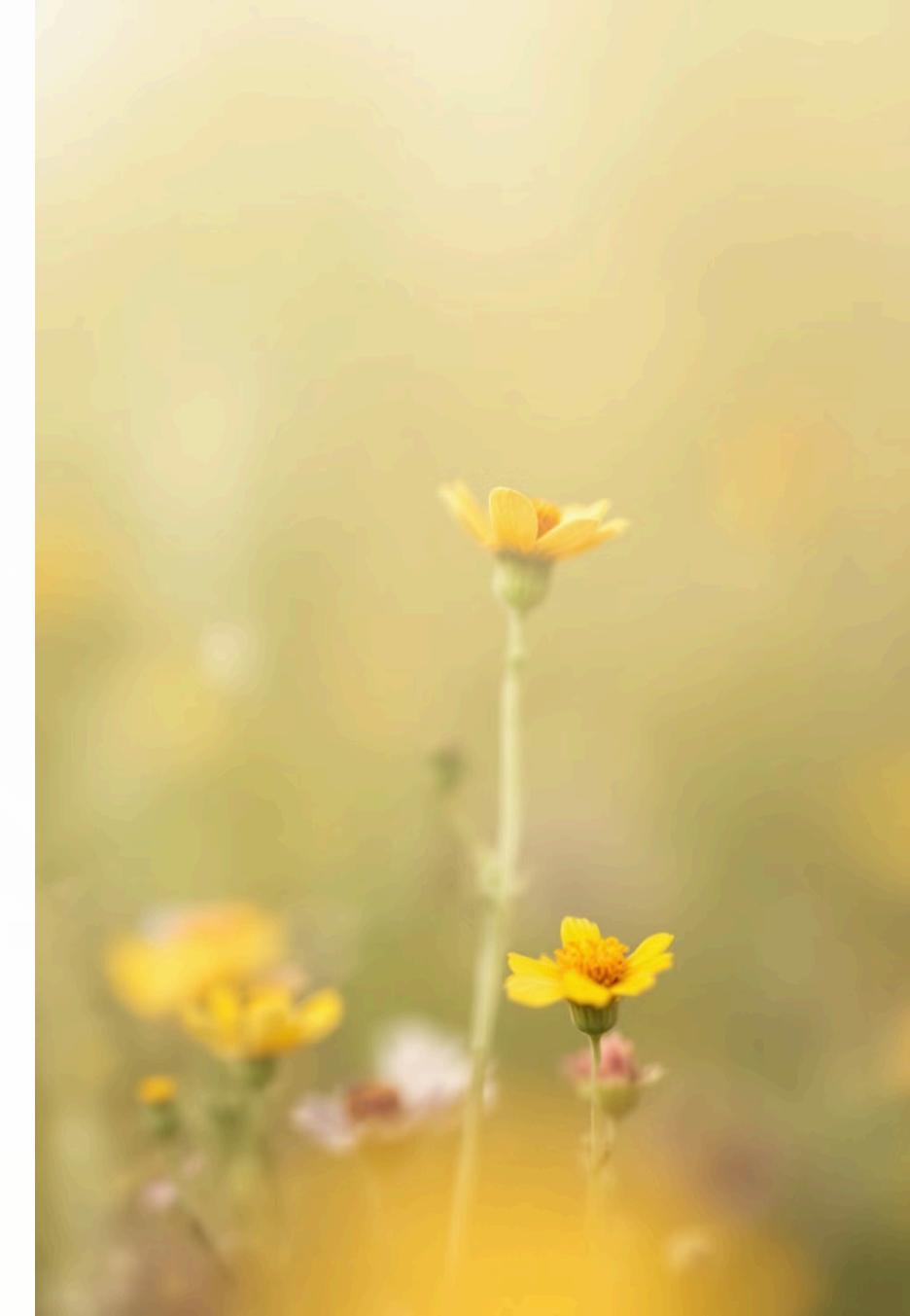


Le funzioni vitali: un viaggio nel mondo dei viventi

Preparati a scoprire il mondo affascinante degli esseri viventi, esplorando le loro funzioni vitali e i segreti della vita!



Cos'è la vita? Caratteristiche degli esseri viventi

Gli esseri viventi sono creature che crescono, si nutrono, respirano, si riproducono e si adattano al loro ambiente.

Le piante, gli animali e noi stessi siamo esseri viventi. Ci sono molti tipi di piante e animali, ognuno con caratteristiche uniche.



Le funzioni vitali delle piante: nutrimento e crescita



La Fotosintesi

Le piante usano la luce del sole per trasformare l'acqua e l'anidride carbonica in cibo, rilasciando ossigeno nell'aria.



Crescita

Le piante assorbono acqua e nutrienti dal terreno per crescere, sviluppando foglie, fiori e frutti.

Le funzioni vitali degli animali: movimento e respirazione

Movimento

Gli animali possono muoversi per cercare cibo, trovare un riparo o scappare dai predatori.

Respirazione

Gli animali respirano ossigeno dall'aria o dall'acqua e rilasciano anidride carbonica.

Alimentazione

Gli animali si nutrono di piante o altri animali per ottenere energia e crescere.





Come gli esseri viventi si nutrono e si riproducono



Le piante producono il loro cibo attraverso la fotosintesi, mentre gli animali mangiano piante o altri animali.



La riproduzione permette agli esseri viventi di generare nuovi individui simili a loro, garantendo la continuazione della specie.

Il ciclo della vita: nascita, crescita e riproduzione

1

Nascita

La vita inizia con la nascita di un nuovo individuo.

2

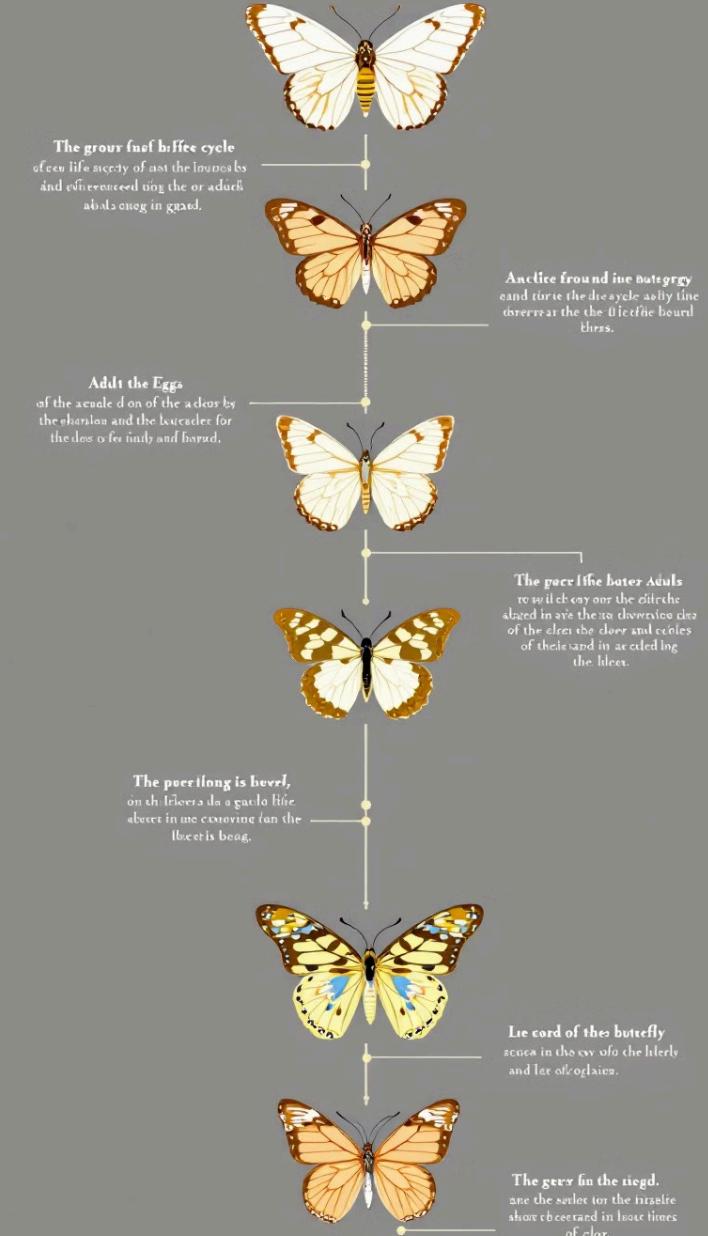
Crescita

Gli esseri viventi crescono e si sviluppano durante la loro vita.

3

Riproduzione

Gli esseri viventi si riproducono per dare vita a nuovi individui.



Adattamento e sopravvivenza delle specie



Adattamento

1

Gli esseri viventi si adattano al loro ambiente per sopravvivere.



Sopravvivenza

2

L'adattamento permette alle specie di sopravvivere e di riprodursi.





Conclusione: l'incredibile mondo dei viventi

Abbiamo scoperto come le funzioni vitali permettono agli esseri viventi di crescere, riprodursi e adattarsi al loro ambiente. Il mondo dei viventi è un sistema complesso e affascinante, pieno di meraviglie da scoprire!