

ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE

Si attesta che

Andrea Banfi

Codice Fiscale BNFNDR89A13L319K

in qualità di GEOMETRA

iscritto all'Ordine di Varese - n. 3867

ha svolto in modo completo
e con il superamento delle verifiche di apprendimento del corso

Corso di Isolamento Acustico degli edifici

Il corso, della durata di 2 ore, è stato svolto

il 29/12/2023

in modalità e-learning sulla piattaforma di Blumatica TutorTecnico

Corso valido ai fini dell'aggiornamento professionale obbligatorio e conseguente riconoscimento CFP



Accademia della Tecnica

E-mail: formazione@accademiatecnica.it
Sito web: www.accademiatecnica.it

Blumatica

E-mail: formazione@blumatica.it
Sito web: www.blumatica.it

Programma

Il corso consente di acquisire competenze specifiche in materia di acustica. Più nello specifico, il corso si compone di una parte teorica e di una pratica.

Nella **parte teorica** vengono illustrate ed analizzate le principali norme di settore, con particolare riguardo alla Legge n. 447 del 26/10/95, al DPCM 5/12/1997 ed alle norme UNI utilizzate per la progettazione e per la classificazione, ivi compresa la recente UNI EN ISO 12354 del 2017.

Vengono inoltre illustrate nel dettaglio le diverse prestazioni che devono possedere gli edifici in merito a:

- Isolamento dai rumori tra differenti unità immobiliari
- Isolamento dai rumori esterni
- Isolamento dai rumori di calpestio
- Isolamento dai rumori di impianti a funzionamento continuo e discontinuo
- Tempo di riverberazione (per aule e palestre delle scuole)

Vengono anche evidenziati i casi per i quali è obbligatoria la valutazione previsionale del Clima Acustico e la valutazione di Impatto Acustico.

La **parte pratica** viene svolta mediante l'utilizzo del software Blumatica Acustica illustrando un esempio completo di progettazione, compresa la classificazione acustica finale ai sensi della norma UNI 11367.

Esempi pratici, approfondimenti teorico-normativi, stampe e spunti di riflessione completano la formazione.

