

# 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