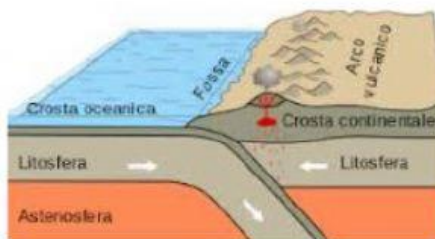




Laboratorio della Geografia e della Storia

claudiadurso2020

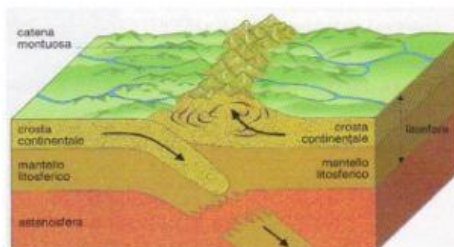
Le placche e la formazione delle montagne



La Terra ha uno strato superficiale di crosta chiamata **litosfera**.



La Litosfera è un involucro rigido suddiviso in placche o zolle.
Le placche galleggiano sul sottostante strato
detto **astenosfera** e possono
allontanarsi o avvicinarsi e **scontrarsi**.



Dallo scontro delle placche si formano le **montagne**.
A motivo di questo scontro tra placche, le montagne
possono ancora crescere di alcuni cm all'anno,
come avviene per le Alpi in Italia.
Questo processo è detto **orogenesi** cioè formazione delle montagne.

Esercitati

L'involucro solido più esterno della Terra prende il nome di :

Lo strato sottostante la litosfera su cui galleggiano le Placche:

Orogenesi vuol dire:

Le montagne si formano a seguito di quale fenomeno?

Astenosfera	Litosfera	Formazione delle montagne	Scontro tra Placche
-------------	-----------	---------------------------	---------------------

Per approfondire

<https://www.youtube.com/watch?v=nmJ4ul4fLxw>