WEBINAR

1563
COLLEGIO DEGLI INGEGNERI E ARCHITETTI DI MILANO

Evento realizzato in collaborazione con

MASTER® BUILDERS SOLUTIONS

LE TECNOLOGIE PER IL RINFORZO STRUTTURALE: FRP, FRCM, FRC

Lunedì 18 gennaio – Dalle 17:00 alle 19:00
2 CFP per ingegneri

I recenti eventi sismici hanno evidenziato la necessità di orientarsi verso la prevenzione, focalizzando gli operatori del settore delle costruzioni verso l'impiego anche di materiali innovativi.

I rinforzi strutturali costituiscono oggigiorno un elemento costruttivo di fondamentale importanza nell'adeguamento o miglioramento sismico di fabbricati esistenti ed in generale in tutti i rinforzi di strutture.

Il seminario si pone come obiettivo quello di fornire un panorama dei sistemi di rinforzo con i materiali compositi più utilizzati: tessuti in carbonio, laminati in carbonio, reti in vetro e carbonio.

Tali rinforzi possono essere applicati con l'impiego di resine epossidiche o mediante materiali cementizi o di pura calce a seconda della tipologia di struttura su cui si interviene e delle specifiche esigenze.

Tali interventi devono essere quindi progettati e realizzati seguendo un processo ben definito e tale da permettere la piena funzionalità ed efficacia degli stessi.

Si tratteranno quindi le caratteristiche peculiari dei vari sistemi, le normative di riferimento per il calcolo e per il controllo dei sistemi secondo le più recenti normative e linee guida.

Il webinar approfondirà inoltre gli aspetti della posa in opera di tali sistemi, posa che costituisce una fase di estrema importanza per la piena funzionalità del rinforzo stesso.

Anche i test e le campionature di cantiere saranno oggetto di specifico approfondimento.

Per iscrizioni clicca qui
Per informazioni scrivi a
info@collegioingegneriarchitettimi1563.it

Quine FORMAZIONE
Technical and safety trainings

Segreteria organizzativa Quine srl - Via Spadolini 7
20141 Milano - P.I. C.F 13002100157

WEBINAR

1563
COLLEGIO DEGLI INGEGNERI E ARCHITETTI DI MILANO

Evento realizzato in collaborazione con

MASTER® BUILDERS SOLUTIONS

LE TECNOLOGIE PER IL RINFORZO STRUTTURALE: FRP, FRCM, FRC

Lunedì 18 gennaio – Dalle 17:00 alle 19:00

PROGRAMMA

- **17:00** - Saluti di benvenuto e presentazione del seminario
- **17:05** – Ing. Arduini Marco: Introduzione ai sistemi di rinforzo FRP e FRC. Cenni progettuali ed esempi applicativi
- **17:50** – Ing. Ponzano Matteo: Introduzione ai sistemi di rinforzo FRCM. Cenni progettuali ed esempi applicativi
- **18:35** – Ing. Nicoletti Andrea: Prodotti e tecnologie

DOCENTI

Ing. Marco Arduini : CoForce Srl – Consulente nel campo dell'applicazione dei materiali compositi fibrosi nelle costruzioni

Ing. Matteo Ponzano: Ingegnere, Libero Professionista e Strutturista con Master Post-Lauream in Progettazione sismica delle strutture presso il Politecnico di Milano e Consulente per il consolidamento con materiali fibrorinforzati

Ing. Andrea Nicoletti: Segment Manager Repair and Protection, Performance Grout, Tile Adhesives presso BASF CC ITALIA

Per iscrizioni clicca qui
Per informazioni scrivi a
info@collegioingegneriarchitettimi1563.it

Quine FORMAZIONE
Technical and safety trainings

Segreteria organizzativa Quine srl - Via Spadolini 7
20141 Milano - P.I. C.F 13002100157