

PROPOSTE DI ATTIVITÀ DIDATTICA PER LE SCUOLE

per la scuola primaria

SUOLO E SOTTOSUOLO

bambini e bambine della scuola primaria – dalla seconda alla quinta

durata -due ore

gestione delle visite – Marco Restaino – Isabella Abbona – Edgardo Mauri – Luciano Longo

prenotazione -telefonando al numero 3491357631

contributo -di €1,50 ad alunno per il materiale

L'attività didattica del museo ha l'obiettivo di far comprendere le principali caratteristiche del suolo carsico a confronto con il suolo non carsico, le caratteristiche del sottosuolo, la formazione delle grotte, e le caratteristiche fisiche dell'ambiente ipogeo. Cenni sulla vita nelle grotte inerenti l'adattamento di alcuni animali alla vita nel buio. Una proiezione finale inerente gli argomenti trattati concluderà la visita. Il lavoro a gruppi e la compilazione di semplici schede consentiranno una riflessione sull'esperienza svolta al museo. Potranno essere concordati con i docenti approfondimenti

Programma di massima della visita

- suddivisione dei visitatori in gruppi formati da 3- 4 alunni presentazione del programma consegna delle schede da compilare nel corso della visita
- caratteristiche del suolo – formazione alterazione spiegazione
- seriazione verticale della vegetazione in un pozzo carsico spiegazione
- animali che vivono nelle grotte e adattamenti della vita nel buio spiegazione
- osservazione nel vivarium
- caratteristiche del sottosuolo e tipologie del suolo carsico spiegazione
- formazione delle grotte e morfologia sotterranea spiegazione – osservazioni nel museo
- Laboratorio formazione delle rocce sedimentarie – dissoluzione delle rocce carbonatiche
- filmato coerente con gli argomenti trattati
- elaborazione delle schede e correzione

Inoltre potranno essere visitate le sezioni di storia della speleologia e di speleologia urbana che fanno parte del museo.