

## **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.

## 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
- Diagnostica e conoscenza delle costruzioni esistenti in muratura ai fini della valutazione della vulnerabilità sismica  
Graziano Leoni - Prof. Scuola di Architettura e Design Camerino
- 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
- Previsione del danno atteso in caso di terremoto e classificazione sismica degli edifici  
Andrea Dall'Asta - Prof. Scuola di Architettura e Design Camerino
- Classificazione sismica, esempi di calcolo  
Claudio Moroni - Ingegnere Protezione Civile
- Misure e nuove metodologie progettuali per l'adeguamento sismico delle murature  
Giovanni Cangi - Ingegnere esperto Prezzario Cratere Centro Italia
- Sisma bonus agevolazioni e procedure operative  
Juan Pedro Grammaldo Ingegnere esperto Prezzario Cratere Centro Italia
- Ripristino e protezione di strutture in calcestruzzo e muratura  
Michela Contestabile - Ingegnere Sika italia SpA

**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>**