

# Il consolidamento **STATICO** e **ANTISISMICO** degli **EDIFICI ESISTENTI**: soluzioni in **CALCESTRUZZO LEGGERO** per il **RECUPERO DEI SOLAI** e **RINFORZI STRUTTURALI** con i materiali **COMPOSITI IN FRCM** e **FRP**.



**ORDINE DEGLI  
INGEGNERI  
DELLA PROVINCIA  
DI CASERTA**

**WEBINAR**  
online training



**23 Settembre 2020**

**14,30** Collegamento dei partecipanti e saluti di benvenuto

**15,00** **INDAGINI E CONOSCENZA DEL PATRIMONIO EDILIZIO ESISTENTE**

**Interventi negli edifici in muratura con riferimento al quadro normativo attuale (rischio sismico)**

- Meccanismi locali e comportamento globale della scatola muraria;
- Rinforzo strutturale della muratura, Intonaco armato Sistema CRM

**Alcune soluzioni per la mitigazione del rischio sismico negli edifici esistenti:**

- Interventi mediante catene;
- Interventi mediante diaframmi di piano;
- Sistemi di collegamento e sezioni composte;
- Ruolo delle soluzioni leggere e contenimento delle masse partecipanti;
- Calcestruzzi strutturali leggeri.

**INTERVENTI SU STRUTTURE ESISTENTI IN C.A.**

- Fase di indagine e conoscenza
- Deficit per azioni statiche e/o sismiche
- Tecniche di intervento
- Sistemi FRP (Fiber Reinforced Polymer) e FRCM (Fiber Reinforced Cementitious Matrix): sviluppo tecnico, contesto normativo e metodi di progettazione;
- Interventi su elementi non strutturali (Antisfondellamento, antiribaltamento, etc...)
- Casi di studio

**18,00** Fine dell'incontro

**Referente Consigliere dell'Ordine degli Ingegneri di Caserta:** Ing. Antonio Di Leva

**Relatori:**

Ing. Giuseppe Altomare (Laterlite Spa) - Ing. Federica Caldosò (Ruregold Srl)

**Agli Ingegneri partecipanti saranno riconosciuti 3 CFP. Per l'iscrizione gratuita cliccare qui**



Evento organizzato con il contributo incondizionato di:

**Leca**  
soluzioni leggere e isolanti  
**Laterlite**

**RUREGOLD**  
INNOVATION & SAFETY FOR BUILDING