

TECNICO COMPETENTE IN ACUSTICA AMBIENTALE

OBIETTIVI DEL CORSO

Il corso è finalizzato a formare professionalità che operano nel settore dell'ecologia e ambiente, in particolare nel sub settore "impatto e protezione ambientale", le cui caratteristiche sono normate a livello nazionale/regionale che prepara all'esercizio di una specifica attività lavorativa.

REQUISITI

Il tecnico competente deve essere in possesso del diploma di scuola media superiore ad indirizzo tecnico o del diploma universitario ad indirizzo scientifico ovvero del diploma di laurea ad indirizzo scientifico.

SBOCCHI PROFESSIONALI

Il Tecnico Competente in Acustica Ambientale, ai sensi della Legge Quadro sull'inquinamento acustico n. 447 del 26 Ottobre 1995 è il tecnico che può effettuare le misurazioni, verificare l'ottemperanza ai valori di rumore definiti dalla legge, redigere i piani di risanamento acustico, svolgere attività di controllo in materia di inquinamento acustico. Ciò si concretizza nella redazione di elaborati tecnici indispensabili nei procedimenti autorizzativi Regionali o Comunali, quali Valutazione di Impatto Acustico, Valutazione Previsionale di Clima Acustico, Autorizzazioni per Attività Temporanee Rumorose ecc, nella pianificazione del territorio con la redazione di zonizzazioni acustiche e piani di risanamento del territorio, nonché nell'esercizio di attività di controllo. I tecnici competenti in acustica svolgono la loro attività professionale come: liberi professionisti; nell'ambito di studi di progettazione o di aziende specializzate nella consulenza; nella pubblica amministrazione e negli enti locali.

ORGANIZZAZIONE MODULARE

LEZIONE N°	TITOLO	DURATA	DATA	ORARIO
1	Introduzione al corso. Il ruolo del tecnico competente in acustica: aspetti giuridici e legali.	5 ore	16/03/2011	13.30-18.30
2	Fondamenti di acustica ambientale, i parametri acustici utilizzati: grandezze fisiche dell'acustica: potenza, intensità e pressione sonora, i livelli sonori; propagazione del suono in ambiente esterno.	5 ore	18/03/2011	13.30-18.30
3	Fondamenti di acustica ambientale, i parametri acustici utilizzati: fenomeni di riflessione, assorbimento e trasmissione; analisi in frequenza e principali sorgenti di rumore ambientale.	5 ore	23/03/2011	13.30-18.30
4	Fondamenti di acustica ambientale, i parametri acustici utilizzati: grandezze psicoacustiche-il dba.	5 ore	25/03/2011	13.30-18.30

5	La normativa tecnica regionale, nazionale, comunitaria e gli standard di riferimento.	5 ore	30/03/2011	13.30-18.30
6	Valori limite vigenti e indicatori di rumore. Piani comunali di classificazione acustica e piani comunali di risanamento acustico. Piani di risanamento delle infrastrutture di trasporto. Mappe acustiche e mappe acustiche strategiche.	5 ore	01/04/2011	13.30-18.30
7	Tecniche di misurazione fonometriche e di modellazione acustica. Strumentazione e calibrazione degli strumenti.	5 ore	06/04/2011	13.30-18.30
8	Metodologie per la misurazione e la valutazione del rumore. Rapporto di misura.	5 ore	08/04/2011	13.30-18.30
9	Relazione revisionale di clima acustico e di impatto acustico.	5 ore	13/04/2011	13.30-18.30
10	Gli aspetti giuridici e legali legati al lavoro di tecnico competente in acustica.	5 ore	15/04/2011	13.30-18.30
11	Acustica edilizia. Normativa e certificazioni.	5 ore	20/04/2011	13.30-18.30
12	Acustica edilizia. Prestazione dei materiali e componenti.	5 ore	22/04/2011	13.30-18.30
13	Progettazione di interventi di bonifica. Interventi per tipologie di sorgente secondo il DM 29/11/2000 sulla sorgente e sui ricettori. Studio acustico e progetto acustico. IMPOSTAZIONE DEL PROGETTO	5 ore	27/04/2011	13.30-18.30
14	Progettazione di interventi di bonifica. Interventi per tipologie di sorgente secondo il DM 29/11/2000 sulla sorgente e sui ricettori. Studio acustico e progetto acustico. IMPOSTAZIONE DEL PROGETTO	5 ore	29/04/2011	13.30-18.30
15	Progettazione di interventi di bonifica. COLLAUDO E CERTIFICAZIONI DI FINESTRE ED ELEMENTI DI PARETE.	5 ore	04/05/2011	13.30-18.30
16	Progettazione di interventi di bonifica. CALPESTIO E RIPARTIZIONE INTERNA.	5 ore	06/04/2011	13.30-18.30
17	Il rumore sui luoghi di lavoro (D.lgs 81/08 e smi)	5 ore	11/04/2011	13.30-18.30
18	Il rumore sui luoghi di lavoro: interventi di bonifica e riduzione del rischio.	5 ore	13/04/2011	13.30-18.30
19	Attività pratica: calibrazione di strumenti e misure fonometriche in campo.	5 ore	18/04/2011	13.30-18.30
20	Attività pratica: Calibrazione di strumenti e misure fonometriche in campo.	5 ore	20/04/2011	13.30-18.30
21	Attività pratica: valutazione del clima e dell'impatto acustico.	5 ore	25/05/2011	13.30-18.30

22	Attività pratica: valutazione del clima e dell'impatto acustico.	5 ore	27/05/2011	13.30-18.30
23	Attività pratica: Progettazione di interventi campione di risanamento acustico, applicazione tecniche di classificazione acustica e di pianificazione del risanamento acustico.	5 ore	01/06/2011	13.30-18.30
24	Attività pratica: Progettazione di interventi campione di risanamento acustico, applicazione tecniche di classificazione acustica e di pianificazione del risanamento acustico.	5 ore	08/06/2011	13.30-18.30
25	ESAME FINALE CON COMMISSIONE NOMINATA DALLA PROVINCIA DI AREZZO		10/06/2011	13.30-18.30

Al termine del corso, per l'iscrizione all'Albo, coloro che sono in possesso di diploma di scuola media superiore dovranno svolgere in modo non occasionale attività nel campo dell'acustica ambientale per 3 anni; coloro che sono in possesso di laurea dovranno svolgere in modo non occasionale attività nel campo dell'acustica ambientale per 1 anno.

Il corso è riconosciuto dalla Provincia di Arezzo ai sensi della LR 26/07/02 n.32 e smi con determina Dirigenziale del Servizio FP n.11 del 12/01/2011.

Costo: € 1250.00 + iva. Il costo è comprensivo di materiale didattico e materiale per esercitazioni, attrezzature necessarie per l'espletamento delle prove pratiche.

La partecipazione al corso dà diritto ai crediti formativi, ai fini della formazione continua dei Periti Industriali riconosciuti dal collegio di appartenenza (G.U. n. 17 del 21/01/06)
Sbocchi professionali

SEDE: Piazza Vittorio Veneto 16, Montevarchi.

Segreteria organizzativa: Qu.In. S.r.l.
Via Vittorio Emanuele,20 - 50041 – Calenzano (FI)
Tel. 055.8827452 – Fax 055.8810221 - e-mail info@quin.it - web www.quin.it