



LA FORESTA PLUVIALE

COS'È LA FORESTA PLUVIALE?

Con il termine foresta pluviale si intende una foresta che si trova nella zona torrida della superficie terrestre.

QUALI SONO LE CARATTERISTICHE CLIMATICHE DELLE FORESTE PLUVIALI?

- Le foreste pluviali o foreste equatoriali sono situate nelle zone intorno all'Equatore dove il clima è molto caldo, ma anche molto umido a causa delle notevoli precipitazioni. Il termine pluviale viene proprio da "pioggia".

QUAL È LA VEGETAZIONE DELLA FORESTA PLUVIALE?

- Le temperature elevate e le abbondanti piogge fanno sì che nella foresta pluviale la vegetazione cresca rigogliosa.
- La foresta pluviale è caratterizzata da alberi sempre verdi: ve ne sono alcuni di altissime dimensioni che possono giungere anche fino a 80 metri di altezza e altri più bassi. Inoltre è presente un fitto sottobosco formato da arbusti, felci ed erbe. Tipiche di questa foresta sono le liane, grandi corde legnose che fanno presa sui rami e sui tronchi degli alberi.

QUALI SPECIE ANIMALI VIVONO NELLA FORESTA PLUVIALE?

- Nella foresta pluviale vivono numerose specie animali, in genere di dimensioni modeste: scimmie, serpenti, pappagalli, insetti.
- Tra gli insetti, alcuni sono anche portatori di malattie: ad esempio la mosca tse-tse provoca la malattia del sonno, mentre la puntura della zanzara anofele causa la malaria.



L'uomo vive nella foresta pluviale?

- Le caratteristiche della foresta pluviale (il clima molto caldo, la folta vegetazione) rendono la zona poco adatta alla vita dell'uomo.
- Nella foresta pluviale vivono poche popolazioni indigene in via di estinzione come:
 - gli Indios in Amazzonia;
 - i Pigmei in Africa;
 - i Papua nella Nuova Guinea;
- Queste popolazioni vivono in tribù e si dedicano alla caccia e alla pesca.
- Queste popolazioni sono state, tra l'altro, notevolmente decimate dall'arrivo dei bianchi che hanno sfruttato i loro territori e hanno portato nuove malattie alle quali essi non hanno resistito.



Qual è l'importanza della foresta pluviale?

- Le foreste pluviali hanno una notevole importanza per la superficie terrestre. Esse, attraverso il processo di fotosintesi clorofilliana assorbono grandi quantità di anidride carbonica e producono ossigeno.*

Quali sono i pericoli della foresta pluviale?

- Incendi forestali

Le zone boschive sottoposte a uno sfruttamento eccessivo sono molto soggette alla minaccia del fuoco. E non di rado, la responsabilità di tali eventi catastrofici è dell'uomo. Gli incendi forestali rappresentano una delle principali cause dell'arretramento delle foreste.



- *Deforestazione illegale*

L'abbattimento illegale degli alberi dà vita a un giro d'affari di centinaia e centinaia di milioni di dollari che arricchisce la mafia del legno, ciò è molto preoccupante in oltre 70 Paesi, un business illegale portato avanti a scapito delle foreste e delle popolazioni locali.



Conversione delle foreste

Ampie superfici di foresta, in tutto il mondo, vengono disboscate o bruciate per lasciare spazio a insediamenti umani, miniere, pascoli o piantagioni di soia e palma da olio.

Olio di palma e soia

Il consumo globale di olio di palma e soia è in costante crescita. Nuovi campi e piantagioni prendono il posto delle foreste tropicali, impoverendo quegli ambienti e portando all'estinzione centinaia di specie.



FINE

*Progetto
realizzato
dagli
alunni
della 3^B*

*Ivana
Maria
Gargano*

*Sara
Ricchiuto*

*Gianluigi
Duglas
Liberatore*

*Mattia
Di Stadio*