

Seminario Formativo:

Classificazione sismica e compositi fibrorinforzati per il rinforzo strutturale

Etruscan Chocohotel, Via Campo di Marte, 134

Perugia, 23 Marzo 2018

OBIETTIVO

L'incontro ha l'obiettivo di fornire una panoramica sulle modalità d'intervento per il miglioramento e adeguamento sismico di edifici.

Riconosciuti n° 6 CFP per gli Iscritti all' Ordine degli Ingegneri (Apprendimento non formale – Seminario)

Sessione del mattino 9,00 – 13,00

Sessione del pomeriggio 14,30-17,30

Evento a pagamento

PROGRAMMA della sessione del mattino

ore 08,45 - Registrazione dei partecipanti

ore 09,00 - Saluto del Responsabile Scientifico per l'Ordine *Dr. Ing. Andrea Galli*

ore 09,15 - 11,00

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: interventi locali e comportamenti sismici.

Prof. ing. ANTONIO BORRI - Ordinario di Scienza delle Costruzioni Dipartimento di Ingegneria Università degli Studi di Perugia

11,00 – 12,30

Valutazione delle prestazioni di murature rinforzate con l'impiego di materiali compositi fibrorinforzati e metodi di progettazione. Verifica dell'efficacia di rinforzi in materiali compositi su volte in muratura: modellazione numerica e sperimentazione. Esempio di classificazione sismica di un edificio in muratura riabilitato con materiali compositi fibrorinforzati: comparazione tra prima e dopo l'intervento

Prof. ing. NATALINO GATTESCO – Associato di Tecnica delle Costruzioni Dipartimento di Ingegneria e Architettura Università di Trieste, Professore di Tecnica delle Costruzioni Dipartimento di Ingegneria Civile Politecnico di Praga

12,30- 13,00

I materiali compositi e le tecniche di intervento FRP e FRCM: principi generali, materiali ammessi, normativa di riferimento, tecniche di intervento

CECILIA ZAMPA - Amministratore e Direttore Commerciale FIBRE NET Srl

Con il contributo incondizionato di:

