



## Presentazione tour museo Vulcanologico

Il Museo Vulcanologico dell'Etna, situato a Nicolosi, è un museo dedicato interamente al Vulcano più alto d'Europa. Il Museo è stato inaugurato nel 2002 ed ha sede nella storica casa dei F.lli Gemmellaro, studiosi e vulcanologici dell'Etna. Gestito dalla Provincia Regionale di Catania fino al 2014, nel 2015 è stato ristrutturato e riorganizzato e la gestione è stata affidata all'associazione no-profit **VOLCANO HOUSE ETNA**.

Il museo, rivisitato in chiave moderna e multimediale, è stato riorganizzato nei contenuti e nella parte espositiva e si propone quale mezzo di valorizzazione del territorio dell'Etna e dei suoi beni ambientali e paesaggistici. Il percorso museale è finalizzato alla più ampia e migliore conoscenza del patrimonio vulcanologico, naturalistico e culturale, primo indispensabile passaggio nella diffusione dei valori di tutela e valorizzazione del patrimonio stesso.

### **PERCORSO DIDATTICO AL VOLCANO HOUSE ETNA**

Il percorso che Volcano House propone ai visitatori ha come obiettivo primario quello di far conoscere il vulcano Etna e il suo territorio attraverso le sue strutture, le sue attività ed i suoi prodotti. Il museo si propone come mezzo educativo che permetta la crescita culturale di ciascuno aumentando il rispetto e il senso di meraviglia verso il proprio ambiente circostante, accompagnando i giovani cittadini a diventare turisti nel proprio territorio per esplorarlo con occhi nuovi e curiosi. Il viaggio all'interno della vulcanologia avverrà tramite l'utilizzo di supporti multimediali (immagini, video, spiegazioni delle guide).

### **DESCRIZIONE DELL'ATTIVITÀ** *(Durata dai 30 minuti ad 1 h)*

Il percorso museale prevede la visita dei due distinti locali che compongono il museo vulcanologico. La visita inizia all'interno di un prefabbricato in legno in cui è presente un plastico in scala dell'intero territorio etneo che permetterà di individuare le morfologie caratteristiche dell'apparato vulcanico e una ricca

collezione di foto e gigantografie, che descrivono le diverse fasi evolutive delle eruzioni. Ci si sposterà nelle sale espositive dell'antico casale ottocentesco, seguendo un percorso tematico che comprende informazioni generali e di dettaglio riguardo: evoluzione della terra, vulcanologia generale, l'Etna e le sue attività, l'Etna e l'uomo.

### **EVOLUZIONE DELLA TERRA**

*Facendo riferimento alla struttura interna della terra, quindi alla teoria della tettonica a placche, si caratterizzano e classificano i vulcani nelle loro strutture ed attività rispetto ai vari contesti geodinamici.*

### **VULCANOLOGIA GENERALE**

*Nella seconda sala è possibile esplorare il mondo dei vulcani più in generale; da quelli del vicino arco eoliano si passa a quelli italiani, quelli europei, per finire con quelli più attivi del pianeta.*

### **L'ETNA E LE SUE ATTIVITÀ**

*La terza sala del museo è interamente dedicata alla storia evolutiva del vulcano e alle sue attività. Tramite un video didattico, campioni vulcanici e una serie di fotografie, viene mostrata l'attività etnea a partire dal contesto geodinamico della Sicilia, ripercorrendone l'evoluzione spazio-temporale.*

### **L'ETNA E L'UOMO**

*Un rapporto a limite tra amore e odio, quello con la nostra amata Muntagna, che viene affrontato nell'ultima sala sia dal punto di vista scientifico che dal punto di vista socioeconomico. Qui si mostrano alcune lavorazioni del basalto etneo, i siti d'estrazione della roccia basaltica, protagonista dell'architettura rurale e l'estro degli artigiani locali. Diversi manufatti sono esposti nelle diverse sale e anche nel cortile interno dell'area museale. Le immagini delle eruzioni dell'Etna del 1923, del 1991-1993, della 2001 e della 2002-2003,, permettono di affrontare anche le tematiche legate al rischio e alla pericolosità vulcanica che caratterizza il territorio etneo.*

### **Costi**

Ai partecipanti è richiesto un contributo di 8,00 euro per studente comprendente:

- Ingresso e visita guidata al museo
- Colazione Volcano House
- Guide ai crateri Silvestri ( 1 guida ogni 20 alunni )

N.B. Gli accompagnatori sono gratuiti. Nessun mezzo di trasporto è incluso nel contributo di partecipazione. E' possibile concordare anche altre formule .

### **Contatti**

Indirizzo: Via Cesare Battisti 28 – 95030 Nicolosi

email: [engi.volcano@volcano.house@gmail.com](mailto:engi.volcano@volcano.house@gmail.com)

Tel: 3489755287