

**INFORMAZIONI:**  
[www.euroacustici.org](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 20 partecipanti.**

**Modalità di ammissione ed iscrizione al corso:**

- 1)-Trasmissione della domanda di iscrizione ½ Internet entro il 01/11/2017, completa di versamento caparra di € 100,00=
- 2) - fotocopia di un documento d'identità valido e Codice Fiscale personale ed eventuale ditta con P. IVA.
- 3) - copia od autocertificazione del titolo di studio
- 4) -foto recente jpg.
- 5) -Gli iscritti dovranno formalizzare entro il 15/11/2017 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 180 ore.*

**Gli iscritti riceveranno conferma ½ E-mail dell'avvio del corso.**

**SEDE DEL CORSO:**

**Università degli Studi Roma Tre,  
Dipartimento di Architettura, ex Mattatoio,  
Largo Giovanni Battisti Marzi 10– 00153 Roma**



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

**prof. ing. Marco Frascarolo**–  
tel. 335/5847229-  
e-mail: [marco.frascarolo@uniroma3.it](mailto:marco.frascarolo@uniroma3.it)

**prof. dott. G. 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**

**In fase di Validazione dalla  
Regione Lazio ai sensi del  
D.Lgs. 17/02/2017 n. 42**

*il corso avrà inizio nel mese di  
novembre 2017, aula Zorzi  
Ore 09-13*

**Dipartimento di Architettura**

**ex Mattatoio,**

**Largo Giovanni Battisti Marzi 10 – 00153 Roma**

*Le ore perse durante il programma verranno recuperate per il completamento dell'iter formativo di oltre 180 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/laurea universitaria ad indirizzo scientifico o tecnico come dal D.Lgs. 17/02/2017 n. 42..

### 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, in attesa di validazione dalla Regione Lazio, abilita all'iscrizione all'Albo Nazionale dei tecnici competenti in acustica.*

Il corso ha una durata di oltre **180 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:** novembre/2017

**Fine corso previsto:** giugno/2018 (180 ore)

**Sede del corso:** Dipartimento di Architettura a Roma Tre, ex Mattatoio, Largo Giovanni Battista Marzi 10, 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".

**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 I: Fondamenti di acustica (suono e vibrazioni) (24 ore)

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

Modulo III: Acustica architettonica (28 ore)

Modulo IV: Materiali impiegati in acustica (8 ore)

Modulo V: Normativa (8 ore)

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

Modulo VII: Ambienti di lavoro (8 ore)

Modulo VIII: Impianti elettroacustici (12 ore)

Modulo IX: Pianificazione, risanamento e controllo delle emissioni sonore (8 ore)

Modulo X: Rumore e vibrazioni nell'ambiente di lavoro (8 ore)

Modulo XI: Acustica forense (8 ore)

Modulo XII: Esercitazioni pratiche – Uso del fonometro e SW d'acquisizione ed elaborazione (8 ore)

Modulo XIII: Esercitazioni pratiche – Software per i requisiti acustici passivi (8 ore)

Modulo XIV: Esercitazioni pratiche – Software propagazione sonora (4 ore)

Modulo XV: Prova scritta e presentazione tesi finale (4 ore)

Lezioni e prove in aula, sul territorio per prove pratiche e studio a casa per approfondimenti.

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: >180 ore di cui oltre 30% di pratica (80% di presenza minima)

### Riconoscimento del Tecnico competente:

La Regione Lazio dopo la delibera (BUR n.15 del 30/05/2007), in cui si affermano le competenze necessarie all'esercizio dell'attività di Tecnico Competente ha recepito il D.Lgs. 17/02/2017 n. 42.

<https://www.euroacustici.org/nuova-normativa-tecnici-competenti-acustica/>

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

## RELATORI e DOCENTI:

**prof. ing. Marco Frascaro** - Prof. docente di Acustica, Dipartimento 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. Marco Frascaro** – tel. 335/5847229

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

**Richiesto PATROCINIO DI:**



IDASC Istituto di Acustica e Sensoristica "Orso Mario Corbino"

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



(Regione Lazio, Ministero dell'Ambiente, ISPRA, Ordine Architetti, ...)