

CPAT180711

SICUREZZA SISMICA E NTC 2018

Classificazione sismica, interventi su edifici esistenti, soluzioni in laterizio **Convegno Gratuito**

Sede: Rimini, Centro Congressi SGR - Via Chiabrera 34D - Rimini - Tel. 0541303192/3/4

Data: 11 Luglio 2018

Orario: 14.30-18.45

DESCRIZIONE

Evento organizzato con la Partnership tecnica di WIENERBERGER, RUREDIL, BEKAERT

ACCREDITAMENTI

Evento accreditato per Ingegneri: **4 CFP**.

"Gli ingegneri interessati al riconoscimento dei crediti formativi devono iscriversi sul sito dell'Associazione Congenia a questo indirizzo: <http://www.associazionecongenia.it/>

PROGRAMMA

modulo A. NTC2018 e Classificazione sismica: obiettivi, possibilità, strumenti

Andrea Barocci

Gli ultimi mesi sono stati caratterizzati da provvedimenti normativi fondamentali per il futuro del mondo delle strutture e dell'edilizia in generale: stiamo parlando delle nuove NTC2018 e della Classificazione sismica degli edifici esistenti, che a sua volta permette l'accesso alle detrazioni fiscali del cosiddetto sismabonus.

- Le nuove NTC2018: cosa cambia, cosa è importante sapere.
- Classificazione sismica degli edifici: il DM65/2017 e la sua applicazione.
- Le agevolazioni fiscali del sismabonus.

modulo B. Interventi sugli edifici esistenti

Sistemi di rinforzo in materiali compositi per edifici esistenti: criteri di accettazione materiali, inquadramento normativo e case histories.

- Sistemi FRP e FRCM (impieghi, differenze, calcolo e accettazione).
- Microcalcestruzzi fibrorinforzati e loro impiego ai sensi delle NTC18.
- Tecnologie antisfondellamento per i solai.
- Esempi.

modulo C. Soluzioni innovative in laterizio

- Soluzioni innovative in laterizio: materiali, certificazioni, sostenibilità e prestazioni per edifici sicuri in zona sismica.
- MATERIALI: Classificazione dei blocchi e delle malte; marcatura CE, certificazioni e CAM; prove di accettazione in cantiere.
 - PROGETTAZIONE: Criteri di progettazione generali; progettazione di strutture in muratura portante; ordinaria, armata e dettagli di posa; progettazione di elementi non strutturali.
 - Case history.

RELATORI

Andrea Barocci

Ingegnere strutturista, studio IDS Ingegneria delle Strutture

QUOTA ISCRIZIONE + SCONTI

€ 0,00 + IVA se dovuta*

** Se la fattura è intestata ad Ente Pubblico, la quota è esente IVA, ai sensi dell'art. 10, D.P.R. n. 633/72 (e successive modificazioni).*

ALTRE TAPPE

Ancona 13/06/2018
Terni 03/10/2018
Padova 14/11/2018
Bologna 16/01/2019