

< Torna all'elenco degli appuntamenti



RIETI - 02/03/2017

### Verso la classificazione sismica di edifici in muratura

Vulnerabilità sismica e interventi migliorativi a confronto

Con il patrocinio del **Collegio dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati della provincia di Rieti**.

I crediti corrispondenti a suddetto evento sono pari a **3 (tre) C.F.P.**, che saranno riconosciuti solo a coloro che apporranno firma di ingresso ed uscita su apposito registro presenze dalle ore 14:00 alle ore 14:15 per la firma d'ingresso e dalle ore 17:30 alle ore 17:45 per la firma d'uscita.



**Collegio dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati della Provincia di Rieti**

Questa esercitazione pratica è aperta a tutti e si svolgerà **giovedì 2 marzo** alle **ore 9.00** presso **Hotel Miramonti - Piazza Guglielmo Oberdan, 5 - Rieti**.

Per una mappa della zona [clicca qui >](#).

Gli eventi sismici sul territorio nazionale mettono in evidenza la necessità di **uno strumento di valutazione del rischio sismico applicabile a ciascun edificio** con lo scopo di fare reale prevenzione e salvaguardare la vita delle persone.

Il **Decreto Ministeriale del 17 ottobre 2013** ha gettato le basi in questa direzione istituendo un gruppo di lavoro con lo scopo di definire un metodo di analisi utile alla classificazione del rischio sismico degli edifici. In questo incontro partiamo proprio dal metodo di analisi elaborato dai tecnici confrontandolo con le proposte regionali più rilevanti. Tratteremo poi **la vulnerabilità sismica di una struttura in muratura** alla luce delle Norme Tecniche per le Costruzioni e della loro revisione con lo scopo di fornire tutti gli strumenti necessari all'analisi degli edifici esistenti nell'attuale evoluzione del panorama normativo. Tutta l'esercitazione viene svolta con il software TRAVILOG TITANIUM 4.

#### PROGRAMMA:

Ore 9.00 - **Registrazione partecipanti**

Ore 9.15 - **Apertura dei lavori**

- Introduzione normativa: NTC 2008 – NTC 2017
- Edificio esistente: definizione del modello a elementi finiti
- I parametri dell'analisi ed il calcolo della struttura
- Valutazione della vulnerabilità sismica: analisi lineare e non lineare
- Strumenti di confronto per gli interventi di adeguamento sismico
- Classificazione del rischio sismico delle costruzioni

Ore 12.30 - **Dibattito e quesiti**

Relatori:

**Ing. Stefania Arangio**, Logical Soft

**Ing. Pietro Requisini**, Logical Soft

[CLICK QUI PER APRIRE LA PAGINA DI ISCRIZIONE >>>](#)

Facebook

Google+

Twitter

E-mail

< Torna all'elenco degli appuntamenti