

<i>Nome del percorso</i>	I MATTONCINI DELLA TERRA: MINERALI E ROCCE
<i>Soggetto esterno</i>	INGV
<i>Periodo dell'anno scolastico</i>	Da novembre 2024 ad aprile 2025
<i>Descrizione</i>	Questo percorso, promosso dall'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV) in collaborazione con il Liceo Orazio, in cui si svolgerà una parte teorico pratica sui principali tipi di rocce e minerali con i docenti interni della scuola, si focalizza sulle definizioni di pericolosità e rischio, applicate ai fenomeni naturali che possono colpire gli ambienti urbani, con una specifica focalizzazione sulla città di Roma.
<i>Durata del progetto</i>	12 ore con l'Ente esterno e 12 ore in presenza a scuola in orario pomeridiano.
<i>Competenze</i>	<p>Gli studenti coinvolti acquisiranno conoscenze relative alle caratteristiche geologiche e geomorfologiche del territorio in cui vivono e consapevolezza sia del suo continuo mutare, sia dei pericoli naturali connessi.</p> <p>In particolare, comprenderanno l'evoluzione geologica del territorio romano contestualizzata ai processi tettonici attivi nell'area del Mediterraneo centrale e analizzeranno le possibili sorgenti naturali di pericolo che lo caratterizzano.</p> <p>Le attività del progetto includono anche la conoscenza degli aspetti tecnici specifici relativi alle attività di ricerca e monitoraggio svolte presso un Ente Pubblico di Ricerca quale è l'INGV e una o due uscite per discutere sul campo le tematiche affrontate dal punto di vista teorico.</p>
<i>Competenza specifiche</i>	<p>Competenze specifiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> • comprensione delle definizioni di pericolosità e rischio; • conoscenza dei fenomeni sismici e vulcanici e delle relative tecnologie di sorveglianza; • conoscenza dell'evoluzione del territorio romano e comprensione dei fenomeni che lo caratterizzano; • applicazione del metodo scientifico galileiano ai casi di studio; • competenze nell'uso del linguaggio specialistico di ambito scientifico, anche in inglese. <p>Competenze trasversali:</p> <ul style="list-style-type: none"> • capacità di gestire efficacemente il tempo e le informazioni;

I MATTONCINI DELLA TERRA: minerali e rocce

	<ul style="list-style-type: none">• capacità di imparare e di lavorare sia in modalità collaborativa sia in maniera autonoma;• capacità di pensiero critico e abilità integrate nella soluzione di problemi;• capacità di mantenere il ritmo delle attività;• capacità di accettare la responsabilità;• capacità di impegnarsi in processi creativi sia individualmente sia• collettivamente.
<i>Contatti</i>	inviare adesione via mail, entro il 30 ottobre , al tutor interno prof.ssa Barbara Muciaccia b.muciaccia@liceo-orazio.edu.it

STUDENTI DI III, IV e V ANNO LICEO CLASSICO E LINGUISTICO

I MATTONCINI DELLA TERRA: minerali e rocce