



ARCHITETTURA

edilizia & progettazione

ORGANIZZATO DA



IN COLLABORAZIONE CON



CON LA SEGRETERIA DI



CON IL CONTRIBUTO DI



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

4 CFP PER GLI INGEGNERI ASSEGNATI DAL CNI.

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 FRM 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](#)