



Ordine degli Ingegneri  
della Provincia di Roma

## RINFORZO STRUTTURALE ED ANALISI DEGLI EFFETTI DI SITO

### Applicazioni e Sismabonus

**19 Luglio 2018**

Fondazione Rui

Sala Celimontano - via Bezecca, 10 – Roma

Seminario tecnico gratuito riservato unicamente agli iscritti all' **Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma** in regola con le quote associative.

**Prenotazione obbligatoria sul sito dell'Ordine**  
[www.ording.roma.it/formazione/seminari.aspx](http://www.ording.roma.it/formazione/seminari.aspx)

L'**attestato di partecipazione** al seminario, previo controllo delle firme di ingresso e di uscita all'evento, potrà essere scaricato direttamente dal sito [www.mying.it](http://www.mying.it), nella propria area personale e dovrà essere custodito dal discente ai sensi dell'art. 10 del Regolamento per l'Aggiornamento delle Competenze Professionali.

La partecipazione al seminario rilascia n. **3 CFP**, ai fini dell'aggiornamento delle competenze professionali ex DPR 137/2012 e successivo regolamento approvato dal Ministero della Giustizia.

I 3 CFP saranno riconosciuti unicamente con la partecipazione all'intera durata dell'evento formativo (dalle ore 14:30 alle ore 17:30).

**L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma**, in collaborazione con la Stacec srl, il **19/07/2014** propone ai propri iscritti un seminario tecnico gratuito sul tema **Rinforzo strutturale ed analisi degli effetti di sito: Applicazioni e Sismabonus**.

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.

**Si Ringrazia:**

STACEC Srl  
Software per l'ingegneria civile



## Programma

**Ore 14,20-14,30**

Introduzione ai lavori e saluti iniziali

**Ing. Carla Cappiello**

*Presidente Ordine Ingegneri Provincia di Roma*

**Cosimo Alvaro**

*Amministratore STACEC*

**Ore 14,30-14,50**

Apertura dei lavori

**Ing. Giuseppe Carluccio**

*Consigliere Ordine Ingegneri Provincia di Roma*

**Ore 14,50 – 15,35**

Esempi di consolidamento e SismaBonus su edifici in muratura

**Ing. Michele Vinci**

*Analista Stacec*

**Ore 15,35 – 16,20**

Esempi di consolidamento e SismaBonus su edifici in c.a.

**Ing. Biagio Pisano**

*Analista Stacec*

**Ore 16,20 – 17,00**

Eventi sismici dell'appennino centrale 2016-2017. Un caso di studio la RSL di Pescara del Tronto (AP)

**Ing. Vittorio CHIESSI**

*Capo Settore Geologia applicata e Geotecnica ISPRA*

**Ore 17,00 – 17,30**

Dibattito di valutazione orale.

## Intervento dello sponsor:

**Ore 17,30 – 18,10**

Modellazione numerica della Risposta Sismica Locale

**Ing. Salvatore Santangelo**

*Analista Stacec*