

GEOLOGICAL FIELDTRIPS AIV

Storia eruttiva recente di Lipari e Vulcano

ANALISI DI LITOFACIES

**TARGET**

Studenti e dottorandi

DOVE

Lipari e Vulcano (Italia)

QUANDO

5-10 Settembre 2021

COME4 escursioni giornaliere a
Lipari (2) e Vulcano (2)**QUANTO COSTA**115 Euro incluso 5 notti di
pernottamento presso il
Residence Baia Unci
(in camere singole o in
appartamenti con bagno/
cucina condivisi) e trasporti
interni. Viaggio e vitto a
carico dei partecipanti.**DEADLINE**30 Giugno 2021
(sono ammessi fino a 25
partecipanti, in base alla
data di iscrizione)

Nell'ambito delle sue attività, l'AIV (Associazione Italiana di Vulcanologia), con la collaborazione di IAVCEI, organizza un fieldtrip geologico nelle isole di Lipari e Vulcano (Isole Eolie).

Le attività saranno svolte interamente sul terreno durante escursioni mirate all'analisi di litofacies di depositi piroclastici e lave riferibili alle eruzioni effusive ed esplosive di medio-bassa intensità di magmi intermedi e silicici della storia eruttiva recente dei due vulcani. Saranno investigate le caratteristiche principali di depositi riconducibili a differenti meccanismi di trasporto e deposizione, da processi di caduta a correnti piroclastiche e lahar, e diversi tipi di corpi lavici, ed i processi magmatici/eruttivi che possono essere ricostruiti tramite lo studio di tali depositi.

Il fieldtrip ha l'obiettivo di incrementare la conoscenza dei sistemi eruttivi di vulcani intermedio-silicici caratterizzati da rapide transizioni tra attività effusiva ed esplosiva, la cui importanza è aumentata esponenzialmente negli ultimi anni a seguito di recenti crisi eruttive.

Comitato organizzatore

Federico Lucchi (Univ. Bologna)
Gianfilippo De Astis (INGV)
Eugenio Nicotra (Univ. della Calabria)
Claudio Tranne (Univ. Bologna)Per informazioni contattare:
federico.lucchi@unibo.itUlteriori dettagli e programma
dettagliato disponibili
prossimamente su www.aivulc.it