

APRILE | MAGGIO SCIENZA APERTA

2015 INCONTRI CON IL PIANETA TERRA

ISTITUTO NAZIONALE di GEOFISICA e VULCANOLOGIA

ScienzAperta 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

a LIVORNO, dal 5 al 10 MAGGIO

incontri con il pianeta TERRA

La Terra vista attraverso gli occhi dei ricercatori. La Terra è viva e ci invia continui segnali della sua dinamica attraverso terremoti ed eruzioni vulcaniche. Sta a noi registrare e interpretare questi segnali e provare a rispondere alle domande: **"com'è fatto il nostro pianeta? Come si evolve? Come posso sfruttare queste conoscenze per proteggermi dai rischi naturali? Possiamo utilizzare positivamente l'energia del pianeta?"**.

La sfida dei ricercatori è di ricomporre un puzzle che cambia nel tempo, in cui le singole tessere interagiscono tra loro.

Esposizione con laboratori interattivi di Sismologia e Vulcanologia

La mattina si svolgeranno percorsi didattici per le scuole su prenotazione. Ingresso libero

da martedì 5 a sabato 9
sabato 9 e domenica 10

09.00 | 13.00
15.00 | 19.00

"Aperitivi scientifici" presso l'Auditorium del Museo

sabato 9

19.30

"Previsione dei terremoti: scienza, fantascienza e leggende metropolitane" | Dott. Carlo Meletti

20.00

"Quando un terremoto non è un terremoto" | Dott. Davide Piccinini



ASSOCIAZIONE
AMICI
DEL MUSEO DI
STORIA NATURALE
DEL MEDITERRANEO



Ingresso gratuito

Le scuole possono prenotare chiamando:

Ufficio Segreteria Didattica

tel: 0586 266747

oppure scrivendo:

email: c.mazzoni@provincia.livorno.it

INGV | Sezione di Pisa

via della Faggiola, 32 | 56126 Pisa

tel. 050 8311966

www.ingv.it | infoscuole@pi.ingv.it