

Organizza un seminario su:

CLASSIFICAZIONE SISMICA E COMPOSITI FIBRORINFORZATI PER IL RINFORZO STRUTTURALE

Martedì 18 Settembre 2018, ore 8.45 – 17.30

Presso: Ordine Degli Ingegneri della provincia di Brescia, Via Cefalonia, 70 - Brescia

Gratuito – 6 CFP

PRESENTAZIONE

Classificazione sismica e compositi fibrorinforzati per il rinforzo strutturale - Modalità di valutazione e tecniche di intervento per il miglioramento e adeguamento sismico di edifici.

Ore 08.45 **Registrazione dei partecipanti**

Ore 09.00 **Presentazione e saluti**

PROGRAMMA DEL SEMINARIO

Ore 09.15 **Prof. Ing. Antonio Borri** Professore Ordinario di Scienza delle Costruzioni Dipartimento di Ingegneria Università degli Studi di Perugia. **MECCANICA DELLE COSTRUZIONI MURARIE E ANALISI DEL DANNO DEGLI EDIFICI A SEGUITO DEI SISMI DEL 2016. VALUTAZIONI SULL'EFFICACIA DELLE DIVERSE TECNICHE DI INTERVENTO APPLICATE. MODALITÀ E LIMITI DI INTERVENTO SU BENI CULTURALI.**

Ore 10.45 **Pausa**

Ore 11.00 **Prof. Ing. Natalino Gattesco** Professore Associato di Tecnica delle Costruzioni Facoltà di Architettura Università di Trieste, Professore di Tecnica delle Costruzioni Facoltà di Ingegneria Civile Politecnico di Praga. **VALUTAZIONE DELLE PRESTAZIONI DI MURATURE RINFORZATE CON L'IMPIEGO DI MATERIALI COMPOSITI. COMPARAZIONE TRA PRIMA E DOPO L'INTERVENTO.**

Ore 12.30 **Cecilia Zampa** Amministratore e Direttore Commerciale FIBRE NET Srl. **I MATERIALI COMPOSITI E LE TECNICHE DI INTERVENTO FRP E FRCM: PRINCIPI GENERALI, MATERIALI AMMESSI, NORMATIVA DI RIFERIMENTO, TECNICHE DI INTERVENTO.**

Ore 13.00 **Pausa pranzo**

Ore 14.15 **Riapertura lavori**

Ore 14.30 **Prof. Ing. Maria Antonietta Aiello** Professore Ordinario di Tecnica delle Costruzioni Università del Salento. **I MATERIALI COMPOSITI FIBRORINFORZATI: PROPRIETÀ MECCANICHE E DURABILITÀ. CODICI NORMATIVI E LINEE GUIDA DI RIFERIMENTO.**

Ore 15.45 **Pausa**

Ore 16.00 **Ing. Enrico Zanello** Ingegnere strutturista. **RINFORZI STRUTTURALI CON FRP: PRINCIPI DI PROGETTAZIONE ALLA LUCE DELLE LINEE GUIDA CNR E C.S.LL.PP. LA GESTIONE IN CANTIERE DEI MATERIALI FRP. TECNICA DI INTERVENTO FRCM: PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE DI INTERVENTI DI RINFORZO LOCALE E DIFFUSO.**

Ore 17.30 **Chiusura lavori**

DOCENTI: PROF. ING. ANTONIO BORRI, PROF. ING. NATALINO GATTESCO, DOTT.SSA CECILIA ZAMPA, PROF. ING. MARIA ANTONIETTA AIELLO, ING. ENRICO ZANELLO

Riconosciuti 6 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".