



Settimana

della cultura scientifica e tecnologica

12-18
aprile
duemila10

Istituto Nazionale di
Geofisica e Vulcanologia

Laboratorio Didattica e Divulgazione Scientifica >
Coordinamento | G. D'Addezio

L. Alfonsi | P. Burrato | A. Carosi | P. Casale
M.G. Ciaccio | M. Crescimbene | D. Di Mauro
I. Hunstad | T. Lanza | S. Lepidi | F. La Longa
A. Marsili | D. Pietrangeli | A. Winkler

www.ingv.it

La Settimana della Cultura Scientifica e Tecnologica, promossa dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, rappresenta un mezzo straordinario di divulgazione del sapere scientifico e tecnologico, pertanto l'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia ha organizzato iniziative diversificate durante tutta la Settimana al fine di raggiungere sia il mondo della scuola che il pubblico.

Sede di Roma

Via di Vigna Murata, 605
00143 Roma

Scienza giovane

Le iniziative della edizione INGV 2010 si rivolgono in modo particolare ai giovani.

Le Nazioni Unite hanno proclamato, a partire dal 12 agosto 2010, l'Anno Internazionale dei Giovani con l'obiettivo di "... migliorare la piena ed effettiva partecipazione dei giovani in tutti i settori della società...". L'INGV si propone di coinvolgere i più giovani nelle iniziative, di mettere in moto la loro energia e la loro immaginazione condividendo con loro i nostri spazi ed alcuni dei temi di cui la ricerca scientifica si occupa.

Nelle mattine da lunedì 12 a venerdì 16 aprile le iniziative saranno riservate alle SCUOLE. Mercoledì 14 i ragazzi delle scuole dell'Aquila saranno i protagonisti nella giornata organizzata ad un anno dal terremoto del 6 aprile. Gruppi musicali di giovani intervengono insieme ai ricercatori INGV, nei seminari/concerto dell'iniziativa "Onde sismiche ed onde sonore: dal terremoto alla musica".

Gli incontri con il PUBBLICO, su temi interessanti ed attuali del mondo della ricerca, prevedono brevi esposizioni divulgative e la possibilità di rivolgere direttamente domande agli esperti.

Programma per le scuole

Lunedì 12 | Martedì 13 | Giovedì 15 | Venerdì 16 aprile

9.30 > 12.30

Seminari, percorsi illustrativi e laboratori in compagnia dei ricercatori dell'INGV sui temi di ricerca dell'ente

Mercoledì 14 aprile

9.30 > 12.30

Ad un anno dal terremoto dell'Aquila: Incontro tra i ricercatori dell'INGV ed i ragazzi dell'Aquila che daranno voce ed immagine alla loro esperienza

Programma per il pubblico

Martedì 13 aprile

16.00 > 18.00

2012: 'La fine del mondo...', un viaggio fra miti, profezie e concrete conoscenze geofisiche | Visione commentata di alcune parti del film 2012 | A. Meloni
Le false credenze: come si alimentano e perché le alimentiamo | M. Crescimbene, T. Lanza

Mercoledì 14 aprile

16.00 > 18.00

Ad un anno dal terremoto dell'Aquila: Cosa ci può dire la scienza del terremoto? | S. Salvi, A. Amato, P. Burrato, L. Pizzino
Gli scienziati presenteranno i principali risultati delle ricerche condotte nel corso dell'anno e risponderanno alle domande del pubblico

Giovedì 15 aprile

15.00 > 18.00

Esperienze Antartiche. Incontro con Laura Genoni (glaciologa), Jonathan Zaccaria (ingegnere) e Matteo Cattadori (insegnante) che racconteranno le loro esperienze nel continente estremo e risponderanno alle domande del pubblico. E' previsto un collegamento in video-conferenza con la Base Concordia con i ricercatori e tecnici del PNRA che trascorrono l'inverno nella base antartica

20.00 > 22.00

Onde sismiche ed onde sonore: dal terremoto alla musica. Parliamo di onde, ascoltiamo le onde, facciamo le onde
Incontro scientifico musicale di a cura dei ricercatori dell'INGV e concerto jazz blues.

Venerdì 16 aprile

9.30 > 12.30

Verso un Ecomuseo dei Castelli Romani | Museo Geofisico di Rocca di Papa | Via dell'Osservatorio, 42 - Rocca di Papa (RM)
Presentazione, da parte degli studenti dell'Istituto di Istruzione Superiore Mancinelli-Falconi di Velletri, del progetto per l'istituzione di un ecomuseo dei Castelli Romani.

20.00 > 22.00

Onde sismiche ed onde sonore: dal terremoto alla musica. Parliamo di onde, ascoltiamo le onde, facciamo le onde
Incontro con i ricercatori dell'INGV e concerto del Coro giovanile del Liceo Classico "Francesco Vivona" di Roma

Sabato 17 aprile

18.00 > 20.00

Onde sismiche ed onde sonore: dal terremoto alla musica. Parliamo di onde, ascoltiamo le onde, facciamo le onde
Incontro con i ricercatori dell'INGV e concerto del gruppo "Le Giovani Note" diretti da Ylka Misto e Chantal Mony

Per informazioni e prenotazioni (obbligatorie):

Laboratorio di Didattica e Divulgazione Scientifica | Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia

Via di Vigna Murata_605 | 00143 Roma | Tel. 06 51860277 | Fax. 06 51860705 | infoscuole@ingv.it