

L'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia per l'edizione 2012 di **Scienzaperta** organizza un ricco programma di iniziative di comunicazione rivolte al grande pubblico per diffondere la conoscenza scientifica, creare curiosità attorno al mondo della ricerca, raccontare le scoperte scientifiche e dialogare con la comunità. L'obiettivo è quello di accrescere la percezione dell'importanza delle Scienze della Terra nell'ambito delle attività umane e rafforzarne il radicamento nella società.

Il laboratorio si rivolge ai ragazzi delle scuole superiori che, guidati dai ricercatori INGV, affronteranno le operazioni di calcolo necessarie alla determinazione dell'epicentro di un terremoto e alla stima della magnitudo seguendo la stessa metodologia di lavoro che veniva effettuata dai sismologi prima dell'avvento dei moderni computer.

I dati elaborati si riferiscono a terremoti reali. Conclude il laboratorio la visita presso la **sala di monitoraggio sismico** per sperimentare in prima persona le attività H24 della sorveglianza sismica del territorio italiano e mostrare come viene svolto attualmente il lavoro del sismologo.

27 MARZO

martedì

09:30 | 13.00

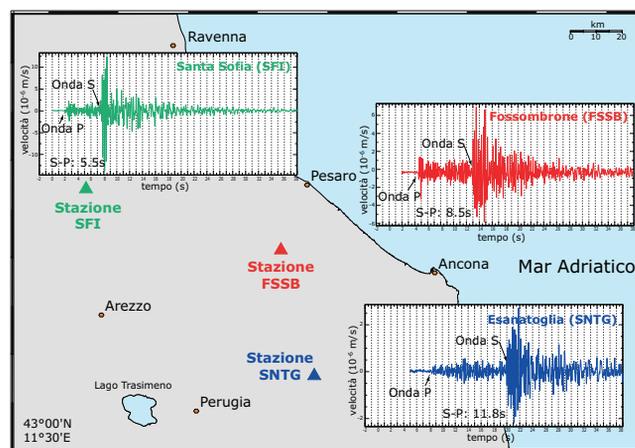
laboratorio:

Sismologo per un giorno

A cura di: Paolo Casale, Pierfrancesco Burrato, Giuliana D'Addezio, Antonella Marsili

Un tuffo nel passato: visita al Laboratorio di strumenti storici

A cura di: Tiziana Lanza e Cataldo Saracino



Ingresso gratuito

Prenotazione obbligatoria

e-mail: infoscuole@ingv.it

Sede INGV - Via di Vigna Murata 605, Roma

tel. 06 51860277 | fax 06 51860705

26 | 31 MARZO

2012 SCIENZAPERTA

INCONTRI CON IL PIANETA TERRA
ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA

L'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia per l'edizione 2012 di Scienzaperta organizza un ricco programma di iniziative di comunicazione rivolte al grande pubblico per diffondere la conoscenza scientifica, creare curiosità attorno al mondo della ricerca, raccontare le scoperte scientifiche e dialogare con la comunità. L'obiettivo è quello di accrescere la percezione dell'importanza delle Scienze della Terra nell'ambito delle attività umane e rafforzarne il radicamento nella società.

Il pioniere del wireless narra la vita del grande inventore

Guglielmo Marconi.

Giorgio Comaschi, narratore e "testimone oculare" di una esistenza straordinaria, riconsegna alla memoria collettiva l'importanza delle sue scoperte che oggi ci permettono di usufruire di cellulari, telecomandi, telepass, tecnologia satellitare. La regista Enza Negroni si confronta così con un intreccio di drammaturgia teatrale, tecnica cinematografica e cronaca giornalistica. Il risultato mette in luce un Marconi diverso e sconosciuto, più umano, dove accanto ai difetti degli uomini comuni si evidenzia comunque la genialità dei più grandi inventori della nostra era.

27 MARZO

martedì

17.00

proiezione documentario scientifico

Il Pioniere del Wireless

di: Enza Negroni, ITALIA, 2009, 52', POPCult



Ingresso gratuito

Prenotazione obbligatoria

e-mail: infoscuole@ingv.it

Sede INGV - Via di Vigna Murata 605, Roma

tel. 06 51860277 | fax 06 51860705