



**Alto Comitato di indirizzo per le celebrazioni del centenario del Grande  
Terremoto di Messina e Reggio Calabria**  
Decreto Ministro Beni Attività Culturali 28 Novembre 2008

**SIMPOSIO INTERNAZIONALE**

**“ Scienza e Istituzioni contro il rischio sismico  
Investimenti e Sinergie nell’Area dello Stretto di Messina”**

**Messina, 12–13 Marzo 2010**

Aula Magna “V. Ricevuto”, Facoltà di Scienze MM.FF.NN.  
Università degli Studi di Messina

**PROGRAMMA**

**12 Marzo 2010**

**9.30 – 9.40 Apertura dei lavori. Interventi introduttivi e di saluto**

**9.40 – 10.50 Interventi degli Ordini Professionali**

- *Presidenti degli Ordini Regionali dei Geologi della Sicilia e della Calabria*
- *Presidenti Ordini degli Ingegneri Province di Messina e Reggio Calabria*
- *Presidenti Ordini degli Architetti Province di Messina e Reggio Calabria*

**10.50 – 11.10 R.Cecchi** Segretario Generale Ministero per i Beni e le Attività Culturali  
*Rischio sismico e patrimonio culturale*

**11.10 – 11.30 Pausa caffè**

**MONITORAGGIO E RICERCA SISMOLOGICA**

**11.30 – 11.50 G. Valensise** Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia  
*Il grande terremoto calabro-messinese del 1908*

**11.50 – 12.10 G. Neri** Università di Messina  
*Caratterizzazione strumentale della sismicità dello Stretto*



- 12.10 – 12.30 A. Amato** Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia  
*Monitoraggio sismico a scala nazionale*
- 12.30 – 12.50 A. Zollo** Università di Napoli  
*Ricerche di frontiera sull'early warning*
- 12.50 – 13.10 D. Di Bucci – M. Dolce** Dipartimento Nazionale della Protezione Civile  
*Previsione probabilistica operativa dei terremoti: le indicazioni della Commissione Internazionale del Dipartimento della Protezione Civile*

**13.10 – 14.00 Pausa pranzo**

## **SCENARI DI RISCHIO, ATTIVITA' DI PREVENZIONE E GESTIONE DELLE EMERGENZE**

- 14.00 – 14.20 M. Dolce** Dipartimento Nazionale della Protezione Civile  
*Scenari di rischio e normative antisismiche*
- 14.20 – 14.40 G. Falsone** Università di Messina  
*Esperienze dai terremoti recenti per la riduzione della vulnerabilità sismica degli edifici*
- 14.40 – 15.00 A. Santini** Università di Reggio Calabria  
*Valutazione della vulnerabilità sismica di edifici strategici*
- 15.00 – 15.20 M. Maugeri** Università di Catania  
*Geotecnica nell'ingegneria sismica*
- 15.20 – 15.40 M. Di Paola** Università di Palermo  
*Sistemi di isolamento e dissipazione per la riduzione della vulnerabilità sismica*
- 15.40 – 16.00 A. D'Andrea** Università di Messina  
*Infrastrutture e rischio sismico*
- 16.00 – 16.20 F. Curcio** Dipartimento Nazionale della Protezione Civile  
*Pianificazione delle emergenze in tempo di normalità*
- 16.20 – 16.40 N. Mazzei** Dipartimento Nazionale della Protezione Civile  
*Gestione delle emergenze: esperienze sul campo*
- 16.40 – 17.00 G. M. Calvi** Eucentre  
*Sviluppo della comprensione ingegneristica della risposta sismica delle strutture*

**17.00 – 17.30 Pausa caffè**



17.30 – 19.30

#### INTERVENTI DEI RAPPRESENTANTI DELLE ISTITUZIONI

- **R. Schifani** Presidente del Senato della Repubblica
- **E. Boschi** Presidente Istituto Nazionale Geofisica Vulcanologia
- **G. Buzzanca** Sindaco Comune Messina
- **B. De Bernardinis** Vice Capo Dipartimento Protezione Civile
- **M. Giovannini** Rettore Università degli Studi Reggio Calabria
- **A. Loiero** Presidente Regione Calabria
- **R. Lombardo** Presidente Regione Siciliana
- **G. Morabito** Presidente Provincia Reggio Calabria
- **G. Ricevuto** Presidente Provincia Regionale Messina
- **M. R. Ruffo** Commissario Straordinario Comune Villa San Giovanni
- **G. Scopelliti** Sindaco Comune Reggio Calabria
- **F. Tomasello** Rettore Università degli Studi Messina

13 Marzo 2010

#### ESPERIENZE RECENTI NEL MONDO IN MATERIA DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO SISMICO E VALUTAZIONI IN PROSPETTIVA

- 9.00 – 9.40 **G.A. Papadopoulos** Institute of Geodynamics National Observatory Athens.  
*Earthquake prediction and prevention in the Mediterranean region: strategies for seismic risk mitigation.*
- 9.40 – 10.20 **D. R. Tappin** British Geological Survey  
*Earthquake and landslide tsunamis*
- 10.20 – 11.00 **S. N. Ward** University of California, Santa Cruz  
*Assessing earthquake probabilities*
- 11.00 – 11.40 **V. Kossobokov** Russian Academy of Sciences  
*Seismic risk and earthquake predictability*
- 11.40 – 12.20 **M. Wyss** World Agency of Planetary Monitoring and Earthquake Risk Reduction, Geneva  
*Seismic risk reduction worldwide: real-time loss estimates after earthquakes*
- 12.20 – 13.00 **S. D. Malone** University of Washington, Seattle  
*The 2010 Distinguished Lecture by IRIS & SSA on earthquake prediction*

#### DIBATTITO CONCLUSIVO

moderato dagli Enti che hanno curato l'organizzazione scientifica del Simposio  
*Università degli Studi di Messina*  
*Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia*  
*Dipartimento Nazionale della Protezione Civile*

Da inviare a:  
| geoforum@unime.it | e | giancarlo.irrera@interno.it |

\*\*\*\*\*

*Simposio Internazionale*

**SCIENZA E ISTITUZIONI CONTRO IL RISCHIO SISMICO  
INVESTIMENTI E SINERGIE NELL'AREA DELLO STRETTO DI MESSINA**

*Aula Magna della Facoltà di Scienze MFN, Università di Messina  
12-13 Marzo 2010*

\*\*\*\*\*

Scheda di iscrizione

Nome: \_\_\_\_\_

Cognome: \_\_\_\_\_

Ente: \_\_\_\_\_

Struttura: \_\_\_\_\_

Qualifica: \_\_\_\_\_

Indirizzo: \_\_\_\_\_

Città: \_\_\_\_\_

Telefono: \_\_\_\_\_

Fax: \_\_\_\_\_

e-mail: \_\_\_\_\_