



NET è un progetto della Notte europea dei ricercatori finanziato dal Commissione Europea nell'ambito delle azioni Marie Skłodowska-Curie. GA n. 955459

ASPETTANDO LA NOTTE EUROPEA DEI RICERCATORI

Venerdì **02102020** | ore 8:30

TREKKING SCIENTIFICO



L'isola di Vulcano, un laboratorio naturale per la sperimentazione di tecniche di monitoraggio ai fini della sorveglianza vulcanica

Sulla scia degli eventi proposti nell'ambito del progetto NET, si propone un trekking al cratere de La Fossa di Vulcano. L'isola di Vulcano è in stato di quiescenza. L'attività vulcanica principale è concentrata al cratere della Fossa e l'ultima eruzione è avvenuta fra il 3 agosto 1888 e il 22 marzo 1890. Dall'ultima eruzione il cono de La Fossa si trova in uno stato d'intenso degassamento, che avviene da un campo fumarolico di media temperatura nella porzione settentrionale del cratere. Manifestazioni idrotermali di bassa temperatura sono invece presenti nella zona del Faraglione e della Baia di Levante.

Accompagnati dai ricercatori INGV della Sezione di Palermo sarà l'occasione utile per **conoscere** la storia geo-vulcanologica dell'isola e **osservare** i sistemi ed i metodi di monitoraggio geochimico.

Punto di ritrovo: Centro M. Carapezza INGV, Via porto di Ponente.

Durata: 2 ore **Percorso:** 3 km – da quota 0 m a 280 m

Difficoltà: media (fisicamente pronti a salite)

Iscrizioni: inviare mail a infoscuoled@ingv.it

Contatti: Gattuso Alessandro alessandro.gattuso@ingv.it ; Fabio Pisciotta fabio.pisciotta@ingv.it