

Tettonica a Placche

1	Come hanno fatto gli scienziati a studiare l'interno della Terra?	
2	La Terra è formata da:	La parte esterna: La parte intermedia: La parte interna:
3	La crosta si suddivide in:	1. 2.
4	Quanto sono spesse i due tipi di crosta terrestre?	
5	Com'è la crosta continentale rispetto a quella oceanica?	
6	In quale stato si trova il mantello? Quanto è spesso?	
7	Da cosa è formato il nucleo? Quali sono le temperature del nucleo?	
8	Il nucleo è diviso in quante parti?	
9	Qual è lo stato di ciascuna delle parti del nucleo?	

10	Chi è Alfred Wegener?	
11	Quale fu l'intuizione di Wegener? Da cosa fu ispirata la sua teoria?	
12	Esponi la teoria della "deriva dei continenti" di Wegener .	
13	Quali furono le prove portate a supporto della teoria della deriva dei continenti?	
14	Come fu accolta questa teoria dalla comunità scientifica dell'epoca? Perché?	
15	Negli anni '30 del secolo scorso, si scoprì che l'Oceano Atlantico...	
16	Da cosa sono interessate le dorsali oceaniche?	

17	La crosta terrestre vicino alle coste continentali è, dal punto di vista dell'età...	
18	Cosa sostiene la Teoria della Tettonica a Placche?	
19	Quante sono le placche?	
20	Quali sono i movimenti che le placche fanno?	1. 2. 3.
21	Cosa s'intende per "margini divergenti"?	
22	Spiega che cosa avviene quando i margini di due placche divergono?	
23	Cosa s'intende per "margini convergenti"?	
24	Cosa avviene quando a scontrarsi sono due zolle i cui margini sono rappresentati da crosta oceanica?	
25	Che cos'è l'arco vulcanico insulare?	

26	Cosa avviene quando a scontrarsi sono due zolle i cui margini sono uno rappresentato da crosta continentale e l'altro da quella oceanica?	
27	Che cosa significa la parola "orogenesi"?	
28	Cosa avviene quando a scontrarsi sono due zolle i cui margini sono rappresentati da crosta continentali?	
29	Cosa si intende per "margini trasformati"?	
30	Qual è la causa che provoca il movimento delle placche?	
31	Spiega come avviene il movimento delle placche a causa dei moti convettivi del mantello.	