



Gli aspetti dinamici della Terra

Le finalità del percorso sono quelle che gli studenti riconoscano terremoti vulcani e geotermia come manifestazioni di un pianeta in continua evoluzione, che ne ricavino un primo modello interpretativo del loro "funzionamento".

cosa è un vulcano
spiegazione e visione di immagini di vulcani
spiegazione della provenienza del magma
i vulcani italiani

Creazione di un vulcano in argilla con eruzione effusiva mediante utilizzo di aceto acqua sapone e bicarbonato

Spiegazione della tettonica a placche per introduzione ai terremoti
cosa è un terremoto
cosa provoca un terremoto
come si trasmette il movimento
epicentro e ipocentro

Destinatari alunni delle Scuole Primarie, Secondarie di 1° e 2° grado

Il laboratorio avrà una durata di circa 2 ore e saranno organizzati sulla base del numero dei partecipanti e della loro età. Si può effettuare anche in classe nelle scuole.

Effettuato da: *Geologo Lorenzo*