

## Convegno

# “Lo Sciame Sismico del Pollino”

Venerdì 2 marzo 2012 • Ore 15:00  
Cine-Teatro Comunale di Mormanno (CS)

15:00 - 15:20

Registrazione presenze

15:20 - 16:00

SALUTI:

**Guglielmo ARMENTANO** - Sindaco di Mormanno

**Terenzio CALVOSA** - Presidente Associazione Archeo-Geo-Pollino

**Gioacchino LENA** - Vice-Presidente Nazionale SIGEA

**Domenico PAPPATERRA** - Presidente del Parco Nazionale del Pollino

**Biagio DIANA** - Assessore Protezione Civile della Provincia di Cosenza

**Paolo CAPPADONA** - Consiglio Nazionale dei Geologi

**Raffaele NARDONE** - Presidente dell'Ordine dei Geologi della Basilicata

**Arcangelo Francesco VIOLLO** - Presidente dell'Ordine dei Geologi della Calabria

MODERA:

**Francesco FRAGALE** - Segretario del Consiglio dell'Ordine dei Geologi della Calabria  
Referente per la Calabria di SIGEA

16:00-20:00

RELAZIONI:

16:00 - 16:40

**Arcangelo Francesco VIOLLO** - Presidente dell'Ordine dei Geologi della Calabria  
“Le proposte dei geologi per la prevenzione e la riduzione del rischio sismico”

16:40 - 17:20

**Francesco MUTO** - Ricercatore del Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università della Calabria  
“La geologia dell'area del Pollino”

17:20 - 18:00

**Marco MUCCIARELLI** - Professore di Sismologia e Geofisica Applicata del DiSGG -  
- Dipartimento di Strutture, Geotecnica e Geologia Applicata - Università della Basilicata  
“Prevedere le conseguenze di un terremoto: gli studi di microzonazione sismica ed altre tecniche”

18:00 - 18:40

**Alfonso VULCANO** - Professore Ordinario di Tecnica delle Costruzioni del Dipartimento di Strutture  
- Università della Calabria  
“La protezione antisismica delle costruzioni”

18:40 - 19:20

**Edoardo D'ANDREA** - Ingegnere, Responsabile delle attività di mitigazione del Rischio Sismico  
del Settore di Protezione Civile della Regione Calabria  
“Lo stato della pianificazione regionale per il rischio sismico”

19:20 - 20:00

**Franco TORCHIA** - Sottosegretario della Presidenza della Giunta Regionale con delega  
alla Protezione civile e Meteo  
“Conclusione dei lavori”

20:00 - 20:15

Registrazione presenze

Il terremoto rappresenta sicuramente il fenomeno naturale più temuto dall'uomo a causa della sua imprevedibilità e del suo potere altamente distruttivo.

La Calabria è considerata una delle regioni a più alto rischio sismico per le peculiarità geologiche del suo territorio. Essa, com'è noto, è stata storicamente interessata da terremoti di elevata intensità che hanno seminato paure e lutti e determinato anche rilevanti conseguenze economiche e sociali.

Nell'ultimo anno, oltre 500 scosse sismiche di modesta entità si sono ripetute nell'area del Pollino, interessando diversi comuni della Calabria e della Basilicata, posti al confine tra le due regioni, alimentando timori tra gli abitanti.

Al fine di comprendere le cause che provocano un

terremoto e le misure di prevenzione che vengono adottate per limitarne i danni, l'Ordine dei Geologi della Calabria, l'Associazione Archeo-Geo-Pollino di Laino Borgo e la SIGEA (Società Italiana di Geologia Ambientale), hanno inteso organizzare un convegno nel corso del quale, attraverso il contributo di autorevoli esperti, sarà trattato l'argomento "terremoto", focalizzando l'attenzione sullo sciame sismico che interessa l'area del Pollino.

Il Convegno rappresenta un momento di approfondimento sulla geologia locale del confine Calabro-Lucano e sugli studi rivolti alla prevenzione del rischio sismico e, in particolare, su quelli di microzonazione. Inoltre, saranno discusse le tecniche di protezione antisismica delle costruzioni, e l'attività di pianificazione sismica della Protezione Civile della Regione Calabria.