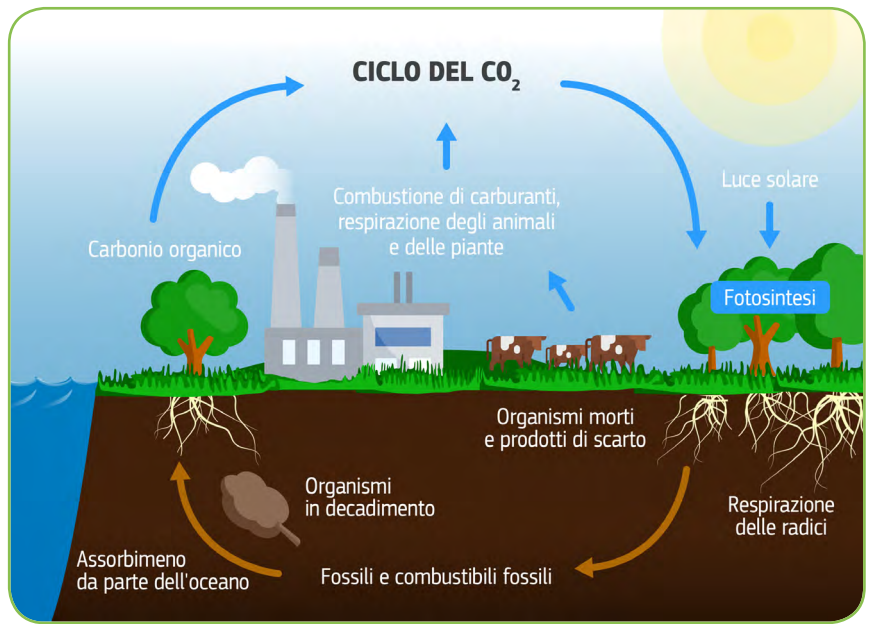


LE FORESTE - PROTETTRICI DEL NOSTRO CLIMA

1. Insieme ai nostri oceani, le foreste e il suolo sono le risorse naturali più importanti della terra al fine di mantenere un ciclo equilibrato del carbonio.

Dai un'occhiata all'immagine qui sotto. Ti è chiaro perché le foreste e i suoli sono così importanti?



2. Anche se sappiamo quanto sono importanti gli alberi e i suoli, gli esseri umani continuano ad abbattere ogni anno una quantità enorme di alberi. La chiamiamo deforestazione.

Riempire gli spazi vuoti:

- CAMBIAMENTI CLIMATICI
- PRECIPITAZIONI
- MINIERE
- AZIENDE AGRICOLE
- GAS A EFFETTO SERRA
- GRECIA
- TROPICALE
- LEGNAME

- Anche le foreste possono produrre emissioni di _____, ad esempio quando vengono tagliate, decadono, o quando il suolo ad esse sottostante viene disturbato.
- Gli esseri umani abbattano le foreste mondiali a un ritmo allarmante: fino all'80% della deforestazione _____ viene praticata per liberare il terreno per le _____, ma gli alberi vengono abbattuti anche per produrre _____ e carta o per la costruzione di strade e _____.
- Oltre ad accelerare i _____, la deforestazione distrugge gli habitat degli animali delle foreste e cambia l'andamento delle _____, causando siccità.
- Ogni anno viene abbattuta una superficie di foresta tropicale equivalente a quella della _____.

LE FORESTE - PROTETTRICI DEL NOSTRO CLIMA

3. L'UE aiuta i paesi tropicali ad adottare pratiche forestali più sostenibili, finanziando i cittadini dei paesi in via di sviluppo perché preservino le loro foreste. Lo fa nei modi seguenti:

- calcolando l'entità di carbone non immesso nell'atmosfera grazie al mancato abbattimento
- convertendo tale entità in fondi per l'uso "climate-smart" (intelligente sul piano climatico) dei terreni forestali

Tali finanziamenti vengono utilizzati per il monitoraggio delle foreste, per il miglioramento dei servizi anti-incendi boschivi e per lo sviluppo del settore agroforestale (un mix di attività agricole e forestali). In tal modo è garantito l'equilibrio tra la conservazione e la tutela degli interessi delle persone che vivono nella foresta e ne dipendono per l'alimentazione, l'acqua e altre risorse.

In classe, discutete le seguenti questioni:

- perché l'UE dovrebbe occuparsi delle foreste tropicali in aree remote del mondo?
- che cosa si intende per "beni pubblici globali"?
- le foreste rientrano nei "beni pubblici globali", come gli oceani?
- se le foreste sono così importanti, perché si continua ad abberle?

