

## **MITIGAZIONE DELLA VULNERABILITA' SISMICA DEL PATRIMONIO EDILIZIO ESISTENTE: IMPIEGO DI TECNICHE INNOVATIVE DUREVOLI E CERTIFICATE**

**Martedì 17 Maggio 2016**

**MAPEI STADIUM**

**Piazza Atleti Azzurri d'Italia  
REGGIO EMILIA**

### **PROGRAMMA LAVORI**

- 14.00 **Registrazione dei partecipanti e distribuzione del materiale tecnico illustrativo.**  
Welcome coffee
- 14.30 **Saluto di benvenuto.**  
*Ing. Marco Poli - Presidente Fondazione Ingegneri della Provincia di Reggio Emilia*  
**Presentazione del Gruppo Mapei e coordinamento lavori**  
*Davide Demicheli - Divisione Grandi Progetti Mapei SpA*
- 15.00 **L'utilizzo dei materiali compositi nelle costruzioni:**  
Il documento tecnico di riferimento CNR DT 200 R1/2013  
*Prof. Roberto Frassine - Politecnico di Milano, Dip. di Chimica, Materiali e Ingegneria Chimica e Presidente Assocompositi*
- 15.45 **La vulnerabilità sismica degli edifici civili e industriali:**  
Il terremoto in Emilia  
*Prof. Marco Savoia - Università di Bologna Dip. di Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale e dei Materiali e Consigliere dell'Ordine Ingegneri di Bologna*
- 16.30 Coffee break
- 16.45 **La validazione sperimentale dei sistemi di protezione sismica:**  
Microcalcestruzzi ad elevate prestazioni (HPFRCC) e materiali compositi di nuova generazione (Mapewrap EQ System)  
*Prof. Ing. Alberto Balsamo - Università degli Studi di Napoli Federico II°, DiSt - Dipartimento di Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura*
- 18.00 **Le soluzioni Mapei per la mitigazione sismica degli edifici esistenti:**  
Intervento su elementi strutturali e non strutturali  
*Ing. Giulio Morandini - Product Manager Linea Rinforzo Strutturale Mapei SpA*
- 18.30 **Esempi di calcolo con Mapei FRP Formula e Mapei HPC Formula**  
*Ing. Ivano Iovinella - Università degli Studi di Napoli Federico II°, DiSt - Dipartimento di Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura*
- 19.00 **Dibattito e chiusura lavori**  
**Segue aperitivo!**



**Il seminario è gratuito.**  
Agli Ingegneri iscritti agli Ordini Territoriali a livello nazionale, verranno attribuiti nr 3 CFP  
**Al fine del corretto riconoscimento dei CFP gli Ingegneri obbligatoriamente necessitano effettuare l'iscrizione da:**  
[www.iscrizioneformazione.it](http://www.iscrizioneformazione.it)

Per informazioni: Ufficio Formazione  
Mapei S.p.A. - Tel. 02 37673.1