

**PROGETTO: Il litorale Romano tra geologia, natura e storia**

Il margine tirrenico del Lazio centrale si è sviluppato a partire dal Miocene superiore (circa 5 milioni di anni fa). Le rocce che caratterizzano l'area del litorale compresa tra Anzio e Nettuno sono depositi di spiaggia e di mare poco profondo. Nelle aree meno prossime alla costa sono presenti prodotti piroclastici provenienti dal vicino vulcano dei Colli Albani. Le tappe previste per le attività sul campo si snoderanno in un tipico paesaggio mediterraneo che inevitabilmente si intrecceranno con siti archeologici.



Il progetto rappresenta un'opportunità di approfondimento di un territorio conosciuto ai più solo per gli aspetti "balneari", quando invece è un vero e proprio "libro aperto" per leggere la storia geologica della costa tirrenica. Inoltre "La geologia del litorale laziale" fa parte di una raccolta di progetti finalizzati all'approfondimento dal punto di vista geologico del territorio laziale.

**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 la successiva visita didattica sul campo. Gli argomenti trattati saranno:

- **Evoluzione Geologica del Lazio** dal Triassico ad oggi;
- **Cenni sulla formazione dell'Appennino Centrale** presente nel Lazio;
- **Cenni sulla Storia Geologica del Distretto Vulcanico dei Colli Albani**;
- **Le Rocce Sedimentarie e le Rocce Vulcaniche** - Formazione delle falesie e delle spiagge;
- **Analisi e Osservazioni della stratigrafia** presente nella parete della falesia (Villa di Nerone).

**SECONDO APPUNTAMENTO****Visita Guidata di una mattinata o intera giornata.**

Il percorso didattico continuerà con una visita didattica a cielo aperto, dove potrete scegliere se farla di:

- **Durata una Mattinata** con visita Didattica alla Riserva Naturale Regionale di Tor Caldara (Anzio);
- **Durata intera Giornata** con visita Didattica alla Riserva Naturale Regionale di Tor Caldara e passeggiata sulla spiaggia presso la falesia «Villa di Nerone».

Presso la Riserva Naturale Regionale di Tor Caldara sarà possibile osservare come il Distretto Vulcanico dei Colli Albani ha modificato e influenzato ancora un territorio prossimo al mare. In questa riserva naturale, oltre ad altre caratteristiche ambientali e storiche (estesa sughereta, presenza delle trincee risalenti alla seconda guerra mondiale, etc ...) possiamo riscontrare dei depositi di zolfo e dei laghetti di colore giallastro dovuti ai gas (soprattutto idrogeno solforato) che risalgono dal sottosuolo e di miscelano alle acque. Si passeggia nel bosco calpestando un materiale tipicamente vulcanico e argilloso per giungere alla Torre che si affaccia sul mare. Questo «gradino» dalla Torre alla riva del mare, alto circa 20 metri, ci racconta una storia geologica di molte migliaia di anni; un registratore naturale che usa come fonte di memorizzazione e archivio le rocce.

**RICORDIAMO CHE LA VISITA DIDATTICA VA PRENOTATA QUALCHE MESE PRIMA POICHE' L'ACCESSO ALLA RISERVA E' LIMITATO.**

**SCHEDA TECNICO-INFORMATIVA**

AREA: Riserva Naturale Regionale di Tor Caldara	PROGETTO: Il litorale romano
TARGET: studenti della SCUOLA SECONDARIA di I e II grado	
AREA SOSTA BUS:	<b>Davanti all'ingresso della riserva.</b> Capienza: 1 pullman GT gratuito. Eventuali altri spostamenti verranno stabiliti e comunicati in sede di prenotazione.
PERIODO:	<b>Tutti i mesi dell'anno.</b> Per le scuole sono consigliabili i periodi: Ottobre-Novembre e Marzo-Maggio. <b>Giorni:</b> dal Lunedì al Sabato.
DURATA E ORARIO:	<b>Opzione Mattinata:</b> la visita didattica ha la durata di 3 ore (10.00 - 12.30 / massima flessibilità). <b>Opzione Giornata:</b> la visita didattica ha la durata di 7 ore (10.00 - 16.00 / massima flessibilità).
CONTRIBUTO RICHIESTO:	<b>Opzione Mattinata:</b> 10,00 €/studente. <b>Opzione Giornata:</b> 12,00 €/studente. <b>Gratuito per:</b> docenti, accompagnatori e diversamente abili. Non adatto a diversamente abili motori. <b>Rapporto Operatore di Didattica Ambientale/Studenti:</b> 1/25

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