

LETTERA CIRCOLARE N. 20/16

A TUTTI GLI ISCRITTI
Loro Sedi

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

Nell’ambito dell’offerta formativa programmata per l’anno 2016 il Consiglio dell’Ordine degli Ingegneri di Mantova, in collaborazione con la Fondazione EUCENTRE – Centro Europeo di Formazione e Ricerca in Ingegneria Sismica, ente di rilievo nazionale e di alto valore scientifico che promuove e sostiene la formazione e la ricerca nel campo della riduzione del rischio sismico, ha organizzato un’attività di apprendimento non formale nell’area tematica Strutture e geotecnica, costituita dal Seminario dal titolo “**Edifici storici e miglioramento sismico: la gerarchia degli interventi; casi studio**”, come di seguito specificato:

- Data: **venerdì 1 Luglio p.v.**, dalle ore 14.15 alle ore 18.15
- Luogo: Sala Convegni di Confindustria Mantova, Via Portazzolo n. 9, Mantova
- Crediti Formativi Professionali attribuibili: **4 CFP**
- Responsabile Scientifico: Dott. Ing. Paolo Freddi, Consigliere dell’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Mantova
- Docente: 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

Obiettivi formativi

Il Seminario affronta temi specialistici legati ad analisi, modellazioni di dettaglio, verifiche, miglioramenti di strutture esistenti e/o di natura monumentale, che non trovano spazio all’interno dei corsi generali di aggiornamento professionale. In particolare esso è rivolto a professionisti e a funzionari interessati ad acquisire le competenze necessarie per affrontare temi relativi alle strutture monumentali, facendo riferimento alle normative e alle linee guida ministeriali, analizzando l’impiego di modelli numerici e fisici nelle diverse fasi dello studio di una struttura e del progetto di eventuali interventi di miglioramento strutturale e sismico, in particolare, fino alla verifica finale delle soluzioni adottate.

Programma

Alla luce delle Normative e delle Linee Guida emesse dai Ministeri competenti, in primis Infrastrutture e Territorio e Beni Culturali, e grazie a software numerici sempre più avanzati e performanti, il tema delle analisi strutturali e degli interventi di miglioramento o adeguamento degli edifici storici in muratura e dei Beni architettonici e monumentali ha riscontrato numerosi avanzamenti ed innovazioni.

Saranno poi illustrati diversi casi studio, che permetteranno di trarre elementi utili per affrontare in maniera corretta e per poter interpretare accuratamente i risultati di analisi numeriche avanzate condotte su edifici e strutture con la tipica complessità degli edifici storici.

