

ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

Informazioni generali

Il corso si svolge durante la giornata di sabato, nell'orario 9-13 e 14-18, secondo un calendario che verrà distribuito ad avvio delle lezioni, nella sede della Scuola di Ingegneria ed Architettura, sita in Via Terracini 28, dove si trova il Nuovo Polo Universitario dell'Università di Bologna a circa 1 km dalla Stazione Ferroviaria in direzione nord-ovest.

Link:

<https://goo.gl/maps/SuyCdha7wkRQ3T2VA>

Crediti formativi per professionisti: in attesa di riconoscimento secondo i regolamenti dei singoli Ordini/Collegi professionali

Iscrizioni al Corso di Formazione Permanente **Seguirà esame finale come da DL 42/2017**

L'iscrizione va effettuata esclusivamente utilizzando la procedura on line accedendo alla pagina: <https://www.almawelcome.unibo.it/almawelcome/home.jsp> entro il **23 Settembre 2019** seguendo le istruzioni. Per l'iscrizione è richiesto il Diploma di scuola secondaria superiore. La quota di iscrizione è fissata in **€ 2500 (duemilacinquecento)** e comprende le spese del bollo virtuale e dell'assicurazione personale oltre al materiale didattico del Corso. A coloro che avranno regolarmente frequentato le lezioni con la frequenza minima obbligatoria e superato la prova d'esame, l'Università di Bologna rilascerà un Attestato di superamento dell'Esame Finale. Il conseguimento del titolo comporta l'acquisizione di n° 15 Crediti Formativi Universitari (CFU).

Programma:

- Modulo 1 Fondamenti di Acustica
- Modulo 2 La propagazione del suono e l'acustica degli ambienti confinati
- Modulo 3 Strumentazione e tecniche di misura
- Modulo 4 La normativa nazionale e regionale e la regolamentazione comunale
- Modulo 5 Il rumore delle infrastrutture di trasporto lineari
- Modulo 6 Il rumore delle infrastrutture portuali e aeroportuali
- Modulo 7 Altri regolamenti nazionali e normativa della Comunità Europea
- Modulo 8 I requisiti acustici passivi degli edifici
- Modulo 9 Criteri esecutivi per la pianificazione, il risanamento ed il controllo delle emissioni sonore
- Modulo 10 Rumore e vibrazioni negli ambienti di lavoro
- Modulo 11 Acustica Forense
- Modulo 12 Esercitazioni pratiche sull'uso dei fonometri e dei software di acquisizione
- Modulo 13 Esercitazioni pratiche sull'uso dei software per la progettazione dei requisiti acustici degli edifici
- Modulo 14 Esercitazioni pratiche sull'uso dei software per la propagazione sonora



TECNICO COMPETENTE IN ACUSTICA QUINTA EDIZIONE

Corso di Formazione Permanente
(validità del corso: 15 CFU)

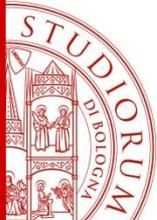
Bologna, Italy

NOVEMBRE 2019 – MAGGIO 2020

Scuola di Ingegneria e Architettura
Laboratorio del Lazzaretto
Università di Bologna

Direttore del Corso:

Prof. Ing. Lamberto Tronchin



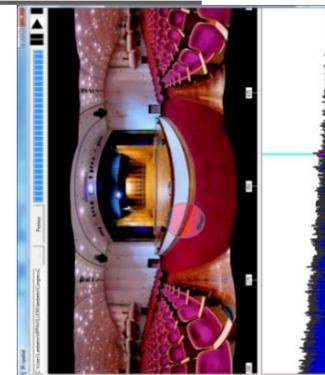
CORSO DI FORMAZIONE PERMANENTE (15 CFU)

TECNICO COMPETENTE IN ACUSTICA AMBIENTALE

QUINTA EDIZIONE

Istituito dall'Università degli Studi di Bologna

Scuola di Ingegneria ed Architettura A.A: 2019/20



LE ESIGENZE FORMATIVE

Il corso si rivolge a tutte le figure professionali coinvolte a diverso titolo nella progettazione acustica degli ambienti e nelle valutazioni del rumore ambientale.

Il Corso è strutturato in conformità al DL 42 del 2017 che stabilisce le modalità di svolgimento dei Corsi abilitanti all'ottenimento della qualifica di Tecnico Competente in Acustica Ambientale. Il programma è suddiviso in una prima parte teorica ed una seconda applicativa, con una prova finale, allo scopo di rispettare tutte le indicazioni riportate del DL 42 del 2017. La figura di tecnico competente in acustica ambientale è stata istituita dalla Legge 26.10.1995 n.447 "Legge quadro sull'inquinamento acustico" quale figura professionale idonea ad effettuare le misurazioni, verificare l'ottemperanza ai valori definiti dalle vigenti norme, redigere i piani di risanamento acustico, svolgere le relative attività di controllo". L'obiettivo del corso è dunque quello di fornire al discente un bagaglio culturale teorico-pratico che gli consenta di svolgere la professione di Tecnico competente in acustica ambientale

Le funzioni che andrà a svolgere il tecnico competente in acustica riguardano ad esempio: Misure in ambiente esterno ed abitativo unitamente a valutazioni sulla conformità dei valori riscontrati ai limiti di legge ed eventuali progetti di bonifica; Proposte di zonizzazione acustica; Redazione di piani di risanamento; Intervento nel campo dell'acustica ambientale.

Direttore del Corso: Prof. Ing. Lamberto Tronchin

Link alla pagina UNIBO del Corso:

<https://www.unibo.it/it/didattica/corsi-di-alta-formazione/2019-2020/tecnico-competente-in-acustica-formazione-permanente>

oppure: <http://bit.ly/2NOCngf>