

**Spett.le Liceo Scientifico "G. Galilei"**  
**Via Danimarca, 54 – 90146 Palermo**  
**paps010002@pec.istruzione.it**

**Oggetto:** programma viaggio di istruzione Isole Eolie-Vulcano (stage naturalistico) 26-28 Aprile 2023.

## PROGRAMMA

### **GIORNO 1 (Vulcano)**

#### **Mattina:**

Ore 05:30 partenza in pullman da Palermo e arrivo a porto di Milazzo (portare pranzo al sacco).

Ore 9:00\* partenza con nave da porto di Milazzo a Isola di Vulcano

Ore 10:30 arrivo dei partecipanti a Vulcano e sistemazione in hotel.

#### **Pomeriggio:**

Ore 15:00 Incontro con i vulcanologi della INGV e attività di laboratorio presso la loro sede dove mostreranno come si effettua un campionamento di gas vulcanici e di acque e le misurazioni sul campo (T, pH, conducibilità). Analisi e confronto dei campioni rilevati ed altre attività di laboratorio.

#### **A seguire:**

Cena in ristorante ed attività ricreativa serale.

Pernottamento in Hotel.

## GIORNO 2 (Vulcano)

### Mattina:

Colazione in hotel.

Ore 09:00 escursione guidata al gran cratere di Vulcano (durata 3h circa)

Ore 13:00 pranzo in convenzione presso il ristorante da Vincenzino (15€ da pagare in loco)

### Pomeriggio:

Ore 15:30 attività sportiva (beach volley, beach sitting volley e calcio balilla special) con istruttori qualificati fino alle 18:00.

A seguire:

Cena in ristorante ed attività ricreativa serale.

Pernottamento in Hotel.

## GIORNO 3 (Vulcano – Lipari - Milazzo)

### Mattina:

Colazione in Hotel. Ritiro del pranzo a sacco.

Ore 08:25 partenza in aliscafo da Vulcano e arrivo a Lipari.

Ore 8:45

Opzione 1: Spiegazione scientifica dell'aspetto vulcanologico dell'Isola di Lipari nell'anfiteatro del museo archeologico di Lipari. (attività inclusa)

Opzione 2: Pullman dal porto di Lipari e arrivo in località Acquacalda, escursione guidata di Monte Pilato con spiegazione sulle attività vulcaniche di Lipari e della cava di pomice. (attività con costo extra di 12,00€ a pax)

Opzione 3: Tour guidato dell'isola in pullman con n.2 fermate (cave di pomice e cave di Caolino) dove verrà spiegato l'aspetto scientifico. (attività con costo extra di 15,00€ a pax)

## **Pomeriggio:**

Ore 14:00 visita guidata della sezione vulcanologica del Museo “Luigi Bernabo Brea” di Lipari.

A seguire passeggiata nel centro storico di Lipari.

Ore 17:30 nave da Lipari a Milazzo.

Ore 19:30 partenza in pullman da Milazzo a Palermo.

Fine dei ns servizi.

\*gli orari delle navi e degli aliscafi sono soggetti a piccole variazioni in quanto non è stato ancora pubblicato l’orario definitivo per il periodo del viaggio.

## **La quota comprende**

- Transfer A/R da Palermo a porto di Milazzo con pullman GT
- 1 Docente gratis ogni 12 alunni
- Soggiorno in trattamento di mezza pensione
- Transfer Milazzo/Vulcano con nave
- Transfer Vulcano/Lipari con aliscafo
- Transfer Lipari/Milazzo con aliscafo
- Eventuale imposta di soggiorno
- Partecipazione alle attività indicate nel programma (escursioni, laboratori, visite ed extra)
- Fornitura di materiale sportivo
- Fornitura di acqua minerale durante le attività sportive
- Assistenza medica
- Attività di intrattenimento serale
- Certificazione attività per il riconoscimento dei crediti formativi (su richiesta)

## **La quota non comprende**

- Extra di carattere personale e tutto quanto non specificato all’interno della voce “LA QUOTA DI PARTECIPAZIONE COMPRENDE”.
- Tutte le attività per le quali è richiesto un pagamento extra ne il “PROGRAMMA”.

Messina 01.03.2023

TripTop srls