

SEMINARIO TECNICO

# NTC 2018 COSTRUZIONI NZEB IN MURATURA

SICUREZZA SISMICA,  
EFFICIENZA ENERGETICA,  
COMFORT

Verona **7** marzo

14:30-18:30

SHG Hotel Catullo Verona

Viale Del Lavoro 35-37

S. Martino Buon Albergo (VR)



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

CFP

Ingegneri 4

Accreditato provider Centro Consorzi

Architetti 4

Accreditato CNAPPC\_ente terzo autorizzato EdicomEdizioni

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 Consorzio Poroton

ing. **Elena Fabi** ricercatrice Consorzio Poroton

ing. **Lorenzo Bari** consulente tecnico Consorzio Poroton

CON IL CONTRIBUTO INCONDIZIONATO DI

FORNACI  
**Zanrosso**

**EdicomEdizioni**