

Corso di formazione abilitante – 180 ore in aula

TECNICO COMPETENTE IN ACUSTICA

Roma, dal 6 dicembre 2018 al 13 giugno 2019

Legislazione Tecnica, Via dell'Architettura 16

Conforme al D.Lgs. 17/02/2017 n. 42 e alla Delibera GR Lazio N. G00337 del 15/01/2018

Il Tecnico Competente in Acustica Ambientale (TCA), figura istituita dalla “Legge Quadro sull’inquinamento acustico” (Legge 26.10.1995 n.447) è chiamato ad effettuare le misurazioni, verificare l’ottemperanza ai valori definiti dalle vigenti norme, redigere i piani di risanamento acustico e svolgere le relative attività di controllo operando all’interno di studi professionali di progettazione, uffici tecnici comunali, provinciali e regionali, imprese operanti nel campo dell’ambiente e sicurezza, enti di ricerca e sviluppo prodotti.

Obiettivi

Il Corso ha l’obiettivo di fornire ai partecipanti le conoscenze specialistiche e le abilità pratiche necessarie per svolgere con completezza e competenza l’attività di TCA, per operare con professionalità nei settori dell’acustica applicata agli ambienti di lavoro e all’industria, dell’acustica forense e della pianificazione acustica rispettivamente per l’ambiente esterno ed interno e per realizzare le misure fonometriche in ottemperanza ai dettami normativi in materia di inquinamento acustico.

A chi si rivolge

Il corso si rivolge a tutti coloro che vogliono approfondire ed aggiornarsi sui temi dell’acustica nonché iscriversi all’elenco nazionale dei TCA, purché in possesso di laurea o laurea magistrale ad indirizzo scientifico o tecnico, ovvero di diploma di scuola media superiore ad indirizzo tecnico o maturità scientifica, come previsto dagli artt.21 e ss. nonché dall’Allegato 2 del D.Lgs. 17/02/2017 n. 42.

Metodologia didattica

Il Corso, predisposto in conformità alla normativa nazionale e regionale di riferimento, è suddiviso in 14 moduli e si caratterizza per il taglio fortemente interattivo grazie all’ampio spazio dedicato a simulazioni ed esercitazioni su casi ed esempi concreti.

Esame finale

Al termine del Corso è previsto un esame finale basato su una prova scritta, una orale ed una pratica per verificare l’esperienza maturata durante le esercitazioni, saggiando le capacità e competenze acquisite dal discente. Saranno ammessi all’esame soltanto coloro che avranno frequentato almeno l’80% del totale del monte ore di formazione previste, non essendo ammesse assenze nei moduli di esercitazioni pratiche.

A fronte del superamento dell’esame finale sarà rilasciata idonea attestazione con indicazione del riconoscimento dalla Regione Lazio ai fini dell’iscrizione all’elenco nazionale dei TCA ai sensi del D.Lgs. 17/02/2017 n. 42.

Docenti

I docenti sono tecnici competenti con ampia e comprovata competenza, nonché esperienza professionale, nel settore dell’acustica ambientale.

Materiale didattico

Ai partecipanti verranno fornite le dispense dei docenti in formato elettronico.

Quota per la partecipazione ed iscrizione

La quota di partecipazione, comprensiva di materiale didattico, è pari ad Euro 1.650 oltre IVA se dovuta ed è **deducibile dal Reddito Professionale ai sensi della Legge 81/2017**. Le iscrizioni possono essere fatte compilando il Modulo di iscrizione e restituendolo all’indirizzo segreteria.corsi@legislazionetecnica.it

Il Corso è a numero chiuso e le iscrizioni saranno confermate in base alla ricezione dei pagamenti.

PROGRAMMA DIDATTICO

| ARGOMENTO | CONTENUTI |
|----------------------------|--|
| Modulo I, 8 ore | Fondamenti di acustica |
| Modulo II, 8 ore | La propagazione del suono e l'acustica degli ambienti confinati |
| Modulo III, 16 ore | Strumentazione e tecniche di misura |
| Modulo IV, 12 ore | La normativa nazionale, regionale e regolamentazione comunale |
| Modulo V, 8 ore | Il rumore delle infrastrutture di trasporto lineari |
| Modulo VI, 8 ore | Il rumore delle infrastrutture di trasporto aeroportuali |
| Modulo VII, 8 ore | Altri regolamenti nazionali e normativa dell'Unione Europea |
| Modulo VIII, 16 ore | I requisiti acustici passivi degli edifici |
| Modulo IX, 12 ore | Criteri esecutivi per la pianificazione, risanamento ed il controllo delle emissioni di rumore |
| Modulo X, 16 ore | Rumore e vibrazioni negli ambienti di lavoro |
| Modulo XI, 8 ore | Acustica forense |
| Modulo XII, 24 ore | Esercitazioni pratiche: uso fonometri e software di acquisizione |
| Modulo XIII, 12 ore | Esercitazioni pratiche: uso dei software per la progettazione in edilizia |
| Modulo XIV, 24 ore | Esercitazioni pratiche: uso dei software per la propagazione sonora |
| Esame finale | |

“CORSO TECNICO COMPETENTE IN ACUSTICA 180 ORE”

Roma, dal 6 dicembre 2018 al 13 giugno 2019

Legislazione Tecnica, Via dell'Architettura 16

ELENCO DOCENTI

| TITOLO | NOME | COGNOME |
|---------------|-------------|----------------|
| Dottore | Pietro | Nataletti |
| Ingegnere | Luca | Quaranta |
| Dottore | Diego | Annesi |
| Ingegnere | Raffaele | Maricone |
| Ingegnere | Antonio | Moschetto |
| Ingegnere | Giuseppe | Marsico |
| Ingegnere | Gianmario | Bignardi |
| Ingegnere | Valerio | Briotti |
| Ingegnere | Carlo | Costantini |
| Ingegnere | Momisch | Calanna |
| Ingegnere | Giovanni | Fascinelli |
| Ingegnere | Vincenzo | Battistini |