

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI SONDRIO

Evento organizzato con il contributo incondizionato di



Seminario di Aggiornamento Professionale

Organizzato con l'Ordine degli Architetti PPC della Provincia di Sondrio

CONSOLIDAMENTO, RINFORZO STRUTTURALE E ADEGUAMENTO SISMICO CON NUOVE TECNOLOGIE GREEN MEDIANTE SISTEMI FRP E FRCM: MATERIALI, RICERCA UNIVERSITARIA E CASI DI STUDIO

Data: 19 ottobre 2016

Sede: Sala "A. Succetti" presso Confartigianato Imprese Sondrio – Largo dell'Artigianato 1

Docenti: ing. Andrea Bagni

Orari: 14.00-19.00

Crediti: 4

Costo: gratuito

Presentazione

Il seminario presenterà i nuovi sistemi di rinforzo strutturale a base di acciaio galvanizzato, malte inorganiche naturali e tessuti in basalto/acciaio raffrontate alle linee guida di settore, alle tecniche progettuali e ai sistemi costruttivi realizzati nel rispetto dell'identità statica, architettonica e storica del manufatto. Il seminario si prefigge di dare al progettista gli strumenti necessari per una approfondita conoscenza delle normative, dei materiali e approcci basilari per la progettazione di rinforzi e consolidamenti mediante tecnologie FRP e FRCM

Programma

- 14.00** **Registrazione di partecipanti**
- 14.30** **Introduzione**
Ing. Marco Scaramellini - Presidente Ordine Ingegneri della Provincia di Sondrio
- 14.40** **Inizio Seminario**
I sistemi FRP e FRCM: stato dell'arte ed evoluzione tecnologica
- 15.15** *Inquadramento normativo per la qualificazione, accettazione e progettazione dei sistemi FRP e FRCM*
- 16.00** *Materiali, tecnologie e sperimentazioni universitarie per il rinforzo di strutture in C.A e C.A.P.*
- 16.45** **Coffee Break**
- 17.00** *Materiali, tecnologie e sperimentazioni universitarie per il rinforzo e consolidamento di Tamponature, Rivestimenti di facciata e Murature Storiche*
- 18.45** *Gli strumenti di progettazione: Manuale Tecnico e Software di Calcolo GeoForce One Corsi di formazione interni c/o GreenLab*
- 19.00** **Termine seminario**