ROMA
- 27/06/2017 - Ore 9.00

Classificazione sismica in pratica

Metodo semplificato e classico, normativa, strumenti, attuazione.

Gli strumenti per cogliere l'opportunità del Sisma Bonus

Questa esercitazione pratica si svolgerà **martedì 27 giugno** alle **ore 9.00**
presso **Collegio Provinciale dei Geometri di Roma - Piazzale di Val Fiorita, 4f - Roma**.

Per una mappa della zona clicca qui >.

La classificazione del rischio sismico delle costruzioni è la più importante novità in ambito edilizio dell'ultimo periodo e apre prospettive molto interessanti. L'effetto più significativo si avrà in termini di prevenzione e, di conseguenza, di **riduzione del rischio sismico** anche per effetto di un virtuoso meccanismo di sensibilizzazione verso i proprietari di immobili. È evidente che attribuire una classe sismica consenta una lettura semplice e comprensibile del rischio a cui è soggetto l'edificio e le persone che lo occupano.
La sensibilizzazione sui temi della sicurezza è solo il primo degli effetti della nuova classificazione; altrettanto fondamentale **è l'applicazione del Sisma Bonus**. Si concretizzano infatti gli incentivi fiscali previsti dalla Legge di Stabilità con il Sisma Bonus che consente **detrazioni fino all'85% della spesa sostenuta** sugli interventi di messa in sicurezza delle costruzioni. L'impatto sul mercato è notevole: **sono circa 6.000 i comuni italiani dove è possibile beneficiare degli incentivi fiscali**.
L'applicazione sistematica della classificazione permette inoltre di definire **una mappatura sia comunale che nazionale della sicurezza degli edifici**, utile su più piani: la protezione civile, la gestione di finanziamenti o interventi pubblici e la pianificazione urbanistica.
L'assegnazione di una data classe di rischio influirà anche sul valore economico dell'edificio; è quindi ipotizzabile che in futuro l'attestazione di rischio della costruzione venga inserito nell'atto di compravendita e nelle clausole assicurative dell'immobile.
In questo incontro **analizziamo le linee guida** approvate dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici ed il Decreto che le rende operative. In particolare approfondiamo i due distinti metodi di valutazione della classe di rischio e li mettiamo a confronto con **casi pratici di applicazione del Sisma Bonus**. Tutta l'esercitazione viene svolta con il software TRAVILOG.

PROGRAMMA:
Ore 8.30 - **Registrazione partecipanti**
Ore 9.15 - **Apertura dei lavori**
- Classificazione del Rischio Sismico: introduzione normativa
- 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
- Valutazione della Classe di Rischio: metodo semplificato e convenzionale

Ore 12.30 - **Dibattito e quesiti**

Relatori:
Ing. Stefania Arangio, *Logical Soft*
Ing. Pietro Requisini, *Logical Soft*