

# Evoluzione

1	I naturalisti definiscono la specie come...			
2	Perché non esiste la "specie mulo"?			
3	Cosa significa "classificare"			
4	Rappresenta graficamente la classificazione degli esseri viventi proposta da Aristotele			
5	Chi era Carlo Linneo? Cosa propose in merito alla classificazione degli esseri viventi?			
6	Riporta, nella tabella, la classificazione maggiormente accettata dai biologi	Regno		
		1		
		2		
		3		
		4		
		5		
7	Cosa sostiene la teoria della fissità della specie			
8	Perché il ritrovamento dei fossili mette in crisi la fissità della specie?			

9	Cosa sono i fossili?	
10	Nelle rocce sedimentarie, i fossili più antichi dove si trovano?	
11	Lo studio dei fossili fa nascere una nuova idea, quale?	
12	Come venne chiamato il processo di trasformazione delle specie?	
13	Come si chiamava il libro che nel 1859 pubblicò Darwin?	
14	Che cosa veniva sostenuto nel libro di Darwin?	
15	Scrivi una breve biografia di Charles Darwin	
16	Riporta la durata e le principali tappe del viaggio di Darwin	
17	Che cos'è il Gliptodonte?	
18	Dove si trovano le Galapagos?	

19	Darwin notò che nella Galapagos vivevano quante specie di fringuelli? Cosa distingueva una specie dall'altra?	
20	Spiega come un allevatore di galline opera una selezione nel suo pollaio così da ottenere animali che producano sempre più uova.	
21	In un allevamento può nascere un animale "diverso" dagli altri? Quando questa diversità è ritenuta utile all'uomo, cosa fa l'allevatore?	
22	Che cos'è la <i>selezione artificiale</i> ?	
23	Riflettendo sulla selezione artificiale, a quale conclusione arrivò Darwin?	
24	Chi era Malthus? Cosa sosteneva?	

25	Una specie ha una capacità riproduttiva...	
26	Che cos'è la "lotta per la sopravvivenza"?	
27	Quali individui sopravvivono a questa lotta?	
28	In un gruppo di conigli se ne contano 10 bianchi e 2 marroni. In quale ambiente naturale vivono i conigli? Spiega	
29	Quando un carattere è "vantaggioso" per un organismo?	
30	Come chiamò Darwin la selezione operata dall'ambiente?	
31	In un determinato ambiente chi ha la maggiore probabilità di sopravvivenza?	
32	Darwin elaborò una teoria che chiamò:	

33	LA TEORIA DI DARWIN	1	
		2	
		3	
		4	
		5	
		6	
34	Che cos'è la biston betularia?		
35	Quali sono gli elementi chimici essenziali comuni a tutte le forme di vita?		
36	Che cos'è l'anatomia comparata?		
37	Cosa mette in evidenza lo studio comparativo degli esseri viventi?		
38	Che cos'è la paleontologia?		
39	Ai fini evolutivi, cosa mette in evidenza lo studio dei fossili?		