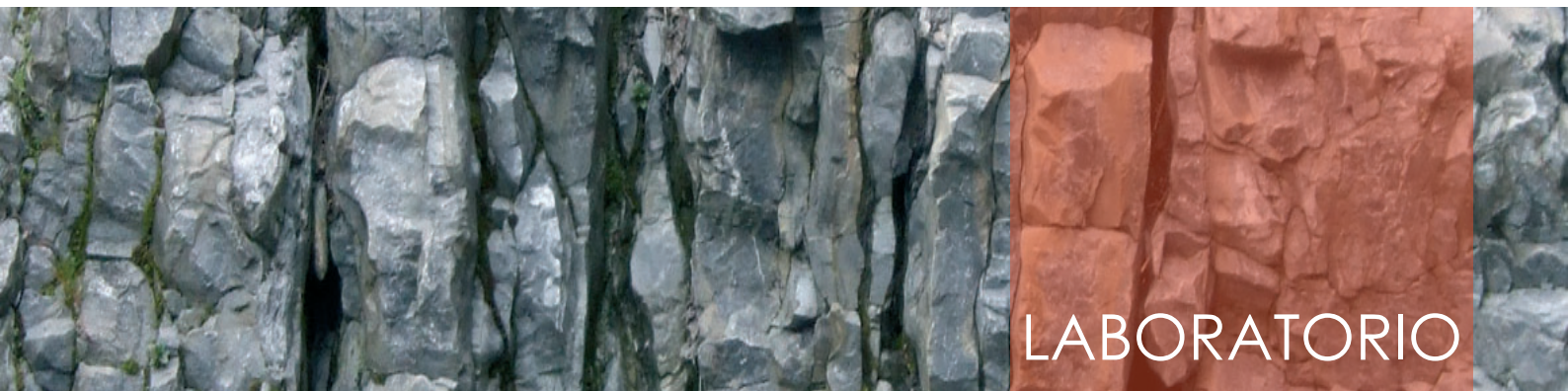


geoLAB

Di cosa si occupano le Scienze della Terra: il lavoro del geologo, cosa sono i minerali e quali sono i più diffusi, come si formano le rocce e quali sono le principali categorie, il significato delle formazioni geologiche, il tempo geologico, le principali tappe della storia geologica del territorio bresciano



STRUTTURA DEL LABORATORIO

- Osservazione e analisi di alcuni minerali e collegamento tra questi e il loro utilizzo nella nostra quotidianità attraverso un'attività pratica
- Osservazione dei principali minerali che compongono le rocce
- Esercitazione pratica di riconoscimento a livello macroscopico di campioni di rocce attraverso l'utilizzo di un software creato appositamente dal personale scientifico del Museo
- Le sezioni sottili e l'osservazione di alcune rocce al microscopio

STRUMENTI UTILIZZATI

- Campioni di minerali
- Campioni di rocce
- Software per il riconoscimento delle rocce
- Schede descrittive dei minerali più utilizzati dall'uomo

LABORATORIO

OBIETTIVI

- Comprendere quanto le Scienze della Terra sono presenti nella nostra vita di tutti i giorni, consentendoci di conoscere il territorio in cui viviamo

TARGET

- Classi 3[^]- 4[^]- 5[^] della scuola primaria
- Classi della scuola secondaria di 1[°] grado

DURATA

2 ore

LUOGO

Museo Scienze Naturali
Brescia