



COLLEGIO GEOMETRI E GEOMETRI LAUREATI della Provincia di Benevento

CORSO BREVE

CLASSIFICAZIONE DEL RISCHIO SISMICO DELLE COSTRUZIONI: LA PROCEDURA SEMPLIFICATA

13 e 14 giugno 2017 - ore 15:00

SEDE del COLLEGIO

Via Via Maria Pacifico– Benevento

LEZIONE 1 (13.06.2017 – ORE 15)

– MODULO DA 4 ORE –

Relatore ing. Roberto Cuzzilla

Assegnista di ricerca presso l'Università degli Studi del
Sannio di Benevento

LEZIONE 2 (14.06.2017 - ORE 15)

– MODULO DA 4 ORE –

Relatore ing. Prof. Giuseppe Maddaloni

Docente presso l'Università degli Studi del Sannio di
Benevento

Valutazione della conoscenza strutturale degli edifici esistenti

- 1. Livelli di conoscenza della costruzione
- 2. Le prove in situ ed in laboratorio finalizzate al raggiungimento del livello di conoscenza
- 3. Casi studio
 - 3.1. Struttura in c.a.
 - 3.2. Struttura in muratura

Valutazione semplificata del rischio sismico degli edifici esistenti

- 1. Caso studio - struttura in muratura:
 - 1.1. Attribuzione delle Classe di Rischio: metodo semplificato
 - 1.2. Interventi e relativo passaggio di Classe di Rischio: metodo semplificato
- 2. Caso studio - struttura in c.a.:
 - 2.1. Attribuzione delle Classi di Rischio applicando il metodo convenzionale: cenni



Le **Linee Guida** sono state approvate all'unanimità dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici il 20 febbraio scorso. Affrontano il tema della classificazione del **Rischio Sismico** delle costruzioni. Il documento definisce **8 Classi**, con rischio crescente dalla lettera A+ alla lettera G. Per i lavori di miglioramento/adequamento sismico è possibile usufruire di incentivi fiscali (**sisma bonus**) previsti dalla Legge di Bilancio 2017. La detrazione fruibile va dal 70% fino all'85%.