

Agenzie

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

Ordini scolastici

Scuola primaria,
Scuola secondaria I grado,
Scuola secondaria II grado

Classi

Scuola prim. classe III,
Scuola prim. classe IV,
Scuola prim. classe V,
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

2026/27

51 - Alle origini del pianeta Terra: asteroidi, meteoriti e crateri d'impatto

Finalità

Ogni giorno la Terra è bombardata dalla caduta di materiali extraterrestri. I crateri da impatto sono le "cicatrici" lasciate da meteoriti e asteroidi. I meteoriti sono le rocce più antiche che possiamo tenere tra le mani, risalenti a 4 miliardi e mezzo di anni fa!

Studiare questi materiali ci permette di ricostruire la nascita del nostro Pianeta e la sua storia geologica e biologica.

Il nostro interesse per le rocce spaziali è iniziato con la caduta del Meteorite di Albareto di Modena nel 1766, oggi visibile al Museo Universitario Gemma. Il semplice fatto di toccare con mano un esemplare di meteorite è un'esperienza eccezionale che può spingere le classi a voler scoprire di più sul nostro meraviglioso Pianeta.

Referente

Dott.ssa Milena Bertacchini
Tel.: 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 mediante il sistema di pagamenti elettronici "pagoPA".

Le modalità sono da concordare esclusivamente con la Segreteria amministrativa al seguente contatto e-mail: giulia.piscitelli@unimore.it

Documentazione

Schede di lavoro.

Note

Rivolgersi al referente per eventuali esigenze didattiche.

Caratteristiche

Titolo: Visita con laboratorio

Descrizione:

Per la scuola primaria e secondaria di I grado

Asteroidi, meteoriti e comete aprono il percorso che è dedicato alla scoperta di questi e alla manipolazione di alcuni esemplari.

Per la scuola secondaria di II grado

Le attività vogliono suscitare l'interesse della classe offrendo l'opportunità di toccare con mano esemplari di meteoriti, per guidare un momento di riflessione sui temi della sostenibilità e delle problematiche ambientali legate alla ricerca e allo sfruttamento delle risorse naturali extraterrestri.

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

Tempi: 2 h

Costo per classe: 50 €

Obbligatoria: Sì
