



La Struttura della terra

La struttura della Terra è composta da 4 strati:

- nucleo interno
- nucleo esterno
- mantello
- crosta

Il nucleo interno è solido, mentre quello esterno è liquido. Il mantello scorre molto lentamente e la crosta è solida, è composta da rocce ed è la parte su cui viviamo.



Perché non provare a costruire la nostra Terra?

COSA CI SERVE:

- Plastilina (Rossa, arancione, gialla, verde, marrone blu)
- Un piatto
- Un coltello

STEP 1

Con la plastilina, formiamo sei palline di grandezza crescente per riprodurre gli strati che compongono la terra:

- rossa - nucleo interno
- arancione - nucleo esterno
- gialla - mantello
- marrone - crosta
- verde - terra
- blu - acqua



STEP 2



Prendiamo la pallina arancione e appiattiamola per farla diventare un disco.

STEP 3

Appoggiamo la pallina rossa al centro del disco arancione e richiudiamolo avvolgendo la pallina rossa al centro.



STEP 4

Appiattiamo la pallina gialla, facendola diventare un disco e avvolgiamo la pallina arancione. Ripetiamo con la pallina marrone e con quella azzurra.



STEP 5



Usiamo pezzetti di verde per fare la terra e schiacciamoli sulla pallina blu per rappresentare i continenti.

STEP 6

Con l'aiuto di un coltello (e stando molto attenti a non farci male!) tagliamo la Terra a metà. In questo modo riusciremo ad osservare tutti i diversi Strati della Terra!

