

## INFORMAZIONI complete e

SCHEDA DI AMMISSIONE AL CORSO da effettuarsi direttamente nel sito [www.euroacustici.org](http://www.euroacustici.org)

Maggiori informazioni, Condizioni e termini alla pagina <https://www.euroacustici.org/corso-di-formazione-per-tecnici-competenti-in-acustica-ambientale/>

**Il corso sarà rinviato od annullato se non sarà raggiunto il numero minimo di 20 partecipanti.**

Green Pass obbligatorio per ogni lezione.

### Modalità di ammissione ed iscrizione al corso:

- 1)-Trasmissione della domanda di iscrizione ½ Internet, completa di versamento caparra di € 100,00 o della quota globale €3.050,00=
- 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) Nominativo, banca ed IBAN dell'iscritto per eventuale rimborso.
- 6) -Gli iscritti dovranno formalizzare **entro e non oltre le ore 23.59 del 28 gennaio 2021** la loro partecipazione con l'invio della quietanza di versamento **globale di € 2.500,00 + IVA 22% (€3.050,00)** a ½ Bonifico Bancario a "EuroAcustici" IBAN: IT98E0569603211000003646X61.

*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. Non sono previste altre forme d'iscrizione.

La documentazione deve essere trasmessa a mezzo E-mail:

[m.mattia@mclink.it](mailto:m.mattia@mclink.it)

***Gli iscritti riceveranno conferma ½ E-mail dell'avvio del corso se viene raggiunto il numero minimo di partecipanti.***

Disponibile hotel in convenzione con l'Università Roma TRE.

## 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. 3355847229-

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

e  
**prof. dott. G. Mario Mattia** –  
tel. 3356253030

e-mail: [m.mattia@mclink.it](mailto:m.mattia@mclink.it)

### Contenuti del corso come da Determinazione n. G07676 del 05/06/2019 Regione Lazio.

- 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.



## Organizzano il **CORSO di formazione per Tecnico Competente in Acustica Ambientale 2021-2022**

**Validato dalla  
Regione Lazio ai sensi del  
D.Lgs. 17/02/2017 n. 42**

*il corso con inizio previsto per il  
**25 febbraio 2022,**  
fine previsto per il **30 settembre 2022**  
Ore 09,00-18,00 venerdì;*

**Dipartimento di Architettura, Aula PIRANI  
ex Mattatoio,  
Largo Giovanni Battisti Marzi 10 – 00153 Roma**

*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 massimo-24 persone in possesso di diploma/laurea universitaria ad indirizzo scientifico o tecnico come dal D.Lgs. 17/02/2017 n. 42.

Per chiarimenti su titolo di studio inviare Email alla Regione Lazio: [gfronzi@regione.lazio.it](mailto:gfronzi@regione.lazio.it)

### 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 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 09,00 alle ore 13,00 e dalle ore 14,00 alle ore 18,00

**Inizio corso previsto:** venerdì 25 febbraio 2022

**Fine corso previsto:** 30 settembre 2022 (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, superato l'esame scritto, orale e pratico, sarà rilasciato un **Attestato abilitante** per "Tecnico competente in Acustica Ambientale" da trasmettere alla Regione.

**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) (12 ore)

Modulo II: La propagazione del suono (12 ore)

Modulo III: Strumentazione tecnica e di misura (16 ore)

Modulo IV: Normativa (12 ore)

Modulo V: Rumore delle infrastrutture lineari (8 ore)

Modulo VI: Rumore delle infrastrutture aeroportuali (4 ore)

Modulo VII: Altri regolamenti e normativa UE (8 ore)

Modulo VIII: Requisiti acustici passivi (12 ore)

Modulo IX: Criteri esecutivi per la Pianificazione, risanamento e controllo delle emissioni sonore (12 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 (24 ore)

Modulo XIII: Esercitazioni pratiche – Software per i requisiti acustici passivi (16 ore)

Modulo XIV: Esercitazioni pratiche – Software propagazione sonora (36 ore)

Modulo XV: Prova scritta, orale, pratica e presentazione tesi finale (8 ore)

Ogni modulo sarà seguito da TEST di verifica.

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

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 orali, scritte e pratiche con presentazione di una tesina.

Chi non supera l'esame potrà presentarsi alla sessione successiva. In caso di mancato superamento dell'esame si dovrà ripetere il corso.

### Riconoscimento del Tecnico competente:

VALIDAZIONE della Regione Lazio del Corso per Tecnico Competente ai sensi 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 valido ai fini dell'iscrizione nell'elenco Nazionale dei Tecnici competenti.

Vers. 11/01/2022

## RELATORI e DOCENTI:

**prof. ing. Marco Frascarolo** - Prof. docente di Fisica Tecnica, 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 – Acustica Applicata – [www.bruel-ac.com](http://www.bruel-ac.com)

**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 alla 5<sup>a</sup> divisione dell'Associazione EuroAcustici:

<https://www.euroacustici.org/>

**Per informazioni contattare la Segreteria organizzativa EuroAcustici prof. Mario Mattia** – tel. 335/6253030

e-mail: [m.mattia@euroacustici.org](mailto:m.mattia@euroacustici.org) Fax 06/5005032

**prof. Marco Frascarolo** – tel. 335/5847229

e-mail: [marco.frascarolo@uniroma3.it](mailto:marco.frascarolo@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>



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