

International Symposium
on trends and goals of research on earthquakes

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



Messina

Aula Magna della Facoltà di Scienze MFN
Università degli Studi di Messina

12 - 13 marzo 2010

2010 | SCIENZA E ISTITUZIONI
CONTRO IL RISCHIO SISMICO

Investimenti e sinergie nell'area dello Stretto di Messina

12 Marzo

9.30 - 9.40
Apertura dei lavori

INTERVENTI DEGLI ORDINI PROFESSIONALI

9.40 - 10.50
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 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, ATTIVITÀ DI PREVENZIONE E GESTIONE DELLE EMERGENZE

14.00 - 14.20
M. Dolce
Dipartimento 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 della Protezione Civile
Pianificazione delle emergenze in tempo di normalità

16.20 - 16.40
N. Mazzei
Dipartimento 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

F. N. Palma
Sottosegretario di Stato all'Interno

E. Boschi
Presidente Istituto Nazionale Geofisica e Vulcanologia

G. Buzzanca
Sindaco Comune di Messina

B. De Bernardinis
Vice Capo Dipartimento della Protezione Civile
Presidenza del Consiglio dei Ministri

M. Giovannini
 Rettore Università degli Studi di Reggio Calabria

A. Loiero
Presidente Regione Calabria

R. Lombardo
Presidente Regione Siciliana

G. Morabito
Presidente Provincia di Reggio Calabria

G. Ricevuto
Presidente Provincia Regionale di Messina

M. R. Ruffo
Commissario Straordinario Comune di Villa San Giovanni

G. Scopelliti
Sindaco Comune di Reggio Calabria

F. Tomasello
 Rettore Università degli Studi di Messina

13 Marzo

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

Discussione conclusiva



Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile



Ministero per i Beni e le Attività Culturali



Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia



Università di Messina

IL TERREMOTO
CALABRO
MESSINESE
28 dicembre 1908