

La Foresta

Proteggere i polmoni del pianeta

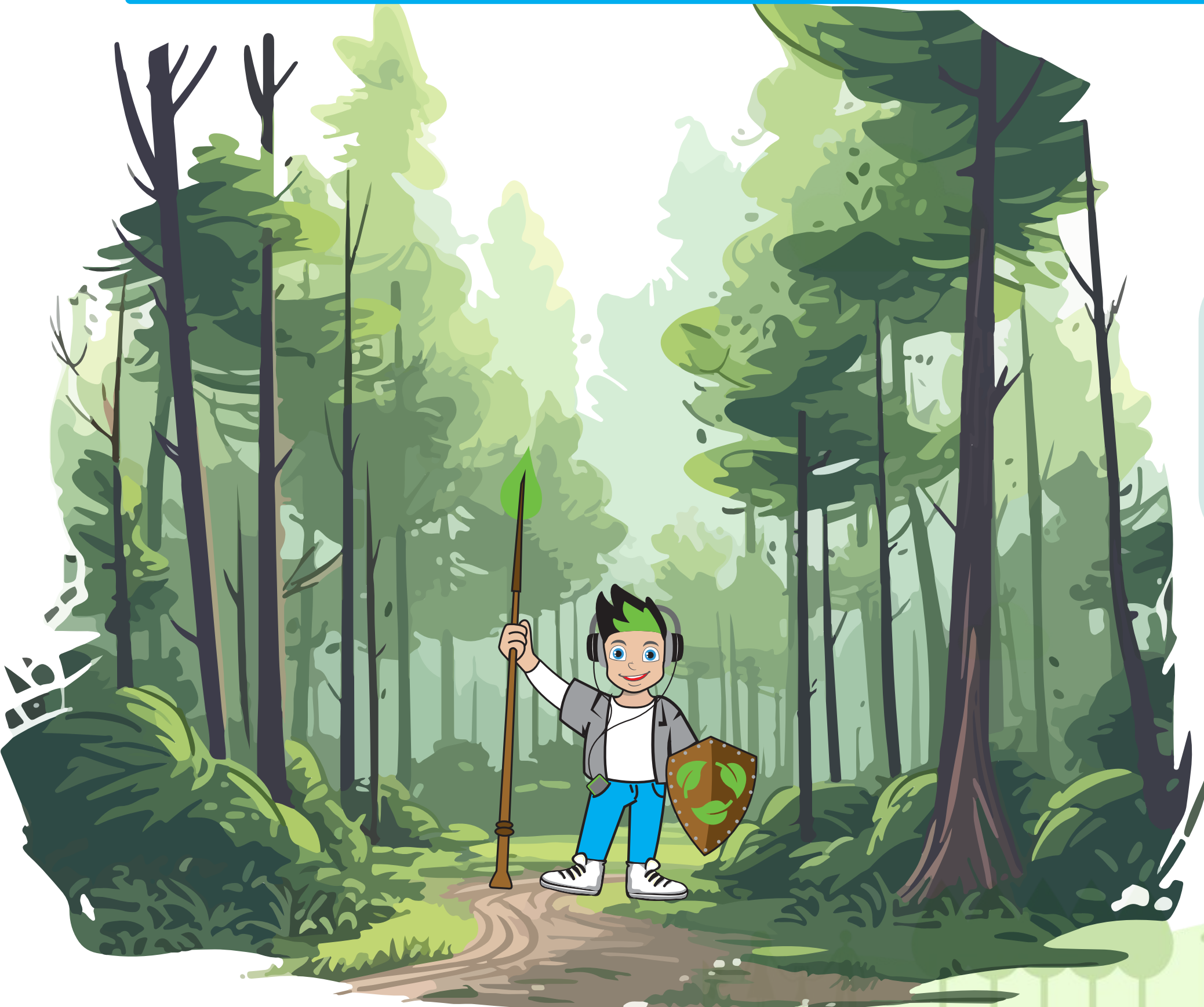


Obiettivi della lezione

- Comprendere l'importanza delle foreste per l'ecosistema globale.
- Identificare le minacce principali alle foreste, come la deforestazione e gli incendi.
- Esplorare modi per proteggere e conservare le foreste.
- Promuovere la consapevolezza sull'importanza delle foreste e i comportamenti responsabili.



Importanza delle foreste per l'ecosistema globale



Le foreste coprono il 31%
delle terre emerse.



Importanza delle foreste per l'ecosistema globale



Ospitano una vasta
gamma di biodiversità:
piante, animali,
microrganismi.

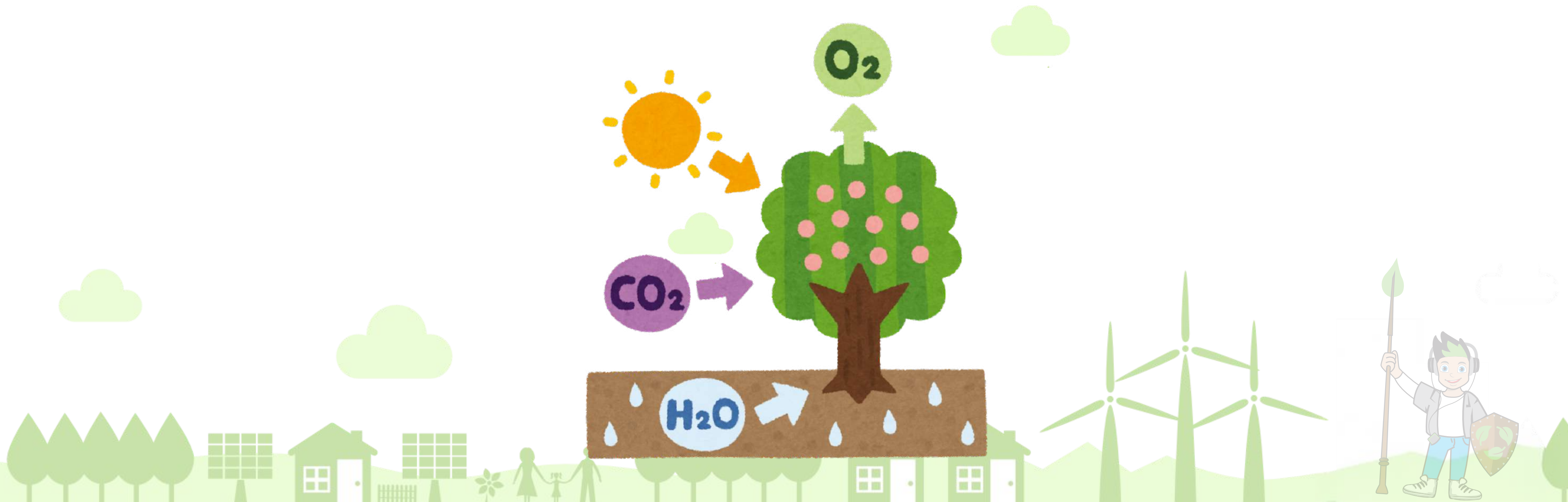


Le funzioni essenziali delle foreste

Producono ossigeno
attraverso la fotosintesi.

Assorbono anidride carbonica,
regolano il clima.

Conservano l'acqua e
forniscono risorse vitali
(legno, cibo, medicine,
materiali da costruzione).



Benefici delle foreste per l'uomo

Offrono spazi ricreativi
e migliorano la salute
mentale e fisica.

Contribuiscono al
benessere generale
delle persone.



Minacce alle foreste

La deforestazione

- Rimozione massiccia di alberi per terreni agricoli, pascoli, strade e aree urbane.
- Riduce la capacità delle foreste di assorbire CO₂ e distrugge habitat naturali.



Minacce alle foreste

Incendi forestali

- Causati da fattori naturali (fulmini) e attività umane (roghi dolosi, negligenza).
- Rilasciano grandi quantità di CO₂, contribuiscono al riscaldamento globale.
- Distruggono vegetazione, causano erosione del suolo e perdita di habitat.



Come proteggere le foreste

Scopriamole insieme

Rimboschimento



Piantare nuovi alberi e ripristinare aree degradate.

Aree protette



Creazione di parchi nazionali, riserve naturali.

Gestione sostenibile



Politiche di gestione forestale sostenibile per mantenere la biodiversità.



Riflettiamo insieme

Quali strategie potremmo adottare a livello comunitario per promuovere la gestione sostenibile delle foreste e prevenire la deforestazione?

