


La Struttura della Terra e la Tettonica a Placche

1	La Terra è suddivisa in 3 gusci concentrici	<p>a.</p> <p>b.</p> <p>c.</p>
2	Cos'è la <u>crosta continentale</u> ? Qual è il suo spessore? È formata da rocce giovani o vecchie?	
3	Cos'è la <u>crosta oceanica</u> ? Qual è il suo spessore? È formata da rocce giovani o vecchie?	
4	La crosta continentale è a bassa densità. Questo cosa comporta?	
5	Gli scienziati hanno studiato la struttura della Terra indagando su:	<p>a.</p> <p>b.</p> <p>c.</p>
6	Che cos'è il carotaggio del sottosuolo?	
7	Osservando i margini dei continenti in un planisfero, cosa si nota?	

8	La crosta terrestre è compatta o frammentata? Descrivila.	
9	Il movimento delle placche le porta a...	
10	A cosa si riferisce la parola "tettonica"?	
11	Come si chiama la placca in cui è compresa l'Italia?	
12	Da cosa sono costituite le placche tettoniche?	
13	Che cos'è la litosfera?	
14	Cosa c'è sotto le placche?	
15	Da cosa è formata l'astenosfera?	
16	Perché le placche si muovono?	
17	Descrivi il "moto convettivo" dei fluidi	

18	I margini delle placche possono:	<p>1. Convergere:</p> <p>.....</p> <p>2. Divergere:</p> <p>.....</p> <p>3. Scorrere:.....</p> <p>.....</p>
19	Sapresti dire dove si trovano le rocce "più giovani"?	
20	Descrivi la formazione degli oceani	
21	Cosa sono le dorsali oceaniche? Da cosa sono caratterizzate?	
22	Ci sono tre tipi di margini convergenti:	<p>a.</p> <p>b.</p> <p>c.</p>
23	Che cos'è la <u>subduzione</u> ?	

24	Che cos'è un arco vulcanico?	
25	Descrivi cosa succede quando vengono a collidere due margini di cui uno continentale e l'altro oceanico.	
26	La catena andina ha avuto origine:	
27	Descrivi cosa succede quando vengono a collidere due margini entrambi continentali	
28	Che cos'è l'orogenesi?	
29	Secondo te come si sono formate le Alpi?	
30	Cosa s'intende per "Margini trasformati"?	
31	Che cos'è una faglia?	
32	Che cos'è la faglia di San Andreas?	
33	Osservando la cartina della distribuzione dei vulcani e dei terremoti cosa si può dedurre?	