

PRESENTAZIONE

Il "Tecnico Competente in Acustica Ambientale" deve possedere i requisiti necessari per affrontare le complesse problematiche connesse all'inquinamento acustico

A luglio 2010 è stata pubblicata la norma tecnica UNI 11367 "Classificazione acustica delle unità immobiliari - Procedura di valutazione e verifica in opera", che definisce la classificazione di ogni singolo appartamento in base ai decibel che è in grado di assorbire. Il documento spiega come determinare la classe acustica di una unità immobiliare, sulla base dei risultati di misure fonometriche

OBIETTIVI

L'obiettivo del corso è quello di formare una specifica figura professionale idonea ad effettuare le misurazioni, verificare l'ottemperanza ai valori definiti dalla legge, redigere i piani di risanamento acustico, svolgere attività di controllo.

DESTINATARI

Si rivolge a liberi professionisti, dipendenti di uffici tecnici, studi di progettazione, studi di consulenza aziendale, enti locali, pubbliche amministrazioni, diplomati e laureati

REQUISITI DI ACCESSO

Diploma di scuola media superiore a indirizzo tecnico, compreso quello di maturità scientifica;

Diploma universitario a indirizzo scientifico, compreso quello in ingegneria e in architettura;

Diploma di laurea a indirizzo scientifico, compreso quello in ingegneria e in architettura.

METODOLOGIA DIDATTICA

Le lezioni sono interattive e prevedono esercitazioni, simulazioni, role playing, discussioni guidate e casi aziendali.

ATTESTATO

L'attestato è valido per l'iscrizione all'Elenco Provinciale per l'Esercizio dell'Attività di Tecnico Competente in Acustica Ambientale (delibera n. 29/2013 del 16 aprile 2013 della Giunta della Provincia di Bari).

MODULI DEL CORSO

Modulo formativo di I livello	180 ore tot.:
<i>propedeutico al modulo di II livello</i>	100 ore teoria + 80 teorico-pratico
Modulo formativo di II livello	120 ore
attività di tirocinio	

SEGRETERIA DEL CORSO

CSAD CENTRO STUDI AMBIENTALI E DIREZIONALI

Via delle Murge 65/A 70124 BARI

Tel: 080 561.84.55 - Fax: 080 564.19.46

E-mail: info@csad.it - Sito web: www.csad.it



**Organizza a BARI
il corso**

TECNICO COMPETENTE IN ACUSTICA AMBIENTALE

**Corso Riconosciuto dalla Provincia di Bari
D.D. n. 8485 del 12/11/2013**



PROGRAMMA DEL CORSO

(Il programma potrebbe subire variazioni per aggiornamenti)

Modulo formativo di I livello

Fondamenti di acustica

- Fondamenti di acustica
- Propagazione del suono in campo libero
- Propagazione del suono negli ambienti confinati
- La trasmissione del suono
- Psicoacustica
- Fondamenti di fonometria
- Prova scritta

Il rumore nell'ambiente esterno e il disinquinamento acustico

- La normativa sul rumore ambientale
- Esercitazioni pratiche
- Valutazione di impatto acustico e valutazione previsionale di impatto acustico
- Esercitazioni pratiche con software
- Pianificazione acustica territoriale
- Prova scritta

Il suono negli ambienti confinati

- Il suono negli ambienti confinati

- Tecniche di misura del tempo di riverberazione
- Esercitazione pratica
- Il progetto acustico di un ambiente
- Esercitazione numerica
- Prova scritta

La qualificazione acustica degli edifici

- Metodologie di misura e valutazione dei requisiti acustici passivi
- Esercitazioni pratiche in sito
- Progettazione dei requisiti acustici passivi
- Esercitazione pratica con software
- Prova scritta

Esame finale: Prova scritta e orale

Modulo formativo di II livello (attività pratica di tirocinio)

Il modulo di II livello è destinato a coloro i quali sono in possesso del diploma universitario o del diploma di laurea ad indirizzo scientifico, compresi laureati in ingegneria ed architettura, nonché per i diplomati provenienti da scuole medie superiori ad indirizzo tecnico, compresi coloro che sono in possesso del diploma di maturità scientifica, che abbiano già completato con esito positivo il percorso di I livello.

Tale modulo è organizzato sulla base di un'attività pratica di tirocinio da realizzarsi attraverso stage o attraverso la simulazione in laboratorio o sul campo dei casi in esame, durante i quali si devono affrontare più casi reali riguardanti settori diversi tra loro come:

- Misurazioni in ambiente esterno ed abitativo e valutazione della conformità dei risultati ottenuti ai limiti di legge
- Elaborazioni di piani di zonizzazione acustica
- Redazione di piani di risanamento acustico
- Progettazione di interventi di bonifica in campo acustico
- Esecuzione di studi di valutazione di impatto acustico
- Redazione di relazioni previsionali di clima acustico
- Misurazioni effettuate ai sensi del Titolo VIII del D.Lgs. n. 81 / 2008.

In ciascuna giornata di corso è prevista una pausa pranzo di un'ora dalle ore 13.00 alle ore 14.00 circa.

MODULI SUPPLEMENTARI

Moduli di approfondimento in campo

CSAD organizza, su richiesta, moduli di approfondimento pratico in campo in affiancamento a personale altamente specializzato.