

PROGETTO: Le Tracce del Grande Vulcano Laziale

Monte Tuscolo è una piccola cima della dorsale Tuscolana, posta a Nord dei Colli Albani. Inizia nel territorio del Comune di Grottaferrata (RM) e termina nel territorio di Rocca Priora (RM). I Monti Tuscolani assieme ai Monti dell'Artemisio costituiscono l'antica caldera del Vulcano Laziale che ha avuto origine nella prima fase evolutiva risalente a circa 560.00 / 338.000 anni fa. La testimonianza più evidente, dell'origine vulcanica di questi "colli", si ottiene osservando una carta topografica dei Castelli Romani, dalla quale sarà impossibile non evincerne la forma a ferro di cavallo frutto dell'evoluzione morfologica delle cinte calderiche di questo vulcano composto.



Latium Volcano propone per le classi di scuola elementare del secondo ciclo (3° - 4° - 5°) un progetto finalizzato alla conoscenza del **VULCANO LAZIALE**, peculiarità del territorio dei Castelli Romani, attraverso esperienze sul campo ed una successiva elaborazione in classe dei dati, materiali e delle osservazioni raccolte durante la visita didattica all'aperto. Il progetto consiste in una visita didattica della durata di una mattinata (9-12) o di una intera giornata (9-16) in un'area caratteristica del Parco Naturale Regionale dei Castelli Romani e in un incontro in classe.

Le attività della visita didattica (**durata di mezza giornata**) si svolgeranno a Tuscolo (Monte Porzio Catone):

- **Osservazione del territorio**; dall'alto Monti Tuscolani i ragazzi potranno osservare il territorio dei Castelli Romani e con l'aiuto dei nostri O.D.A., attraverso disegni, mappe, riconoscere i diversi edifici vulcanici appartenenti alle diverse fasi dell'Apparato Vulcanico dei Colli Albani. In quest'area è possibile fare lo studio della I e II fase del vulcano.

- **Osservazione e raccolta della rocce**; durante l'escursione, con l'aiuto dei nostri operatori, gli alunni potranno riconoscere e classificare le diverse rocce e minerali che si incontrano lungo il percorso.

Nel caso in cui venga scelta l'opzione di una intera giornata, le successive tappe sono:

- **Campi d'Annibale - Monte Cavo** (Rocca di Papa); studio della II fase e osservazione dall'alto dei laghi vulcanici (III fase)
- **Lago Albano**; studio della III fase e dei laghi vulcanici (compresi accenni sull'ecosistema lacustre)

Se il tempo a disposizione lo consente si potrà svolgere un'attività conclusiva ludico-motoria:

«**RubAcqua**» ; è una rivisitazione del gioco ruba bandiera che stimolerà la curiosità dei bambini nel tentativo di far acquisire loro una maggiore consapevolezza e responsabilità nei confronti del tema "Acqua", bene indispensabile per la sopravvivenza umana che tutti indistintamente dovrebbero avere a loro disposizione e che purtroppo così non è.



La seconda parte del progetto consiste in un incontro in classe di circa 1 ½ ora - 2 ore, durante il quale i ragazzi, divisi in gruppetti, realizzeranno un cartellone da appendere in seguito in aula. Il cartellone (messo a disposizione dalla latium volcano) è diviso in quattro quadranti:

Nel primo quadrante i ragazzi dovranno incollare nel giusto ordine le immagini che rappresentano le tre fasi dell'evoluzione del vulcano laziale.

Nel secondo quadrante i ragazzi collocheranno paesi, monti, laghi presenti su una mappa oggetto di studio del territorio.

Nel terzo quadrante verranno inserite, nelle apposite griglie ed in corrispondenza dei nomi di appartenenza, piccole frammenti di roccia e minerali raccolti nella visita guidata.

Nel quarto ed ultimo quadrante verrà lasciato uno spazio vuoto, sul quale i ragazzi potranno mettere una foto di gruppo, ed altro...

SCHEDA TECNICO-INFORMATIVA

AREA: P.N.R. dei Castelli Romani	PROGETTO: Le Tracce del Grande Vulcano Laziale
TARGET: studenti della SCUOLA PRIMARIA (II ciclo)	
AREA SOSTA BUS:	Tuscolo, nei pressi dell'area pic-nic dove termina la strada. Capienza: 2 pullman GT gratuito. Tuscolo è facilmente raggiungibile seguendo i cartelli stradali da Frascati (RM) o Monte Porzio Catone (RM)
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). Tuscolo. Opzione Giornata: la visita didattica ha la durata di 7 ore (9.30 - 16.30 / massima flessibilità). TOUR.
CONTRIBUTO RICHIESTO:	Opzione Mattinata: 10,00 €/studente. Opzione Giornata: 14,00 €/studente. Gratuito per: docenti, accompagnatori e diversamente abili. Non adatto a diversamente abili motori. Rapporto Operatore di Didattica Ambientale/Studenti: 1/25