



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI LATINA

con il contributo incondizionato di



SEMINARIO FORMATIVO

“CLASSIFICAZIONE SISMICA IN PRATICA” Gli strumenti per cogliere le opportunità del Sisma Bonus

Sala Conferenze Ordine degli Ingegneri di Latina

Mercoledì 3 Maggio 2017 ore 14.00

OBIETTIVI FORMATIVI :

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 14.00 - Registrazione partecipanti

Ore 14.30 - Inizio dei lavori

- Classificazione del Rischio Sismico: introduzione normativa
- Edifici esistenti: 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
-

Relatori:

Ing. Stefania Arangio, Ingegnere civile, ricercatrice e docente presso la Sapienza di Roma.

Ing. Ing. Pietro Requisini, Logical Soft

Ore 17.30 - Dibattito e quesiti

Crediti Formativi Professionali	Il seminario è valido ai fini della Formazione Professionale Continua e darà diritto a n. 3 CFP
Frequenza minima	Secondo quanto disposto al punto 2.5 delle “Linee di indirizzo al Regolamento”, ai fini del conseguimento dei CFP è necessaria la presenza al 100% del tempo di durata complessiva prevista dell’evento. Saranno registrate le firme di presenza all’ingresso e all’uscita.
