

## INFORMAZIONI:

<http://www.euroacustici.org>

**SCHEDA DI AMMISSIONE AL CORSO da effettuarsi direttamente nel sito INTERNET**

alla pagina <http://euroacustici.org/corso-di-formazione-per-tecnici-competenti-in-acustica-ambientale/>

**Il corso non sarà avviato se non sarà raggiunto il numero minimo di 15 partecipanti.**

### Modalità di ammissione ed iscrizione al corso:

- 1)-Trasmissione della domanda di iscrizione ½ Internet entro il 02/11/2015, completa di versamento caparra di € 100,00=
  - 2) - fotocopia di un documento d'identità valido
  - 3) - copia od autocertificazione del titolo di studio
  - 4) -foto formato tessera jpg.
  - 5) -Gli iscritti dovranno formalizzare entro il 06/11/2015 la loro partecipazione con l'invio della quietanza di versamento globale di € 1500.00 + IVA 22% a ½ Bonifico Bancario IBAN: IT98E0569603211000003646X61 o PayPal  
*Gli Enti Pubblici autorizzati dalla Legge 537 del 24/12/93 (art.14 comma 10) non sono soggetti ad IVA.*
- Il modulo di ammissione acquisisce il titolo di domanda d'iscrizione al corso.

**La documentazione può essere trasmessa a mezzo E-mail:**

**[m.mattia@euroacustici.org](mailto:m.mattia@euroacustici.org)**

*Alcune ore perse durante il programma verranno recuperate per il completamento dell'iter formativo di 160 ore.*

**Rinnovo della convenzione universitaria con la Regione Umbria con riconoscimento biennale ed [Iscrizione diretta dei laureati all'elenco regionale dei tecnici competenti in acustica ambientale a valenza nazionale](#) (pdf 66 Kb) – (Altri due anni per i diplomati).**

## SEDE DEL CORSO:

**Università degli Studi Roma Tre,  
Dipartimento di Architettura, ex Mattatoio,  
Largo Giovanni Battisti Marzi – 00153 Roma**



**Comitato organizzativo e scientifico  
Direttori del Corso:**

**prof. arch. Francesco Bianchi–**  
tel. 333/3233319 - e-mail: [bianchi@uniroma3.it](mailto:bianchi@uniroma3.it)

**prof. dott. Mario Mattia –**  
tel. 335/6253030  
e-mail: [m.mattia@euroacustici.org](mailto:m.mattia@euroacustici.org)

### **Contenuti del corso**

- la valutazione del rumore in edilizia;
- la valutazione previsionale ed in opera dei requisiti acustici passivi degli edifici;
- la classificazione acustica del territorio ed i piani di risanamento acustico;
- la valutazione del clima e dell'impatto acustico;
- la valutazione del disturbo da rumore negli ambienti abitativi;
- l'acustica forense e la consulenza tecnica (la tollerabilità e l'accettabilità);
- le bonifiche ambientali;
- la valutazione del rumore negli ambienti di lavoro;
- la valutazione delle vibrazioni trasmesse al sistema mano braccio;
- la valutazione delle vibrazioni negli edifici.

**ROMA  
TRE**  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI



Organizzano il  
**CORSO di formazione per  
Tecnico Competente in  
Acustica Ambientale**

**VALIDATO dalla  
Regione Lazio per  
un anno di attività professionale**  
*Per motivi organizzativi il corso avrà inizio  
Sabato 07 novembre 2015, aula Zorzi*

*Ore 09-13*

**Dipartimento di Architettura**

**ex Mattatoio,**

**Largo Giovanni Battisti Marzi – 00153 Roma**

*Le ore perse durante il programma verranno recuperate per il completamento dell'iter formativo di oltre 160 ore.*

*I corsisti verranno affiancati dai docenti per la preparazione di lavori atti al riconoscimento professionale.*

**Il Corso sarà riconosciuto valido per gli esami di  
valutazione di 1° livello per la CERTIFICAZIONE degli  
ESPERTI IN ACUSTICA  
– EuroAcustici-Università Roma TRE-  
Dipartimento di Architettura  
Eventuale Convenzione CEPAS ACCREDIA  
(in fase di approntamento).**

## 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 previsto:** 07/11/2015

**Fine corso previsto:** 02/04/2016

**Sede del corso:** Dipartimento di Architettura a 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 o disponibilità aule.

## PROGRAMMA

**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.

Durata del Corso: 160 ore di cui oltre 30% di pratica (80% di presenza minima)

### 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 e DOCENTI:

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

**prof. Dott. Mario Mattia** – 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.**

**Ogni modulo sarà seguito da TEST di verifica.**

**NB.** La partecipazione al Corso per Tecnici Competenti in Acustica Ambientale comporta l'iscrizione gratuita alla 5<sup>a</sup> divisione dell'Associazione EuroAcustici:

[www.euroacustici.org](http://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](mailto:m.mattia@euroacustici.org)

**prof. Francesco Bianchi** – tel. 333/3233319

e-mail: [bianchi@uniroma3.it](mailto:bianchi@uniroma3.it)

### Richiesto PATROCINIO DI:



Consiglio Nazionale delle Ricerche

IDASC Istituto di Acustica e Sensoristica "Orso Mario Corbino"

CNR: <http://www.cnr.it/cnr/events/CnrEventi?IDn=2833>



ISTITUTO NAZIONALE PER L'ASSICURAZIONE  
CONTRO GLI INFORTUNI SUL LAVORO



AGENZIA REGIONALE PROTEZIONE AMBIENTALE DEL LAZIO

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