









### GEOMUSEO DELLE BIANCANE

MONTEROTONDO MARITTIMO

Avventura al centro della Terra

### MODULO DI PRENOTAZIONE

Compilare, salvare ed inviare il file compilato all'indirizzo portadelparco@comune.monterotondomarittimo.gr.it

## Compilare il seguente modulo per ogni classe

ITITO	ITO	COM	DDE	<b>USIVO</b>	
ווונו	,,,,,	( ( ) ( ) ( )	IPKEI	1.31V()	

SEDE

SEDE DEL PLESSO

**TELEFONO** 

**EMAIL SCUOLA** 

CLASSE SEZIONE NUMERO ALUNNI

Presenza di alunni/studenti con difficoltà motorie Sì No

#### INSEGNANTE ACCOMPAGNATORE

NOME E COGNOME

**EMAIL** 

**CELLULARE** 

### Indicare l'offerta didattica desiderata

#### Visita guidata al museo

Scopri la geodiversità nel laboratorio del Prof. Lidenbrock attraverso giochi didattici ed esperimenti e continua il tuo viaggio al centro della Terra all'interno della geonave!

DESTINATARI: Scuola primaria e secondaria (1° e 2° grado)

COSTO: € 60/gruppo classe

#### Come nasce un cristallo

Esperimento di formazione dei cristalli di halite (cloruro di sodio) per osservare il fenomeno della cristallizzazione seguito dall'osservazione al microscopio dei minerali presenti nel museo.

DESTINATARI: Scuola primaria e secondaria (1° e 2° grado)

COSTO: € 120/gruppo classe (compresi visita al museo + esperimenti in laboratorio + geoquiz)

### Rocce parlanti

Utilizzando un percolatore, sperimentiamo come l'acqua attraversa vari tipi di rocce coerenti ed incoerenti, scoprendo le proprietà di permeabilità dei suoli e il loro impatto sull'ambiente.

DESTINATARI: Scuola primaria e secondaria (1° e 2° grado)

COSTO: € 120/gruppo classe (compresi visita al museo + esperimenti in laboratorio + geoquiz)

### La magia del calore

Perché alcuni materiali si scaldano prima di altri? Acqua calda e cilindri di materiali diversi dimostrano come si propaga il calore, quanto influisce la conducibilità termica e perché alcuni materiali lo trasmettono più veloce di altri.

DESTINATARI: Scuola secondaria (1° e 2° grado)

COSTO: € 120/gruppo classe (compresi visita al museo + esperimenti in laboratorio + geoquiz)

#### La magia della pressione

Scopriamo la potenza del vapore in pressione: un esperimento che mostra come una fonte di calore scaldando dell'acqua produce vapore che con la sua forza muove un macchinario trasformando l'energia termica in energia meccanica.

DESTINATARI: Scuola secondaria (1° e 2° grado)

COSTO: € 120/gruppo classe (compresi visita al museo + esperimenti in laboratorio + geoquiz)

#### Trekking guidato al Geosito delle Biancane

Un'avventura tra paesaggi surreali che ricordano scenari danteschi per scoprire come è strutturato un sistema geotermico, perché i vapori giungono in superficie e quale effetto hanno sull'ambiente.

DESTINATARI: Scuola primaria e secondaria (1° e 2° grado)

COSTO: € 150/gruppo classe

### Esplorazioni didattiche

Percorso pensato per stimolare la curiosità, l'osservazione e l'apprendimento. Comprende la visita al museo, un esperimento didattico e un breve trekking al Geosito delle Biancane

DESTINATARI: Scuola primaria e secondaria (1° e 2° grado)

COSTO: € 160/gruppo classe

# **INFO**

## www.mubia.it

Tel. +39 3351017368

portadelparco@comune.monterotondomarittimo.gr.it

Il costo indicato per le attività didattiche non comprende il biglietto di ingresso al museo. Biglietto ridotto scolaresche € 5,00

Orari di apertura del museo su:

www.mubia.it

COORDINAMENTO A CURA DI COOP ITINERA



In collaborazione con



# Avventura al centro della Terra

Visite guidate, laboratori didattici e trekking guidato al Geosito

