



HOME

CAUSE

CONSEGUENZE

INQUINAMENTO

SOSTENIBILITÀ

NEWS

FAQ

ENHANCED BY Google



Deforestazione

La riduzione di boschi e foreste rappresenta uno dei principali fattori di rischio per il nostro pianeta. Il disboscamento massivo attuato per decenni dall'uomo riduce notevolmente la produzione di ossigeno e la capacità di assorbimento dell'anidride carbonica da parte delle piante.



Disastro ambientale

- **Che cosa è la deforestazione**
- **Cause e sfruttamento**
- **Conseguenze del disastro**



Cambiamenti climatici causati dalla deforestazione

La deforestazione è un disastro ambientale

Il disboscamento riduce le difese della Terra dai cambiamenti climatici



Foto di Alex Evans da Pexels



La **deforestazione** è una piaga sull'ambiente, voluta dall'uomo per i suoi scopi produttivi. La distruzione di foreste ed intere aree del pianeta comporta seri problemi di ossigenazione per gli altri ambienti naturali collegati.

Strumenti concreti ed efficaci per sostenere le aziende nella transizione verso net-zero

Apri



riduzione della vegetazione arborea di boschi e foreste. La distruzione di grandi aree verdi naturali sulla Terra e altri danni naturali sono causati dall'eccessivo sfruttamento delle risorse naturali da parte dell'uomo per la produzione di legna.

Addolcitore acqua domestico

Shurity, Depuratori e Addolcitori
Made in Italy

Shurity Italia



Sostanze inquinanti nel suolo

Come nell'acqua anche nel suolo abbiamo una serie di sostanze inquinanti molto pericolose che possono, nel tempo, causare innumerevoli processi degenerativi nel terreno e conseguentemente trasmettere l'inquinamento prodotto anche alle forme di vita animale e vegetale che popolano l'ecosistema locale.

Tra le varie sostanze inquinanti presenti nel terreno troviamo molti metalli pesanti tra cui l'**arsenico** e il **cobalto**.

Trasformazione del territorio causato dal disboscamento

Le cause e lo sfruttamento

L'inarrestabile diminuzione delle aree boschive, attraverso il disboscamento intensivo da parte dell'uomo, è legata alla continua necessità di produrre legname per le costruzioni e di creare nuovi spazi per l'**agricoltura** (come ad esempio le piantagioni di soia).

La continua necessità di ricavare zone verdi per i pascoli e nuove aree disponibili all'agricoltura spinge l'uomo a distruggere sempre più macchie verdi, rendendole sterili dopo anni di sfruttamento del suolo attraverso le coltivazioni.

Battiscopa in Ceramica

Acquista online a partire da 4,9€/m
pratica ed economica dal design ur

TopStock.it

Conseguenze della deforestazione

Le conseguenze della deforestazione sono molteplici, riassumibili nelle più gravi e dannose per l'ambiente globale:

1. Effetto serra

- A causa delle necessità di ricavare nuovi territori per le coltivazioni, l'uomo utilizza spesso incendi mirati e selettivi su determinati spazi di verde.

La **combustione fossile**, scaturita da questi incendi intenzionali, produce una notevole produzione di biossido

rato in modo selettivo) da parte di agricoltori e aziende di legname, rende le zone forestali e boschive, un tempo folte e umide, dei territori aperti e più secchi.

Che cosa è la clorofilla?

La clorofilla è un pigmento presente in tutte le piante ed è fondamentale per il loro sviluppo e sopravvivenza.

Riduzione dei pesticidi

L'agroforestazione può anche ridurre l'uso di pesticidi e fertilizzanti. La presenza di alberi e arbusti aiuta a creare un ambiente più equilibrato per gli insetti utili e i predatori naturali degli insetti nocivi.

Interazioni e feedback tra i diversi componenti del sistema climatico

Il clima globale è influenzato da complesse interazioni e meccanismi di retroazione tra atmosfera, oceani, biosfera, ghiacci e superficie terrestre.

- La **biodiversità** è fondamentale per l'equilibrio della fauna con la flora. Il disboscamento attuato da anni, da parte dell'uomo, riduce notevolmente gli habitat naturali, evoluti con un certo clima e accelera l'estinzione di molte specie animali e vegetali.

L'eliminazione di piante e vegetazione comporta una drastica riduzione dei processi di impollinazione delle piante da parte degli insetti.

3. Stravolgimento climatico

- Come si sa, le piante producono ossigeno di giorno assorbendo l'anidrite carbonica, rilasciata di notte in cambio di ossigeno. Questo importante processo permette l'esistenza di un equilibrio fondamentale fra le creature (*animali e vegetali*) che richiedono queste sostanze. Gli incendi di boschi e foreste aumentano la concentrazione dell'anidrite carbonica nell'aria e bruciano ossigeno prezioso, questo processo di combustione comporta notevoli danni all'ambiente circostante anche a causa delle ceneri e dei detriti rilasciati, che vanno ad impattare sul terreno e le acque destabilizzando l'acidità di quest'ultime.

4. Rischio idrogeologico

- La deforestazione riduce fortemente il drenaggio delle acque piovane da parte delle piante, che con le loro radici permettono l'ancoraggio delle zolle terrene al suolo evitando frane e smottamenti.

Battiscopa in Ceramica

Acquista online a partire da 4,9€/m
pratica ed economica dal design ur

TopStock.it

Effetti negativi della deforestazione

Questo fenomeno distruttivo è il risultato dell'evoluzione umana sul pianeta.