

## Scienze e Tecnologia

Ambiente e sviluppo sostenibile

### Agenzie

Museo Mineralogico e  
Geologico Gemma - Sistema  
dei Musei e Orto Botanico -  
UNIMORE

### Ordini scolastici

Scuola secondaria I grado,  
Scuola secondaria II grado

### Classi

Scuola sec. I grado classe I,  
Scuola sec. I grado classe II,  
Scuola sec. I grado classe III,  
Scuola sec. II grado classe I,  
Scuola sec. II grado classe II,  
Scuola sec. II grado classe III,  
Scuola sec. II grado classe IV,  
Scuola sec. II grado classe V

### Anno scolastico

2023/24

## 53 - Un mondo di Minerali

### Finalità

I minerali sono ovunque in natura, nella nostra vita quotidiana e sulla nostra tavola. Alcuni sono preziosi, altri sono semplicemente utili, altri ancora li mangiamo. I minerali sono bellezza, ma anche cultura, storia, arte, scienza e nuove tecnologie. I minerali sono risorse naturali spesso indispensabili per l'economia mondiale e per questo causa di conflitti in diverse parti del mondo.

### Referente

Dott.ssa Milena Bertacchini  
Telefono: 059 2055873  
E-mail: museo.gemma1786@unimore.it  
Sito: www.museogemma.unimore.it

### Modalità di prenotazione

Adesione  
Sarà il referente a contattare la scuola per concordare la data.

### Modalità di pagamento

Il pagamento va effettuato prima della visita, mediante il sistema di pagamenti elettronici "pagoPA". Le modalità sono da concordare esclusivamente con la Segreteria amministrativa al seguente contatto e-mail: patrizia.rufinelli@unimore.it

### Documentazione

Schede di lavoro.

### Note

Rivolgersi al referente per eventuali esigenze didattiche.

### Caratteristiche

**Titolo:** Visita con laboratorio

#### Descrizione:

Obiettivo del laboratorio è fare conoscere, da diversi punti di vista, l'incredibile mondo dei minerali, applicando criteri basati sull'osservazione delle diverse caratteristiche fisiche e chimiche, come forma, colore, durezza, per parlare di scienze della terra, ma anche di geografia economica e

politica. L'attività inizia osservando vari esempi di minerali e rocce per descriverli con l'aiuto di schede e si conclude con un laboratorio pratico del tutto particolare per scoprire cosa contiene uno smartphone e quale ruolo abbiano le materie prime minerarie negli equilibri geo-politici globali.

**Dove:** Museo Mineralogico e Geologico Gemma, Largo Sant'Eufemia 19 - Modena

**Tempi:** 2h

**Costo per classe:** 50 €

**Obbligatoria:** Sì

---