

SEMINARIO TECNICO

NTC 2018 COSTRUZIONI NZEB IN MURATURA

SICUREZZA SISMICA,
EFFICIENZA ENERGETICA,
COMFORT



CNI Provider autorizzato dal Consiglio Nazionale
degli Ingegneri con delibera n. 3 verbale n. 80 del 2 ottobre 2014

Vicenza 4 dicembre

14:30-18:30

Viest Hotel

via U. Scarpelli 41

CFP

Architetti 4
Accreditato CNAPPC

Ingegneri 4

Accreditato Ordine Ingegneri Vicenza

ISCRIVITI

CONTENUTI

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

RELATORI

ing. **Flavio Mosele** tecnico strutturista

ing. **Elena Fabi** ricercatrice

ing. **Lorenzo Bari** consulente tecnico