

## Onu: "Due gradi e mezzo in più e si inverte ciclo degli alberi"

L'allarme lanciato da un rapporto dell'International Union of Forest Research Organizations (IUFRO) che verrà presentato in un convegno

**ROMA** - Se la terra si riscalderà di 2,5 gradi tra alcune decine di anni le foreste smetteranno di aiutare a ridurre le emissioni di CO<sub>2</sub>, e anzi diverranno loro stesse fonte di emissioni, cominciando a rilasciare l'anidride carbonica. E' l'allarme lanciato dall'International Union of Forest Research Organizations (IUFRO) che ha stilato un rapporto, al quale hanno partecipato 15 paesi, per stimare il rischio che corrono le foreste in diversi scenari di cambiamenti climatici. Il tema sarà al centro del (UNFF), che si terrà dal 20 Aprile al 1 Maggio alla sede ONU di New York.

Le foreste assorbono più anidride carbonica di quanta ne emettano, ma "da qui ad alcune decine di anni, a causa dei guasti causati dal cambiamento climatico - scrive Risto Seppala, studioso dell'Istituto Finlandese di ricerche sulle foreste, tra gli autori del rapporto - le foreste potranno rilasciare grandi quantità di anidride carbonica, contribuendo ad accelerare il fenomeno piuttosto che a frenarlo".

Nonostante la deforestazione in atto in molti paesi sia responsabile del 20% delle emissioni di gas serra, per ora le foreste sono ancora un pozzo che assorbe anidride più di quanta ne emettano, ci salvano dall'inquinamento catturando più di un quarto delle emissioni globali di CO<sub>2</sub>.

I ricercatori hanno calcolato che il riscaldamento globale potrebbe far venir meno questo ruolo attivo delle foreste che, anzi, a loro volta potrebbero iniziare a contribuire negativamente sprigionando altra CO<sub>2</sub>. Secondo Seppala, l'aumento di temperatura di 2,5 gradi sarebbe sufficiente a far venir meno anche sotto altri aspetti il ruolo positivo delle foreste. Infatti queste risentirebbero di periodi di siccità sempre più frequenti e diverrebbero più vulnerabili ai parassiti e agli incendi.

Tutti questi danni, di fatto, impedirebbero alle foreste di adempiere al loro ruolo di cattura-CO<sub>2</sub>. Il rischio di perdere le foreste come pozzi di CO<sub>2</sub>, concludono gli esperti, è significativo anche se si considera lo scenario più ottimistico, in cui si riesce a moderare le emissioni stabilizzando le concentrazioni di gas serra attuali. E anche considerando gli effetti positivi dell'aumento della temperatura, che favorirebbe la crescita delle foreste boreali.

Se lo scenario che prenderà piede è quello peggiore, non riuscire a moderare le emissioni, allora la perdita delle foreste come catturatrici di CO<sub>2</sub> è assicurata.  
(17 aprile 2009)

I più recenti | Per tag

Pagina

1

di

1,

totale

Sciocchezze ciclopiche...

3

Inviato da **marslife66** il 17 aprile 2009 alle 13:23

Se non saranno gli alberi a catturare l'anidride carbonica speriamo almeno lo facciano i

carabinieri.

1  
di **Inviato da *marjus* il 17 aprile 2009 alle 13:08**

1,  
totale  
messaggi  
3  
Ma quando si inizierà a parlare delle energie rinnovabili, quando saranno utilizzate, quando verranno diffuse... Io spero proprio che qualche politico si muovi il prima possibile verso questa direzione. E meno male che qualche giovane politico italiano illuminato esiste. Prendete gente come Daniela Melchiorre che punta sulle energie rinnovabili affinché anche nel nostro Paese siano raggiunti gli obiettivi richiesti dall'Unione Europea: garantire che l'innalzamento della temperatura media a livello mondiale non superi di oltre 2 gradi C° i livelli dell'era preindustriale.

**Inviato da *pacalina62* il 17 aprile 2009 alle 13:00**

## ANNUNCI SPONSORIZZATI



**Ho pensato a Sorgenia perché..**

..così il prezzo dell'energia non può aumentare, può solo diminuire.

[www.sorgenia.it](http://www.sorgenia.it)



**Fineco: il conto n°1**

Carta di credito gratis e prelievi gratis ovunque!

[www.fineco.it](http://www.fineco.it)



**700.000 tornei al mese**

Gioca Con Poker Club! Sicuro, è Lottomatica

[www.lottomatica.it](http://www.lottomatica.it)

---

Divisione La Repubblica  
Gruppo Editoriale L'Espresso Spa - P.Iva 00906801006

---

La url di questa pagina è <http://www.repubblica.it/2009/04/sezioni/ambiente/alberi-allarme/alberi-allarme/alberi-allarme.html>

Abbonati a Repubblica a questo indirizzo  
[http://www.servizioclienti.repubblica.it/index.php?page=abbonamenti\\_page](http://www.servizioclienti.repubblica.it/index.php?page=abbonamenti_page)