



# Il Meraviglioso Mondo dei Viventi

Benvenuti nel fantastico viaggio alla scoperta degli esseri viventi!  
Impareremo cosa rende speciale ogni creatura del nostro pianeta.

**A** by Antonella Loia



# Cosa Sono i Viventi?

## **Nascono e crescono**

Tutti i viventi iniziano piccoli e poi diventano più grandi.

## **Si nutrono e respirano**

Prendono cibo ed energia per vivere.

## **Si riproducono**

Creano nuovi esseri simili a loro.

## **Muiono**

La vita di ogni organismo ha una fine.

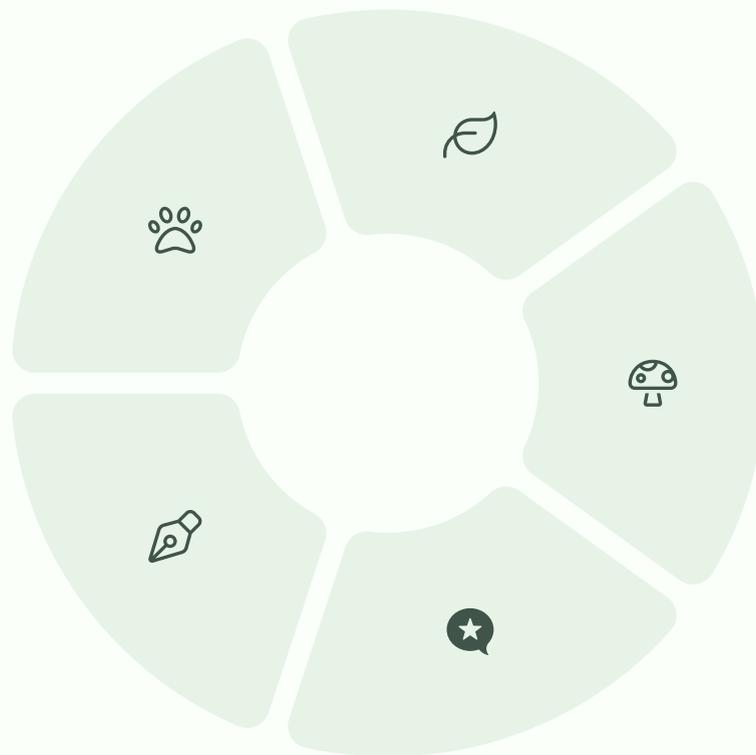
# I Gruppi dei Viventi

## **Animali**

Si muovono e cercano cibo. Alcuni nuotano, altri volano o camminano.

## **Protisti**

Organismi semplici che vivono soprattutto nell'acqua.



## **Piante**

Producono il loro cibo usando la luce del sole.

## **Funghi**

Non sono né piante né animali. Crescono in luoghi umidi.

## **Batteri**

Piccolissimi esseri visibili solo con il microscopio.

# Unicellulari e Pluricellulari

## Organismi Unicellulari

Formati da una sola cellula.

Sono molto piccoli.

Come i batteri e alcuni protisti.

Una cellula fa tutto il lavoro!

## Organismi Pluricellulari

Formati da tante cellule.

Possono essere molto grandi.

Come piante, animali e funghi.

Le cellule collaborano tra loro!

# I Viventi e l'Ambiente



## Le piante si girano verso la luce

I girasoli seguono il sole durante la giornata.



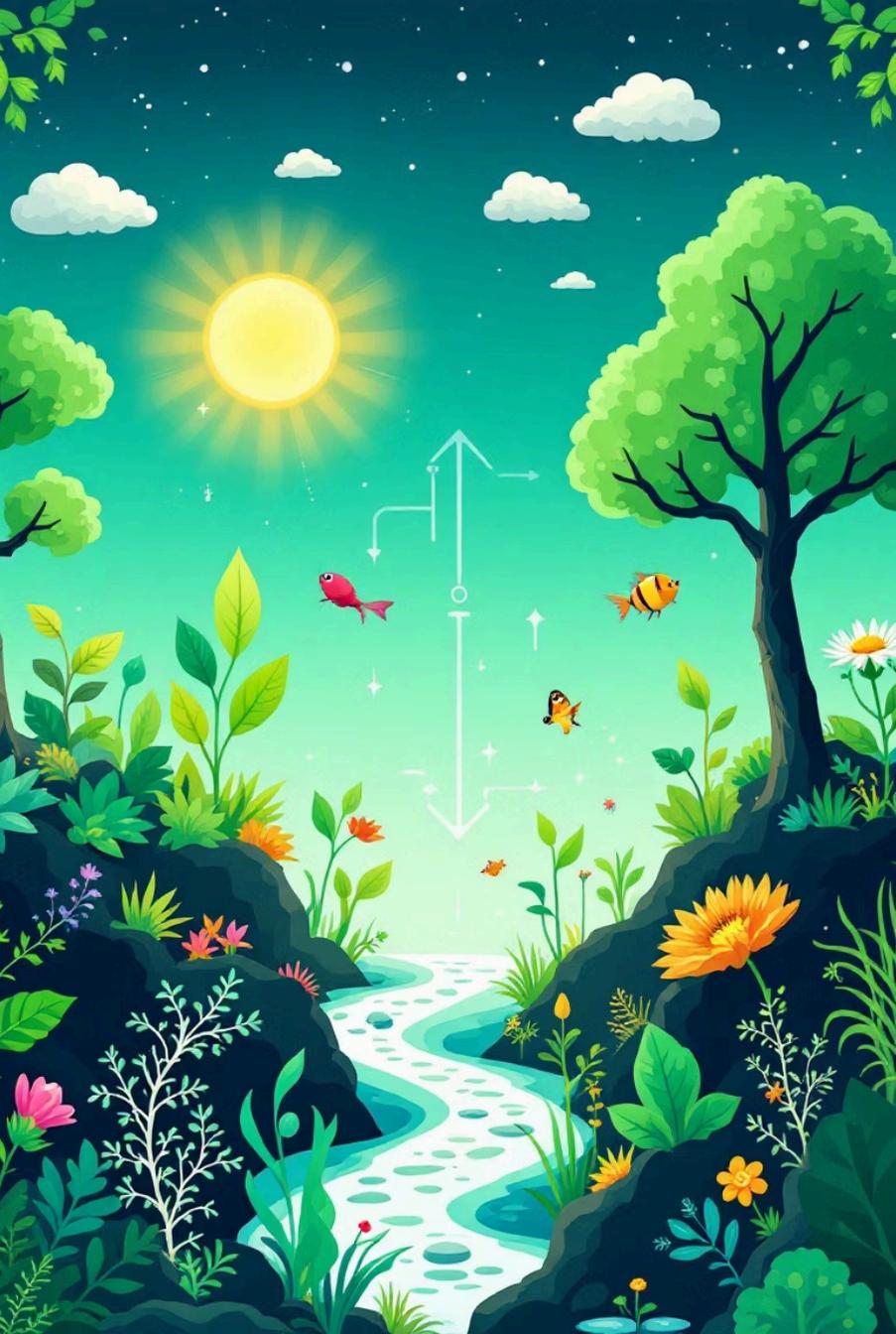
## Gli animali fuggono dai pericoli

Un coniglio scappa quando vede un predatore.



## Piante sensibili al tocco

Alcune piante chiudono le foglie se le tocchi.



# L'Energia per Vivere



## **Il Sole**

Il Sole regala energia alla Terra sotto forma di luce.



## **Le Piante**

Le piante catturano la luce con la fotosintesi.



## **Gli Erbivori**

Gli animali erbivori mangiano le piante.



## **I Carnivori**

I carnivori mangiano altri animali per prendere energia.



# La Vita delle Cellule



## **Nucleo**

È il centro di comando della cellula. Contiene le istruzioni.



## **Mitocondri**

Sono le centrali energetiche che danno forza alla cellula.



## **Membrana**

È la pelle della cellula. Protegge e controlla cosa entra e esce.



## **Citoplasma**

Il liquido dentro la cellula dove galleggiano le parti importanti.

# Proteggiamo i Viventi!

## 1 Rispetta ogni forma di vita

Anche i piccoli insetti hanno un ruolo importante nella natura.

## 2 Cura le piante

Le piante producono l'ossigeno che respiriamo.

## 3 Non inquinare

L'acqua pulita è necessaria per tutti gli esseri viventi.

## 4 Osserva e impara

Studiare i viventi ci aiuta a capire meglio il nostro pianeta.

