



Fibre di carbonio, FRP e altre tecniche di intervento per il consolidamento strutturale

Giovedì 10 Maggio 2018

**Sala Celimontano
Via Bezzeca 10, 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 15:05 alle ore 18:15).

La commissione strutture tipologiche istituita presso l'**Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma**, il **10 Maggio 2018** propone ai propri iscritti un seminario tecnico gratuito sul tema: **Consolidamento Strutturale con Materiali Compositi**.

Il seminario affronta la tematica del consolidamento strutturale, con particolare riferimento all'utilizzo dei sistemi compositi FRP in carbonio e ad altre soluzioni d'intervento. Ci si concentrerà sia sugli aspetti più teorici (certificazioni e normative) delle varie tecniche di rinforzo, che su quelli più strettamente legati alla progettazione di interventi di recupero di strutture in muratura e calcestruzzo e alla loro applicazione in cantiere. Spazio verrà dato anche al sisma nel Centro Italia proponendo esempi sulle modalità di danneggiamento del patrimonio e sulle tecniche d'intervento per la messa in sicurezza e il rinforzo strutturale.

Si Ringrazia:



Programma

Ore 15.00 – 15.05

Introduzione ai lavori e saluti iniziali

Ing. Carla Capiello

*Presidente Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Roma*

Ing. Alessandro Bozzetti

Referente dell'area strutture delle commissioni tematiche

Ing. Stefania Arangio

Presidente della commissione strutture tipologiche

Ore 15.05 – 15.20

Sisma 2016 – Il miglioramento delle qualità meccaniche delle murature in riferimento alle norme di settore.

Ing. Carmine Moschella

*Membro della commissione strutture tipologiche
Libero Professionista*

Ore 15.20 – 16.20

Scenari nazionali e internazionali per la qualificazione degli FRP per il consolidamento strutturale.

Prof. Ing. Antonio Occhiuzzi

Ordinario di Tecnica delle Costruzioni all'Università

Parthenope di Napoli

*Direttore dell'Istituto per le Tecnologie della Costruzione
del Consiglio Nazionale delle Ricerche*

Ore 16.20 – 17.05

I sistemi FRP per il consolidamento strutturale.

Il Certificato di Idoneità Tecnica dei sistemi compositi. Focus on: le risposte alle domande dei progettisti sul CIT.

Ph.D. Ing. Stefano Agnetti

Responsabile Ufficio Tecnico Kimia

Ore 17.05 – 17.15 Pausa caffè

Ore 17.15 – 17.45

Caso di studio: l'intervento di consolidamento strutturale delle murature della Chiesa di Santa Maria del Pianto ai Catinari a Roma.

Ing. Romana Farinelli

Libero professionista

Ore 17.45 – 18.15 Dibattito di valutazione orale

Intervento dello sponsor:

Ore 18.15 – 19.00

Tecniche d'intervento per la messa in sicurezza e il consolidamento strutturale.

Focus on: le risposte alle domande dei progettisti sulle tecniche di rinforzo con i compositi.

Ing. Andrea Costantini

Responsabile Supporto alla Progettazione Kimia
