

Seminario Formativo:

NTC2018: miglioramento e adeguamento sismico di edifici esistenti - Modalità di valutazione e tecniche d'intervento

Università degli Studi di Perugia – Polo di Ingegneria – Aula da definire
Perugia, 31 Maggio 2019

OBIETTIVO

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

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 gratuito

PROGRAMMA della sessione del mattino

ore 08,30 - Registrazione dei partecipanti

ore 08,45 - Saluto del Responsabile Scientifico per l'Ordine

Dr. Ing. Andrea Galli

ore 09,00 - 13,00

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*

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 Dip. di Ingegneria e Architettura Università di Trieste, Professore di Tecnica delle Costruzioni Dipartimento di Ingegneria Civile Politecnico di Praga*

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:

