

FORESTE E DEFORESTAZIONE

MESSAGGIO CHIAVE: la deforestazione tropicale è responsabile del 10% del riscaldamento globale e del degrado della biodiversità. La filiera della carne e delle pelli è responsabile del 60% della deforestazione. Gli accordi internazionali firmati nel 2014 non hanno ancora raggiunto i loro obiettivi.

COSA DICE LA SCIENZA

- Tra il 1990 e il 2015 la FAO ha registrato una riduzione della copertura forestale da 4128 a 3999 miliardi di ettari, ossia una diminuzione del 3%; attualmente il tasso di **deforestazione è di 3-5 milioni di ettari all'anno**, di cui un milione in Brasile e 700 mila in Indonesia, principalmente a causa delle colture di soia e palma da olio.
- Le foreste tropicali stoccano il **55% del carbonio** contenuto nelle foreste di tutto il mondo; contengono la più alta concentrazione di biodiversità vegetale (oltre **200 specie per ettaro**); giocano un ruolo fondamentale nella regolazione del clima mondiale, generando "fiumi atmosferici" di vapore acqueo che trasportano umidità alle latitudini temperate. La deforestazione contribuisce al **10% delle emissioni mondiali** di CO₂.
- La foresta amazzonica ha subito una deforestazione del 17% dagli anni '70 a oggi. Una deforestazione del 25-40% potrebbe scatenare la **perdita irreversibile della foresta** e la sua trasformazione in savana, per l'insufficiente evaporazione d'acqua dagli alberi stessi.
- L'Unione Europea si è resa responsabile dell'**importazione di 9 milioni di ettari di deforestazione** nel periodo 1990-2008, di cui il 60% per prodotti associati al consumo di carne.

ESPERTI CONTATTABILI

- Giorgio Vacchiano (Università di Milano): giorgio.vacchiano@unimi.it
- Davide Pettenella (Università di Padova): davide.pettenella@unipd.it

RISORSE UTILI

- The impact of EU consumption on deforestation
<https://ec.europa.eu/environment/forests/pdf/1.%20Report%20analysis%20of%20impact.pdf>
- New York declaration on deforestation <https://forestdeclaration.org/>

La **SISEF** (Società Italiana di Selvicoltura ed Ecologia Forestale) è una società scientifica senza fini di lucro fondata nel 1995. I suoi obiettivi sono promuovere ricerche e studi sulla struttura e la funzionalità degli ecosistemi forestali e sulla loro gestione sostenibile con finalità economico-produttive, paesaggistiche, di conservazione della diversità e di protezione del territorio; facilitare la collaborazione scientifica e tecnica in campo ecologico e selvicolturale sia a livello nazionale che internazionale tra ricercatori, professionisti ed Enti territoriali preposti alla gestione e tutela del territorio.



<https://congressi.sisef.org>



desk.congresso@sisef.org



<https://bit.ly/20JrbQv>