



ARCHITETTURA

edilizia &
progettazione

EVENTO ORGANIZZATO DA

TEKNO
media
edizioni s.r.l.



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: 18/10/2017

DOVE: BV Oly Hotel
via del Santuario Regina degli Apostoli, 36
00145 Roma

ORARIO: 09:30-13:30

CREDITI FORMATIVI

Collegio Provinciale dei Geometri e Geometri Laureati di Roma

- Sono concessi n. 2 C.F.P. ai Geometri che partecipano al 100% del seminario, verificato dalle firme in entrata ed in uscita su apposito registro.

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

- Sono concessi n. 4 C.F.P. per gli Ingegneri.

Aggiornamento RSPP/ASPP e CSE/CSP

- Le 4 (quattro) Ore/Crediti Formativi validi come aggiornamento RSPP/ASPP e CSE/CSP sono riconosciute dal soggetto formatore EBAFoS - Ente Bilaterale Aziendale per la Formazione e la Sicurezza e Organismo Paritetico Nazionale.

Collegio Professionale Periti Industriali Roma e Provincia

- Ai Periti che partecipano al seminario sono concessi n. 3 CFP

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®

PROGRAMMA

Bernie Baietti
Ruredil S.p.A.

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

Marianna Leonori
Sistema CAM®

Intervenire sull'esistente: il miglioramento e l'adeguamento
sismico mediante il Sistema CAM®

INFORMAZIONI

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), sia 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 corso, 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 e per rispettare gli obblighi e rispondere alle responsabilità, previste dalla legge.