

QUOTA DI ISCRIZIONE

Standard:
€ 75,00 + IVA

per gli iscritti all'Ordine degli Ingegneri di Milano Socio CTE in regola con la quota associativa 2019:

€ 60,00 + IVA

L'evento si inserisce all'interno di un ciclo di seminari. Qualora fossi interessato a frequentare tutti e 6 i moduli avrai diritto alle seguenti quote agevolate:

Standard:
€ 375,00 + IVA

Per gli iscritti all'Ordine degli Ingegneri di Milano e i Soci CTE in regola con la quota associativa 2019:

€ 300,00 + IVA

Per iscriversi e vedere la versione più aggiornata del programma: [LINK](#)

Per iscriversi al percorso completo di 6 Moduli: [LINK](#)

Per coloro che sono interessati a diventare Soci CTE, si prega di contattare la segreteria all'indirizzo email info@cte-it.org o di consultare il sito internet dell'associazione www.cte-it.org



Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano
Via Giovanni Battista Pergolesi, 25, 20124 Milano

CREDITI FORMATIVI PROFESSIONALI

VALIDO PER IL RILASCIO DI 3 CREDITI FORMATIVI PROFESSIONALI (D.P.R. 137 DEL 07/08/2012) per i soli iscritti all'Albo degli Ingegneri (Crediti validi su tutto il territorio nazionale).

Il riconoscimento ad ogni partecipante è subordinato ad una frequenza del 100% dell'evento.

Responsabile Scientifico:

Ing. Benedetto Cordova – *Commissione Strutture Ordine Ingegneri di Milano*

Coordinatore:

Ing. Marco di Prisco - *Presidente CTE*



In collaborazione con



Collegio dei Tecnici della Industrializzazione Edilizia

organizza il seguente
SEMINARIO

MATERIALI FIBRORINFORZATI

FRCM: progettazione e applicazioni secondo le linee guida del C.S.LL.PP e le istruzioni del CNR

III Modulo

Milano, 11 Giugno 2019

Con il patrocinio di



Sede:

Fondazione Ordine Ingegneri Milano
viale Andrea Doria 9 (MM2 Caiazzo), 20124 – Milano

MATERIALI FIBRORINFORZATI

Con il D.M. 17 gennaio 2018 sono state aggiornate le Norme Tecniche per le Costruzioni 2008.

Il paragrafo §11 delle nuove NTC 2018 si focalizza sui Materiali e Prodotti per uso strutturale.

Questo ciclo di seminari è stato pensato per approfondire gli aspetti di progettazione sui nuovi materiali fibrorinforzati con matrice cementizia i quali sono soliti essere definiti attraverso l'uso di sigle "acronimi" che possono spesso suscitare dubbi nel progettista.

Dopo un primo modulo di apertura introduttivo seguiranno una serie di moduli specifici per ogni materiale.

I Modulo
I nuovi materiali nel D.M. 2018

II Modulo
FRP: progettazione e applicazioni secondo le linee guida del C.S.LL.PP.

III Modulo
FRCM: progettazione e applicazioni secondo le linee guida del C.S.LL.PP. e le istruzioni del CNR

IV-V Modulo (iscrizione unica)
FRC: progettazione e applicazioni secondo le linee guida del C.S.LL.PP.

VI Modulo
CRM: progettazione e applicazioni

I nuovi materiali nel D.M. 2018

III Modulo

Il seminario si propone di fornire una lettura delle Linee Guida per la qualificazione del materiale secondo il documento approvato dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici e una introduzione ai principali concetti espressi nella Linea Guida per la Progettazione approvata dalla Commissione Norma del CNR. Vengono poi suggerite alcune applicazioni alle strutture in muratura ed in calcestruzzo armato per meglio comprendere i limiti e le potenzialità applicative di questo nuovo materiale. L'obiettivo è quello di permettere al progettista di apprezzare le potenzialità di questo nuovo sistema di rinforzo ed i parametri meccanici dominanti che regolano le prestazioni del sistema, per essere in grado di prescriberne l'utilizzo mediante una attenta progettazione.

PROGRAMMA

- 9:00 *Apertura segreteria e registrazione*
- 9:15 Il processo di qualificazione e le linee guida progettuali.
Carlo Poggi, Politecnico di Milano
- 10:15 Esperienze applicative e sperimentali nell'impiego per il rinforzo di strutture in calcestruzzo armato.
Marco di Prisco, Presidente CTE
- 11:15 *Pausa*
- 11:30 Esperienze applicative e sperimentali nell'impiego per il rinforzo delle murature.
Gianmarco De Felice, Università degli Studi di Roma Tre
- 12:30 *Discussione con i relatori e i partecipanti*
- 13:00 *Chiusura lavori*