## Porte Aperte all’INGV - 30 ottobre 2018

## Sezione di Catania – “Osservatorio Etneo”

* Sessione mattutina (09.30 -13.00): **“Sismologo per un giorno”**
* Sessione pomeridiana (17.00 -19.00): **“Il terremoto: tra paure e certezze”**

La sessione mattutina sarà interamente dedicata agli studenti in visita (max 30). Attraverso un percorso conoscitivo, i ragazzi si avvicineranno al lavoro del sismologo, all’attenta e preziosa attività di sorveglianza e al dettagliato monitoraggio sismico delle aree vulcaniche siciliane. Approfondiremo la tematica dei terremoti anche grazie a momenti di confronto e dialogo tra ricercatori e studenti. Alla fine del loro percorso i ragazzi potranno apprendere alcune soluzioni pratiche per ridurre i danni non-strutturali causati dai terremoti, attraverso i risultati del progetto, finanziato dalla Commissione Europea, KnowRisk (*Know your city, Reduce seISmic risK through non-structural elements*)

La sessione pomeridiana, rivolta al grande pubblico, sarà composta da una prima parte dedicata ad un breve ciclo di mini-seminari, a cui seguirà una seconda parte in cui ci sarà ampio spazio per un informale dialogo con i ricercatori dell’Osservatorio Etneo. Con l’occasione si potranno approfondire tutti quegli aspetti legati ai terremoti, con l’obiettivo di giungere ad una maggior comprensione e consapevolezza dei rischi.

**Orario apertura/chiusura:** mattina 09.30 – 13.00;

 pomeriggio 17.00 – 19.00

**Pubblico di Riferimento:** Mattina: studenti e insegnanti; Pomeriggio: pubblico generico

**Referenti delle attività:** Vincenza Maiolino

**Per prenotazioni:** visite@ct.ingv.it.