

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**.



24 Settembre 2020

WEBINAR

online training



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.

Relatori:

Ing. Francesco Porco PhD - Docente di Tecnica delle Costruzioni presso il Dipartimento Dicatech del Politecnico di Bari
Ing. Giuseppe Altomare (Laterlite Spa)

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