

Giovedì

# 27 Giugno 2024

ore 15:00 - 18:00

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



Ordine degli  
Architetti Pianificatori Paesaggisti e Conservatori  
di Viterbo e Provincia

Evento realizzato con il contributo  
incondizionato di:



**Terme Dei Papi**

Str. Bagni, 12 • Viterbo VT

**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 (il sistema costruttivo PERIMETRO FORTE)

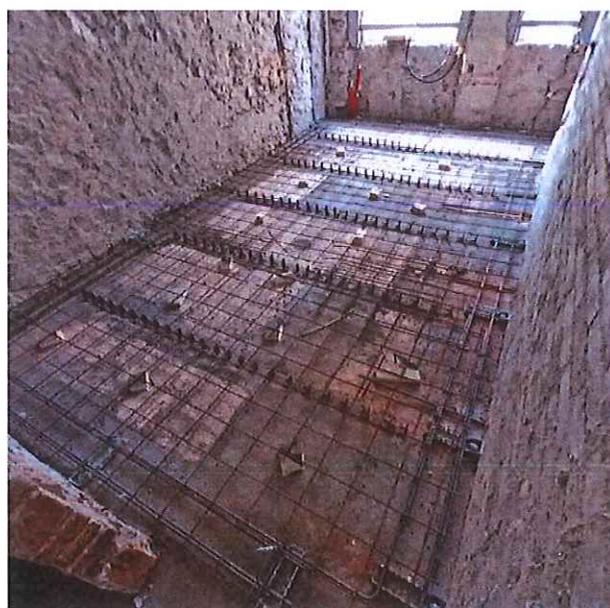
**16:30 Pausa Caffè**

**16.40 Ing. Giansanti Giorgia (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.
- Rinforzo dei solai dall'intradosso con sistemi compositi ;
- Rinforzo dei solai dall'estradosso con sistemi a basso spessore, impiego di HPRFC ;
- Messa in sicurezza dei solai: Anti-sfondellamento dei solai con soluzioni certificate.

**18:00 Fine lavori – Spazio alle domande**

L'evento formativo è gratuito e garantirà il riconoscimento di n. 3 CFP per la partecipazione in presenza all'intera durata dell'evento a tutti gli iscritti.



**Leca**

**Leca blocco**  
LecaSistemi

**GRAS**  
CALCE

**RUREGOLD**