

**Evento Formativo:** Città di Castello, martedì 16 Aprile 2019

## Progettare e costruire in zona sismica

Polo tecnico "Franchetti Salviani" - Istituto Tecnico per Geometri

Via Rigucci, 73 – Città di Castello

Con il contributo incondizionato di:

### 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

**ore 14,15**

Registrazione dei partecipanti

**ore 14,30**

Saluti istituzionali

*Geom. Pietro Chitarrai Presidente Associazione Geometri Alto Tevere*

*Geom. Enzo Tonzani Presidente del Collegio Geometri della Provincia di Perugia*

**ore 15,00 - 16,00**

Edifici nZEB, ponti termici, requisiti acustici

**ore 16,00 - 17,00**

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

**ore 17,00 - 19,00**

Safety Lab Centro Italia: monitoraggi, ricognizioni, analisi post sisma 2016-2017.

Soluzioni costruttive per murature in zone altamente sismiche.

Dibattito finale e conclusioni