

SISTEMI INTEGRATI DI MIGLIORAMENTO SISMICO E RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA PER GLI EDIFICI ESISTENTI

3 CFP per ingegneri

MARTEDÌ 24 GIUGNO

14.30 - 17.45

SEDE FORMEDIL FOGGIA

Via Napoli, Km 2.800 | 71122 Foggia

PROGRAMMA

14.30

PROF. ING. ANTONIO FORMISANO

Universirà Federico II di Napoli

Miglioramento sismico di edifici esistenti in c.a.:
soluzioni innovative e risultati della ricerca su un
sistema di retrofit sismo-energetico

16.00

Coffee break

16.15

ING. MICHELE FABBRI

Progetto Sisma

Integrare miglioramento sismico ed energetico
con soluzioni a secco: test sperimentali su
muratura portante, esempi di calcolo e di
applicazione.

OBIETTIVI FORMATIVI

Nella prima parte del seminario saranno presentate le soluzioni innovative negli interventi di miglioramento e adeguamento sismico di edifici a telaio in cemento armato. Particolare attenzione sarà posta sui sistemi integrati di miglioramento sismico ed energetico, dalla ricerca fino all'analisi di alcuni casi dal punto di vista metodologico e di calcolo.

Nella seconda parte dell'incontro saranno analizzate alcune soluzioni a secco in grado di combinare miglioramento sismico ed energetico in un unico intervento all'esterno dell'edificio. Verranno illustrati i risultati di un'estesa campagna sperimentale volta a testare le performance di tali soluzioni su edifici in muratura portante e saranno proposti alcuni esempi di calcolo e di applicazione.

LA PARTECIPAZIONE AL SEMINARIO È GRATUITA