



# Il Terreno: La Casa Magica della Natura

Il terreno è come una casa magica per tante piccole creature invisibili. Ogni manciata contiene miliardi di esseri viventi.

Minerali, acqua e parti di piante si mescolano nel terreno. Questa miscela è fondamentale per la crescita delle piante.



# I Lombrichi: Gli Ingegneri del Terreno



## **Scavano gallerie**

Creano tunnel che permettono all'aria di raggiungere le radici.



## **Mangiano il terreno**

Consumano ogni giorno il loro peso in terra e resti vegetali.



## **Creano nutrienti**

Le loro "cacchine" sono ricchissime di sostanze nutritive per le piante.

# I Batteri e i Funghi: I Piccoli Chef del Suolo

## Batteri decompositori

Miliardi di batteri trasformano i resti organici in nutrienti.



## Reti fungine

I funghi creano reti invisibili che collegano le piante tra loro.

## Antibiotici naturali

Alcuni batteri producono sostanze che proteggono le piante dalle malattie.

# L'Humus: Il Tesoro del Terreno

