



Nel Cuore della Terra

La nostra storia attraverso lo studio delle rocce

Le rocce, come non le avete mai viste, diventeranno preziosi indizi per comprendere la storia del nostro pianeta e, con essa, la nostra stessa storia. Attraverso l'osservazione diretta, la manipolazione di campioni e semplici prove geologiche, gli alunni compiranno un viaggio a ritroso nel tempo, ben prima che i dinosauri comparissero sulla Terra, scoprendo come strati, minerali e fossili custodiscano la memoria di ere lontanissime.

Perché sceglierlo

Perché ogni roccia è un libro di storia scritto in milioni di anni, e imparare a leggerlo significa comprendere il pianeta su cui viviamo.

Gli studenti impareranno a

- riconoscere le principali tipologie di rocce e minerali
- comprendere i processi geologici che modellano il paesaggio
- collocare nel tempo le grandi trasformazioni della Terra
- sviluppare curiosità verso le scienze della Terra

Discipline coinvolte: Scienze • Educazione Ambientale • Geografia

Competenze sviluppate

- ✓ Metodo scientifico
- ✓ Pensiero critico
- ✓ Consapevolezza temporale e storica
- ✓ Osservazione e classificazione

Destinatari: Scuola dell'Infanzia, Scuola Primaria, Scuola Secondaria di primo e secondo grado, con approfondimenti calibrati in base all'età degli studenti.

Agenda 2030

- Obiettivo 4 – Istruzione di qualità
- Obiettivo 15 – Vita sulla Terra

LA MACINA TERRE ALTE

Cooperativa sociale di comunità Onlus

Via Pianacce 1 - 61041 Acqualagna (PU)

P. Iva e CF 02228420416

Segreteria Attività e Soggiorni Scuole:

Cell. +39 347.8607585 - scuola@lamacina.it