

Martedì

6 Febbraio 2024

ore 14:30 - 18:30

Sistemi di rinforzo e consolidamento strutturale per un'edilizia sempre in evoluzione.



ORDINE DEI PERITI INDUSTRIALI
della Provincia di Rimini



Presso

Fratelli Anelli

Via Popilia, 270 • Torre Pedrera RN



f.li anelli

la casa prende forma

14:15 Registrazione partecipanti

14:30 Saluti di benvenuto e presentazione del corso

14:40 Ing. Andrea Bruggi - Ufficio Tecnico Laterlite

RINFORZI STRUTTURALI CON MATERIALI COMPOSITI

- Definizione di materiale composito.
- Differenze tra FRP e FRCM.
- Contesto ed inquadramento normativo.
- Intonaco Armato, sistema CRM.
- Definizione, contesto normativo e ruolo dell'intonaco armato.

ESEMPI NUMERICI

- Consolidamento di pannello murario mediante sistema FRCM.
- Consolidamento di pilastri e travi mediante sistema FRCM.
- Consolidamento di volte mediante sistema FRCM.

16:30 Pausa caffè.

17:00 Ing. Luca Ricci - Referente tecnico Laterlite

CONSOLIDAMENTO SOLAI, TECNICHE DI RINFORZO

- Patrimonio edilizio italiano: edifici in muratura e c.a.
- Solai esistenti: tipologie e criticità.
- Tecniche di rinforzo all'estradosso, soletta mista collaborante.
- Soluzioni di rinforzo in basso spessore.

ESEMPI NUMERICI

- Consolidamento solai in legno Software ed applicativi.
- Consolidamento solaio in laterocemento Software ed applicativi.
- Consolidamento solai in acciaio Software ed applicativi.
- Casi Particolari, rinforzi in spessore di solaio e fuori spessore di solaio.

18:20 Spazio alle domande

18:30 Termine lavori



per iscrizioni clicca qui: <https://rptrimini.ing4.it/>

L'evento formativo è gratuito e garantirà il riconoscimento dei seguenti CFP in funzione dell'ordine di appartenenza: 4 CFP Ordine degli Architetti; 3 CFP Ordine degli Ingegneri, 3 CFP Ordine dei Periti e 4 CFP Collegio dei Geometri; per la partecipazione in presenza all'intera durata dell'evento a tutti gli iscritti all'Ordine.

