

## **Corso di aggiornamento professionale per tecnico competente in acustica – Seconda Edizione Anno 2019 – Modulo I**

Il D. Lgs. 42/2017 nell'Allegato 1 punto 2, stabilisce che gli iscritti nell'elenco nazionale dei tecnici competenti in acustica devono partecipare, nell'arco di 5 anni dalla data di pubblicazione nell'elenco e per ogni quinquennio successivo, a corsi di aggiornamento per una durata complessiva di almeno 30 ore, distribuite su almeno tre anni.

Il presente corso di formazione è autorizzato dalla Regione Lazio con Determinazione G07185 del 28 Maggio 2019 e prevede n. 2 sessioni di durata 5 ore ciascuna sulle seguenti tematiche:

- Trasmissione del rumore per via aerea;
- Potere fonoisolante e isolamento acustico di facciata.

La Frequenza è obbligatoria e sarà attestata unicamente dalle firme e dagli orari di registrazione in ingresso ed uscita. Non è possibile ripetere la frequentazione del presente corso di aggiornamento.

Il corso è valido per il riconoscimento di 10 ore di formazione ai fini dell'aggiornamento dei tecnici competenti in acustica ex D. Lgs. 42/2017. Ai fini del riconoscimento di tali ore di aggiornamento i partecipanti che hanno frequentato con profitto dovranno fare istanza ai sensi del punto 2 dell'Allegato 1 del D. Lgs. 42/2017, ovvero secondo la modulistica di cui alla determinazione regionale n. G02607 del 07/03/2019.

Al corso sono assegnati n. 10 CFP, ai fini dell'aggiornamento delle competenze professionali ex DPR 137/2012 e successivo regolamento approvato dal Ministero della Giustizia. I CFP saranno rilasciati unicamente con la frequenza ad almeno il 90% dell'intera durata del corso.

La frequenza sarà attestata unicamente dalle firme e dagli orari di registrazione in ingresso ed in uscita.

**L'iscrizione è obbligatoria sul sito dell'Ordine alla pagina:**

<https://www.ording.roma.it/formazione/index.aspx>

### **Calendario del corso:**

1 lezione – 20/06/2019 ore 14:00 - 19:00

2 lezione – 27/06/2019 ore 14:00 – 19:00

### **Requisiti d'ammissione:**

Il corso è riservato agli "ingegneri tecnici competenti in acustica" già inseriti nel relativo elenco nazionale dei tecnici competenti in acustica, iscritti all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma ed in regola con il versamento delle quote annuali.

### **Costi**

La partecipazione è gratuita per gli iscritti all'Ordine degli Ingegneri di Roma, in regola con il versamento delle quote annuali di iscrizione all'Albo

### **Sede di svolgimento:**

Sala Corsi presso Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma – Piano 3 - Piazza della Repubblica n.59 - 00185 Roma

### **Materiale didattico**

Le dispense dei docenti saranno distribuite esclusivamente attraverso Internet, in formato elettronico, con accesso all'area riservata.

## Attestati

Gli Ingegneri potranno scaricare l'attestato di partecipazione accedendo all'area personale del sito [www.mying.it](http://www.mying.it), non appena registrati i CFP conseguiti.

## Altre informazioni

Frequenza: obbligatoria.

Non è possibile ripetere la frequentazione del presente corso di aggiornamento.

## Condizioni generali:

Prima di procedere con l'iscrizione al corso leggere attentamente le norme allegate. [Leggere documento.](#)

## Note

Il numero di posti a disposizione è pari a n. 50 unità.

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma si riserva di cancellare il corso di formazione fino a cinque giorni prima dell'inizio del corso, qualora non si raggiunga il numero minimo di partecipanti pari a **15** unità.

In caso di necessità l'Ordine si riserva la facoltà di modificare le date e/o la sede del corso informando tempestivamente gli iscritti. Per tale motivo, si richiede di indicare correttamente la propria e-mail.

## Programma

### **1 lezione: - 20/06/2019 – “Teoria, principi base e calcolo previsionale”**

docente Ing. Andrea Venditti

14 – 15: Teoria e principi base sull'isolamento acustico;

15 – 16: Normativa: D.P.C.M. 5/12/97 "Requisiti acustici passivi degli edifici";

16 – 17: Modalità di calcolo previsionale secondo le nuove Norme UNI EN ISO 12354 /2017 parte 1 e parte 3;

17 – 18: Esercitazione con esempi di calcolo previsionale;

18 – 19: Verifica apprendimento

### **2 lezione: - 27/06/2019 – “Misure in opera del potere fonoisolante e dell'isolamento acustico di facciata”**

docente Ing. Momisch Calanna

14 – 15: Modalità di misura secondo le nuove Norme UNI EN ISO 16283 parte 1 e parte 3;

15 – 16: Modalità di valutazione degli indici secondo le UNI EN ISO 717;

16 – 18: Esercitazioni con esposizione di esempi pratici di misure in opera;

18 – 19: Verifica apprendimento

## Profilo docenti

### **Ing. Andrea Venditti**

Dal 2008 dipendente a tempo indeterminato dell'Università degli Studi di Roma “La Sapienza” e fino al 2012 responsabile tecnico del Laboratorio di Acustica presso l'ex Dipartimento di Fisica Tecnica (oggi Sezione Fisica Tecnica del Dipartimento di Ingegneria Astronautica, Elettrica ed Energetica). Dal 2013 Responsabile dell'Ufficio Manutenzioni Impiantistiche dell'Area Tecnica dell'Ateneo. Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma dal 1999 e iscritto all'elenco dei Tecnici Competenti in Acustica Ambientale della Regione Lazio dal 2002. Dal 2009 Cultore della Materia in Fisica Tecnica Ambientale. Autore e coautore di diversi articoli scientifici riguardanti aspetti acustici e di alcuni contributi su riviste e

libri di settore. Partecipazione a diversi progetti di ricerca riguardanti il controllo dell'inquinamento acustico. Docenze a contratto e supporto all'attività didattica per le Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale e Architettura della "Sapienza".

### **Ing. Momish Calanna**

Diploma universitario in Ingegneria dell'Ambiente e delle Risorse nel 1998 Presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza". Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma dal 26 marzo del 2008. Membro Commissione Acustica Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma dal 07 febbraio 2014. Dal 2003 al 2013 persegue diversi titoli da corsi di formazione specialistica di alto livello tra cui: 2013 Tecnico competente in acustica ambientale validato dalla Regione Lazio - corso di 160 ore presso l'Università Roma Tre; nel 2011 "Corso SQL Server Database Design and Programmability" corso aziendale di 36 ore, Impianti eolici, "Progettazione, installazione e economia" corso di 20 ore presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma, "Tecnica economia e progettazione degli impianti fotovoltaici" corso di 20 ore presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma, "Gli Impianti Elettrici in Bassa Tensione " corso di 32 ore presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma; nel 2003 "3° Corso di formazione "Sinergia tra dati Telerilevati e GIS"" corso di 60 ore presso lo IAO di Firenze. Dal 2012 ad oggi diverse collaborazioni con società pubbliche e private nella valutazione di impatto acustico, isolamento acustico e correzione acustica in qualità di Tecnico Competente in Acustica Ambientale, tra le quali: Comune di Roma: rilievo Sismico Tomografico su una sezione orizzontale di due pile del Ponte della Magliana (G.R.A.) e relativa batigrafia del tratto di fiume Tevere interessato; Comune di Piacenza: rilievi topografici e Georadar (S.I.R. System 2) sulla zona di Castilverde per l'individuazione di siti archeologici; Freccia Alata 2 S.r.l Unipersonale: rilievi fonometrici e redazione relazione per valutazione previsionale di clima acustico per programma integrato riordino urbano "Collina Muratella"; Mondadori Direct S.p.A: rilievi fonometrici POST OPERAM e redazione relazione per impatto acustico prodotto dagli impianti di raffreddamento presso libreria sita in via Appia Nuova, 51 Roma; RAI - Radio Televisione Italiana: rilievi fonometrici per impatto acustico previsionale per installazione impianti tecnologici ubicati presso gli studi RAI di via Teulada, 66 a Roma; Loris Park: rilievi fonometrici per consulenza e progettazione isolamento acustico e redazione di relazione di impatto acustico per una sala giochi per bambini. Aedes Immobiliare S.r.l.: rilievi fonometrici di collaudo per requisiti acustici passivi - DPCM 5/12/97.