

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



Venerdì
20 ottobre
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
€ 25,00
esenti IVA art. 10 primo comma n. 20 del DPR 633/1972

NON ISCRITTI OAPPC MB
€ 35,00
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 2023_4 cfp

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

RUMORE E VIBRAZIONI DEI SISTEMI A POMPA DI CALORE NEGLI AMBIENTI ABITATIVI



PRESENTAZIONE DEL MODULO

Il corso fornisce strumenti per comprendere le problematiche acustiche e vibrazioni legate all'utilizzo di sistemi a pompa di calore, chiller, VRV/VRF, sia dal punto di vista legislativo/normativo che tecnico.

Saranno trattati i concetti base di acustica e vibrazioni specifici per questi sistemi, le caratteristiche utili alle scelte progettuali e le soluzioni tecniche da adottare per evitare il disturbo verso gli ambienti abitativi con esempi di misure, interventi e installazioni.

PROGRAMMA

- ◆ Introduzione al corso
- ◆ Problematiche acustiche e vibrazionali di pompe di calore etc.
- ◆ Concetti di base di rumore e vibrazioni
- ◆ Propagazione verso gli ambienti abitativi
- ◆ Soluzioni tecniche per attenuare il disturbo
- ◆ Casi studio

RELATORE

Ing. **STEFANO BENEDETTI**