



Il Ciclo del Nutrimento e la Catena Alimentare

Benvenuti a un viaggio attraverso il modo in cui piante e animali ottengono nutrimento. Scopriremo insieme come il cibo passa da un essere vivente all'altro.

Ogni organismo ha un ruolo importante nel ciclo della natura!



Il Ciclo del Nutrimento: Come Funziona?

Il nutrimento è il modo in cui gli esseri viventi ottengono energia per vivere.



Il Sole

La fonte primaria di energia per tutte le creature.



Le Piante

Catturano l'energia solare e la trasformano in cibo.



Gli Animali

Ottengono energia mangiando piante o altri animali.



I Produttori: Le Piante Verdi

I Cuochi della Natura

Le piante creano il proprio cibo usando luce solare, acqua e anidride carbonica.

La Fotosintesi

È il processo magico con cui le piante producono zuccheri ed energia.

Esempi di Produttori

- Alberi e fiori
- Erba e alghe



I Consumatori Primari: Gli Erbivori



Solo Vegetariani

Gli erbivori mangiano esclusivamente piante per ottenere energia.



Secondo Livello

Costituiscono il secondo anello della catena alimentare.



Esempi

Mucche, conigli, cavallette e cervi sono tutti erbivori.

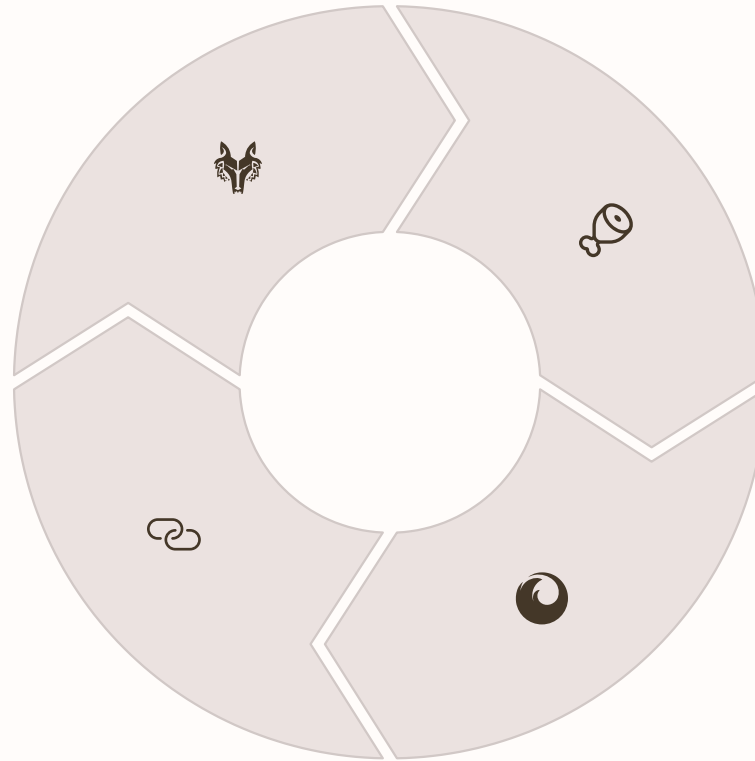
I Consumatori Secondari: I Carnivori

Predatori

Cacciano e si nutrono di altri animali.

Terzo Livello

Formano il terzo anello della catena alimentare.



Carnivori

Ottengono energia mangiando gli erbivori.

Esempi

Lupi, aquile, gatti e volpi.

I Decompositori: Gli Spazzini della Natura



Decompositori

Si nutrono di piante e animali morti.



Trasformazione

Convertono i resti in sostanze nutritive per il terreno.



Nuova Vita

Le piante usano queste sostanze per crescere nuovamente.

La Catena Alimentare Completa

