



# ARCHITETTURA

edilizia &  
progettazione

IN COLLABORAZIONE CON



CON IL PATROCINIO DI



CON IL CONTRIBUTO DI



## ANTISISMICA: REALIZZAZIONE E RECUPERO DELLE MURATURE E CONSOLIDAMENTO DELLE FONDAZIONI. NORMATIVA DI RIFERIMENTO E BEST PRACTICE

DATA: 23/03/2017

DOVE: BEST WESTERN Hotel Modena District  
Via Del Passatore, 160  
41011 Campogalliano (MO)

ORARIO: 14:30 - 18:30

### CREDITI FORMATIVI

#### Ordine degli Ingegneri della Provincia di Modena

Agli Ingegneri che parteciperanno all'intera durata dell'incontro verranno rilasciati **n. 4 CFP**.

-----

#### Architetti iscritti all'Ordine

Per quanto relativo ai Crediti Formativi Professionali agli Architetti iscritti all'Ordine, questi potranno essere riconosciuti tramite autocertificazione e previa valutazione dei contenuti formativi professionali e delle modalità di attuazione. Tale disposizione fa riferimento alle "Linee guida e di coordinamento attuative del Regolamento per l'Aggiornamento e Sviluppo Professionale Continuo" del novembre 2014 e s.m.i. **UNAPRI è l'organismo pubblico accreditato** referente per il riconoscimento dei suddetti CFP.

### PROGRAMMA

Riccardo Fiorina      Introduzione

Andrea Riva  
Bacchi S.p.A.      Murature in calcestruzzo cellulare in zona sismica

## PROGRAMMA

**Marco d'Attoli**  
**GEOSEC S.r.l.**

Il consolidamento dei terreni di fondazione con resine espandenti per il miglioramento sismico delle costruzioni: i metodi Geosec®

**Bernie Baietti**  
**Ruredil S.p.A.**

Sistemi di rinforzo FRCC per edifici esistenti in muratura e c.a. - Tecnologia ed esperienze realizzative

## INFORMAZIONI

La resistenza e la rigidezza alle azioni verticali non sono le sole funzioni che le murature svolgono, ma sono anche adibite a collegare e stabilizzare la struttura, caratteristica, questa, che viene messa alla prova, in caso di sollecitazione generata da un sisma.

Una corretta progettazione di un intervento deve, pertanto, tener conto di entrambe le esigenze e prevedere l'adeguato funzionamento, sia per i carichi statici (di tipo quotidiano) che per quelli dinamici (di tipo eccezionale). In quest'ottica, risulta efficace l'impiego della tecnica delle murature in calcestruzzo cellulare, della quale verranno forniti l'inquadramento, i cenni di analisi statica e sismica e alcune best practice. Inoltre, è importante considerare l'esistente andando ad intervenire con sistemi di rinforzo FRCC per edifici esistenti in muratura e C.A. Naturalmente anche le fondazioni rivestono un ruolo chiave, quindi verranno affrontati i casi di cedimenti del terreno nelle strutture murarie e C.A. e i loro stati fessurativi correlati.

Verranno presentate le indagini preliminari geoelettriche e quelle sismiche di supporto all'esecuzione dell'intervento. Il seminario, partendo dalla normativa antisismica nazionale, si prefigge anche l'obiettivo di fornire ai professionisti gli strumenti per eseguire, o comunque richiedere, i controlli per una messa in sicurezza, per rispettare gli obblighi e rispondere alle responsabilità previste dalla legge.

-----

**Per iscriversi gratuitamente on line al seminario, cliccare [QUI](#) e seguire le istruzioni a video.**