

SEMINARIO FORMATIVO GRATUITO

organizzato da
EdicomEventi

in collaborazione con



DATA

09.11.2023

SEDE

Parma

NH Hotels

Viale Paolo Borsellino 31

ORARIO

15.00 registrazione

15.30-18.30

CREDITI FORMATIVI

ARCHITETTI 3 CFP

I CFP vengono rilasciati agli Architetti iscritti a qualsiasi Ordine Provinciale. Necessaria frequenza 100% evento.

ISCRIVITI

SISTEMI COSTRUTTIVI IN LATERIZIO PER L'INVOLUCRO MASSIVO

SICUREZZA SISMICA, COMFORT INDOOR, SOSTENIBILITÀ

OBIETTIVI

Durante il seminario verrà presentato ai partecipanti il caso studio di un intervento di demolizione e ricostruzione che è stata valutata come soluzione alternativa più vantaggiosa rispetto ai tradizionali interventi di riqualificazione.

In particolare verrà analizzata la scelta del sistema costruttivo con telaio in ca e tamponamento in laterizio con isolante integrato. I sistemi costruttivi in laterizio a taglio termico completo integrati con materiale isolante riescono a coniugare i benefici del laterizio con le proprietà termiche ed acustiche dei materiali isolanti.

Nella parte finale del seminario verranno infine presentati i vari particolari costruttivi e le modalità di gestione del cantiere.

PROGRAMMA

15.30 ing. Andrea Ficara, Docente e responsabile della ricerca Safety Lab Centro Italia

- Sicurezza sismica dell'involucro in muratura secondo le NTC2018
- Analisi delle caratteristiche dei materiali, caratterizzazione meccanica della muratura nuova ed esistente, calcolo, analisi e verifica dei maschi murari

16.30 Ing. Andrea Foschini, Tecnico T2D

Il sistema costruttivo in Muratura Armata: linee guida progettuali e dettagli costruttivi

11.00 Coffee Break

17.15 Ing. Andrea Foschini, Tecnico T2D

Il sistema costruttivo in monoblocchi preassemblati con isolamento integrato: caratteristiche prestazionali, vantaggi in progettazione e cantiere

17.45 Geom. Alessio Billone

Caso studio: nuova realizzazione edificio plurifamiliare a Fidenza

18.15 -18.30 Dibattito e conclusioni