

INSIEME PER CONVIVERE CON I TERREMOTI

“Tremo’ la terra e l’Ciel s’aperse” | Dante, Inferno, Canto VII

AMATRICE 29/30 ottobre 2017

Polo del Gusto, della Tradizione e della Solidarietà



COMUNE DI AMATRICE



ISTITUTO NAZIONALE
DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA

29 OTTOBRE

CONFERENZA

Moderatore **Alfredo Di Giovampaolo**
Giornalista Rainews24

11:00 **BENVENUTO di:**
Sergio Pirozzi Sindaco di Amatrice
Maria Siclari Direttore Generale INGV

11:30 **Carlo Doglioni** Presidente INGV
Sequenza sismica del 2016-2017

11:40 **Mauro Dolce** Dipartimento della Protezione Civile
La Protezione Civile e l'INGV

11:50 **Romano Camassi**
Giovanna Cultrera
Ricercatori INGV
Terremoti del passato ed effetti di sito

12:10 **Sonia Giovinnazzi**
Ingegnere Università La Sapienza
Associato di Ricerca INGV
Comportamento sismico degli edifici
e tecniche ricostruttive

12:25 **Daniela Pantosti**
Direttore Struttura Terremoti INGV
Prospettive di ricerca sui terremoti

12:35 **DISCUSSIONE/DOMANDE**

CAFFÈ SCIENTIFICO “Parliamo di...”

14:30 **L'INGV in emergenza**
Salvatore Stramondo
Direttore del Centro Nazionale Terremoti INGV

15:00 **Si possono prevedere i terremoti?**
Antonio Piersanti
Dirigente di Ricerca INGV

15:30 **INCONTRO CON IL REGISTA GIANNI AMELIO**
Proiezione del suo documentario “Casa d'altri”
(2017, 16 minuti), girato e dedicato ad Amatrice,
prodotto da RAI Cinema

16:15 **Il terremoto racconta**
Massimo Crescimbene
Psicologo INGV
Federica La Longa
Psicologa INGV
Salvatore Mazza
Dirigente Tecnologo INGV

16:45 **Terremoti e social media**
Maurizio Pignone
Tecnologo INGV
Emanuele Casarotti
Ricercatore INGV

PERCORSO DIVULGATIVO

Gli EFFETTI GEOLOGICI del TERREMOTO in SUPERFICIE
Cosa osservano e studiano i geologi dopo un forte terremoto.

Gli EFFETTI di SITO
Come si studiano gli effetti di sito legati alla geologia del sottosuolo.

I DANNI del TERREMOTO
Come si classifica il danneggiamento e il risentimento a seguito di un terremoto.

IL TERREMOTO VISTO dal SATELLITE
Gli spostamenti permanenti del suolo dopo un evento sismico osservati dai satelliti.

IL LABORATORIO ALTE PRESSIONI e ALTE TEMPERATURE
Cosa accade alla crosta terrestre quando avviene un terremoto. Un esperimento di fratturazione di un blocco di roccia durante un processo sismico.

Le MAPPE RACCONTANO
Mappe interattive e applicazioni multimediali per raccontare la sismicità e la pericolosità sismica del nostro territorio.

La MAPPA di PERICOLOSITÀ SISMICA
Cosa significa questa mappa e come contribuisce per la riduzione sismica.

IL MONITORAGGIO e la SORVEGLIANZA SISMICA
Cosa fanno i sismologi per migliorare le localizzazioni dei terremoti nelle aree interessate da una sequenza sismica. Come si localizza un terremoto e si calcola la sua magnitudo nella Sala di Sorveglianza Sismica con i segnali sismici che arrivano in tempo reale.

IO NON RISCHIO
La campagna nazionale di comunicazione sui rischi naturali che interessano il nostro Paese.

MOMENTI MUSICALI

con i **BLUE FUSE**: Elena Spagnuolo (voce) e Umberto Fracassi (chitarra), Ricercatori INGV e non solo.

30 OTTOBRE GIORNATA CON LE SCUOLE INSIEME PER CONVIVERE CON I TERREMOTI