



Il seminario si occuperà di affrontare tematiche sui sistemi di rinforzo e consolidamento strutturale degli edifici esistenti mediante materiali compositi e calcestruzzi strutturali leggeri e loro applicazione



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

**Codice corso:** 24-PE-RINF-01

**AREA OGGETTO DELL'ATTIVITÀ FORMATIVA:** Architettura - dal 2020

**INIZIO CORSO:** 07-05-2024

**ORARIO LEZIONI:** dalle 15:00 alle 19:00

**DATA INIZIO:** 07-05-2024

**DATA FINE:** 07-05-2024

**DURATA:** 4 ore

**CREDITI FORMATIVI:** 4

**SEDE:** PESCARA - VIA DELLE CASERME, 60 ,

IL SEMINARIO SI SVOLGERA' PRESSO L'**AUDITORIUM "LEONARDO PETRUZZI"**

per le indicazioni stradali cliccare sul link : <https://maps.app.goo.gl/CH1CEj9TjJ9kyo8DA>

**Accessibilità:** Aperto a tutti . CFP riconosciuti agli iscritti agli Ordini degli Architetti.

**OBBLIGO DI FREQUENZA:** Per la validità del seminario si deve garantire la presenza delle ore totali. La frequenza del seminario ha carattere obbligatorio con CHECK IN ingresso e CHECK OUT uscita per le ore totali del seminario; per la validità del seminario si deve garantire la presenza delle ore totali. Al termine del seminario verrà rilasciato l'attestato di frequenza e saranno riconosciuti i crediti formativi professionali accreditati direttamente sulla piattaforma nazionale.

**ATTIVAZIONE:** Se il seminario non fosse attivato per motivi estranei alla Fondazione, si provvederà a comunicarne l'annullamento e/o lo spostamento.

**RINUNCE:** Attenersi al REGOLAMENTO E CONDIZIONI GENERALI PER LA PARTECIPAZIONE AI CORSI DI FORMAZIONE A PAGAMENTO: "Nel caso in cui un partecipante rinunci a prendere parte ad un corso, costui ha diritto alla restituzione dell'importo già pagato solo nel caso in cui vengano rispettati determinati termini di rinuncia. La rinuncia deve essere effettuata per iscritto a mezzo e-mail entro cinque giorni prima dalla data di inizio del corso. Eventuali disdette telefoniche non saranno prese in considerazione. Oltre questo termine, verrà trattenuto il 50% della quota già versata emettendo regolare fattura. Nel caso di rinuncia il giorno stesso di inizio del corso, o successiva, non si avrà diritto ad alcun rimborso.

Le domande di rimborso devono pervenire per iscritto in segreteria con indicazione delle coordinate bancarie del partecipante, restando inteso che la Fondazione provvederà al rimborso eventualmente dovuto entro 30 giorni.

Nel caso in cui l'iscritto, in alternativa al rimborso, volesse destinare la quota versata verso altri corsi della Fondazione, tale cifra dovrà essere spesa entro 12 mesi dalla rinuncia.

Nel caso in cui un utente si iscriva nei cinque giorni dall'avvio del corso è consapevole di non poter usufruire delle modalità di rinuncia previste al punto 7."

Regolamento scaricabile dal sito

## **PROGRAMMA:**

### ***Sistemi di rinforzo e consolidamento strutturale degli edifici esistenti mediante materiali compositi e calcestruzzi strutturali leggeri***

***martedì 07 maggio 2024***

ore 14:30 - Registrazione partecipanti

ore 14:45 - saluti istituzionali

ore 15:00 - Arch. Emanuele Vietri (Laterlite Spa)

- Interventi negli edifici storici con riferimento al quadro normativo attuale;
- Meccanismi locali e comportamento globale degli edifici;
- Analisi dei solai in Italia;
- La soletta mista collaborante come tecnica di intervento;
- Il ruolo delle soluzioni leggere e contenimento delle masse partecipanti;
- Il ruolo del collegamento solaio – parete: Metodi di progettazione di un diaframma;
- Case history ed esempi applicativi di alcune tecnologie:
  - Sistemi di connessione per il rinforzo flessionale;
  - Sistemi di collegamento solaio – parete • Isolamento termico acustico dei solai

ore 17:00 - Pausa caffè

ore 17:15 - Ing. Giorgia Giansanti (Laterlite Spa)

- *Inquadramento tecnico-normativo dei materiali compositi per il consolidamento strutturale;*
- *Sistemi FRCM, FRP, CRM e FRC (differenze ed aspetti progettuali);*
- *Tecniche e modalità di intervento su muratura portante e c.a.;*
- *Rinforzo dei solai dall'intradosso con sistemi compositi;*
- *Rinforzo dei solai dall'estradosso con sistemi a basso spessore, impiego di HPFRC;*
- *Messa in sicurezza dei solai: Anti-sfondellamento dei solai con soluzioni certificate.*

ore 19:00 - Fine Lavori - Spazio alle domande

ore 19:15 Check out

Per informazioni:

**Fondazione Centro Studi e Ricerche Professione Architetto Area Metropolitana Pescara Chieti**

**Orari di apertura al pubblico:** lunedì, martedì, mercoledì dalle ore 9:00 alle ore 12:00, giovedì dalle ore 15:00 alle ore 18:00

**Telefono:** 085.693726

**e-mail:** [fondazione@architettichpe.it](mailto:fondazione@architettichpe.it)