

# 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](http://www.ambiente.regione.emilia-romagna.it/geologia)