



Ordine
degli Ingegneri
Provincia di Pistoia

SEMINARIO TECNICO FORMATIVO

COSTRUZIONI NZEB IN MURATURA

sicurezza sismica, efficienza energetica e comfort

Venerdì 15 Marzo 2019

Sede NUOVA EDILVIBRANTI S.p.A.

Pieve a Nievole (PT), via Ponte di Monsummano n.113/115

Il seminario, organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pistoia assieme alla Società Nuova Edilvibranti S.p.A., è gratuito e darà diritto a **n. 4 CFP** ai sensi del Regolamento sull'attività di formazione professionale continua vigente. Il seminario è riservato ai soli Ingegneri, iscritti al proprio albo.

PROGRAMMA DEL SEMINARIO

Ore 14.15 Registrazione dei partecipanti

Ore 14.30 Inizio lavori

SICUREZZA STRUTTURALE NTC 2018, requisiti dei prodotti per muratura portante, concezione strutturale, strutture in muratura portante ordinaria ed armata, dimensionamento semplificato, elementi non strutturali (tamponature), comportamento rilevato sul territorio degli edifici in muratura moderna interessati dai recenti eventi sismici del centro Italia

RISPARMIO ENERGETICO classificazione energetica e bilancio energetico, ponti termici, verifiche igrometriche (muffa e condensa interstiziale), inerzia termica, comfort termoigrometrico, esempi e risultati di analisi energetiche svolte su edifici □ tipo, correlazione con aspetti acustici e strutturali

REQUISITI ACUSTICI PASSIVI D.P.C.M. 05/12/1997, misure in laboratorio e misure in opera, soluzioni e prestazioni, influenza della massa, influenza di isolanti termici (cappotto), accorgimenti per la posa in opera, ponti acustici e comfort abitativo

COMPORTEMENTO AL FUOCO reazione al fuoco, resistenza al fuoco, riferimenti normativi (D.M.16/02/2007 e D.M. 03/08/2015), prove svolte e certificazione delle prestazioni, applicazione estesa dei risultati di prove di resistenza al fuoco

Ore 18.30 Dibattito, conclusioni e fine lavori

Docenti: dott. ing. Luca Barbieri, dott. ing. Emanuele Serventi

per info ed iscrizioni: <http://formazione.ordineingegneri.pistoia.it>