



Nome e data: _____

La biodiversità

Cos'è

La biodiversità è l'insieme di tutti gli esseri viventi che abitano sulla Terra.

Ogni ecosistema ha la sua biodiversità.

La biodiversità può cambiare nel tempo.

Se inquiniamo e distruggiamo un ecosistema, la sua biodiversità si riduce.

Perché è importante

La biodiversità rende possibile la vita dell'uomo e degli altri animali sulla Terra.

Ogni ecosistema fornisce dei servizi essenziali:

- I fiumi offrono acqua potabile.
- Le foreste producono ossigeno, legna, abbassano la temperatura ed evitano frane e valanghe.
- Le alghe producono l'ossigeno che respiriamo e permettono la vita degli animali marini.
- Le zone umide (paludi e acquitrini) evitano le alluvioni e la siccità.

Minacce alla biodiversità

La biodiversità è minacciata da:

- Sfruttamento eccessivo delle risorse naturali.
- Inquinamento.
- Abbandono dei rifiuti.
- Distruzione degli ecosistemi naturali.
- Cambiamento climatico.

