

Evento organizzato con il contributo incondizionato di



24 MAGGIO 2019

Associazione degli Industriali della Provincia di Mantova

Via Portazzolo n° 9 Mantova

Seminario

**SISTEMI INNOVATIVI SRP, SRG E FRCM PER IL
CONSOLIDAMENTO E RINFORZO DEL COSTRUITO
ESISTENTE: QUALIFICA DEI SISTEMI, RICERCA
APPLICATA E CASI STUDIO**

Programma:

14:00 – 14:20 – Registrazione partecipanti

14:20 – 18:45 – *Relatori Ing. Guido Camata e Ing. Paolo Casadei*

- I Sistemi SRP, SRG e FRCM: tradizione ed innovazione nel consolidamento strutturale,
- Inquadramento normativo: certificazione dei sistemi, concetti base di delaminazione e valori di progetto dei sistemi SRP, SRG e FRCM,
- Rinforzo di strutture murarie con SRG e FRCM,
- Rinforzo di elementi in c.a. con SRP e SRG,
- Principi sull'intervento in zona sismica,
- Esempi di calcolo,
- Rinforzo di strutture Storiche in Muratura: sistemi, tecnologie e prove sperimentali,
- Consolidamento di tamponature e rivestimenti di facciata: sistemi, tecnologie e prove sperimentali,
- Rinforzo di strutture in c.a. e c.a.p.: sistemi, tecnologie e prove Sperimentali,
- Gli strumenti di progettazione: Manuale Tecnico, Software di calcolo GeoForce One e Corso di formazione Master Strutturale.

Il Seminario è valido per il rilascio di 4 Crediti Formativi Professionali ai partecipanti iscritti all'Ordine degli Ingegneri.