

# RINFORZO STRUTTURALE E CONSOLIDAMENTO DI ELEMENTI STRUTTURALI CON SISTEMI CERTIFICATI, INNOVATIVI E SOSTENIBILI

## OBIETTIVI FORMATIVI

Il Convegno in collaborazione con l'Ordine degli Ingegneri di Padova presenta l'attività di ricerca e l'evoluzione dei sistemi di rinforzo e consolidamento di strutture in muratura ed in c.a.

I relatori evidenziano diverse esperienze operative di cantiere e problematiche progettuali con particolare riferimento sia alla vulnerabilità sismica sia alle problematiche di ristrutturazione e adeguamento delle strutture. Particolare focus alle soluzioni FRCM, CRM, FRP e anti ribaltamento e anti sfondellamento con riferimento alle certificazioni CVT e sperimentazioni con prove pratiche su elementi strutturali.

## PROGRAMMA

- > 14.00 - Accoglienza e accreditamento
- > 14.15 - Saluti di benvenuto e introduzione ai temi del convegno
- > 14.30 - Rinforzo strutturale a taglio di elementi in c.a. con compositi FRP e FRCM - *Prof. Zanini, Prof. Pellegrino - Università di Padova*
- > 15.00 - Sperimentazione e prove per antiribaltamento - *Prof. Da Porto - Università di Padova*
- > 15.30 - Cenni di normativa, sistemi di rinforzo strutturale per cemento armato - FRP - *Ing. Marcialis - Saint-Gobain Italia*

### *Pausa caffè*

- > 16.30 - Problematiche di sfondellamento di solai e rinforzo di elementi strutturali - *Ing. Scattolin/Ing. Belotti - Saint-Gobain Italia*
- > 17.00 - L'evoluzione della ricerca nei sistemi di rinforzo per murature - *Ing. Garbin - CNR-ICMATE*
- > 17.30 - Interventi di rinforzo per strutture in muratura - FRCM e CRM - *Ing. Palamà - Saint-Gobain Italia*
- > 18.00 - Domande e chiusura dei lavori

*Modera: Ing. F. Bianchi - Saint-Gobain Italia*



### SEDE DEL CORSO

**Ordine degli Ingegneri della provincia di Padova**

Piazza Salvemini,2 - Padova



### CREDITI FORMATIVI

Ingegneri: **3 CFP**



### DATA INIZIO E FINE DEL CORSO

**23 maggio 2023 ore 14.00-18.00**



### CLICCA QUI PER ISCRIVERTI

**Evento realizzato con il contributo incondizionato di Saint-Gobain Italia Spa**

Con il patrocinio di:

