

L' **Amazzonia**, la più grande foresta del pianeta Terra

Un tempo si estendeva su **4,1 milioni di km²** (un'area maggiore di tutta l'Europa Occidentale).

Oggi ne rimangono **3,4 milioni**

Sono quindi stati **distrutti oltre 700 mila km²** di foresta tropicale, soprattutto negli ultimi quarant'anni, questo significa che il **17% della foresta è già stato distrutto**.

Conosciamo bene le ragioni di questa deforestazione: sfruttamento del legname, sfruttamento della terra per l'agricoltura e l'allevamento, realizzazioni di abitazioni e infrastrutture.

Non dimentichiamo che **la foresta contribuisce a stabilire le condizioni che ne permettono l'esistenza**, nel senso che

- ✓ mantiene umido il terreno
- ✓ l'evapo-traspirazione delle foglie permette la formazioni di nubi.

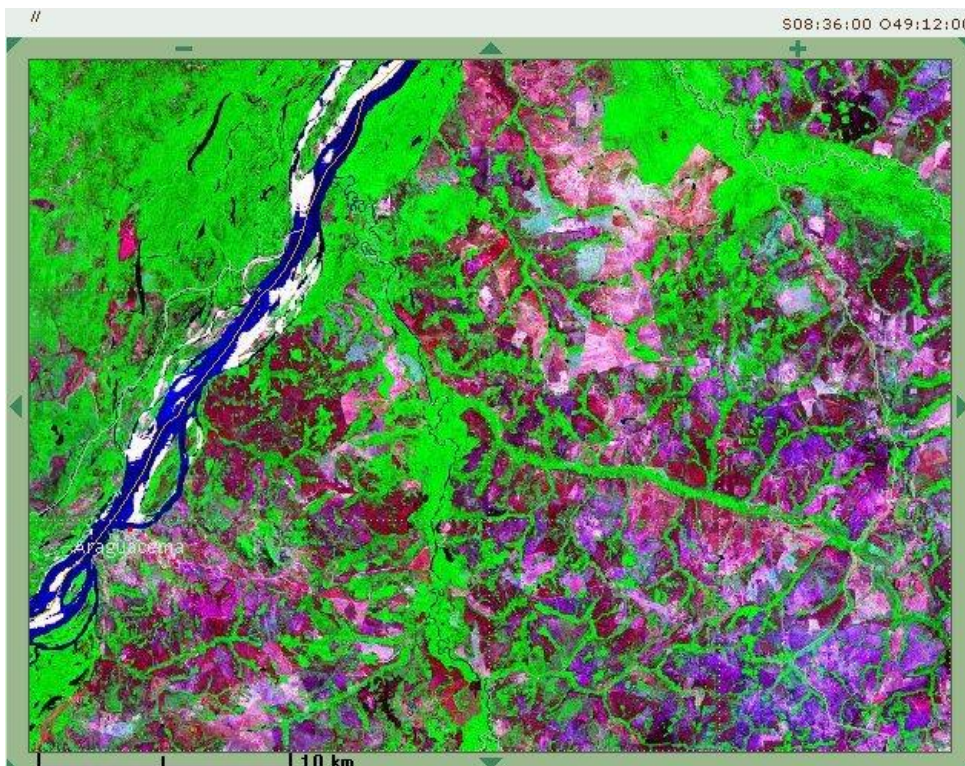
Distruggere la foresta non significa quindi solo **aumentare l'estinzione** di moltissime specie viventi e **praticare il genocidio** dei popoli nativi che la abitano, ma anche rendere sempre più difficile la vita alla porzione che rimane.

Non consoliamoci affermando che quattro quinti di foresta rimangono ancora in piedi, perché **un quinto è stato distrutto** nonostante l'attività di salvaguardia promossa dalle associazioni ambientaliste e (in parte) dell'opinione pubblica mondiale.

Cosa ne rimarrebbe oggi, se avessimo "**lasciato fare al mercato**"?

In questa foto si vede come **inizia la deforestazione a spina di pesce** (un po' come si sfrutta una miniera)

Si apre una strada nella foresta, da cui poi si dipartono i tagli secondari.



Qui invece **la deforestazione è completa** su buona parte del territorio.

Le **foreste sopravvivono** soltanto lungo i corsi d'acqua e nelle zone più ripide e impervie, dove è difficile tagliare gli alberi e l'agricoltura non è redditizia.

Questa immagine è piuttosto impressionante: mostra il livello di devastazione che l'uomo sapiens è in grado di provocare nell'ambiente.

La mostra si compone di:

- ✓ n. 20 pannelli che illustrano i problemi di questa immensa foresta e dei suoi abitanti (fauna, flora, indios, coloni), la risorsa idrica, le minacce, la deforestazione,
- ✓ raccolta di semi della foresta;
- ✓ attrezzi e strumenti di alcune popolazioni di indios.

Spazio occorrente per l'allestimento: 150mq circa.