

Il **Consorzio Ferrara Ricerche** ha istituito un percorso formativo a carattere professionale sviluppato da parte di Tecnici Competenti in Acustica che, attraverso attività di tutoraggio, affiancheranno allievi aspiranti TCA (rif. Legge n. 447 del 1995) in possesso della attestazione di superamento dell'esame finale di un corso di specializzazione/formazione in acustica di almeno 180 ore e che richiedono il conseguimento delle attività professionali (5 per i possessori di Laurea tecnica o scientifica e 10 per i possessori di diploma di Scuola Secondaria superiore a carattere tecnico o scientifico) necessarie per l'iscrizione all'elenco dei tecnici competenti in acustica della regione del Veneto (rif. DDG Arpav n. 58/2008).

Durante il percorso formativo gli aspiranti TCA svilupperanno le attività e relative documentazioni tecniche che potranno essere di seguito trasmesse ad Arpav per la richiesta della qualifica di tecnico competente in acustica; gli elaborati trasmessi ad Arpav saranno oggetto del medesimo corso istruttorio previsto per la documentazione relativa a tutti agli altri aspiranti TCA.

Sarà cura del Responsabile Scientifico e dei Tecnici Competenti in Acustica di orientare gli aspiranti TCA con l'obiettivo di produrre degli elaborati tecnici il cui contenuto soddisfi le richieste formali indicate dalla DDG Arpav n. 52 del 2008.

Il Responsabile Scientifico del Percorso Formativo è il Prof. Ing. Lamberto Tronchin, Tecnico Competente in Acustica, Coordinatore del Gruppo di Acustica della Federazione degli Ordini degli Ingegneri del Veneto (FOIV), Docente di Fisica Tecnica Ambientale, Tecnica del Controllo Ambientale e Acustica Applicata presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Bologna, past Coordinatore Nazionale del Gruppo di Acustica Musicale dell'Associazione Italiana di Acustica.

Il tutoraggio è strutturato in **5 moduli di lavoro**, con cadenza mensile, ciascuno di loro suddivisi in 3 incontri: inizio lavori, stato di avanzamento, conclusione e stesura relazioni (vedere calendario allegato).

Ogni modulo prevede la realizzazione di **n. 1 studio**, per i laureati, mentre per i possessori di diploma di Scuola Secondaria Superiore, il percorso comprende l'elaborazione di **n. 2 studi**.

Costo di partecipazione per l'intero programma (5 moduli):

- per laureati (totale n. 5 studi) € 1.000,00 + IVA 20% = € 1.200,00
- per diplomati (totale n. 10 studi) € 2.000,00 + IVA 20% = € 2.400,00

Costo di partecipazione per singolo modulo:

- per laureati € 250,00 + IVA 20% = € 300,00
- per diplomati € 500,00 + IVA 20% = € 600,00

Programma del corso

1	15/01/10	Introduzione al tutoraggio e presentazione delle attività pratiche previste. Acustica Edilizia. Rilevamento delle caratteristiche di isolamento acustico tra due unità abitative.
2	12/02/10	Acustica Ambientale. Rilevamento del rumore da infrastrutture di trasporto.
3	12/03/10	Acustica Ambientale. Valutazione previsionale di impatto acustico con UNI 12354-4
4	16/04/10	Acustica Ambientale. Misurazioni del rumore ambientale, residuo, e calcolo livelli di immissione ed emissione (scorporo di livelli)
5	14/05/10	Acustica Ambientale. Valutazione previsionale di clima acustico con modelli numerici

L'iscrizione dovrà essere fatta esclusivamente **ON-LINE** entro e non oltre il **31 Dicembre 2009** visitando il sito web www.consorzioferrararicerche.it alla pagina dedicata al corso.

Per ogni informazione di carattere amministrativo e organizzativo rivolgersi a:

CONSORZIO FERRARA RICERCHE
UFFICIO CONVEGNI E ATTIVITA' FORMATIVE
 Via Saragat 1 - Blocco B - 1° Piano - 44100 Ferrara
 Tel. 0532/762404 - Fax 0532/767347 - E-mail: convegni@unife.it

Per informazione di carattere tecnico-scientifico sul tutoraggio contattare il Prof. Tronchin ai nr. 051/2090542 - 328/3553909 o via e-mail all'indirizzo tronchin@ciarm.ing.unibo.it

CALENDARIO TUTORAGGIO PER TECNICI COMPETENTI IN ACUSTICA

1°MODULO		
15 gennaio 2010	inizio lavori	Introduzione al tutoraggio e presentazione delle attività pratiche previste Acustica edilizia: rilevamento delle caratteristiche di isolamento acustico tra due unità abitative
29 gennaio 2010	stato di avanzamento	Acustica edilizia: rilevamento delle caratteristiche di isolamento acustico tra due unità abitative
5 febbraio 2010	conclusione e stesura relazione	Acustica edilizia: rilevamento delle caratteristiche di isolamento acustico tra due unità abitative

2°MODULO		
12 febbraio 2010	inizio lavori	Acustica Ambientale: rilevamento del rumore da infrastrutture di trasporto
26 febbraio 2010	stato avanzamento lavori	Acustica Ambientale: rilevamento del rumore da infrastrutture di trasporto
5 marzo 2010	conclusione e stesura relazione	Acustica Ambientale: rilevamento del rumore da infrastrutture di trasporto

3°MODULO		
12 marzo 2010	inizio lavori	Acustica Ambientale: valutazione previsionale di impatto acustico con UNI 12354-4
26 marzo 2010	stato avanzamento lavori	Acustica Ambientale: valutazione previsionale di impatto acustico con UNI 12354-4
2 aprile 2010	conclusione e stesura relazione	Acustica Ambientale: valutazione previsionale di impatto acustico con UNI 12354-5

4°MODULO		
16 aprile 2010	inizio lavori	Acustica Ambientale: Misurazioni del rumore ambientale, residuo e calcolo livelli di immissione ed emissione (scorporo di livelli)
30 aprile 2010	stato avanzamento lavori	Acustica Ambientale: Misurazioni del rumore ambientale, residuo e calcolo livelli di immissione ed emissione (scorporo di livelli)
7 maggio 2010	conclusione e stesura relazione	Acustica Ambientale: Misurazioni del rumore ambientale, residuo e calcolo livelli di immissione ed emissione (scorporo di livelli)

5°MODULO		
14 maggio 2010	inizio lavori	Valutazione previsionale di clima acustico con modelli numerici
28 maggio 2010	stato avanzamento lavori	Valutazione previsionale di clima acustico con modelli numerici
4 giugno 2010	conclusione e stesura relazione	Valutazione previsionale di clima acustico con modelli numerici