

CON IL PATROCINIO DI



# SEMINARIO TECNICO NTC e SICUREZZA SISMICA DEGLI EDIFICI IN MURATURA

Rieti  
12 aprile

9:30-13:30

Park Hotel Villa Potenziani  
via San Mauro 6



Crediti formativi

**Ingegneri 4**

Accreditato provider Centro Consorzi

**Architetti 4**

Accreditato CNAPPC\_ente terzo autorizzato EdicomEdizioni

**ISCRIVITI**

## PRESENTAZIONE

Garantire la sicurezza strutturale è oggi più che mai un requisito fondamentale per gli edifici del nostro Paese e le murature portanti in laterizio ordinarie e armate racchiudono in sé tutte le caratteristiche atte a realizzare fabbricati sicuri e resistenti alle azioni sismiche.

Le novità introdotte dalle nuove NTC 2018 e l'approfondimento degli aspetti strutturali e termoigrometrici delle murature in laterizio consentiranno di intraprendere una corretta progettazione e utilizzo dei laterizi, grazie anche al lavoro di ricerca effettuato sul campo che ha permesso di verificare le conseguenze causate in Centro Italia dagli eventi sismici del 2016 e del 2017 su edifici di differente tipologia costruttiva.

## RELATORI

ing. **Andrea Ficara**

responsabile Ricerca Safety Lab Centro Italia

ing. **Flavio Mosele**

tecnico strutturista Consorzio Poroton® Italia

ing. **Lorenzo Bari**

consulente tecnico Consorzio Poroton® Italia

## INQUADRAMENTO NORMATIVO NTC 2018 E SISMA BONUS

Nuove Norme Tecniche per le Costruzioni 2018\_ D.M. 17/01/2018; il Sisma Bonus\_DM n. 58/2017

## RICERCA SAFETY LAB CENTRO ITALIA

La più grande ricerca sugli edifici in muratura a seguito di un evento sismico. Oltre 120 ricognizioni atte a valutare empiricamente il comportamento di diverse tipologie costruttive

## SICUREZZA STRUTTURALE

Requisiti dei prodotti per muratura portante, concezione strutturale, strutture in muratura portante ordinaria ed armata, dimensionamento semplificato, elementi non strutturali (tamponature)

## QUALITÀ COMFORT E RISPARMIO ENERGETICO

Aalisi e risoluzione dei ponti termici e acustici, verifiche igrometriche (muffa e condensa interstiziale), inerzia termica, comfort termoigrometrico, la posa in opera e le problematiche di cantiere

CON IL CONTRIBUTO INCONDIZIONATO DI



**T2D**  
ABITARE MEGLIO

**EdicomEdizioni**