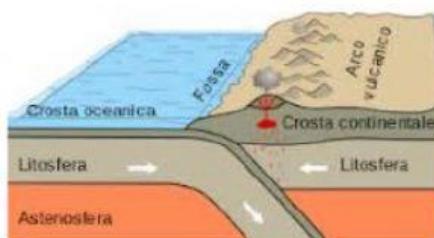


Laboratorio della Geografia e della Storia

claudiodurso2020

Le placche e la formazione delle montagne



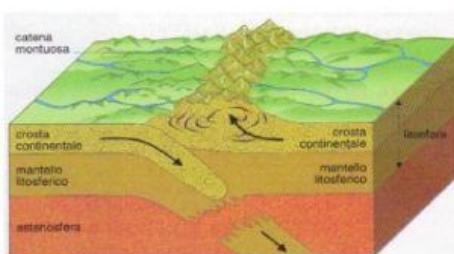
La Terra ha uno strato superficiale di crosta chiamata **litosfera**.



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=nmJ4uI4fLxw>