



Ordine degli Ingegneri
della Provincia
di Roma

**Analisi, vulnerabilità degli edifici
e sistemi di consolidamento delle
strutture esistenti mediante FRP
e FRCM**

20 Giugno 2018

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma
Piazza della Repubblica, 59 - 00185 Roma

Seminario tecnico gratuito riservato unicamente agli iscritti all' **Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma** in regola con le quote associative.

Prenotazione obbligatoria sul sito dell'Ordine
www.ording.roma.it/formazione/seminari.aspx

L'**attestato di partecipazione** al seminario, previo controllo delle firme di ingresso e di uscita all'evento, potrà essere scaricato direttamente dal sito www.mying.it, nella propria area personale e dovrà essere custodito dal discente ai sensi dell'art. 10 del Regolamento per l'Aggiornamento delle Competenze Professionali.

La partecipazione al seminario rilascia n. **3 CFP**, ai fini dell'aggiornamento delle competenze professionali ex DPR 137/2012 e successivo regolamento approvato dal Ministero della Giustizia .

I 3 CFP saranno riconosciuti unicamente con la partecipazione all'intera durata dell'evento formativo (dalle ore 15.00 alle ore..).

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma con la commissione manutenzioni edilizie istituita presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma), in collaborazione con Kerakoll, il **20/06/2018** propone ai propri iscritti un seminario tecnico gratuito relativo ai metodi di analisi posti a valutare la caratterizzazione di un edificio e l'utilizzo dei sistemi innovativi FRP e FRCM per il consolidamento e rinforzo delle strutture esistenti: materiali, ricerca e casi studio.

Il Seminario si prefigge di dare al progettista gli strumenti necessari per una approfondita conoscenza delle normative, dei materiali e un approccio basilare per la progettazione di rinforzi e consolidamenti mediante tecnologie innovative FRP e FRCM.

Tali sistemi, costituiti da fibre di acciaio galvanizzato o basalto/acciaio con matrici organiche e/o inorganiche naturali saranno messi in relazione con le linee guida di settore, le tecniche progettuali e i sistemi costruttivi realizzati nel rispetto dell'identità statica, architettonica e storica del manufatto.

Si Ringrazia:



Programma 20/06/2018

Ore 14:45 – 15:00

Introduzione ai lavori e saluti iniziali

Ing. Carla Cappiello

*Presidente Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Roma*

Ing. Alessandro Tirocchi

Presidente Commissione Manutenzioni Edilizie

Ore 15:00 – 15:45

Analisi e livelli di conoscenza dei materiali

Ing. Andrea De Rossi

Commissione Manutenzioni Edilizie

Ore 15:45 – 16:15

Valutazione del degrado e della vulnerabilità degli edifici esistenti

Ing. Andrea De Rossi

Commissione Manutenzioni Edilizie

Ore 16:15 – 17:00

Controlli distruttivi e non distruttivi – Casi studio

Ing. Andrea De Rossi

Commissione Manutenzione Edilizie

Ore 17:00 – 17:45

Introduzione al consolidamento strutturale con sistemi FRP-FRCM

Ing. Antonio Procopio

Commissione Manutenzione Edilizie

Ore 17:45 – 18:00

Dibattito di valutazione orale

Intervento dello sponsor:

Ore 18.00 – 19.00

Sistemi di rinforzo FRP-FRCM

Materiali, ricerca e casi studio

Arch. Paolo Allegrozzi

Centro studi Kerakoll