

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

PROGRAMMA della sessione del pomeriggio

ore 14,15

Registrazione dei partecipanti

ore 14.30 - 16,00

I materiali compositi fibrorinforzati: proprietà meccaniche e durabilità. Qualificazione e controllo dei materiali: codici normativi e linee guida di riferimento. Classificazione sismica di un edificio intelaiato in calcestruzzo armato rinforzato mediante l'utilizzo di tecniche tradizionali e/o innovative: comparazione fra lo stato pre e post intervento.

Prof. ing. MARIA ANTONIETTA AIELLO - Ordinario di Scienza delle Costruzioni Università degli Studi di Salerno

16,00 – 17,30

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: la posa, le prove, la verifica di efficacia
Tecnica di intervento FRCM e CRM: progettazione e realizzazione di interventi di rinforzo locale e diffuso.

Ing. ENRICO ZANELLO - Ingegnere strutturista

Con il contributo incondizionato di:

