



# ARCHITETTURA

edilizia &  
progettazione

EVENTO ORGANIZZATO DA

TEKNO  
media  
edizioni s.r.l.



CON IL PATROCINIO DI



IN COOPERAZIONE CON

GEOSEC

Ruredil  
Soluzioni e tecnologie per l'edilizia

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

**DATA:** 04/05/2017

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

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

## CREDITI FORMATIVI

### Collegio Professionale Periti Industriali di Roma e Provincia

La partecipazione all'intero seminario permette il riconoscimento di n. 3 CFP.

-----

### Collegio Provinciale dei Geometri e Geometri Laureati di Roma

La partecipazione alla totalità del seminario, verificata dal registro firme entrata/uscita, permette il riconoscimento di n.2 CFP.

-----

4 CFP per gli INGEGNERI riconosciuti dal CNI

-----

### Aggiornamento RSPP/ASPP:

Le Ore/Crediti Formativi validi come aggiornamento RSPP/ASPP sono **riconosciute/rilasciate dal soggetto formatore EBAFoS** - Ente Bilaterale Aziendale per la Formazione e la Sicurezza e Organismo Paritetico Nazionale.

## PROGRAMMA

**Fabio Guidolin  
Tecnaria S.p.A.**

Classificazione del rischio sismico delle costruzioni (Sismabus) e miglioramento sismico degli edifici per mezzo di connettori adeguati

**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

**Marianna Leonori  
Sistema CAM®**

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

## 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), 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.