



GEOLABoratori - L'orologio della terra: i fossili

GEOLAB Laboratorio di Scienze della Terra - San Gemini (05029 TR)

DESTINATARI

Scuola Primaria, Scuola Secondaria di Primo Grado

ETA'

7-13

AREA

Scienze e ambiente

TIPOLOGIA

Laboratorio

PREZZO

6,50 euro ad alunno. Sotto i 20 partecipanti è prevista una quota forfait di 130,00 euro.

La paleontologia ha il potere di riportarci indietro nel tempo, in un mondo fatto di strani animali e piante... il fine del laboratorio è quello di comprendere l'importanza dei **reperti fossili** per ricostruire la storia della terra. Si inizia dalla spiegazione di cosa sono i fossili e perchè è importante studiarli; attraverso un primo esperimento gli studenti apprendono le varie fasi della fossilizzazione in ambiente marino (mineralizzazione). A questo punto i ragazzi hanno la possibilità di osservare direttamente e di "manipolare" una grande varietà di testimonianze fossili con particolare attenzione alle ammoniti, ai pesci e alle piante fossilizzate.

Si arriva quindi alla parte pratica del **laboratorio** attraverso la creazione di un calco in gesso (tecnica impiegata dai paleontologi per riprodurre fedelmente il fossile originale) che i ragazzi possono portare a scuola come ricordo dell'esperienza. Un'altra fase importante del lavoro del paleontologo è la campagna paleontologica: i ragazzi al geolab potranno simulare un vero e proprio scavo. Una volta ritrovati tutti i reperti vengono consegnate loro le schede per il riconoscimento e la classificazione; i fossili vengono poi collocati su una sorta di " tappeto del tempo" diviso con le ere geologiche.

COME RAGGIUNGERCI

In auto: dalla E45 uscita San Gemini Nord

PARCHEGGIO

Nelle vicinanze

MEZZI PUBBLICI

Sì

PUNTI RISTORO

Nelle vicinanze

ACCESSO DISABILI

Sì

SERVIZI IGIENICI
SI