

SEMINARIO TECNICO ORGANIZZATO DA

# NTC 2018 COSTRUZIONI NZEB IN MURATURA

SICUREZZA SISMICA,  
EFFICIENZA ENERGETICA,  
COMFORT



Padova **4 ottobre**

14:30-18:30

14.00 registrazione partecipanti

Sala Zairo

Ordine Architetti PPC Padova

piazza Gaetano Salvemini 19

EVENTO REALIZZATO  
CON IL CONTRIBUTO INCONDIZIONATO DI

FORNACI  
**Zanrosso**

Ingegneri **4** Accreditato Fondazione Ordine Ingegneri Padova  
C.F.P. Architetti **4** Agli Architetti PPC regolarmente iscritti all'evento, se in possesso di regolare attestato di partecipazione verranno riconosciuti 4 C.F.P.

**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® Italia

ing. **Elena Fabi** ricercatrice Consorzio Poroton® Italia

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