

Le attività dell'INGV (Sezione di Pisa) per "Bright 2018"

EVENTI A PISA

L'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia propone due APERTITIVI DELLA RICERCA all'interno del percorso Meraviglie Naturali. Alle 18.30 presso la Carraia del Nicchio – Via Oberdan 15 - la dr.ssa **Chiara Paola Montagna** parlerà della spettacolare eruzione del più giovane vulcano hawaiano "**Kīlauea 2018: storia di un'eruzione, anzi due**". Alle 19.00, presso la Libreria Ghibellina - Borgo stretto 37 - la dr.ssa **Spina Cianetti** racconterà la storia di quattro donne scienziate che hanno dato contributi fondamentali per lo sviluppo della teoria della tettonica delle placche: "**Donne e geofisica: storia di un rapporto difficile**".

Inoltre i ricercatori dell'INGV, a partire dalle ore 16.30, intratterranno bambini e adulti in Largo **Ciro Menotti** presso lo stand "**Terra Fluida**" con una serie di attività pratiche mirate ad illustrare fenomeni naturali che coinvolgono i fluidi della Terra: la circolazione oceanica, la propagazione di uno tsunami, la liquefazione del terreno per effetto del terremoto, e altri fenomeni in cui la Terra solida si comporta come un fluido come quando un grosso ghiacciaio continentale si scioglie. I visitatori più curiosi potranno sedersi per un faccia a faccia personalizzato con un ricercatore.

EVENTI A LUCCA

"**Eruzioni Virtuali**" è il tema dello stand che l'INGV presenta presso il Chiostro di San Francesco della Scuola IMT di Alti Studi a Lucca. Un proiettore ed una grande montagna di sabbia sono gli elementi che costituiscono la "FlowBox", uno strumento con cui i bambini possono provocare un'eruzione vulcanica per vedere come i flussi di lava e di detriti si propagano lungo le pendici di un vulcano.

Inoltre presso lo stand “**Nonsolorobotica**” gli alunni dell’ITIS E. Fermi mostreranno come si registra un terremoto attraverso una stazione sismica funzionante realizzata da loro stessi con hardware e software open-source nell’ambito di un progetto di alternanza scuola-lavoro con l’INGV.

Contatti:

Spina Cianetti

Tel. 050 8311966

Cell. 335 6476097

e-mail. spina.cianetti@ingv.it