



Scheda laboratorio

Il tappeto delle rocce

Laboratorio rivolto alle: scuole Primarie

Area tematica: Disciplina STEM e cittadinanza digitale

Codice laboratorio: **P-DS03**

Struttura di riferimento: Dipartimento di Scienze della Terra

Sede di svolgimento: in Ateneo

Numero classi ammesse: 6-10

Durata del laboratorio: 3,5 ore

Sessione di svolgimento: Autunnale e Primaverile

Tipologia di disabilità ammesse: tutte (è richiesta la presenza dell'insegnante di sostegno, se previsto)

Descrizione

Breve introduzione al "sistema Terra" e ai diversi tipi di rocce; osservazione e riconoscimento di campioni di rocce; interpretazione del processo di formazione delle rocce; collocazione dei campioni osservati nella giusta posizione geodinamica all'interno di uno schema semplificato della Terra.

Obiettivi e metodi

Obiettivi:

- capire l'origine delle rocce;
- riconoscere che la Terra è un sistema dinamico e che la sua attività è descritta dalle rocce che ci circondano.

Metodi:

- utilizzo di schede esplicative e di giochi;
- manipolazione individuale o di gruppo di campioni e osservazione diretta, guidata da esperti.