

ordine degli architetti
pianificatori, paesaggisti
e conservatori della provincia
di monza e della brianza

fondazione

ordine degli architetti
pianificatori, paesaggisti
e conservatori della provincia
di monza e della brianza



Mercoledì

18 settembre

ore 14.00 > 18.00

MONZA

Sala Corsi OAPPC MB

Via Zucchi 25

30 posti disponibili

La partecipazione al corso è a pagamento e
previa iscrizione attraverso il portale
www.ordinearchitetti.mb.it/formazione/offerta-formativa

QUOTA DI PARTECIPAZIONE:

ISCRITTI OAPPC MB

€ 35,00

esenti IVA art. 10 primo comma n. 20 del DPR 633/1972

NON ISCRITTI OAPPC MB

€ 45,00

esenti IVA art. 10 primo comma n. 20 del DPR 633/1972

Al fine dell'aggiornamento professionale è stato
ottenuto dal CNAPPC l'accreditamento di n° 4
crediti formativi



formazione 2024_4 cfp

4 ore di aggiornamento

TCA - ai sensi della Legge 447/1995 e Decreto Legislativo n° 42/2017

MODELLI DI CALCOLO PREVISIONALI DEI REQUISITI ACUSTICI PASSIVI

Analisi di casi di studio con il software Echo



PRESENTAZIONE DEL MODULO

Il corso ha l'obiettivo di mostrarne l'utilizzo pratico per il calcolo dei requisiti acustici passivi degli edifici su casi reali a partire dai modelli di calcolo della norma UNI 11175:2021.

L'applicazione dei modelli di calcolo verrà eseguita con software dedicati all'acustica edilizia, di cui si esploreranno funzionalità, logiche di implementazione e rappresentazione dei risultati.

Il corso è l'occasione per:

- conoscere e approfondire l'uso di uno strumento per il calcolo del potere fonoisolante, il livello di rumore di calpestio e l'isolamento acustico di facciata
- capire il peso delle scelte progettuali e dei molteplici dati di ingresso del modello di calcolo
- consolidare le modalità di lettura critica dei risultati finali

PROGRAMMA

- ◆ **Presentazione dei casi studio**
- ◆ **Logiche di funzionamento dei software**
- ◆ **Inserimento dati e calcolo delle singole prestazioni degli elementi**
- ◆ **Verifiche di isolamento acustico di facciata**
- ◆ **Verifiche di potere fonoisolante apparente**
- ◆ **Verifiche di livello di rumore di calpestio**
- ◆ **Test di verifica**

RELATORE

ing. **STEFANO BENEDETTI**