



ARCHITETTURA

edilizia &
progettazione

EVENTO ORGANIZZATO DA

TEKNO
media
edizioni s.r.l.

UNAPRI
UNIONE NAZIONALE
PROFESSIONISTI ITALIANI

IN COLLABORAZIONE CON

ORDINE DEGLI
INGEGNERI
PROVINCIA DI
MODENA



Collegio dei Periti Industriali
e dei Periti Industriali Laureati
della Provincia di Modena



EBAFoS

CON IL PATROCINIO DI



CON IL CONTRIBUTO DI



GASBETON®

GEOSEC

Ruredil
Soluzioni e tecnologie per l'edilizia

Ford | Sascar S.p.a.
Ford Store Modena

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

DATA: 23/03/2017

DOVE: BEST WESTERN Hotel Modena District
Via Del Passatore, 160
41011 Campogalliano (MO)

ORARIO: 14:30 - 18:30

CREDITI FORMATIVI

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Modena

Agli Ingegneri che parteciperanno all'intera durata dell'incontro verranno rilasciati **n. 4 CFP**.

Architetti iscritti all'Ordine

Per quanto relativo ai Crediti Formativi Professionali agli Architetti iscritti all'Ordine, questi potranno essere riconosciuti tramite autocertificazione e previa valutazione dei contenuti formativi professionali e delle modalità di attuazione. Tale disposizione fa riferimento alle "Linee guida e di coordinamento attuative del Regolamento per l'Aggiornamento e Sviluppo Professionale Continuo" del novembre 2014 e s.m.i. **UNAPRI è l'organismo pubblico accreditato** referente per il riconoscimento dei suddetti CFP.

Collegio dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati della Provincia di Modena

Ai Periti Industriali iscritti al Collegio sono assegnati **n. 4 CFP** a fronte della partecipazione all'intero seminario.

Aggiornamento RSPP/ASPP:

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

PROGRAMMA

Simone Tirinato	Verso la qualificazione sismica degli edifici - Vulnerabilità sismica e nuove Norme Tecniche per le Costruzioni
Andrea Riva Bacchi S.p.A.	Murature in calcestruzzo cellulare in zona sismica
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

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 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.

Per iscriversi gratuitamente on line al seminario, cliccare [QUI](#) e seguire le istruzioni a video.