

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

Castiglione del Lago

13 novembre 2019

Comune di Castiglione del Lago

Piano terra Sala Consiliare

Piazza Gramsci 1 – Castiglione del Lago

Ore 14.30 - 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

- **14.15**

Registrazione partecipanti

- **14.30**

Saluti istituzionali:

Geom. Flavio Berbeglia

Presidente Associazione Geometri del Trasimeno

Geom. Enzo Tonzani

Presidente del Collegio Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Perugia

- **15.00-16.00**

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

Per i professionisti iscritti ai Collegi dei Geometri e Geometri Laureati della provincia di Perugia che parteciperanno al corso (durata 4 ore) saranno riconosciuti n.

4 CREDITI FORMATIVI

per le iscrizioni inviare adesione a assogeomtrasimeno@gmail.com