

## Registrazione

La partecipazione al Convegno è gratuita ma per ragioni organizzative si suggerisce di provvedere al più presto alla iscrizione inviando alla segreteria organizzativa una e-mail, un fax oppure registrandosi a mezzo procedura automatica nel sito internet (<http://sit.protezionecivilesicilia.it/convegno>). Al termine dei lavori sarà rilasciato a mezzo e-mail un attestato di partecipazione. Per gli iscritti all'Ordine Regionale dei Geologi di Sicilia è stata avanzata presso l'Ordine medesima istanza per l'accreditamento dei crediti formativi ai fini dell'aggiornamento professionale continuo.

## Scheda di adesione

Titolo \_\_\_\_\_

(\*) Nome \_\_\_\_\_

(\*) Cognome \_\_\_\_\_

Ente \_\_\_\_\_

Indirizzo \_\_\_\_\_

Città \_\_\_\_\_ Prov. \_\_\_\_\_

Telefono \_\_\_\_\_

Cellulare \_\_\_\_\_

Fax \_\_\_\_\_

(\*) E-Mail \_\_\_\_\_

(\*) campi obbligatori

Accettazione utilizzo dati ai sensi del D. Lgs. 30/06/2003 n. 196

## Organizzazione

### Dipartimento Regionale della Protezione Civile

Servizio Regionale di Protezione Civile per la Provincia di Catania

### Segreteria organizzativa

### Servizio Regionale di Protezione Civile per la Provincia di Catania

Via Gabriele D'Annunzio n. 6/8, 95030

Sant'Agata Li Battiati

Tel. 0954196176, Fax 0957251319

e-mail: [opcm3278@protezionecivilesicilia.it](mailto:opcm3278@protezionecivilesicilia.it)

internet: <http://sit.protezionecivilesicilia.it/convegno>

### Con il Patrocinio di:



Ordine Regionale dei Geologi di Sicilia



Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania



Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti  
e Conservatori della Provincia di Catania



REGIONE SICILIANA - PRESIDENZA



DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE

SERVIZIO REGIONALE DI PROTEZIONE CIVILE PER LA PROVINCIA DI CATANIA

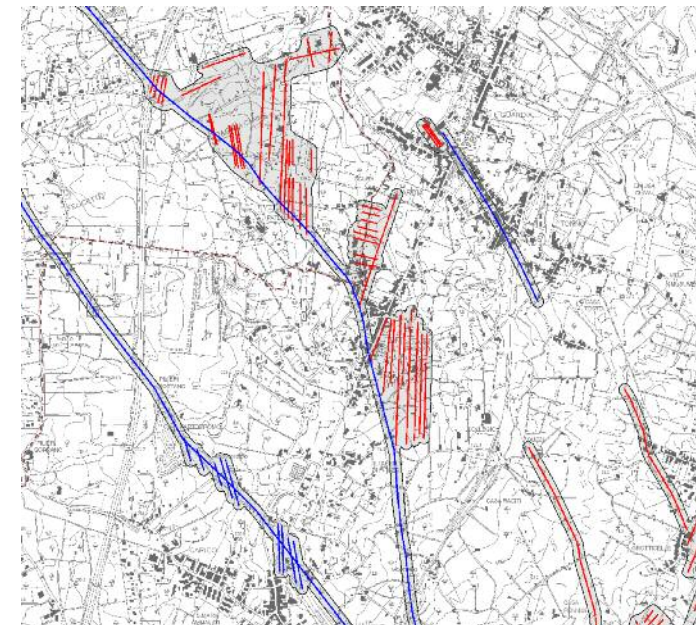
## MICROZONAZIONE SISMICA DEL VERSANTE ORIENTALE DELL'ETNA

### STUDI DI PRIMO LIVELLO

### PRESENTAZIONE



Effetti di danno causati dall'attività sismica concomitante l'eruzione dell'Etna del 2002 - 2003.



Catania, lunedì 28 giugno 2010  
Aula Magna Facoltà di Ingegneria  
Viale Andrea Doria 6

*Con gli studi di microzonazione sismica dell'area etnea – primo caso in Sicilia – si compie un'importante passo avanti nel campo della prevenzione dei rischi legati alla pericolosità sismica e si pongono le basi per un modo nuovo di governare il territorio incidendo sulla pianificazione urbanistica, sulla progettazione e costruzione in un'area altamente sismica come quella indagata e soprattutto sulla ricostruzione post-sisma.*

*Il Dipartimento Regionale della Protezione Civile ha promosso, avviato e coordinato gli studi di microzonazione sismica con l'apporto di tutte le componenti tecniche e scientifiche presenti nel Comitato nominato dal Commissario delegato per l'Emergenza Etna 2002 composto da esperti di elevata e comprovata professionalità e avvalendosi delle consulenze dell'Università degli Studi di Catania (Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale e Dipartimento di Scienze Geologiche) e dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia - Sezione di Catania. Gli studi sono stati condotti tenendo conto del più recente dibattito scientifico sull'argomento e sono conformi agli Indirizzi e criteri generali per la microzonazione sismica recentemente approvati dal Dipartimento della Protezione Civile del Consiglio dei Ministri e dalla Conferenza Unificata delle Regioni e delle Province.*

## PROGRAMMA

### ORE 8.45 - 9.15 REGISTRAZIONE PARTECIPANTI

### ORE 9.15 INTERVENTI DI APERTURA

#### Apertura dei lavori

ING. GIOVANNI SPAMPINATO  
Dipartimento Regionale della Protezione Civile

#### Brevi saluti

ON.LE RAFFAELE LOMBARDO  
Presidente Regione Siciliana  
Commissario Delegato Emergenza Etna 2002

ING. PIETRO LO MONACO  
Dirigente Generale  
Dipartimento Regionale della Protezione Civile

PROF. LUIGI FORTUNA  
Preside Facoltà di Ingegneria dell'Università di Catania

DOTT. GEOL. GIAN VITO GRAZIANO  
Presidente Ordine Regionale dei Geologi di Sicilia

DOTT. ING. CARMELO MARIA GRASSO  
Presidente Ordine Ingegneri Provincia di Catania

DOTT. ARCH. LUIGI LONGHITANO  
Presidente Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Catania

DOTT. GEOL. DOMENICO PATANÈ  
Direttore Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia  
Sezione di Catania

PROF. MAURO DOLCE  
Direttore dell'Ufficio Valutazione, Prevenzione e Mitigazione del Rischio Sismico - Dipartimento della Protezione Civile

### ORE 10.30 RELAZIONI TECNICO - SCIENTIFICHE

Moderatore: DOTT. GEOL. GIUSEPPE BASILE  
Dipartimento Regionale della Protezione Civile

*Sismicità ed effetti dei terremoti nel versante orientale dell'Etna.*

DOTT. RAFFAELE AZZARO  
Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia Sezione di Catania

*Zone di fratturazione al suolo: rilievo e perimetrazione.*  
PROF. STEFANO GRESTA  
Università degli Studi di Catania - Dipartimento di Scienze Geologiche

*Linee guida per il miglioramento e la ricostruzione degli edifici danneggiati dal terremoto del 29 ottobre 2002.*  
PROF. MICHELE MAUGERI  
Università degli Studi di Catania - Dipartimento di Ingegneria civile e ambientale

*La carta geologica del basso versante orientale del monte Etna: nuovi vincoli geologici e geomorfologici per la ricostruzione del sottosuolo.*  
PROF. STEFANO CATALANO  
Università degli Studi di Catania - Dipartimento di Scienze Geologiche

*Indagini geotecniche preliminari per la valutazione della risposta sismica.*  
Prof. Ernesto Motta  
Università degli Studi di Catania - Dipartimento di Ingegneria civile e ambientale

*Il portale cartografico della Microzonazione Sismica del versante orientale dell'Etna.*  
DOTT. ANTONIO TORRISI  
Dipartimento Regionale della Protezione Civile

### ORE 12.30 INTERVENTI FINALI

DOTT. ENRICO PAPPALARDO  
Sindaco del Comune di Santa Venerina  
DOTT. GIUSEPPE PAPPALARDO  
Prefettura - Ufficio Territoriale del Governo di Catania  
ING. GABRIELE RAGUSA  
Ingegnere Capo Ufficio del Genio Civile di Catania

### ORE 13 CONCLUSIONE DEI LAVORI

ING. PIETRO LO MONACO  
Dirigente Generale  
Dipartimento Regionale della Protezione Civile