

# 10 | 16 APRILE SCIENZA APERTA 2016 INCONTRI CON IL PIANETA TERRA ISTITUTO NAZIONALE di GEOFISICA e VULCANOLOGIA

ScienzaAperta è un'iniziativa dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, nata nel 2011 con l'obiettivo di aprire i luoghi della ricerca scientifica al pubblico, offrendo eventi, conferenze, percorsi museali, laboratori didattici e altre manifestazioni.

In molte sedi INGV si avvicenderanno eventi che apriranno il mondo della scienza alla curiosità, all'interesse e all'emozione del pubblico.

"La scienza aumenta quando la si distribuisce" Guglielmo di Champaux

## PROGRAMMA della SEDE di ROMA sabato 16 APRILE OPEN DAY

Laboratori aperti all'INGV dalle 11.00 alle 20.00

Visite guidate a partire dalle ore: 11.00 | 12.00 | 14.00 | 15.00 | 16.00 | 17.00 | 18.00

### PERCORSO TERREMOTI

Sala di sorveglianza sismica

Laboratorio di restauro Strumenti Storici

Stazione sismica "Gaia"

### PERCORSO LABORATORI SCIENTIFICI

Laboratorio di Paleomagnetismo

Laboratorio Alte Pressioni - Alte Temperature

Laboratorio di Geochimica

### 15.00 | 18.00 MISSIONE AL POLO SUD

Attività laboratoriali per grandi e piccini per conoscere l'Antartide, l'unico continente interamente dedicato alla ricerca scientifica.

I bambini e i loro genitori, insieme ai ricercatori dell'INGV, parteciperanno ad una missione scientifica al Polo Sud. In forma di laboratorio riceveranno tutte le informazioni per la preparazione e la partecipazione ad una missione scientifica in Antartide. Durante la missione avranno modo di sperimentare la vita in base e di effettuare una missione in esterno, lontani dalla base. Al rientro saranno chiamati a raccontare e a condividere la loro esperienza. Finalità del laboratorio è introdurre al mondo dell'Antartide.

### 16.00 | 17.00 | 18.00 MAGNETISMO ... GIOCHI DI FORZE

Un laboratorio didattico per bambini e ragazzi dove manipolazione e creatività saranno il veicolo per incuriosire e avvicinare i bambini a una delle proprietà fondamentali del nostro Pianeta: il geomagnetismo, grazie al quale si rende possibile la vita.

### 18.00 | 19.00 APERITIVO SCIENTIFICO

#### LA STRAGE DI USTICA, COME UN FALSO MEDIATICO con Franco Foresta Martin

Perché la strage del DC9 Itavia (27 giugno 1980) è stata attribuita all'isola di Ustica? Una ricostruzione geografica degli eventi dimostra l'inconsistenza della denominazione. Ma quel che è più grave, emerge il ripetersi, ancora oggi, attraverso testi scritti, titoli e infografiche, della falsa affermazione che l'aereo precipitò "nelle acque", "nel cielo" o addirittura "sulla verticale" dell'isola.

#### MA È PROPRIO UN TERREMOTO? con Alessandro Amato

Terremoti. Poi mare, vento, pioggia. Ma anche cave, aerei supersonici, campane, cementifici, concerti rock e gol all'ultimo minuto. La superficie terrestre è continuamente agitata da onde sismiche di provenienza interna ed esterna, naturali e artificiali, grandi e piccole. I sismometri identificano occasionalmente segnali esotici e di non sempre facile riconoscimento. Vedremo esempi da tutto il mondo, dalle Torri Gemelle di New York alla Costa Concordia al Giglio, dalle esplosioni accidentali fino all'ultimo campionato mondiale di calcio vinto dall'Italia, nel luglio 2006, per concludere con un saltomoto in diretta e il "flamenco-quake".

### 19.30 | 20.30 SCOSSE DI ... FLAMENCO

Una eccezionale lezione di flamenco, riconosciuto dall'Unesco Patrimonio immateriale dell'Umanità, con il coreografo e bailaor **Dario Carbonelli**, monitorata dai sensori sismici dell'INGV.

grafica & immagini



**INGV**  
terremoti  
vulcani  
ambiente

ISTITUTO NAZIONALE  
DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA

[www.ingv.it](http://www.ingv.it)

Ingresso gratuito

Per info e prenotazioni

[scienzaperta.ingv.it](http://scienzaperta.ingv.it)

e-mail: [infoscuole@ingv.it](mailto:infoscuole@ingv.it)

Sede INGV

Via di Vigna Murata, 605, Roma

tel. 06 51860277 | fax 06 51860703