



CAMPOGALLIANO (MO) - 24/07/2018 - Ore 9.00

Costruire e ristrutturare con le nuove NTC

Cosa cambia con le nuove Norme Tecniche per le Costruzioni

Con il patrocinio dell'**Ordine degli Ingegneri della Provincia di Modena**.

Questa esercitazione pratica gratuita è promossa dall'**Ordine degli Architetti P.P.C. della Provincia di Modena** e si svolgerà **martedì 24 luglio alle ore 9.00** presso **Hotel Modena District - Via Del Passatore, 160 - Campogalliano (MO)**. Per una mappa della zona [clicca qui >](#).

Ai partecipanti iscritti all'**Ordine degli Architetti P.P.C. della Provincia di Modena** verranno rilasciati **3 Crediti Formativi Professionali**.

[Click qui per aprire la pagina di iscrizione >](#)

Le **Norme Tecniche per le Costruzioni 2018 sono il nuovo riferimento per il professionista** che esegue il progetto statico e sismico di qualunque struttura ed in ogni comune d'Italia. La sfida più importante sta proprio nell'applicare correttamente i criteri progettuali e di verifica: **dalla progettazione in capacità** ai dettagli costruttivi, dall'analisi sismica per ciascuno stato limite alla **valutazione della sicurezza di edifici esistenti**. Applicare correttamente le NTC 2018 nella ristrutturazione dell'esistente aiuta a cogliere le opportunità legate al SismaBonus.

Le **Norme Tecniche per le Costruzioni 2018** sono una revisione in continuità delle norme che abbiamo utilizzato negli ultimi anni: non ne modificano infatti i principi fondamentali ma **introducono alcune novità sui metodi di calcolo e di verifica** per applicare con efficacia le indicazioni contenute.

L'obiettivo di questa esercitazione dal taglio pratico è avere un quadro esaustivo delle novità ed essere subito operativi. Vengono trattati **due esempi reali**: il progetto di un nuovo edificio in cemento armato e la valutazione della sicurezza di una struttura esistente **alla luce delle nuove NTC**. Si parte dalla modellazione agli elementi finiti, si procede con l'impostazione di vincoli e carichi e si giunge al progetto delle armature o alla verifica di vulnerabilità dell'edificio e alla classificazione del rischio sismico.

PROGRAMMA:

Ore 9.00 - **Registrazione partecipanti**

Ore 9.15 - **Apertura dei lavori**

- Revisione delle Norme Tecniche per le Costruzioni
- Progettare il nuovo
 - Il predimensionamento sismico
 - Duttilità e fattore di comportamento
 - Analisi lineare e risultati del calcolo
 - Verifiche progettuali
- La vulnerabilità dell'esistente
 - Valutazione della vulnerabilità con analisi lineare
 - Valutazione della vulnerabilità con analisi non lineare
 - Strumenti di confronto per gli interventi di adeguamento sismico
 - Classificazione del Rischio Sismico

Ore 12.30 - **Dibattito e quesiti**

Relatori:



Ing. Marco Carta, *Logical Soft*
Arch. Fabio Prago, *Logical Soft*

Copri e acquista

ERMOLOG
RAVILOG
CUSTILOG
CHEDULOG
OMPULOG

I valori Logical Soft

Education
Focus tecnici
Seminari gratuiti
OPEN BIM
Privacy (GDPR)

Assistenza tecnica

Sempre gratuita
dal lunedì al venerdì
dalle 9:00 alle 12:00
Tel. 0362 30 17 21
Pagina SUPPORTO >

Soci/Partner

C.T.I.
CasaClima
Green Building Council
AssoBIM e BuildingSmart
Ingegneria Sismica Italiana

Logical Soft

Via Garibaldi, 253
20832 Desio MB >
Tel. 0362 30 17 21
staff@logical.it
P. IVA 03167390966

Seguici su

Facebook
Youtube
Instagram
LinkedIn
Iscriviti alla newsletter

www.logical.it