

1 Luglio 2016 - Sala Convegni dell'Associazione Industriali Mantova
Via Portazzolo n. 9, Mantova

Seminario

EDIFICI STORICI E MIGLIORAMENTO SISMICO: LA GERARCHIA DEGLI INTERVENTI; CASI STUDIO

Programma:

- 13.45 Registrazione dei partecipanti
- 14.05 **Saluti e presentazione del Seminario**
Dott. Ing. Paolo Freddi, Consigliere dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Mantova
- 14.15 **Il progetto degli interventi**
Filosofia di progetto, criteri d'intervento e gerarchia degli interventi per il miglioramento sismico di edifici storici in muratura
Modellazione Numerica e Interventi I
 - *Analisi Non Lineari Push Over (Drucker e Prager) ed Interventi: Caso studio #6: Palazzo Rosati in Fagnano – L'Aquila*
 - *Analisi Non Lineari Statico Equivalenti step by step (Drucker e Prager) ed Interventi: Caso studio #7: Basilica di S. Francesco – Assisi*
- 16.15 Pausa
- 16.30 **Modellazione Numerica e Interventi II**
 - *Analisi Non Lineari Push Over (total strain) e Progetto degli Interventi: Caso Studio: #8: archeologia industriale, fornace a San Vito Chietino – Chieti***Modellazione Numerica, Modelli Sperimentali e Interventi**
 - *Analisi Linear, Non Lineari Push Over (total strain), Modelli Sperimentali e Progetto degli Interventi: Caso studio #9: Santa Irene - Istanbul*Prof. Ing. Alberto Viskovic, Associato di Tecnica delle Costruzioni presso il Dipartimento di Ingegneria e Geologia dell'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara; esperto nelle tecniche per il miglioramento strutturale delle strutture murarie storiche e monumentali
- 18.30 Valutazione della qualità percepita e conclusione lavori

Il Seminario è valido per il rilascio di 4 Crediti Formativi Professionali ai partecipanti iscritti all'Ordine degli Ingegneri.