



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 PER LA PROGETTAZIONE

Corso per Tecnici Competenti in Acustica Ambientale - TCAA

Corso ABILITANTE secondo quanto indicato dal nuovo D.Lgs. 42/2017

XIV edizione

gennaio 2020 - luglio 2020
180 ore

Contenuti del Corso

La soluzione dei problemi di acustica degli edifici e del territorio è obbligatoria da alcuni anni e sta creando un promettente segmento di mercato. La competenza nel campo dell'acustica è dovere ma anche un'opportunità per progettisti, direttori dei lavori, tecnici d'impresa e funzionari degli uffici tecnici delle amministrazioni territoriali, che devono applicare le nuove regole. Il corso fornisce ai partecipanti la formazione *teorica* e *pratica* per poter svolgere i diversi compiti previsti per il tecnico competente:

- le valutazioni del rumore in edilizia;
- la valutazione previsionale e in opera dei requisiti acustici passivi inerenti agli edifici;
- la classificazione acustica del territorio e i piani di risanamento acustico;
- la valutazione di clima e di impatto acustico;
- la valutazione del disturbo da rumore negli ambienti abitativi;
- l'acustica forense e la consulenza tecnica (la tollerabilità e l'accettabilità);
- le bonifiche ambientali.

Il corso è articolato in una serie di moduli teorici e pratici per un totale di 180 ore con valutazione finale.

Destinatari

Il Corso è indirizzato a chi è in possesso di *laurea* o *laurea magistrale ad indirizzo tecnico o scientifico* come indicato nell'*allegato 2 del D.Lgs 42/2017* (Ingegneria, Architettura, Fisica, Matematica, Scienze ambientali).

In via transitoria, per un periodo di non più di 5 anni dalla data del suddetto decreto, possono iscriversi coloro che siano in possesso di diplomi di scuola media superiore ad indirizzo tecnico o maturità scientifica (requisiti per l'iscrizione specificati all'art. 22 comma 2 del suddetto decreto) e che attestino di aver svolto attività professionale in materia di acustica applicata per almeno 4 anni, in modo non occasionale.

Argomenti

- Fondamenti di acustica;
- La propagazione del suono e l'acustica degli ambienti confinati;
- Strumentazione e tecniche di misura;
- La normativa nazionale, regionale e comunale;
- Il rumore delle infrastrutture di trasporto lineari;
- Il rumore delle infrastrutture portuali e aeroportuali;
- I requisiti acustici passivi degli edifici;
- Altri regolamenti nazionali e normativa dell'Unione Europea;
- Criteri esecutivi per la pianificazione, il risanamento ed il controllo delle emissioni sonore;
- Rumore e vibrazioni negli ambienti di lavoro;
- Acustica forense.

Certificazione

Al termine del percorso formativo verrà rilasciato un *attestato* valido come *abilitazione* per poter accedere direttamente all'Albo dei Tecnici Competenti in Acustica Ambientale senza affiancamento e crediti da lavori sul campo.

Il corso è in fase di riconoscimento 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 € 2200.00*

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 € 1870,00 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

Via G.Ponzio, 31 - 20133 Milano

Iscrizioni online

www.bimabc.polimi.it

www.polimi.it/corsi



SEGUICI:



bim_abc



BIM abc



ABCbimItaly