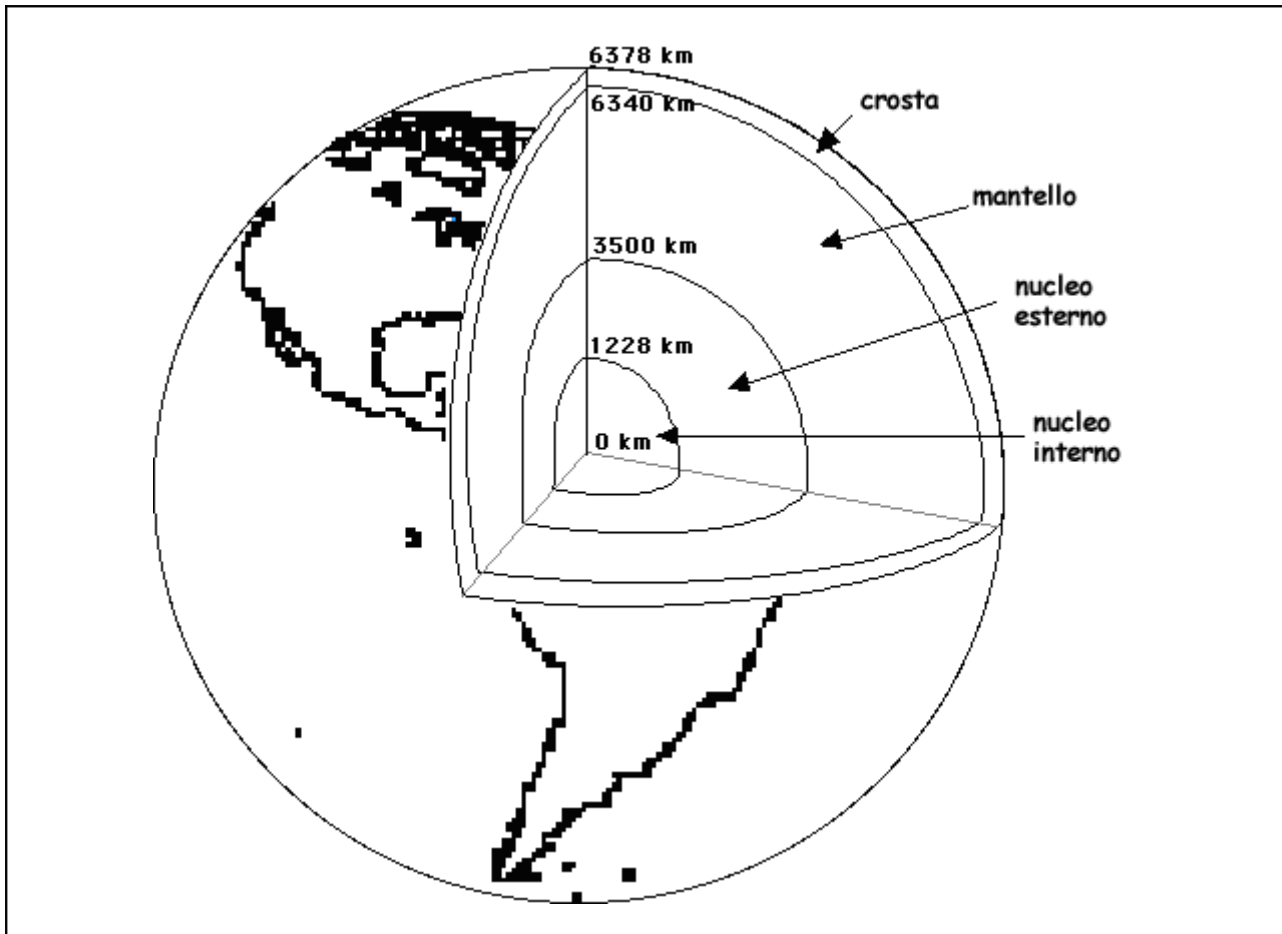


Fenomeni Endogeni

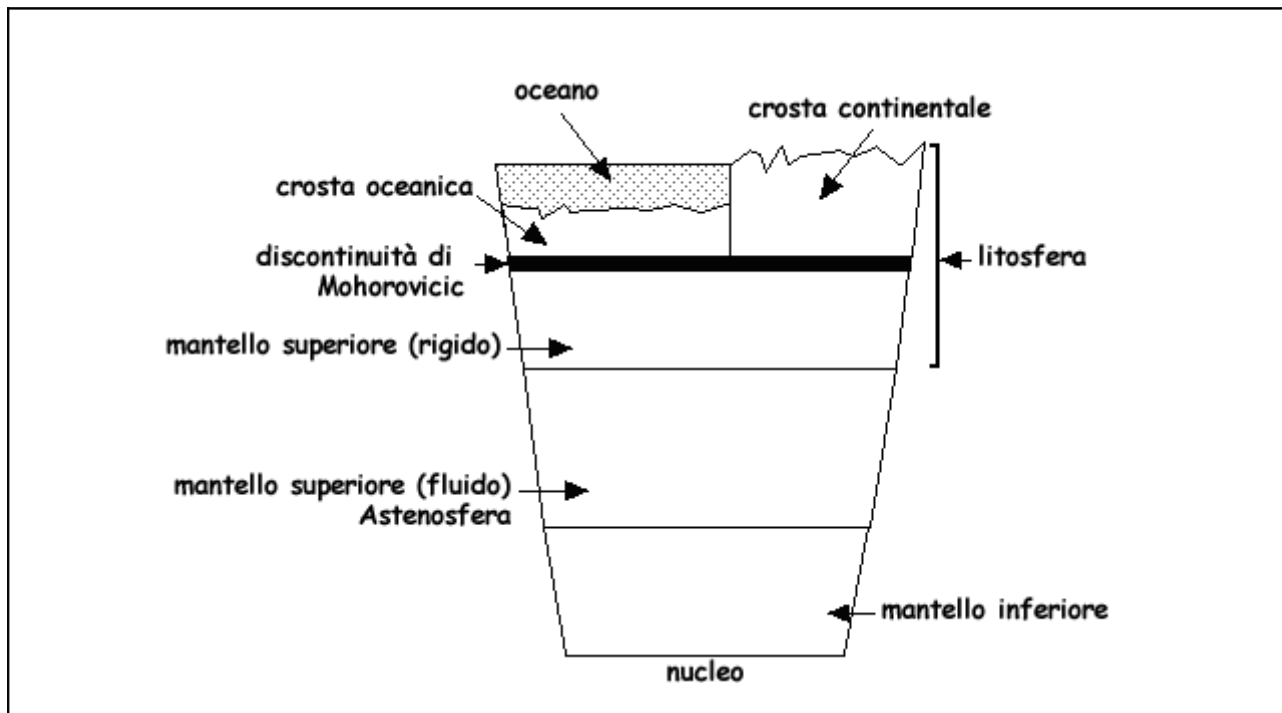
1. La struttura della Terra: accanto alle definizioni riporta i termini corrispondenti



1.	strato di roccia che si trova sotto la crosta. È composto da silicio, ossigeno, magnesio, ferro, alluminio e calcio.
2.	è composto da ferro e nichel fusi
3.	la rigida e rocciosa superficie esterna della Terra, composta per lo più da basalto e granito. È più sottile sotto gli oceani.
4.	è composto da ferro e nichel allo stato solido. Temperatura e pressione elevatissime.

Descrivi la crosta terrestre	
------------------------------	--

2. La struttura della Terra: accanto alle definizioni riporta i termini corrispondenti



1.	separa il mantello dalla crosta
2.	sezione del mantello vicino al nucleo
3.	parte della crosta terrestre posta sotto gli oceani
4.	la parte della crosta terrestre localizzata fuori dagli oceani
5.	parte del mantello superiore. È in forma "plastica", sotto la litosfera
6.	la parte della crosta più rigida, sopra il mantello
7.	vasta zona ricoperta di acqua sopra la crosta oceanica
8.	lo strato più alto del mantello; fa parte della Litosfera

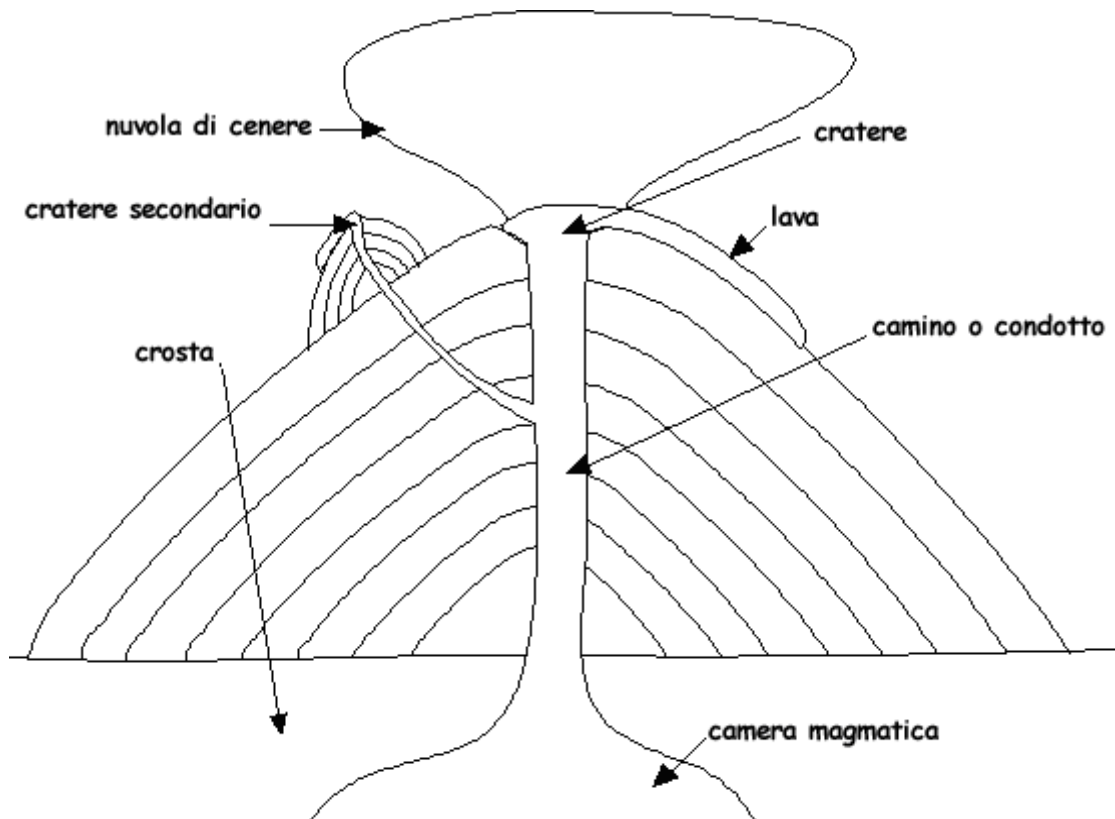
Descrivi il mantello	
Descrivi la litosfera	

Che cos'è l'astenosfera?	
Descrivi il nucleo	
Che cos'è un terremoto?	
I terremoti possono avere due origini, quali?	
Quale dei due tipi di terremoto è più pericoloso?	
Descrivi come avviene un terremoto tettonico	
Che cos'è l'ipocentro?	
Che cos'è l'epicentro?	
Spiega che cos'è il sismografo	
Le onde sismiche sono di diverso tipo, quali sono le principali?	
Qual è il tipo di onda sismica più pericolosa? Perché?	
Che cos'è la scala Mercalli?	
Che cos'è la scala Richter?	

In Italia, quali sono le zone a maggior rischio sismico?	
Se si è in casa, cosa bisogna fare in caso di terremoto?	
Se si è a scuola, cosa bisogna fare in caso di terremoto?	
Se si è all'aperto, cosa bisogna fare in caso di terremoto?	
Che cos'è un vulcano?	
Che cos'è il magma?	
Che differenza c'è tra magma e lava?	
Oltre alla lava cosa fuoriesce da un vulcano in eruzione?	
Quanti sono i vulcani attivi in Italia? Dove sono situati?	

In base alla loro violenza, come vengono classificate le eruzioni? Descrivile

La struttura del vulcano: accanto alle definizioni riporta i termini corrispondenti



	Il magma, privo di gas, che fuoriesce dal cratere.
	Nuvola di cenere, molto calda, che si forma all'inizio di una eruzione
	Condotto in cui passa il magma
	Apertura principale del vulcano
	Camera contenente il magma proveniente dal mantello terrestre
	Parte superficiale della Terra
	Apertura secondaria del vulcano

Descrivi i vulcani lineari	
Descrivi i vulcani a scudo	
Descrivi i vulcani a strati	
Descrivi i vulcani peleani	
Descrivi i principali fenomeni vulcanici secondari	Geyser Soffioni Fumarole Solfatare