



# Il Meraviglioso Mondo degli Animali

Benvenuti a un affascinante viaggio alla scoperta del regno animale!  
Insieme esploreremo come gli scienziati classificano gli animali in gruppi diversi in base alle loro caratteristiche fisiche.

In questa presentazione, impareremo a distinguere tra vertebrati e invertebrati, scoprendo esempi interessanti di ciascun gruppo. Vedremo come la presenza o l'assenza della colonna vertebrale determini molte caratteristiche degli animali.

Preparatevi a meravigliarvi davanti alla straordinaria diversità della vita animale che popola il nostro pianeta!

**I** by **luca ciampichetti**

# Vertebrati: Gli Animali con la Colonna Vertebrale

## Mammiferi

Animali che allattano i cuccioli e hanno il corpo coperto di peli o pelliccia.

- Leoni, elefanti, balene, umani
- Mantengono costante la temperatura corporea

## Uccelli

Animali con piume, becco e che depongono uova.

- Aquile, pappagalli, passeri
- La maggior parte può volare

## Pesci

Animali acquatici con branchie e pinne.

- Tonni, squali, pesci pagliaccio
- Respirano ossigeno dall'acqua

Tutti i vertebrati possiedono uno scheletro interno che protegge gli organi vitali e permette loro di muoversi in modi diversi. La colonna vertebrale è la struttura centrale di questo scheletro, formata da piccole ossa chiamate vertebre.

# Invertebrati: Gli Animali Senza Colonna Vertebrale

Gli invertebrati rappresentano la maggioranza degli animali sulla Terra. Questi affascinanti esseri non hanno colonna vertebrale né scheletro interno rigido. Alcuni hanno gusci esterni o esoscheletri per proteggersi.



Questi animali sono incredibilmente adattabili e possono vivere quasi ovunque: nell'aria, sulla terra o nell'acqua. Nonostante le dimensioni spesso piccole, svolgono ruoli fondamentali negli ecosistemi.



## Curiosità e Divertimento nel Regno Animale

1.5M+

Specie conosciute

E ne scopriamo di nuove ogni anno!

97%

Sono invertebrati

La grande maggioranza degli animali

5

Gruppi vertebrati

Mammiferi, uccelli, pesci, rettili e  
anfibi

Il mondo animale è pieno di sorprese! Sapevi che le formiche possono sollevare fino a 50 volte il loro peso? O che le stelle marine possono rigenerare i loro bracci se li perdono? Ogni animale, grande o piccolo, ha caratteristiche uniche che lo rendono speciale.

Quando osservi un animale, prova a indovinare se è un vertebrato o un invertebrato. Guarda come si muove, che tipo di corpo ha e dove vive. Ricorda: la natura ci insegna che le differenze rendono il nostro mondo più ricco e meraviglioso!