

CLASSIFICAZIONE E ADEGUAMENTO SISMICO DEGLI EDIFICI

Seminario

Richiesti 4 CFP per Architetti

Richiesti 4 CFP per Ingegneri

Ascoli Piceno, 6 luglio 2017

***Università di Camerino, Scuola di Architettura e Design "Eduardo Vittoria", sede di
Sant'Angelo Magno, Aula C102
V.le della Rimembranza - Ascoli Piceno***

Il 28 febbraio 2017 è stato firmato il Decreto del MIT sulle linee guida per la classificazione e adeguamento sismico. Le *Linee guida per la classificazione del rischio sismico delle costruzioni* permetteranno di attivare il cosiddetto "sismabonus" cioè gli incentivi fiscali, previsti dalla Legge di Bilancio 2017.

Il Sismabonus: l'occasione per un piano nazionale di prevenzione e di valutazione sismica degli edifici. Un passaggio fondamentale per la conoscenza del patrimonio edilizio e la cultura della prevenzione.

Dal punto di vista dei contenuti tecnici, le Linee guida sono uno strumento di semplificazione che permettono di dare attuazione alla Legge di Bilancio 2017, senza richiedere strumenti e concetti diversi da quelli già utilizzati dai professionisti nell'applicazione delle vigenti Norme Tecniche per le Costruzioni.

Affrontano, con un nuovo approccio, il tema della classificazione del Rischio Sismico delle costruzioni esistenti coniugando: il rispetto del valore della salvaguardia della vita umana (mediante i livelli di sicurezza previsti dalla Vigenti Norme Tecniche per le Costruzioni) e la considerazione delle possibili perdite economiche e delle perdite sociali.

Il Rischio Sismico è la misura matematica/ingegneristica per valutare il danno (perdita) atteso a seguito di un possibile evento sismico.

Dipende da un'interazione di fattori messi in relazione: pericolosità (zone sismiche) vulnerabilità (capacità degli edifici) esposizione (contesti).

Saranno otto le classi di Rischio Sismico per valutare le costruzioni mediante due metodologie una semplificata e una convenzionale.

deiCONSULTING

dei
TIPOGRAFIA DEL GENIO CIVILE



UNIVERSITÀ
DI CAMERINO

PROGRAMMA

ORE 15:00 RegISTRAZIONI CHECK/IN dei partecipanti.

- Saluti e introduzione generale al Decreto del MIT sulla classificazione del rischio sismico e metodologia di valutazione economica dell'adeguamento sismico
Giuseppe Losco - Direttore Scuola di Architettura e Design Camerino
Giuseppe Rufo Direttore DEI Tipografia del Genio Civile

Misure e nuove metodologie progettuali per l'adeguamento sismico delle murature
Giovanni Cangì- Ingegnere esperto Prezzario Cratere Centro Italia

- Diagnostica e conoscenza delle strutture esistenti in calcestruzzo armato ai fini della valutazione della vulnerabilità sismica
Alessandro Zona- Prof. Scuola di Architettura e Design Camerino
- Diagnostica e conoscenza delle costruzioni esistenti in muratura ai fini della valutazione della vulnerabilità sismica –
Graziano Leoni- Prof. Scuola di Architettura e Design Camerino
- Previsione del danno atteso in caso di terremoto e classificazione sismica degli edifici - Andrea Dall'Asta - Prof. Scuola di Architettura e Design Camerino
- Sisma bonus agevolazioni e procedure operative
Juan Pedro Grammaldo Ingegnere esperto Prezzario Cratere Centro Italia

ORE 19:00 RegISTRAZIONI CHECK/OUT dei partecipanti.

Il seminario è gratuito. La partecipazione sarà consentita previa iscrizione attraverso l'indirizzo:

<http://www.deiconsulting.it/corsi-in-aula/229-classificazione-e-adequamento-sismico-degli-edifici.html>