



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA
DI FROSINONE



ORDINE DEGLI ARCHITETTI
PIANIFICATORI PAESAGGISTI E CONSERVATORI
DELLA PROVINCIA DI FROSINONE



In collaborazione con

RINFORZO STRUTTURALE ED ANALISI DEGLI EFFETTI DI SITO

Applicazioni e Sismabonus

FROSINONE

20 Luglio 2018 - ore 9.00-13.00

Auditorium Diocesano San Paolo Apostolo - Viale Madrid



SEMINARIO TECNICO

Il seminario affronta le problematiche inerenti il rinforzo strutturale con particolare attenzione verso il comportamento sismico degli edifici. Verranno sviluppati degli esempi pratici di consolidamento secondo le varie tecniche di intervento sia su edifici in muratura che su edifici in c.a. Per completare l'analisi verrà affrontato il calcolo della classe di rischio per l'applicazione del Sismabonus, evidenziandone le variazioni in funzione degli interventi applicati. A conclusione sarà trattata l'elaborazione della risposta sismica locale inerente agli effetti di sito, approfondendo gli aspetti di modellazione numerica e i problemi connessi all'amplificazione delle onde sismiche in contesti morfologici complessi.

- 08.30 Registrazione partecipanti
- 08.45 Saluti
Ing. **Mauro Annarelli**
Presidente Ordine Ingegneri Frosinone
Arch. **Paolo Vecchio**
Presidente Ordine Architetti Frosinone
Cosimo Alvaro
Amministratore Stacec
- 09.00
Ing. **Michele Vinci** - Analista Stacec
**Esempi di consolidamento
e SismaBonus su edifici in muratura**
- 10.20
Ing. **Biagio Pisano** - Analista Stacec
**Esempi di consolidamento
e SismaBonus su edifici in c.a.**
- 11.40
Ing. **Salvatore Santangelo** - Analista Stacec
**Modellazione numerica della
Risposta Sismica Locale**
- 13.00
Dibattito e conclusioni