



# GEOLOGIA GIROVAGANDO NEL PASSATO: FRA FOSSILI E ROCCE

## DESTINATARI



**11-19 ANNI**  
**SCUOLA**  
**SECONDARIA**



**11-19 ANNI**  
**SCUOLA**  
**SECONDARIA**



**1 h**



**€ 4,00**

Quali fenomeni hanno dato origine alle rocce del nostro territorio? Quali fasi climatiche hanno caratterizzato e condizionato la vita su di esso? Quali esseri viventi lo popolavano? Cosa sono i fossili? En excursus geologico che, mediante l'approccio laboratoriale, consentirà di ricostruire, attraverso l'analisi di campioni di rocce, minerali e fossili, le principali tappe della formazione del nostro territorio, ripercorrendo la storia dai primi stadi della sua genesi, nel lontano Mesozoico.



**1 STORIA**



**2 FOSSILI**



**3 MINERALI**

## OBIETTIVI DIDATTICO-EDUCATIVI



- Stimolare l'interesse verso le Scienze della Terra
- Favorire la conoscenza dei fenomeni naturali, con particolare attenzione ai fenomeni geologici e geomorfologici
- Incentivare e promuovere la tutela dell'ambiente attraverso la conoscenza del territorio e della sua storia

## CONTENUTI



- Geologia, Paleontologia, Mineralogia
- Esame dei diversi campioni di rocce, minerali e fossili
- Cenni di protezione e conservazione dell'ambiente

## METODO E ATTIVITÀ



Laboratorio di impronta geologica, pone come obiettivo lo studio e la comprensione dei fenomeni geomorfologici, che hanno portato alla formazione del territorio castellanese. Attraverso l'analisi e l'osservazione diretta di campioni di rocce, minerali e fossili presenti in laboratorio, si accompagnano i partecipanti alla conoscenza del territorio in un viaggio virtuale nel passato, dalle più lontane ere e le loro differenze climatiche, fino ai giorni nostri.

**STAGE:** gli insegnanti interessati possono chiedere un approfondimento del laboratorio su temi concordati



**Durata: 4h**



**Costo: 12,00**