

BIODIVERSITÀ IN PERICOLO

ECOSISTEMI A RISCHIO

OBBIETTIVO

- ✓ aumentare la conoscenza e la consapevolezza del rischio di perdita della biodiversità per rendere efficace l'impegno in tema di conservazione
- ✓ fare comprendere l'importanza della biodiversità e degli ecosistemi, i sottili equilibri che li governano e per quale motivo siano oggi in pericolo

DURATA

Due tempi scolastici

SCUOLA SECONDARIA PRIMO GRADO

Descrizione attività

L'attività si svolge in modo partecipato con i ragazzi, attraverso una riflessione supportata da immagini per affrontare i seguenti argomenti di discussione:

- ✓ concetti generali sugli ecosistemi e la biodiversità
- ✓ i piani altitudinali e gli adattamenti delle specie viventi
- ✓ l'importanza della biodiversità e i servizi eco sistemici
- ✓ le alterazioni degli ecosistemi
- ✓ le principali minacce per gli ecosistemi e la biodiversità
- ✓ le specie aliene
- ✓ i corridoi ecologici
- ✓ accenno alle principali direttive e convenzioni in materia di protezione e conservazione della natura
- ✓ compilazione questionario di percezione

Conoscenze consigliate

- ✓ concetto di specie
- ✓ sistematica botanica e animale di base
- ✓ conoscenza geografica del Trentino di base

Materiali di supporto

- ✓ power point con immagini esplicative
- ✓ exhibit interattivi
- ✓ schede didattiche

SCUOLA SECONDARIA SECONDO GRADO E FORMAZIONE PROFESSIONALE

Descrizione attività

L'attività si svolge in modo partecipato con i ragazzi, attraverso una riflessione supportata da immagini per affrontare i seguenti argomenti di discussione:

- ✓ concetti generali sugli ecosistemi e la biodiversità
- ✓ i piani altitudinali e gli adattamenti delle specie viventi
- ✓ l'importanza della biodiversità e i servizi eco sistemici
- ✓ le principali minacce per gli ecosistemi e la biodiversità
- ✓ le specie aliene
- ✓ i corridoi ecologici
- ✓ le liste rosse e lo IUCN
- ✓ le principali direttive e convenzioni in materia di protezione e conservazione della natura
- ✓ compilazione questionario di percezione

Conoscenze consigliate

- ✓ concetto di specie
- ✓ sistematica botanica e animale di base
- ✓ conoscenza geografica del Trentino di base
- ✓ cosa si intende per specie protetta

Materiali di supporto

- ✓ power point con immagini esplicative
- ✓ video
- ✓ schede didattiche
- ✓ documenti tecnici di tipo normativo

