

Martedì
7 Maggio 2024

ore 15:00 - 19:00

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



ORDINE DEGLI ARCHITETTI
PIANIFICATORI, PAESAGGISTI E
CONSERVATORI
DELLA PROVINCIA DI PESCARA

Evento realizzato con il contributo
incondizionato di:



Auditorium Leonardo Petruzzi
Via delle Caserme, 60 • Pescara

14:30 Registrazione partecipanti

14:45 Saluti istituzionali

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;
- 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

17:00 Pausa Caffè

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.

19:00 Fine lavori - Spazio alle domande

19:15 Check out

L'evento formativo è gratuito e garantirà il riconoscimento di n. 4 CFP per la partecipazione in presenza all'intera durata dell'evento a tutti gli iscritti.
Per iscrizioni: www.architetitichpe.it

