## Porte Aperte all’INGV - 30 ottobre 2018

## Sezione di Roma

Presso la sede romana dell’Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV) in via di Vigna Murata 605:

Dalle **9.00 -13.30 si** svolgeranno percorsi dedicati alle scuole con incontri con i ricercatori, visita alla sala di sorveglianza sismica e allerta tsunami e ai laboratori di ricerca.

Dalle **16.00 alle 20.00** visite per tutti con partenza ogni ora:

**Percorso 1**: Sala monitoraggio sismico e allerta tsunami e postazioni approfondimento Sequenza Sismica Amatrice-Visso-Norcia.

**Percorso 2**: Visita laboratori scientifici:

*Laboratorio Alte Pressioni Alte Temperature*

Tecniche sperimentali applicate allo studio dei terremoti e delle eruzioni vulcaniche.

*Laboratorio di Geochimica dei Fluidi*

Tecniche di analisi dei fluidi e lo studio del radon indoor nell'ambito del progetto Life Respire.

*Laboratorio di Paleomagnetismo :*

Sofisticate apparecchiature misurano le proprietà magnetiche delle rocce.

**Incontri con i ricercatori**

16.00- 16.30  Carlo Meletti

La carta di Pericolosità sismica del territorio nazionale.

17.00 - 17.30 Andrea Tertulliani

Il danneggiamento nella sequenza Amatrice-Visso-Norcia, come si rileva e come si assegna l'intensità.

18.00 -18.30 Luca Pizzino

Gas Hazard (CO2, H2S, radon) in tre aree campione del Lazio (Roma, Colli Albani e viterbese): cause, effetti e possibili rimedi.

19.00 – 19.30 Gianfilippo De Astis

Vulcani d’Italia, tra pericolosità, bellezza e storia.

**Orario apertura/chiusura:** dalle 9.00 alle 20.00

**Referente delle attività:** Giuliana D’Addezio

**Pubblico di Riferimento:** scuole e famiglie

**Per prenotazioni:** infoscuole@ingv.it, tel. 06 51860277