



Istituto Nazionale
di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale

6 MAGGIO 2015, OGS RICORDA IL TERREMOTO

Incontri e laboratori dedicati ai ragazzi per una cultura di prevenzione e sicurezza

Dopo 39 anni dalla prima scossa del terremoto del 1976, il Centro Ricerche Sismologiche dell'Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale, in collaborazione con l'Istituto Bearzi di Udine, organizza incontri e laboratori per raccontare ai ragazzi quali sono gli strumenti a disposizione della ricerca scientifica per prevenire le catastrofi naturali. Nuovi materiali su internet e due giorni dedicati alla memoria, alla conoscenza dei rischi, alla costruzione di una nuova consapevolezza. Per maggiori informazioni visita il sito inogs.it



Conferenze



Laboratori

Dal 6 Maggio

video raggiungibile da inogs.it

Dialogo sul terremoto

Un incontro registrato con un gruppo classe per condividere la memoria e discutere di prevenzione.

Un invito, alle scuole, per ricordare e riflettere.

8 e 9 Maggio

dalle 9.00 alle 12.00

OGS apre alle scuole

Apertura straordinaria della sezione Centro Ricerche Sismologiche a Udine, visita alla sala sismica e presentazione della strumentazione impiegata per il monitoraggio sismico e geodetico.

Con **Carla Barnaba e Pierluigi Bragato, CRS - OGS**

scuole medie e superiori, solo prenotando la visita al numero 0432.522433 oppure eduscuole@inogs.it

8 Maggio 9.00-10.00

Istituto Salesiano
G. Bearzi, Udine

La grande frana del Vajont

Storia geologica, cenni di idraulica e studi recenti di geofisica per conoscere la più drammatica frana d'Italia.

Con **Massimo Giorgi, GEO - OGS**

8 Maggio

9.00-10.00
11.40-12.40
13.25-14.25

Istituto Salesiano
G. Bearzi, Udine

9 Maggio

10.05-11.05

Earthquake alert condition "Junior"

Laboratorio di riconoscimento terremoto su sismogramma e localizzazione evento sismico.

Con **Laura Peruzza e Angela Saraò, CRS - OGS**

III-V elementare, I-II media

8 Maggio 11.40-12.40

Istituto Salesiano
G. Bearzi, Udine

Sabbie, fiumi e terremoti

La cosiddetta "liquefazione" delle sabbie nel terremoto del Friuli del 1976 e la "migrazione" del corso del Po dopo l'evento di Ferrara del 1570.

Con **Livio Sirovich, CRS - OGS**

8 Maggio

10.05-11.05
14.30-15.30

Istituto Salesiano
G. Bearzi, Udine

9 Maggio

9.00-10.00

Earthquake alert condition "Senior"

Laboratorio di riconoscimento terremoto su sismogramma e localizzazione evento sismico.

Con **Laura Peruzza e Angela Saraò, CRS - OGS**

III media, scuole superiori

8 Maggio 14.30-15.30

Istituto Salesiano
G. Bearzi, Udine

Modelli di sversamento di petrolio in mare

Previsione e simulazione degli sversamenti di petrolio con modelli numerici come supporto alla mitigazione del rischio ambientale.

Con **Donata Melaku Canu, OCE - OGS**

9 Maggio 10.05-11.05

Istituto Salesiano
G. Bearzi, Udine

Sismografi sul tetto del mondo

Il sismografo a larga banda alla Piramide del EvK2CNR (Everest-Nepal): dalla sua installazione agli eventi della cronaca recente.

Con **Franco Pettenati, CRS - OGS**

Scuole medie e superiori, solo su prenotazione a eduscuole@inogs.it e francesco.calderini@bearzi.it

8 Maggio

10.05-11.05
11.40-12.40
13.25-14.25
14.30-15.30

Istituto Salesiano
G. Bearzi, Udine

Riconoscimento danni ed effetti di un terremoto

Laboratorio sulla scala macrosismica, rilievo e catalogazione speditiva degli effetti di un terremoto

Con **Denis Sandron e Alessandro Rebez, CRS - OGS**

Scuole elementari, medie e superiori, solo su prenotazione a: francesco.calderini@bearzi.it