



"Costruire una cultura della prevenzione non è facile. Mentre i costi della prevenzione si pagano nel presente, i suoi benefici si godranno in un futuro lontano. Inoltre, tali benefici non sono tangibili; sono i disastri che non sono avvenuti"
(Kofi Annan, 1999)

Comitato organizzatore

Marcello Balzani
Riccardo Caputo (Presidente)
Riccardo Dalla Negra
Roberto Di Giulio
Vincenzo Fioravante
Ferdinando Laudiero
Ambra Mantovani (Segretaria)
Daniele Pini
Paolo Russo
Giovanni Santarato
Marco Stefani
Antonio Tralli

con il patrocinio di

Regione Emilia-Romagna
Provincia di Ferrara
Comune di Ferrara
Comune di Sant'Agostino
Comune di Vigarano Mainarda
Comune di Mirabello
Comune di Poggio Renatico
Comune di Cento
Comune di Bondeno
Comune di Camposanto
Comune di Cavezzo
Comune di Concordia sulla Secchia
Comune di Finale Emilia
Comune di Medolla
Comune di Mirandola
Comune di Novi di Modena
Comune di San Felice sul Panaro
Comune di San Possidonio
Comune di Reggiolo
Comune di Crevalcore
Associazione "Io non tremo"
CCIAA di Ferrara
Cassa di Risparmio di Cento



Ferrara
Polo Scientifico-Tecnologico
14 giugno 2013



Convegno
l'Università di Ferrara
ad un anno dal terremoto

Il contributo, le competenze e le esperienze
dell'Ateneo per il territorio

Programma

Sessione a) Il terremoto emiliano: sotto la superficie
(aula A2)

- 09:00-09:30 Saluti del Direttore del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra
- 09:30-10:00 **Andrea Argnani** (CNR) - Ricostruzione dell'Arco ferrarese da dati di sottosuolo ed inferenze sul potenziale sismogenico delle strutture sepolte
- 10:00-10:30 **Marco Stefani** (UniFE) - Influenza della tettonica sull'evoluzione della pianura padana dell'area epicentrale
- 10:30-11:00 **Riccardo Caputo** (UniFE) - Liquefazioni e paleoliquefazioni nell'area epicentrale
- 11:00-11:30 *coffee break e visione posters*
- 11:30-12:00 **Giovanni Santarato** (UniFE) - Metodologie geofisiche per il monitoraggio e la caratterizzazione del sottosuolo
- 12:00-12:30 **Vincenzo Fioravante** (UniFE) - Effetti indotti dalla liquefazione sugli edifici e sui rilevati
- 12:30-13:00 **Luca Martelli** (RER) - Stato di avanzamento della microzonazione sismica dell'area epicentrale
- 13:00-14:30 *pausa lavori e visione posters*

Sessione b) Il terremoto emiliano: sopra la superficie
(aula A1)

- 09:00-09:30 Saluti dei Direttori dei Dipartimenti di Ingegneria e Architeura
- 09:30-10:00 **Sergio Lagomarsino** (UniGE) - Valutazione della sicurezza sismica del costruito storico e progetto degli interventi: il ruolo della modellazione strutturale
- 10:00-10:30 **Paolo Russo** (UniFE) - Esperienze di rilevamento e monitoraggio in situazioni di emergenza post-sisma
- 10:30-11:00 **Nerio Tullini** (UniFE) - Coniugare la tutela del bene con una funzione strategica: un esempio di adeguamento sismico
- 11:00-11:30 *coffee break e visione posters*
- 11:30-12:00 **Marcello Balzani** (UniFE) - Il rilievo morfometrico integrato degli edifici storici e monumentali colpiti dal sisma
- 12:00-12:30 **Daniele Pini** (UniFE) - Scelte urbanistiche per la ricostruzione e oltre
- 12:30-13:00 **Riccardo Dalla Negra** (UniFE) - La ricostruzione post-sismica dell'edilizia storica: il ruolo centrale del restauro
- 13:00-14:30 *pausa lavori e visione posters*

Sessione plenaria (aula A1 e proiezione su schermo in aula A2)

- 14:30-15:00 **Pasquale Nappi**
Saluti del Rettore dell'Università di Ferrara
- 15:00-15:30 **Gianluca Valensise** (INGV) - Stime di pericolosità sismica e scuotimento atteso
- 15:30-16:00 **Mauro Dolce** (DPC) - La previsione del rischio e la prevenzione del danno sismico: il ruolo del Dipartimento di Protezione Civile
- 16:00-16:30 **Carla Di Francesco** (DR-MiBAC) - Il recupero del patrimonio architettonico nel sisma dell'Emilia-Romagna: esempi e problemi
- 16:30-18:30 *Discussione*
con la partecipazione delle Autorità locali coinvolte nell'evento sismico, i rappresentanti dell'Industria e del Commercio e gli Ordini professionali dei Geologi, Ingegneri e Architetti