



ARCHITETTURA

edilizia &
progettazione

PROGETTARE E RIQUALIFICARE GLI EDIFICI SECONDO LE NORMATIVE DI RESISTENZA SISMICA: INTERVENTI E TECNOLOGIE DISPONIBILI PER RIDURRE IL RISCHIO SISMICO

DATA	SEDE	ORARIO	QUOTA
09/04/2019	RNH Modena Des Arts Via Luigi Settembrini, 10 41126 Baggiovara, Modena MO	14:30-18:30	Gratuito

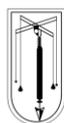
SEMINARIO TECNICO ORGANIZZATO DA



IN COLLABORAZIONE CON



CON IL PATROCINIO DI



Collegio Geometri e Geometri Laureati
della Provincia di Modena



CON IL CONTRIBUTO DI



Audi
Zentrum Modena Schiatti Motor

PROGRAMMA

Francesco Segato (Guidi & Partners S.r.l.)	<i>Interventi di riparazione, miglioramento ed adeguamento degli edifici esistenti, ai sensi delle norme tecniche per le costruzioni</i>
Bernie Baietti (Ruregold S.p.A)	<i>Sistemi di rinforzo FRCC per edifici esistenti in muratura e c.a. – Tecnologia ed esperienze realizzative</i>
Fabio Navi (Geosec S.r.l.)	<i>Il consolidamento dei terreni di fondazione con resine espandenti per il miglioramento sismico delle costruzioni: i metodi Geosec®</i>

CREDITI

Consiglio Nazionale degli Ingegneri (C.N.I.)

Sono riconosciuti n. 4 CFP agli Ingegneri iscritti all'Albo che partecipano all'intero evento

Aggiornamento RSPP/ASPP e CSE/CSP

Sono riconosciute n. 4 ore di aggiornamento per RSPP/ASPP e CSE/CSP

Collegio dei Geometri e dei Geometri laureati della provincia di Modena

Sono riconosciuti n. 2 CFP ai Geometri iscritti all'Albo che partecipano all'intero evento

OBIETTIVI

La resistenza e la rigidità 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.

ISCRIZIONI E SEGRETERIA

Le iscrizioni al seminario devono essere effettuate on line attraverso [questa pagina](#) della piattaforma www.teknomeeting.it. La segreteria dell'evento è affidata a:

Teknomedia Edizioni S.r.l.

Via Oreste Salomone, 43 – 20138 Milano MI

Tel: +39 02 45499719 | Fax: +39 02 45499719 | Mail: eventi@teknomeeting.it