

# Smerillo: laddove un tempo c'era il mare

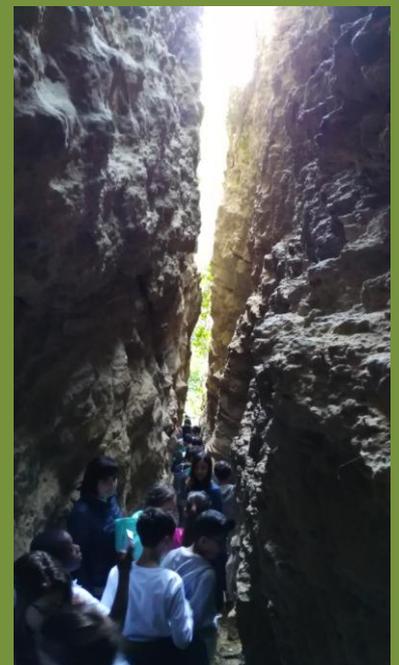
LE CLASSI PRIME DELLA SCUOLA MEDIA SI SONO RECATE A SMERILLO PER L'USCITA INSERITA ALL'INTERNO DEL PROGETTO SCIENTIFICO " UN SASSO RACCONTA" ....



La visita ha compreso il Sentiero della Fessa , la ricerca dei fossili e la visita al Museo di Scienze Naturali. La Fessa è un canyon di origine franosa apertosi nel fianco occidentale del Monte Falcone, intorno a 3,5 milioni di anni fa. La roccia del luogo è arenaria e la particolarità che accomuna l'intero sito è la presenza di fossili, in quanto tutta la rupe, compresi i dintorni, erano anticamente il litorale dell'Adriatico.

I ragazzi hanno percorso a piedi la "spaccatura" e si sono cimentati nella ricerca e raccolta di fossili.

Le classi hanno approfondito le tematiche geologiche con la ricostruzione degli ambienti del Pliocene e la paleontologia con l'osservazione di fossili e la descrizione dei processi di fossilizzazione.





**"FESSA"**  
 Periodo geologico: successivo al Pliocene  
 Medio Inferiore ( circa 3,5 milioni di anni fa ).  
 Formazione: origine franosa.  
 Particolarità: Fossili su arenaria  
 ( in maggioranza *Ostrea edulis* ).

