

L'EVOLUZIONE DEGLI ESSERI VIVENTI

Tantissimi anni fa, un giovane uomo di nome Darwin partì con un piccolo vascello per un lungo viaggio che durò 5 anni.

Darwin amava osservare e studiare la natura.

Quello che lui vedeva lo disegnava attentamente.

Arrivato alle Galàpagos, un gruppo di isole, vide che in ogni isola

c'erano gli stessi uccelli, diversi però per la forma del becco

e il colore delle piume. Inoltre osservò che lo scudo delle tartarughe

era diverso da isola a isola.

Tornato a casa, Darwin si domandava: perchè gli uccellini e le tartarughe

erano diverse da isola a isola?

Pensando e ripensando Darwin capì che:

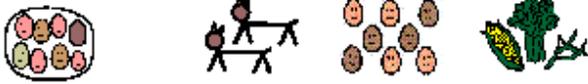
Nelle isole erano rimasti in vita solo quegli uccelli che grazie

al loro becco particolare riuscivano a mangiare il cibo

che c'era nell' isola, come anche altri animali della stessa famiglia



si erano adattati per poter vivere nell' isola .



Tutti gli esseri viventi si adattano continuamente alle condizioni

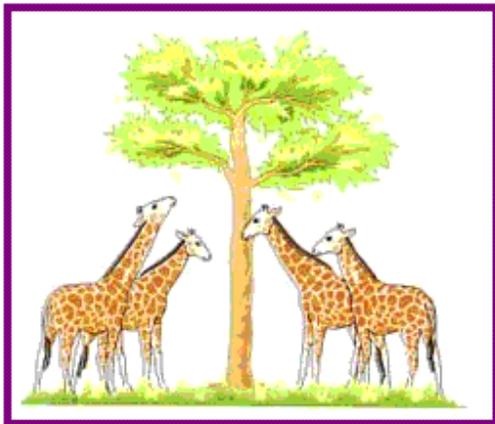


(clima , cibo , ambiente) del luogo dove vivono .



Se questo non avviene c'è la morte .

TEORIA DI DARWIN



All' inizio le giraffe avevano il collo



di varia lunghezza .



Solo le giraffe dal collo lungo riuscivano

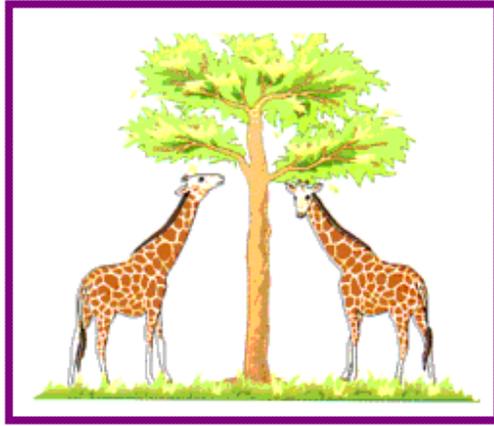


a mangiare le foglie dell' albero .



Le giraffe dal collo corto non mangiando morirono .





Solamente le giraffe dal "collo lungo" riuscirono



a



vivere .