



SEMINARIO TECNICO NTC e SICUREZZA SISMICA DEGLI EDIFICI IN MURATURA

La Spezia 15 maggio

15:00-19:00

NH La Spezia

Via XX Settembre 2



Crediti formativi

Ingegneri 4

Accreditato provider Centro Consorzi

Architetti 4

Accreditato CNAPPC_ente terzo autorizzato EdicomEdizioni

Geometri 2

Accreditato Collegio Geometri La Spezia

ISCRIVITI

14.30 REGISTRAZIONE PARTECIPANTI

15.00-19.00 SEMINARIO TECNICO

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

CONTENUTI

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

