

SEMINARIO

SISTEMI DI RINFORZO E
CONSOLIDAMENTO STRUTTURALE DEGLI
EDIFICI ESISTENTI IN C.A. MEDIANTE
MATERIALI COMPOSITI E CALCESTRUZZI
STRUTTURALI LEGGERI

Palazzo Dosi – Piazza Vittorio Emanuele II n. 17 (RI)

25

Marzo

2025



ORDINE DEGLI
INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI
RIETI



fondazione
ORDINE DEGLI
INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI
RIETI

Il seminario nasce con l'obiettivo di fornire alcune basi fondamentali, per la scelta della migliore metodologia di intervento, all'interno di edifici esistenti in muratura e calcestruzzo armato, con particolare riferimento alle soluzioni tecniche che permettono di eseguire interventi locali di rinforzo strutturale, miglioramento e adeguamento sismico.

PROGRAMMA

Martedì 25/03/2025

PROGRAMMA DEL CORSO

Ore 14.30 Registrazione dei partecipanti

Ore 14.45 Saluti Istituzionali

Ore 15:00 Ing. Radicchia Roberto

- L'evoluzione storica della Progettazione del C.A. dalla Legge n.1086/1971 alle attuali normative, NTC 2008 e NTC 2018;
- Il ciclo di vita utile delle strutture di C.A. e analisi delle principali cause di degrado;
- Analisi diagnostica per il ripristino e il rinforzo di elementi strutturali di C.A.

Ore 16:00 Ing. Giansanti Giorgia (Laterlite Spa)

- Inquadramento tecnico-normativo dei materiali compositi per il consolidamento strutturale;
- Sistemi compositi: FRCM, FRP, CRM e FRC ((definizione dei materiali compositi, contesto normativo, campi di applicazione);
- Anti-sfondellamento dei solai: soluzioni certificate.

Ore 17:00 Coffee Break

Ore 17:10 Arch. Emanuele Vietri (Laterlite Spa)

- I vantaggi dell'uso dei calcestruzzi strutturali leggeri nei solai;
- Il consolidamento dei solai con soluzioni leggere in argilla espansa e il contenimento dei carichi;
- Soluzione leggera per il consolidamento di un solaio SAP o Varese.

Ore 18.15 Spazio alle domande

Ore 18.30 Fine lavori

Iscrizione e durata del corso: L'evento ha una durata pari a 4 ore, l'iscrizione dovrà essere effettuata sul portale dedicato alla formazione continua <https://formazione.ordingrieti.it> esclusivamente tramite pc o tablet.

Ente organizzatore: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Rieti

Sede: Palazzo Dosi - Piazza Vittorio Emanuele II n. 17 (RI) – Aula corsi

Periodo: 25/03/2025

Scadenza iscrizione: 24/03/2025 ore 12:00

Costo: L'evento ha una durata pari a 4 ore, è possibile partecipare previo pagamento dei Diritti di Segreteria di € 5,00 (cinque euro IVA compresa) da versare tramite bonifico bancario effettuato alla Banca Intesa San Paolo di Rieti IBAN IT70S0306914601100000007483, intestato alla Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Rieti – Causale obbligatoria: "Sistemi di rinforzo strutturale".

Crediti ed attestati: La partecipazione all'intera durata del seminario rilascia **4 CFP**. L'**attestato di partecipazione** al seminario, che sarà conseguito previo controllo della partecipazione a tutta la durata dell'evento, anche attraverso la somministrazione di domande e/o sondaggi, potrà essere scaricato dalla piattaforma MyING, 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.

Numero massimo partecipanti: Il numero massimo di partecipanti è fissato in **30 unità**. Ci si riserva la facoltà di spostare la data e/o la sede informando tempestivamente gli iscritti.

Comunicazioni: INDICARE CORRETTAMENTE LA PROPRIA E-MAIL all'atto dell'iscrizione, poichè ogni informazione sarà fornita attraverso la posta elettronica. Se la casella è errata o non funzionante, non sarà possibile comunicare. La Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Rieti si riserva di cancellare l'evento di aggiornamento qualora non risultasse alcuna iscrizione entro le ore **12:00 del 24/03/2025**.

Sponsor:

Laterlite
Le tue soluzioni per costruire