

La Settimana della Cultura Scientifica e Tecnologica, promossa dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, rappresenta un mezzo straordinario di divulgazione del sapere scientifico e tecnologico, pertanto l'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia ha organizzato iniziative diversificate durante tutta la Settimana al fine di raggiungere sia il mondo della scuola che il pubblico.

Sede INGV di Catania

P.zza Roma_2 | 95123 Catania

in collaborazione con l'Ente Parco dell'Etna
e la Protezione Civile del Comune di Nicolosi

— Alla scoperta dello straordinario mondo dei Vulcani e dei Terremoti in Sicilia Orientale

Incontri e visite guidate lungo il percorso interattivo sui Vulcani e alla Sala Operativa di Monitoraggio Sismico e Vulcanico:

→da Lunedì 13 a Venerdì 17 marzo orario 9.30 | 12.30

Visite guidate per i bambini delle scuole **primarie** e i ragazzi delle scuole **secondarie di I e II grado**.

→da Lunedì 13 a Venerdì 17 marzo orario 15.00 | 16.30

Visite guidate per il **pubblico**.

→Sabato 18 marzo orario 9.30 | 12.00

Visite guidate per il **pubblico**.

In tutte le sedi dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia verranno distribuiti opuscoli, brochure, pubblicazioni divulgative e prodotti multimediali su vari argomenti di geofisica.

— Gli esperti rispondono...

Ciclo di seminari aperti al pubblico:

— Lunedì 13 marzo --→ 15.00 | 17.30

_Le ricerche ed il monitoraggio vulcanologico

Stato delle conoscenze sull'attività eruttiva storica dell'Etna Stefano Branca

Le eruzioni effusive dell'Etna: prime valutazioni sul hazard da ricoprimento lavico Marco Neri

Monitoraggio vulcanologico all'Etna Sonia Calvari

Le rocce vulcaniche: messaggi dal profondo per comprendere i vulcani Rosanna Corsaro

Le Salinelle di Paternò: storia, curiosità e importanza vulcanologica Salvatore Giammanco

— Martedì 14 marzo --→ 15.00 → 16.00

Modellizzazione matematica e pericolosità delle eruzioni esplosive_ Augusto Neri

— Mercoledì 15 marzo --→ 15.00 → 16.00

Simulazione dei flussi lavici dell'Etna_ Annamaria Vicari

— Giovedì 16 marzo --→ 15.00 → 16.00

Il monitoraggio gravimetrico e magnetico all'Etna_ Filippo Greco

— Venerdì 17 marzo --→ 15.00 → 16.00

Le attività svolte dalla Sezione INGV di Catania sui vulcani dell'Antartide_ Salvatore Gambino

I seminari saranno anche trasmessi in videoconferenza alle altre sedi dell'INGV.

— Per informazioni e prenotazioni (obbligatoria per scuole e gruppi):

Fiorella Rizzi | Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia_ Sezione di Catania | Piazza Roma_2 |
95123 Catania | Fax 095_501658 | www.ct.ingv.it