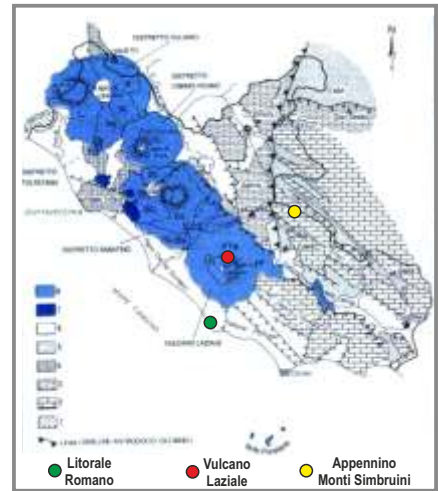


PROGETTO: la Geologia del Lazio; dall'Appennino al Mare

La geologia del territorio della Regione Lazio risulta di indubbio interesse per la notevole variabilità, litologica. Spostandosi da sud a nord o da ovest ad est è possibile passare dagli aspri rilievi montuosi costituiti da calcari alle dolci acclività dei complessi vulcanici costituite da alternanze di prodotti piroclastici e colate laviche. Le forze esogene hanno potuto contribuire a produrre forme e morfostutture altrettanto affascinanti, tali da definire veri e propri "paesaggi geologici e geomorfologici": dagli altipiani carsici ai laghi vulcanici; dalle profonde valli fluviali intra-appenniniche alla ampia valle del Tevere; dalle dolci ondulazioni delle dune costiere (antiche ed attuali) all'improvviso torreggiare di coni di scorie all'interno o nella periferia degli apparati vulcanici. Tutto ciò spesso accompagnato dalla presenza diffusa e multiforme dell'elemento vitale per eccellenza - l'acqua - visibile, nei grandi bacini naturali di raccolta (i laghi) e nelle sue vie di comunicazione (i fiumi), o nascosta, all'interno degli immensi serbatoi carbonatici. Una tale eterogeneità geologica, una sorta di "geodiversità", sicuramente tra le più spinte dell'intera penisola, può essere affrontata in questa progetto introducendo evidenti e marcate schematizzazioni e semplificazioni.



Il percorso didattico prevede **quattro appuntamenti** di cui un **primo teorico d'aula** e successivamente **tre uscite didattiche** nei tre diversi ambienti geologici della Regione Lazio.

PRIMO APPUNTAMENTO - Incontro d'aula di circa 2 h

In questo primo appuntamento degli esperti del territorio per mezzo di materiale audio-visivo tratteranno delle argomentazioni preliminari per dare degli strumenti in più di lettura del territorio per le successive visite didattiche sul campo. Gli argomenti trattati saranno:

- **Evoluzione geologica della Regione Lazio** e meccanismi di formazione dei vulcani e delle catene montuose del Lazio;
- **Geologia, Rocce e Fossili della dorsale appenninica**: un viaggio dall'ambiente marino alla montagna;
- **I Vulcani del Lazio** e approfondimento del Distretto Vulcanico dei Colli Albani;
- **L'ambiente costiero** del Lazio.

SECONDO - TERZO e QUARTO APPUNTAMENTO - Visita Guidata di una mattinata o intera giornata.

Il percorso didattico continuerà con le visite didattiche a cielo aperto per scoprire ed esplorare le tre aree geologiche caratteristiche:

- **AMBIENTE COSTIERO** (Anzio/Nettuno) - Riserva Naturale Regionale di Tor Caldara e spiaggia sottostante i ruderi villa di Nerone: le litologie affioranti lungo la costa sono sedimenti di ambiente neritico (di mare poco profondo) e di spiaggia, frequenti sono i fossili che si rinvenivano nelle rocce come bivalvi ed echinodermi. **Durata una mattinata.** ●
- **AMBIENTE VULCANICO** (Castelli Romani) - Parco Naturale Regionale dei Castelli Romani. La visita didattica si svolgerà sul più grande vulcano del Lazio. Osservazioni geomorfologiche e campionamento di rocce e minerali saranno le attività principali. **Durata una mattinata.** ●
- **AMBIENTE APPENNINICO** (Monte Livata) - Parco Naturale Regionale dei Monti Simbruini. La visita didattica si svolgerà sulla montagna della capitale; una vetta dei Monti Simbruini che rappresenta un ottimo modello didattico per comprendere la geologia dell'Appennino centrale; rocce calcaree, pianori carsici e fossili come rudiste che testimoniano la passata presenza del mare. **Durata intera mattinata.** ●

SCHEDA TECNICO-INFORMATIVA

AREA: Lazio (Tor Caldara / Castelli Romani / Simbruini)	PROGETTO: Geologia del Lazio; dall'appennino al mare
TARGET: studenti della SCUOLA SECONDARIA di I e II grado	
AREA SOSTA BUS:	Aree di sosta gratuite. Capienza: 2 pullman GT gratuito. Verranno comunicate man mano in seguito all'organizzazione del progetto.
PERIODO:	Tutti i mesi dell'anno. Per le scuole sono consigliabili i periodi: Ottobre-Novembre e Marzo-Maggio. Giorni: dal Lunedì al Sabato.
DURATA E ORARIO:	Opzione Mattinata: la visita didattica ha la durata di 3 ore (9.30 - 12.30 / massima flessibilità). Opzione Giornata: la visita didattica ha la durata di 7 ore (9.30 - 16.30 / massima flessibilità).
CONTRIBUTO RICHIESTO:	Contributo (1 seminario + 2 uscite di una mattinata + 1 uscita intera giornata): 20,00 €/studente. Gratuito per: docenti, accompagnatori e diversamente abili. Non adatto a diversamente abili motori. Rapporto Operatore di Didattica Ambientale/Studenti: 1/25

QUESTI CONTRIBUTI SONO RICHIESTI PER GRUPPI DI ALMENO 35 ALUNNI. PER GRUPPI CON MENO PARTECIPANTI VA FATTA UNA RICHIESTA