



# ARCHITETTURA

edilizia &  
progettazione

ORGANIZZATO DA



EBAFoS



IN COLLABORAZIONE CON



CON IL CONTRIBUTO DI



Soluzioni e tecnologie per l'edilizia



ACCA SOFTWARE

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

**DATA:** 19/06/2018

**DOVE:** Istituto Salesiani San Zeno  
Via Don Minzoni, 50  
37138 Verona

**ORARIO:** 14:30 - 18:30

## CREDITI FORMATIVI

Sono stati richiesti crediti formativi professionali al C.N.I. (Consiglio Nazionale Ingegneri)

Aggiornamento RSPP/ASPP e CSE/CSP

Le 4 ore valide come aggiornamento RSPP/ASPP e CSE/CSP sono riconosciute dal soggetto formatore EBAFoS, previo il superamento del test verifica dell'apprendimento.

## PROGRAMMA

**Elisa Silvestri**  
Ordine degli Ing. di Verona  
Saluti istituzionali

**Bernie Baietti**  
Ruredil S.p.A.  
Sistemi di rinforzo FRCC per edifici esistenti in muratura e c.a. - Tecnologia ed esperienze realizzative

**Fabio Della Sala**  
ACCA Software S.p.A.  
BIM e NTC 2018. Come cambia il calcolo delle strutture con le NTC 2018, classificazione sismica e nuova tecnologia BIM

## 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®

**Fabio Falzea**  
**Sisma Protect S.r.l.**

Valvole e sensori antisismici per la riduzione dei danni post-terremoto

## INFORMAZIONI

La resistenza e la rigidezza alle azioni verticali non sono le sole funzioni che le murature svolgono, ma sono anche adibiti 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 FRCM 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.

**LE ISCRIZIONI GRATUITE AL SEMINARIO DEVONO ESSERE EFFETTUATE SU [QUESTA PAGINA](#) DEDICATA DEL SITO [TEKNOMEETING.IT](#)**