

# La Biodiversità in Numeri

Dati e Statistiche sull'Importanza della Biodiversità

## 1. Numero di specie

- Si stima che ci siano circa 8,7 milioni di specie sulla Terra, di cui circa l'86% non sono ancora state scoperte.
- Ogni anno vengono scoperte nuove specie, ma anche un numero crescente di specie è a rischio di estinzione.

## 2. Estinzione delle specie

- Oltre 1 milione di specie animali e vegetali sono minacciate di estinzione, secondo l'IPBES.
- La velocità di estinzione è circa 1000 volte superiore rispetto ai tassi naturali.

## 3. Ecosistemi e servizi ecosistemici

- La biodiversità supporta servizi ecosistemici vitali, come la purificazione dell'acqua, la fertilizzazione del suolo, e la regolazione del clima.
- Si stima che la perdita della biodiversità costi all'economia globale fino a 5 trilioni di dollari all'anno.

## 4. Foreste e biodiversità

- Le foreste tropicali ospitano circa il 50% delle specie terrestri.
- Le foreste, che coprono circa il 30% della superficie terrestre, sono fondamentali per il ciclo del carbonio e la regolazione del clima globale.

## 5. Biodiversità marina

- I mari e gli oceani sono habitat per oltre 2,3 milioni di specie, ma circa il 40% degli oceani è minacciato da attività umane come l'inquinamento e la pesca eccessiva.

## **6. Minacce principali**

- Cambiamento climatico, deforestazione, inquinamento e caccia illegale sono le principali minacce alla biodiversità.
- Le azioni di conservazione sono essenziali per preservare le specie e gli ecosistemi, tra cui la creazione di aree protette e l'adozione di politiche di sviluppo sostenibile.

## **7. Aree protette**

- Oggi circa il 17% delle terre emerse e il 10% degli oceani sono protetti da leggi per la conservazione della biodiversità.