

LABORATORI DIDATTICI *Geologia e ambiente*

«Guarda, mamma: un dinosauro!»



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

Camminando lungo i sentieri o sulle sponde dei fiumi capita a volte di incontrare degli oggetti sorprendenti, che ci lasciano perplessi: cosa ci fa una conchiglia sulle montagne? Come ha fatto una foglia a finire dentro un sasso? Che cos'è un fossile?

A queste e ad altre domande cercheremo di dare una risposta, osservando alcuni campioni e imparando a creare i nostri "fossili personali".

Obiettivo del laboratorio è fare comprendere ai ragazzi cosa sono i fossili e come si sono formati.

Le finalità del laboratorio sono le seguenti:

- familiarizzare con il concetto di fossile;
- familiarizzare con il concetto di tempo geologico;
- comprendere come si formano i fossili.