

Riscaldamento globale, lo studio: stabile con emissioni nette a zero

Le **temperature globali** potrebbero **stabilizzarsi** entro un paio di decenni se le **emissioni nette si azzerassero**. Lo ha dimostrato un nuovo [studio](#) pubblicato su *Nature Climate Change*. Gli scienziati, in questo caso, hanno considerato anche il **dinamismo dei sistemi naturali** della Terra. Fermare le emissioni porterebbe ad una **riduzione** della concentrazione di CO₂ atmosferica grazie all'enorme capacità di **assorbimento del carbonio** di oceani, zone umide e foreste. "A causa del lento assorbimento di calore da parte dell'oceano, questa riduzione della CO₂ provocherebbe un raffreddamento sufficiente per bilanciare il riscaldamento in atto". Ha affermato Zeke Hausfather, esperto di clima presso l'*Istituto Breakthrough*.

A lungo si è creduto che il **riscaldamento globale** sarebbe rimasto **inalterato** per generazioni anche se le emissioni fossero state rapidamente ridotte. I ricercatori hanno ricordato che stiamo alterando la temperatura **cento volte più velocemente** di quanto accaduto nell'ultima era glaciale. Nell'ultimo periodo, infatti, il pianeta si è riscaldato di **oltre 1°C**. Per evitare ondate di calore, inondazioni, migrazioni di massa ed altre calamità, i governi si sono impegnati a limitare l'aumento **oltre gli 1,5°C**. Ad oggi, sono oltre **100 i paesi** che già si sono impegnati ad emettere **meno anidride carbonica di quella che viene rimossa**. "Se l'obiettivo venisse raggiunto a livello globale - afferma lo scienziato climatico Michael Mann - le temperature superficiali smetterebbero di aumentare e il riscaldamento del pianeta si stabilizzerebbe".