

CORSO PER TECNICO COMPETENTE IN ACUSTICA AMBIENTALE

Destinatari: Profilo professionale e sbocchi occupazionali

Il corso si rivolge a circa 30 persone in possesso di diploma di scuola media superiore o di diploma/laurea universitaria ad indirizzo scientifico o tecnico.

Il **TECNICO COMPETENTE IN ACUSTICA AMBIENTALE** è una figura professionale idonea ad effettuare misurazioni, verificare l'ottemperanza ai valori definiti dalle vigenti norme, redigere piani di risanamento acustico, svolgere le relative attività di controllo.

Si colloca 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.

Il corso fornisce una solida formazione teorica sui fondamentali principi fisici, tecnici e metrologici relativi all'acustica. In particolare, al termine dell'iter formativo i discenti saranno in grado di applicare le conoscenze tecniche sulle tematiche relative all'acustica e sugli aspetti ad essa connessi, nonché di realizzare le misure fonometriche in ottemperanza ai dettati normativi in materia di inquinamento acustico.

Il corso, validato dalla Regione Lazio, abilita all'iscrizione all'Albo Regionale dei tecnici competenti in acustica ed è equivalente ad 1 anno di esperienza documentata.

Il corso ha una durata di oltre **160 ore**, di cui **30% di pratica con ore di stage per preparare una tesi.**

Modalità di svolgimento

Orario: venerdì dalle ore 14.30 alle ore 18.30

Sabato dalle ore 9.00 alle ore 13.00

Inizio corso: 21/10/2011

Fine corso: 06/04/2012

Sede del corso: Facoltà di Architettura Roma Tre, ex Mattatoio, Largo Giovanni Battista Marzi, 00153 Roma.

La frequenza è obbligatoria e al termine, superati i test scritti ed orali, sarà rilasciato un **Attestato abilitante** per "Tecnico competente in Acustica Ambientale" (Un anno di esperienza).

Il corso è valido per l'aggiornamento obbligatorio ai sensi del D.Lgs. 81/2008 (art.32, comma 6) e Accordo Stato Regioni del 14/02/2006, con il riconoscimento dei crediti formativi pari a 16 ore per tutti i Macrosettori ATECO, e ai fini dell'aggiornamento per Coordinatori della Sicurezza nei Cantieri ai sensi del D.Lgs. 81/2008 (art.98, comma 2)

Per eventuali esigenze organizzative il comitato si riserva di apportare modifiche di programma ed a spostare le giornate per periodi festivi.

PROGRAMMA

Durata del Corso: 160 ore di cui oltre 30% di pratica

Modulo 1 e 2: Fondamenti di acustica (suono e vibrazioni) (24 ore)

Modulo 3: Il rumore ed effetti sull'uomo (16 ore)

Modulo 4: Acustica architettonica (28 ore)

Modulo 5: Materiali impiegati in acustica (8 ore)

Modulo 6: Normativa (8 ore)

Modulo 7: Strumentazione impiegata e tecniche di misura (24 ore)

Modulo 8: Ambienti di lavoro (8 ore)

Modulo 9: Impianti elettroacustici (12 ore)

Modulo 10: Mappatura acustica e Pianificazione Acustica del territorio (20 ore)

Modulo 11: Tesi e stage pratici (20 ore)

Esame di verifica finale:

Agli esami potranno partecipare gli allievi, in regola con i pagamenti, che saranno stati presenti per almeno l'80 % delle lezioni.

Gli esami consisteranno in prove scritte, pratiche con presentazione di tesi con una prova orale.

Riconoscimento del Tecnico competente:

La Regione Lazio ha emanato una delibera (BUR n.15 del 30 05 2007), in cui si afferma che le competenze necessarie all'esercizio dell'attività di Tecnico Competente possono essere acquisite anche attraverso attività formative, quali corsi universitari di perfezionamento per laureati e corsi di formazione post diploma di elevato livello tecnico-scientifico e che tali attività (associate al superamento dei relativi esami) possono essere equiparate alle prestazioni in materia di acustica ambientale.

L'attestato rilasciato dall'Università di Roma TRE con EuroAcustici costituisce pertanto un titolo valutato ai fini dell'iscrizione nell'elenco dei Tecnici competenti.

RELATORI:

prof. arch. Francesco Bianchi - Prof. Associato di Fisica Tecnica, Facoltà di Architettura, Università di Roma Tre.

prof. Mario Mattia Ph. D. – Specialista certificato in Acustica, Presidente Euroacustici, prof. a contratto, Facoltà di Medicina. Università Tor Vergata Roma

Altri numerosi docenti e liberi professionisti fra i più qualificati consulenti e periti esperti in Acustica Applicata ed Ambientale, Acustica Architettonica, Metrologia e Strumentazione.

Con un contributo dimostrativo ed applicativo delle principali ditte fornitrici di strumenti, di software e di materiali per l'acustica.

NB. La partecipazione al Corso per Tecnici Competenti in Acustica Ambientale comporta l'iscrizione gratuita per l'anno del corso alla 5^a divisione dell'Associazione EuroAcustici:

<http://www.euroacustici.org/iscrizione11.html>

www.euroacustici.org Fax 06/5005032

Per informazioni contattare la Segreteria organizzativa EuroAcustici

prof. Mario Mattia – tel. 335/6253030

e-mail: m.mattia@euroacustici.org

prof. Francesco Bianchi – tel. 333/3233319

e-mail: bianchi@uniroma3.it

CON IL PATROCINIO DI:



Consiglio Nazionale delle Ricerche

IDASC Istituto di Acustica e Sensoristica "Orso Mario Corbino"

CNR: www.cnr.it/cnr/events/CnrEventi?IDn=2566



(Richiesto al Ministero dell'Ambiente, ARPA, ISPRA, Ordine Architetti, ..)