

SCUOLA DI ACUSTICA DELL'UNIVERSITÀ DI FERRARA



Corso di Formazione

“Tecnico Competente in Acustica Ambientale”

(Anno Accademico 2013-2014)

Direttore: Roberto Pompoli

Responsabile dei corsi: Alessandro Peretti

Premessa

Con l'anno accademico 2013-2014 la Scuola di Acustica dell'Università di Ferrara, a 18 anni dal suo primo corso per Tecnici in acustica tenutosi nell'anno accademico 1995-1996, ne rinnova i contenuti sulla base della deliberazione della Giunta Regionale della Regione Emilia Romagna n° 191 del 25 Febbraio 2013. Il nuovo corso di formazione dal titolo “Tecnico Competente in Acustica Ambientale” (TCAA) sarà di 300 ore e sarà suddiviso in due parti.

Obiettivi

Il corso si prefigge di fornire agli allievi le conoscenze e le capacità necessarie a svolgere i diversi compiti previsti dall'art.2 della legge quadro sull'inquinamento acustico n° 447 del 1995, secondo la quale è *Tecnico Competente in Acustica Ambientale* la figura professionale idonea ad effettuare le misurazioni, verificare l'ottemperanza ai valori definiti dalle norme, redigere i piani di risanamento acustico, svolgere le relative attività di controllo.

Articolazione del corso e durata

Il percorso formativo ha una durata di 300 ore ed è suddiviso in due parti.

La prima parte, di 210 ore, subirà piccole variazioni rispetto alla struttura dei corsi precedenti ed è destinata a fornire le conoscenze necessarie a svolgere le varie attività del TCAA. Le lezioni si svolgeranno ogni Venerdì dalle 9:00 alle 13:00 e dalle 14.00 alle 17.00, per un totale di 210 ore di lezione.

La seconda parte, di 90 ore, è dedicata ad attività pratiche e di progettazione nonché a prove in simulazione in grado di ricreare un contesto ambientale analogo a quello in cui il TCAA dovrà svolgere la propria attività lavorativa. Questa seconda parte inizierà al termine della prima e si svolgerà nelle giornate di Giovedì e Venerdì, dalle 9:00 alle 13:00 e dalle 14:00 alle 17:00, per un totale di 90 ore. Nel seguito il calendario delle lezioni e delle attività pratiche.

Requisiti di accesso

Al fine dell'ammissione ai corsi di formazione è necessario dimostrare il possesso di un diploma di scuola media superiore ad indirizzo tecnico o di diploma universitario ad indirizzo scientifico ovvero di diploma di laurea ad indirizzo scientifico. Tra i diplomi di scuola media superiore ad indirizzo tecnico è compreso quello di maturità scientifica e tra i diplomi universitari o i diplomi di laurea ad indirizzo scientifico, quelli in ingegneria ed architettura.

Verifiche e attestati

Per sostenere la prova di verifica finale occorre aver presenziato ad almeno l'80% delle ore di lezione di ciascuna delle due parti. Nella prima parte del corso sono previste due prove scritte di verifica; al termine della seconda parte verrà eseguita la verifica finale che consisterà in una prova di simulazione ed in un colloquio, superati i quali l'Università di Ferrara rilascerà l'*Attestato di frequenza con verifica di apprendimento*. Qualora la prova finale non fosse superata nella prima sessione d'esame, sono previsti due ulteriori appelli: uno a Settembre 2014 ed uno a Marzo 2015.

Riconoscimento del TCAA

La Deliberazione sopra ricordata della Giunta Regionale della Regione Emilia Romagna n° 191 del 25 Febbraio 2013 afferma che le competenze necessarie all'esercizio dell'attività di Tecnico competente in acu-

stica ambientale possono essere acquisite con la frequenza e il superamento di un corso di formazione della durata minima di 300 ore organizzato secondo i contenuti dell'allegato 1 della stessa deliberazione. L'Attestato di frequenza con verifica di apprendimento del Corso di formazione "Tecnico Competente in Acustica Ambientale" rilasciato dall'Università di Ferrara costituisce pertanto titolo sufficiente per l'iscrizione all'elenco dei Tecnici competenti in acustica ambientale della Regione Emilia Romagna.

Iscrizione e quota di partecipazione

L'iscrizione al corso potrà avvenire utilizzando esclusivamente la procedura on-line accedendo alla pagina <http://studiare.unife.it> e seguendo le istruzioni consultabili alla pagina <http://www.unife.it/formazione-postlaurea/istruzioni> entro il **13 Settembre 2013**

La quota di partecipazione al corso è di euro 2.800, comprensiva delle spese del bollo virtuale e dell'assicurazione personale. La quota di iscrizione potrà essere suddivisa in due rate: 1° rata di euro 1800 da pagare al momento dell'iscrizione; 2° rata di euro 1000 da saldare entro il 28/03/2014.

Sede ed informazioni

Il corso si tiene presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università di Ferrara, via G. Saragat 1, 44100 Ferrara.

Per informazioni rivolgersi alla Segreteria della Scuola (c/o Dipartimento di Ingegneria), tel. 0532/974905 (mercoledì e venerdì, ore 9-13); fax 0532/974870. Indirizzo e-mail: scuola_acustica@unife.it. Sito Web: http://acustica.ing.unife.it/scuola_acustica/

Calendario delle lezioni

Parte I° dal 27 Settembre 2013 al 6 Giugno 2014

Moduli		Date	Giornate	Ore
di base	fondamenti di acustica	27 Settembre; 4, 11, 18, 25 Ottobre, 8,15 Novembre 2013	7	49
	strumentazione e tecniche di misura	22, 29 Novembre 2013; 6, 13, 20 Dicembre 2013, 10 Gennaio 2014	6	42
	<i>prima prova scritta</i>	17 Gennaio 2014		
applicativi	rumore nell'ambiente esterno e negli ambienti abitativi	24, 31 Gennaio 2014; 7, 14, 21, 28 Febbraio 2014,	6	42
	protezione acustica degli edifici	7, 14, 21, 28 Marzo 2014	4	28
	rumore negli ambienti di lavoro	4, 11 Aprile 2014; 9, 16, 23 Maggio 2014	5	35
	vibrazioni	29, 30 Maggio 2014	2	14
	<i>seconda prova scritta</i>	6 Giugno 2014		
Totale			30	210

Parte II° Dal 12 Giugno 2014 al 24 Luglio 2014

	Date	Giornate	Ore
Impatto acustico e modelli di previsione	12,13,19,20 Giugno 2014	4	28
Clima acustico	26,27 Giugno 2014	2	14
Requisiti passivi degli edifici	3,4 Luglio 2014	2	14
Valutazione del disturbo	10,11 Luglio	2	14
Acustica architettonica	17,18 Luglio	2	14
Verifica finale	25 Luglio 2014	1	6
TOTALE		13	90