



Ordine degli Ingegneri della provincia di Brescia

EVENTO REALIZZATO IN COLLABORAZIONE CON

Associazione Ingegneri Camuni



Organizza un seminario su:

IL RECUPERO DELLE STRUTTURE ESISTENTI MANUTENZIONE ORDINARIA E ADEGUAMENTO SISMICO

DOCENTI: ING. ALBERTO GRANDI - ING. ANGELO MAURIZIO NOVARA

Giovedì 27 Settembre 2018, Ore 14.00 – 18.00
presso Aula Magna Istituto “OLIVELLI” di Darfo Boario Terme
Gratuito – 3 CFP

Ore 14.00 **Registrazione dei partecipanti**
Ore 14.15 **Presentazione e saluti: Ing. Mario Gallinelli – Presidente della Associazione Ingegneri Camuni**

PROGRAMMA

Ore 14.30 **INTRODUZIONE E PRESENTAZIONE DEI MATERIALI COMPOSITI**
RELATORE: ING. ANGELO MAURIZIO NOVARA

- Descrizione del patrimonio edilizio esistente, le problematiche strutturali più frequenti.
- L'importanza della diagnosi.
- I materiali compositi in F.R.P. : Breve descrizione, caratteristiche e normativa di riferimento, trattazione da un punto di vista normativo e loro funzione nel recupero e consolidamento di edifici esistenti.
- Utilizzo degli F.R.P. su beni storici vincolati.
- Le tecnologie con FRCC – presentazione, descrizione degli interventi e vantaggi della tecnologia.
- Presentazione di altre Tecnologie e breve illustrazione delle tecnologie per l'isolamento sismico.

Ore 16.15 **COFFEE BREAK**

Ore 16.30 **INTERVENTI CON MATERIALI IN FRP E ILLUSTRAZIONE DI CASE HISTORIES**
RELATORE: ING. ALBERTO GRANDI

- Illustrazione di lavori risolti con le tecnologie esposte e breve indicazione dell'approccio progettuale.

Ore 18.00 **Fine lavori**

Registrazione per gli ingegneri: Riconosciuti 3 CFP (categoria “seminario”) per la partecipazione al seminario nella sua interezza. Partecipazioni parziali non vedranno il riconoscimento di alcun CFP. Iscrizioni tramite il sito www.ordineingegneri.bs.it -> area “FORMAZIONE” -> “OFFERTA FORMATIVA DELL'ORDINE”.