

Effetto SISMA 2012

suolo e strutture

Bologna

10-11 giugno 2014

Sala conferenze A | viale della Fiera, 8 | Terza Torre



Effetto SISMA 2012 suolo e strutture

martedì 10 giugno 2014

9.30 SESSIONE 1 | A DUE ANNI DAL TERREMOTO | nel corso della sessione verrà scoperta una targa in ricordo del sisma emiliano del maggio 2012

Presiede

Paola Gazzolo *Assessore Sicurezza territoriale. Difesa del suolo e della Costa. Protezione Civile.*

Apertura dei lavori

Vasco Errani *Presidente della Regione Emilia-Romagna*

Franco Gabrielli *Capo del Dipartimento di Protezione Civile*

Fernando Ferioli *Sindaco del Comune di Finale Emilia*

Intervengono

- **Stefano Gresta** *Presidente dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia*
Monitoraggio sismico del territorio italiano e rapporti con la Protezione Civile a livello nazionale e regionale
- **Maria Cristina Pedicchio** *Presidente dell'Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale (OGS)*
Verso nuove strategie di monitoraggio sismico nell'Italia nord-orientale e nazioni confinanti
- **Gaetano Manfredi** *Presidente della Rete dei Laboratori Universitari di Ingegneria Sismica (ReLUIIS)*
Lo stato della ricerca sismica in Italia
- **Enrico Cocchi** *Direttore Generale alla Programmazione territoriale e negoziata. Intese. Relazioni europee e relazioni internazionali*
Le attività di ricostruzione a due anni dal terremoto



14:30 SESSIONE 2 | RILIEVI DI AGIBILITÀ E PROGETTI DI RICOSTRUZIONE: DATI E ANALISI |

Presiede

Armando Zambrano *Presidente Consiglio Nazionale degli Ingegneri*

Apertura dei lavori

Raffaele Pignone *Responsabile Servizio Geologico Sismico e dei Suoli Regione Emilia-Romagna*

Intervengono

- **Ivo Vanzi** *Università di Chieti*
Vulnerabilità e rischio sismico di edifici civili e industriali
- **Claudio Mazzotti** *Università di Bologna*
Analisi delle murature
- **Carla Di Francesco** *Direttore Regionale per i Beni Culturali e Paesaggistici dell'Emilia-Romagna*
I danni e la ricostruzione dei beni monumentali
- **Vania Passarella** *Servizio Geologico Sismico e dei Suoli, Regione Emilia-Romagna*
Analisi dei progetti: punti di forza e criticità
- **Massimo Mariani** *Consiglio Nazionale Ingegneri*
Presentazione del libro sul sisma emiliano di maggio 2012

9:30 SESSIONE 3 | UN TERREMOTO PER CONOSCERE |

Presiede

Gianvito Graziano *Presidente del Consiglio Nazionale dei Geologi*

Intervengono

- Silvia Pondrelli e Romano Camassi *Istituto Nazionale di Geofisica e di Vulcanologia (sezione di Bologna)*
La sismicità della Pianura emiliano-romagnola: bilancio delle conoscenze e prospettive di ricerca alla luce della sequenza del maggio 2012
- Franco Terlizze *Ministero dello Sviluppo Economico*
I risultati della Commissione internazionale ICHESE
- Fabio Carlo Molinari *Servizio Geologico Sismico e dei Suoli, Regione Emilia-Romagna*
Progetto "GeoMol": elaborazione di un modello 3D del sottosuolo della pianura come strumento per l'uso sostenibile delle geo-risorse
- Marco Mucciarelli *Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale (OGS)*
Esperienze OGS nello studio della sismicità indotta
- Luca Martelli *Servizio Geologico Sismico e dei Suoli, Regione Emilia-Romagna*
La microzonazione sismica per la ricostruzione post-sisma 2012
Vincenzo Fioravante *Università di Ferrara - Gruppo di lavoro DGR 1372/2013*
Interventi di consolidamento del terreno per la riduzione del rischio sismico: le esperienze della ricostruzione post-sisma 2012
- Guido Gottardi *Università di Bologna*
Problematiche di stabilità degli argini fluviali durante il sisma



14:30 SESSIONE 4 | DANNI ALLE STRUTTURE E RICOSTRUZIONE |

Presiede

Antonio Tralli *Presidente del Comitato Tecnico Scientifico*

Intervengono

- Pier Paolo Dotallevi e Angelo Marcello Tarantino *Università di Bologna e Università di Modena e Reggio Emilia*
Crisi sismica del maggio 2012: alcune considerazioni tecniche relative agli edifici ospedalieri
- Daniele Ferretti *Università di Parma*
Vulnerabilità delle rocche e dei castelli emiliani danneggiati dal sisma del maggio 2012
- Marco Savoia *Università di Bologna*
Interventi di ricostruzione sui capannoni
- Tomaso Trombetti *Università di Bologna*
Interventi di ricostruzione sugli edifici in cemento armato
- Claudio Ferrari *Ingegnere libero professionista*
Interventi di ricostruzione con edifici in legno

Segreteria organizzativa

Servizio Geologico, Sismico e dei Suoli | tel. 051 5274554



iscrizioni on line

www.ambiente.regione.emilia-romagna.it/geologia