

LABORATORI DIDATTICI *Geologia e ambiente*

«Ma tu li mangi i sassi?»



Esperto: Manolo Piat

Età: 9-13 (4^a e 5^a classe scuola primaria, scuola secondario di 1° grado)

Attrezzature richieste all'ente ospitante: LIM oppure videoproiettore e schermo

Che ne dite se ci mangiamo un po' di sassi a colazione? Se dite che sono cose da matti, forse avete ragione. Però noi li mangiamo ogni giorno senza batter ciglio e non solo: i minerali, infatti, nascondono segreti che non possono essere svelati soltanto guardandoli, ma bisogna toccarli, annusarli, ascoltarli e perfino assaggiarli (con moderazione, però!).

L'obiettivo del laboratorio è fare imparare ai ragazzi ad apprezzare le proprietà e le caratteristiche dei minerali e delle rocce attraverso i diversi sensi.

Il laboratorio consiste nella proiezione di immagini e manipolazione di veri campioni di minerali e rocce.

Le finalità del laboratorio sono le seguenti:

- familiarizzare con il concetto di minerale e roccia;
- familiarizzare con le proprietà dei minerali;
- comprendere come utilizzare i nostri sensi nell'osservazione scientifica;
- comprendere come materiali diversi abbiano caratteristiche diverse.