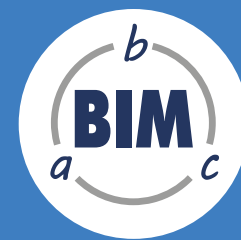




# POLITECNICO MILANO 1863

DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA, INGEGNERIA DELLE COSTRUZIONI E AMBIENTE COSTRUITO  
DEPARTMENT OF ARCHITECTURE, BUILT ENVIRONMENT AND CONSTRUCTION ENGINEERING  
A.B.C.



Gruppo BIMabc

# ACUSTICA

## AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE

**Corso di aggiornamento per Tecnici Competenti in Acustica Ambientale**  
secondo quanto indicato dal nuovo D.Lgs. 42/2017

# I edizione

## gennaio 2020

### 12 ore

### Contenuti del Corso

La competenza nel campo dell'acustica è un dovere, ma anche un'opportunità per progettisti, direttori dei lavori, tecnici d'impresa e funzionari degli uffici tecnici delle amministrazioni territoriali. Il corso fornisce ai partecipanti la formazione teorica e pratica per svolgere la determinazione acustica ex ante e ex post, mediante misurazioni in loco e calcoli previsionali.

Il corso fornisce ai partecipanti il perfezionamento della formazione teorica e pratica necessaria allo svolgimento dei diversi compiti previsti per il tecnico competente. Verranno affrontati diversi aspetti della pratica professionale, in particolare riguardo l'aggiornamento della normativa e le novità legislative, la nuova modellistica e l'utilizzo dei relativi software, la strumentazione di misura innovativa e l'applicazione in esempi di rilevazione ambientale, edilizia ed architettonica.

In seguito all'appropriata parte propedeutica, somministrata con lezioni frontali, i corsisti saranno organizzati in gruppi e costruiranno, sotto la guida del docente, i moduli di calcolo previsionale dei parametri in oggetto del corso. Seguirà un'esercitazione di calcolo, per ciascun argomento, con l'utilizzo dei predetti moduli.

**Il corso è articolato in tre moduli da 4 ore ciascuno per un totale di 12 ore e si concluderà con un esame finale.**

### Destinatari

In conformità al D.Lgs n.42 del 17 febbraio 2017, gli iscritti nell'elenco dei tecnici competenti in acustica devono partecipare a corsi di aggiornamento per una durata complessiva di almeno 30 ore, distribuite su almeno tre anni. Il corso fornisce ai partecipanti la formazione teorica e pratica per svolgere i diversi compiti previsti per il tecnico competente in materia di acustica ambientale, architettonica ed edilizia.

### Argomenti

I principali argomenti trattati nel corso di aggiornamento sono:

- metodi di calcolo previsionale del potere fonoisolante,
- metodo di calcolo previsionale del potere fonoisolante apparente,
- metodo di calcolo previsionale dell'isolamento acustico di facciata,
- metodo di calcolo previsionale del rumore di calpestio.

### Certificazione

Al termine del percorso formativo verrà rilasciato un attestato valido come aggiornamento professionale per gli iscritti all'elenco dei Tecnici Competenti in Acustica Ambientale.

Il corso è in fase di approvazione da Regione Lombardia ed è valido sull'intero territorio nazionale.

**Direttore del corso**  
Stefano Della Torre

**Co-direttore del corso**  
Lidia Pinti

**Direttore scientifico**  
Massimo Guazzotti

**Comitato scientifico**  
Massimo Guazzotti  
Gianni Utica

**Comitato organizzatore**  
Luigi Guzzoni  
Samuele Biraghi  
Serena Bonelli  
Alessandra Brizzolari

**Sede del corso**  
Politecnico di Milano  
Dipartimento ABC  
Via Ponzio, 31 Milano

**Quota di iscrizione € 120.00\***

LA QUOTA DI ISCRIZIONE NON VERRÀ RIMBORSATA PER NESSUN MOTIVO.

Sarà possibile iscriversi fino ad esaurimento posti, si consiglia pertanto di prendere contatti con la segreteria organizzativa prima di procedere con il pagamento.

**\*Quota di iscrizione ridotta € 102.00** per gli iscritti all'Ordine degli Architetti PCC di Milano che accrediteranno il corso e i dipendenti di Pubbliche amministrazioni

### Informazioni

Samuele Biraghi

02.2399.5141

[tcaa.best@polimi.it](mailto:tcaa.best@polimi.it)

Via G.Ponzio, 31 - 20133 Milano

### Iscrizioni online

[www.bimabc.polimi.it](http://www.bimabc.polimi.it)

[www.polimi.it/corsi](http://www.polimi.it/corsi)



SEGUICI:



[bim\\_abc](https://www.instagram.com/bim_abc)



[BIM abc](https://www.facebook.com/BIMabc)



[ABCbimItaly](https://www.youtube.com/ABCbimItaly)