

Varietà della vita

BIODIVERSITÀ

AMANDA TESSANDRI - BEATRICE IRACI SARERI - LEYLA DELVECCHIO

Cos'è la biodiversità?

La biodiversità si riferisce alla varietà della vita sulla Terra, comprende la diversità genetica all'interno di ogni specie e la diversità degli ecosistemi che la supportano.

La biodiversità è importante per mantenere la salute e il funzionamento degli ecosistemi, fornendo servizi ecosistemici essenziali come il ciclo dei nutrienti, l'impollinazione e la purificazione dell'acqua e sostenendo il benessere umano fornendo cibo, medicine e altre risorse.



Cosa sono i servizi ecosistemici?

I servizi ecosistemici sono i benefici che gli esseri umani traggono dagli ecosistemi.

Questi servizi possono essere classificati in quattro tipi principali:

- **servizi di approvvigionamento** → Come cibo, acqua e legname
- **servizi di regolazione** → Come regolazione del clima e purificazione dell'acqua
- **servizi culturali** → Come ricreazione e godimento estetico
- **servizi di supporto** → Come la formazione del suolo e il ciclo dei nutrienti

I servizi ecosistemici sono essenziali per il benessere umano e lo sviluppo economico, ma sono spesso dati per scontati e sottovalutati. La perdita di biodiversità può avere un impatto negativo sui servizi ecosistemici, che a sua volta può avere conseguenze significative per le società umane.



Perché proteggere la biodiversità?

La biodiversità è essenziale per mantenere la salute e il funzionamento degli ecosistemi, fornire servizi ecosistemici essenziali e sostenere il benessere umano.

Tuttavia, le attività umane stanno causando la perdita di biodiversità a un ritmo senza precedenti. La protezione della biodiversità è fondamentale per garantire che gli ecosistemi continuino a fornire servizi essenziali per il benessere umano e lo sviluppo economico. La biodiversità è essenziale per l'agricoltura, la medicina e la biotecnologia sostenibili e mantenere intatti gli ecosistemi della biodiversità aiuta gli esseri umani a rimanere in buona salute.



Cosa fare per proteggere la biodiversità?

La protezione della biodiversità è fondamentale per mantenere la salute e il funzionamento degli ecosistemi, fornire servizi ecosistemici essenziali e sostenere il benessere umano. Per proteggere la biodiversità, possiamo sostenere le fattorie locali, salvare le api, piantare fiori, frutta e verdura locali, conservare l'acqua, rispettare gli habitat locali, controllare l'origine dei prodotti, segnalare avvistamenti di specie invasive e scegliere sempre di piantare specie autoctone. Anche la legislazione governativa, le riserve naturali, la riduzione delle specie invasive, il ripristino degli habitat, l'allevamento in cattività e le banche dei semi e l'approvvigionamento sostenibile possono aiutare a proteggere la biodiversità.

