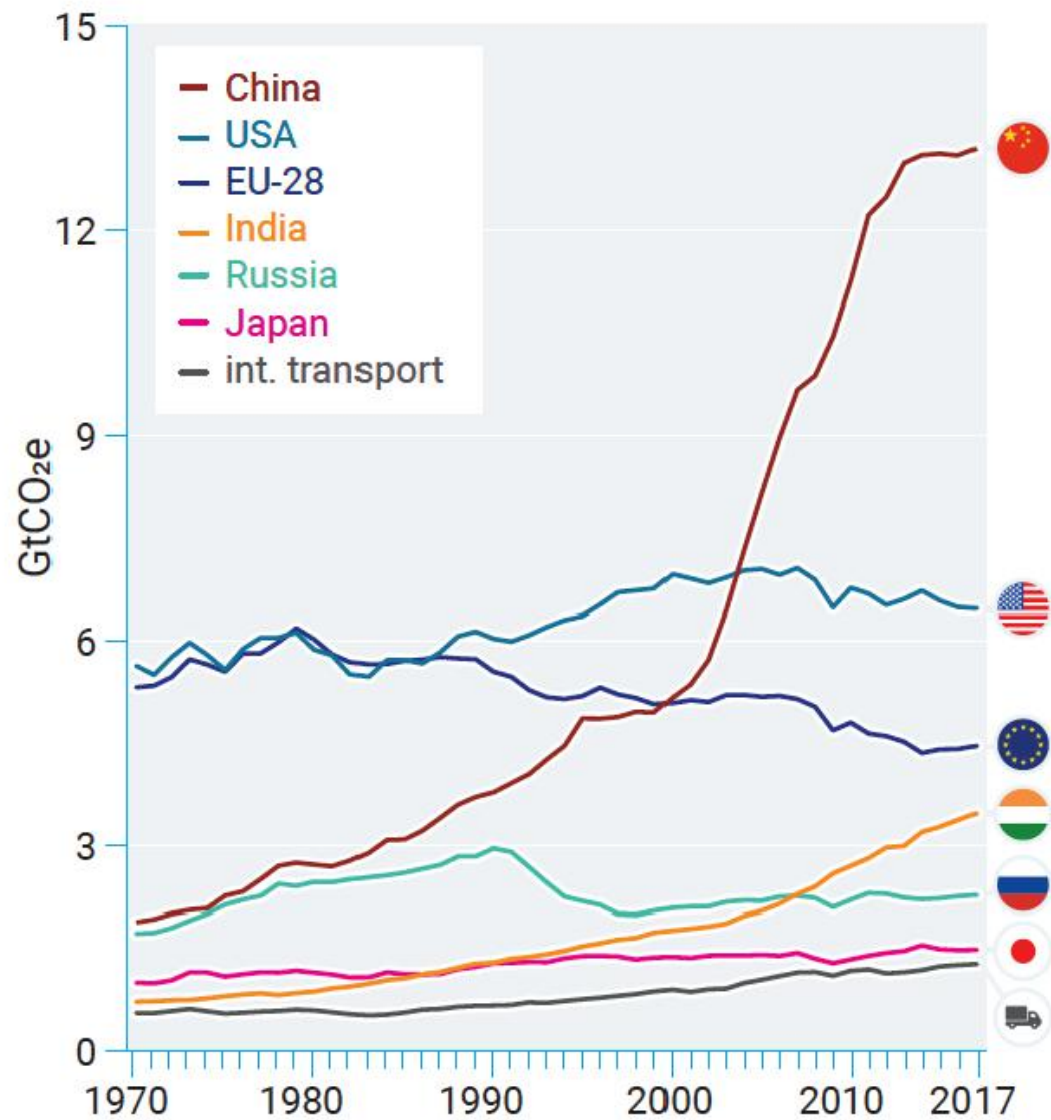
L'UTILIZZO DI ENERGIE RINNOVABILI NEL RISCALDAMENTO E NEL RAFFREDDAMENTO RIMANE INVECE LIMITATO.

Le moderne energie rinnovabili hanno soddisfatto circa il 10% della domanda di riscaldamento e di raffrescamento.

La penetrazione di energia rinnovabile nei **TRASPORTI** rimane bassa: solo il 3,3% nel 2018

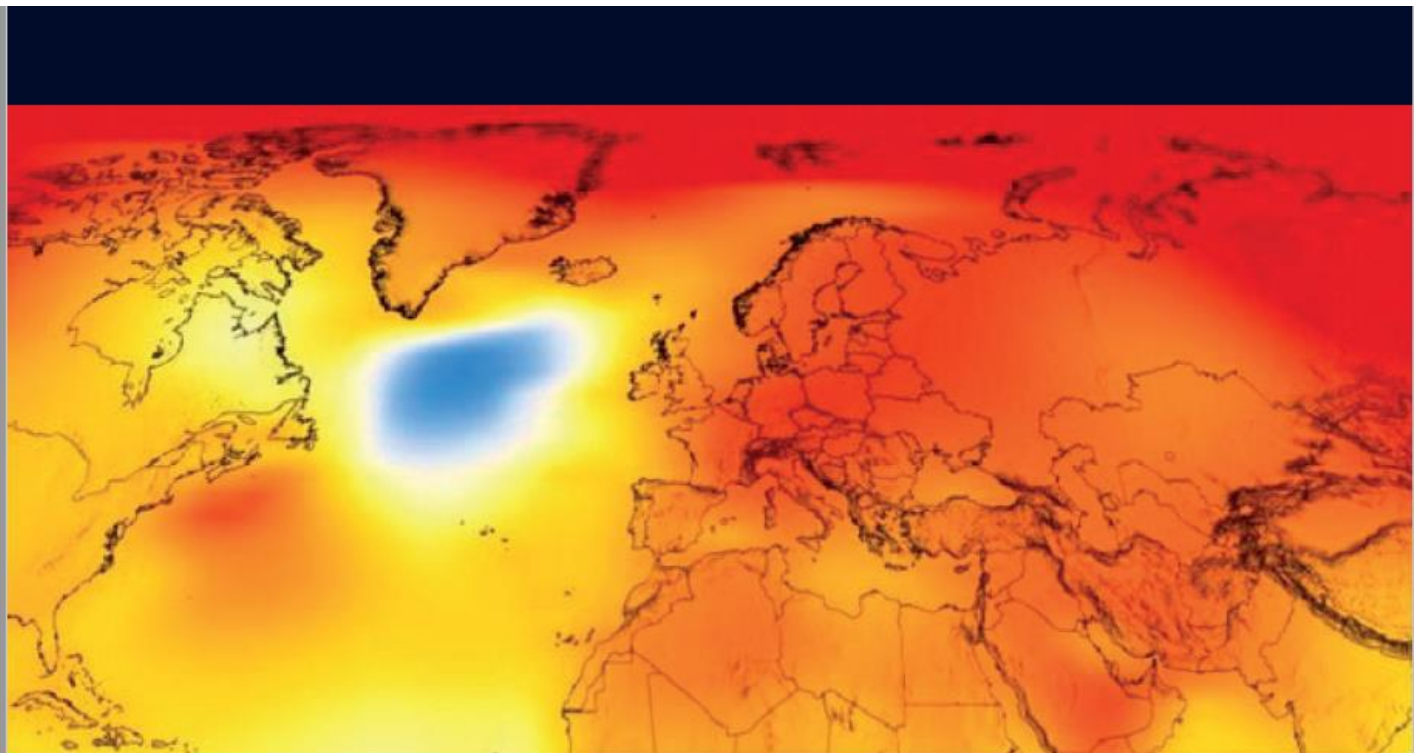


Emissioni mondiali di gas serra dei principali emettitori (miliardi di tonnellate di CO₂eq)



Fonte: UNEP





ITALY 4 CLIMATE INITIATIVE

AGIRE ADESSO PER CLIMA, ECONOMIA E OCCUPAZIONE



