



Collegio dei Periti Industriali
e dei Periti Industriali Laureati
della Provincia di Siena

MURATURA IN LATERIZIO E SOLUZIONI INNOVATIVE

aspetti normativi, termici, acustici, meccanici

aspetti normativi

principi di fisica edile

ponti termici e acustici

materiali e posa in opera

Siena

23.04.2024

Strada Massetana Romana, 50/a Scala A. int 4

Ore 14.45 - 18.00

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

- **14.45**

Registrazione partecipanti

- **14.55**

Saluti istituzionali:

- **15.00-16.30**

Caratteristiche dei materiali per la costruzione di un edificio in laterizio con particolare riferimento al sistema

Muratura Armata

Ing. Andrea Ficara

Tecnico strutturista

- **16.30-17.00**

Particolari costruttivi del sistema muratura armata

Ing. Andrea Ficara

Tecnico strutturista

- **17.00-17.30**

Peculiarità del laterizio: caratteristiche e prestazioni dell'edificio in muratura

Geom. Alberto Longari

Tecnico T2D

- **17.30-18.00**

Sistemi costruttivi in laterizio

Geom. Alberto Longari

Tecnico T2D

SARANNO RICONOSCIUTI 3 CREDITI FORMATIVI

Con il contributo incondizionato di

