

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

Città di Castello

16 aprile 2019

Polo tecnico "Franchetti Salviani"
Istituto Tecnico per Geometri
Via Rigucci, 73 – Città di Castello
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. Pietro Chitarrai

Presidente Associazione Geometri Alto Tevere

Geom. Enzo Tonzani

Presidente del Collegio Geometri della Provincia di Perugia

Ing. Stefano Mancini

Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia

Arch. Alessandro Bonci

Consigliere dell'Ordine degli Architetti P.P.C. 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

SARANNO RICONOSCIUTI 4 CREDITI FORMATIVI A TUTTI I PARTECIPANTI

Per i professionisti iscritti ai Collegi dei Geometri e Geometri Laureati della provincia di Perugia inviare adesione a agat.geo@gmail.com

Per i Professionisti iscritti all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia ed all'ordine degli Architetti P.P.C. della Provincia di Perugia inviare adesione attraverso il proprio portale di riferimento