

**L' ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MONZA E DELLA BRIANZA
PROMUOVE il SEMINARIO in presenza**

GIOVEDI' 26 SETTEMBRE 2024

**GLI INTERVENTI DI RINFORZO E RIPRISTINO STRUTTURE IN C.A. CON SISTEMI
F.R.C A BASSO SPESSORE**

OBIETTIVI

Il calcestruzzo fibrorinforzato FRC è stato disciplinato a partire dalle NTC 18 con specifiche Linee Guida di Accettazione e Progettazione da parte del CSLP nel 2019. Ciò ha permesso l'implementazione di tali sistemi anche in interventi di ripristino e consolidamento del patrimonio esistente con la creazione di specifici prodotti premiscelati.

Il seminario si pone come obiettivi quelli di approfondire il campo di impiego di tali sistemi sia per il consolidamento a basso spessore dei solai esistenti, sia per ripristino / rinforzo delle strutture portanti verticali in c.a.

Inoltre, verranno illustrate le norme e le modalità di implementazione di questi sistemi nel calcolo strutturale nonché esempi realizzativi.

EVENTO GRATUITO

**Sede: Manzoni 16 Spazio Eventi
Via Manzoni 16 - Monza**

ISCRIZIONE: nell'area riservata eventi del sito www.ordineingegneri.mb.it – [link](#)

4 CFP ai sensi del D.P.R. 137 del 07/08/2012 per gli iscritti all' Albo degli Ingegneri.

L'attestato di partecipazione all'evento, che sarà conseguito previo controllo della partecipazione a tutta la durata dello stesso, potrà essere scaricato dagli Ingegneri dalla piattaforma www.mying.it nei giorni successivi allo svolgimento dell'evento medesimo e dovrà essere custodito dal discente ai sensi dell'art. 10 del Regolamento per l'Aggiornamento delle Competenze Professionali.

PROGRAMMA

14.00 Registrazione Presenze

14.30 Saluti Istituzionali

Ing. Carlo Nava
Presidente Ordine degli Ingegneri della
Provincia di Monza e della Brianza

14.35 **Ing. Francesco Iorio**
Ingegnere libero professionista, CEO studio
SIO Bergamo

- ◆ Dal processo progettuale all'implementazione di rinforzi strutturali – metodologie tradizionali e innovative

15.45 **Ing. Paola De Leonardis**
Field Service – KERAKOLL spa

- ◆ Ripristino del calcestruzzo armato: analisi del degrado, progettazione, sperimentazione e cicli di protezione.

16.30 Coffee Break

16.45 **Ing. Paola De Leonardis**
Field Service - KERAKOLL spa

- ◆ Sistemi FRC per il consolidamento e rinforzo degli edifici in calcestruzzo armato: normativa, progettazione, accettazione e collaudo. casi studio per le fasi di implementazione dei sistemi nei cantieri realizzati.

18.35 Domande e dibattito

18.50 Fine seminario

Responsabile Scientifico

Ing. Bernie Baietti

Commissione strutture dell'Ordine Ingegneri
della provincia Monza e della Brianza