

PROGETTO: Il Vesuvio

Inserito nel contesto della cintura di fuoco che borda la costa tirrenica della penisola italiana, il vulcano attivo del Vesuvio rappresenta il più pericoloso apparato vulcanico d'Europa, soprattutto per la sua natura esplosiva e per l'elevato rischio vulcanologico incombente su tutta l'area partenopea.

Latium Volcano con questo progetto intende sensibilizzare, attraverso la conoscenza geologica, gli studenti su tematiche riguardanti la geologia e il rapporto con l'uomo; convivenza con un vulcano attivo e il rischio geologico annesso a questa convivenza.

PRIMO APPUNTAMENTO (facoltativo)**Incontro d'aula di circa 2 h**

In questo primo appuntamento degli esperti del territorio (geologi) 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:

- Cenni sul vulcanesimo italiano e sulle modalità di formazione e alimentazione della cintura di fuoco;
- **Evoluzione geologica** del Somma-Vesuvio;
- Caratteristiche e lettura delle **forme geomorfologiche** del Somma-Vesuvio;
- **Rocce e Minerali** principali presenti;
- **Il Rischio vulcanico** nell'area vesuviana.

SECONDO APPUNTAMENTO - Visita Guidata di una intera giornata.

Il percorso didattico continuerà con una visita didattica a cielo aperto sul Vesuvio; dove con l'ausilio di realtà locali si svolgeranno due attività intervallate dal pranzo al sacco:

ASCESA AL CRATERE DEL VESUVIO

Sentiero con buona pendenza, tanto da richiedere uno sforzo fisico medio. Si consigliano scarpe da trekking o scarpe con buona aderenza al suolo. E' consigliato anche un abbigliamento a strati, non bisogna dimenticare che la parte sommitale del Vesuvio si trova a quota 1281 m s.l.m.. Giunti sulla sommità del cratere, una guida vulcanologica del Vesuvio spiegherà le caratteristiche geologiche e geomorfologiche dell'area. Durante il sentiero di ascesa al cratere invece, un nostro Operatore di Didattica Ambientale (O.D.A.) con studi in geologia, fornirà ulteriori spiegazioni richiamando concetti discussi durante l'incontro d'aula.

**ESCURSIONE GEO-NATURALISTICA NEL PARCO NAZIONALE DEL VESUVIO**

Bellissimo sentiero ampio e attrezzato nella Riserva Forestale Tirone Alto che attraversa il famoso Piano delle Ginestre e che si presenta per protezione e naturalità tra i più tutelati del Parco. L'itinerario si distende per circa 1500 m, è per lo più pianeggiante (quota 600m), e attraversa pinete e leccete. Il percorso attraversa uno dei tratti più belli e panoramici dell'intero Parco alternando zone più chiuse ed ombreggiate a tratti aperti ed in macchia, entrambi dominati dal Vesuvio. Lungo il percorso si osservano bellissime formazioni vulcaniche quali tunnel lavici e lave a corda e si incontrano ben 3 colate laviche risalenti all'eruzione del 1944 colonizzate da specie pioniere tra cui il famosissimo lichene del Vesuvio: lo Stereocaulon vesuvianum.

**SCHEDA TECNICO-INFORMATIVA**

AREA: Parco Nazionale del Vesuvio	PROGETTO: Il Vesuvio
TARGET: studenti della SCUOLA SECONDARIA di I e II grado	
AREA SOSTA BUS:	Aree di sosta prestabilite per i pullman turistici.
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:	Intera Giornata: la visita didattica ha la durata di circa 6 ore (10.30 - 16.30 / massima flessibilità). Da considerare almeno 2 ore e 30 minuti di viaggio da Roma e Provincia (sia andata che ritorno).
CONTRIBUTO RICHIESTO:	Intero Progetto (Lezione + Visita Didattica): 25,00 €/studente (comprensivo dei diversi tickets d'ingresso). Solo Lezione d'aula: 5,00 €/studente - Solo Visita didattica: 23,00 €/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