



Progettare e costruire in zona sismica

aspetti normativi, termici, acustici, meccanici

aspetti normativi

principi di fisica edile

ponti termici e acustici

materiali e posa in opera

Terni

12 novembre 2019

Sede del Collegio dei Geometri e
Geometri Laureati di Terni
Via Guglielmi n. 29 - Terni
Ore 15.00 - 19.00

Safety Lab Centro Italia

Safety Lab Centro Italia è un approfondito lavoro di studio sulle conseguenze che gli edifici hanno riportato a seguito dei terremoti del 2016-2017.

Sono state analizzate oltre **120 strutture** per valutare empiricamente il comportamento di diverse tipologie costruttive:

- **72** in muratura portante
- **37** strutture in c.a. e muratura di tamponamento
- **16** strutture in muratura armata

Le ricognizioni hanno permesso di **verificare sul campo l'effettiva efficacia** dei sistemi costruttivi ed analizzare in maniera oggettiva i problemi riscontrati.

Nessuna ricerca di questo genere precedentemente svolta può contare su un numero così elevato di sopralluoghi.

Programma

- **15.00**

Registrazione partecipanti

- **15.15 - 16.00**

Edifici nZEB, ponti termici, requisiti acustici
Ing. Flavio Mosele

Tecnico strutturista Consorzio Poroton

- **16.00 - 17.00**

Aspetti strutturali con riferimento alle nuove NTC 2018 e comportamento al fuoco.

Ing. Flavio Mosele

Tecnico strutturista Consorzio Poroton

- **17.00 - 19.00**

Safety Lab Centro Italia: monitoraggi, ricognizioni, analisi post sisma 2016-2017. Soluzioni costruttive per murature in zone altamente sismiche
Ing. Andrea Ficara

Responsabile Ricerca Safety Lab Centro Italia

Ai partecipanti al corso saranno riconosciuti crediti formativi professionali in relazione all'ordine di appartenenza.

Ai geometri saranno riconosciuti 4 CFP.

