



Organizzato dall'Ordine degli Ingegneri
della provincia di Ancona

SICUREZZA SISMICA E NTC 2018 **Classificazione sismica, interventi** **su edifici esistenti, soluzioni in laterizio**

Evento accreditato per Ingegneri: 4 CFP

Convegno a partecipazione gratuita

ANCONA 13 giugno 2018

HOTEL CONCORDE, Via Aspigo Terme, 191, 60021, Camerano AN

Ore 14.30 - 18.45 (registrazione partecipanti ore 14.00)

PROGRAMMA

14:30-16:00

NTC2018 e Classificazione sismica: obiettivi, possibilità, strumenti

Ing. Andrea Barocci (Ingegneria delle strutture)

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.*

16:00 Pausa

16:15-17:15

Interventi sugli edifici esistenti

Ing. Bernie Baietti (Ruredil)

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.*

17:15-18:15

Soluzioni innovative in laterizio

Ing. Dario Mantovanelli (Wienerberger)

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.*

18:15-18:45

Domande dal pubblico, discussione e dibattito

Fine lavori prevista per le ore 18:45

Evento organizzato con il contributo incondizionato di

