# Corso di aggiornamento professionale per tecnico competente in acustica – Seconda Edizione Anno 2023 – Modulo V

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 n. G10468 del 28/07/2023 e prevede n. 1 giornata di durata 5 ore sulla seguente tematica: I parametri acustici del decreto CAM: analisi, misura e valutazione.

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 5 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. 5 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://foir.it/formazione/

#### Calendario del corso:

1 lezione - 23/10/2023 ore 14:30 - 19:30

# 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. Per i partecipanti non iscritti all'Ordine il costo è di 80 €, da pagare online al momento dell'iscrizione

# Sede di svolgimento:

Sale Corsi n.2 presso la sede dell'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, 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 si prega di leggere le condizioni generali nell'apposita sezione online della pagina dell'evento.

#### Note

Il numero di posti a disposizione è pari a n. 50 unità. L'organizzatore si riserva la facoltà 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 si riserva inoltre la facoltà di modificare le date e/o la sede del corso informando tempestivamente gli iscritti attraverso l'indirizzo email comunicato in fase di registrazione.

### **Programma**

Giornata 1: lunedì 23/10/2023 – "I parametri acustici del decreto CAM: analisi, misura e valutazione" Docenti: Ing. Raffaele Mariconte, Dott. Diego Annesi

Programma orario: 4 ore e 30 minuti di lezione + 30 minuti per verifica apprendimento:

14:30 – 14:45: La figura del tecnico competente in acustica. Normativa di riferimento e la modulistica della Regione Lazio - Ing. Giovanni Fascinelli (Presidente Commissione Acustica Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma);

14:45 – 16:15: I descrittori del comfort acustico: rumore di fondo, tempo di riverberazione, indicatori di intelligibilità del parlato, isolamento acustico, indicatori di privacy. Standard di comfort acustico in funzione della destinazione d'uso dell'ambiente - Ing. Raffaele Mariconte;

16:15 - 16:45: Il decreto CAM, leggi e norme dell'acustica edilizia - Ing. Raffaele Mariconte;

16:45 - 17:00: Pausa;

17:00 – 19:00 Esercitazione pratica: misura, analisi valutazione dei parametri acustici descrittori del comfort e discussione su casi studio di progettazione acustica e di interventi di miglioramento del comfort – Dott. Diego Annesi;

19:00 – 19:30: Verifica apprendimento.

#### Profilo docenti

#### **Dott. Diego Annesi**

Il Dott. Diego Annesi Collaboratore Tecnico Ente di Ricerca presso il laboratorio di acustica del Centro Ricerche di Monteporzio Catone (RM) e consulente esperto in acustica. Laureato presso la Facoltà di Agraria di Viterbo e in possesso del titolo di Master Universitario di "Acustica e Controllo del Rumore" conseguito presso la Seconda Università degli studi di Napoli Facoltà di Architettura Luigi Vanvitelli. Tecnico Competente in Acustica Ambientale iscritto nell'Elenco ENTECA regione Lazio al N. 7133 dal 10/12/2018. Iscritto presso il Tribunale di Roma come Consulente Tecnico di Ufficio nel ruolo di esperto di Acustica e Vibrazioni meccaniche. Docente in convenzione presso la Sapienza al DIMA - Dipartimento di Ingegneria meccanica e aerospaziale per il laboratorio di Rumore e controllo del rumore. Negli anni di carriera ha eseguito numerosi lavori di progettazione, risanamento e collaudo di bonifiche acustiche sia in ambito civile che industriale. Autore di diverse pubblicazioni scientifiche su atti di convegni nazionali e internazionali, di manuali tecnici e ebook informatici. Membro della commissione UNI (Ente Italiano di Normazione) per i seguenti tavoli tecnici: UNI/CT 002 Acustica e vibrazioni nello specifico: gruppo di lavoro, UNI/CT 002/GL 03 Rumore nell'ambiente di lavoro (misto Acustica e vibrazioni/Sicurezza) e gruppo di lavoro, UNI/CT 002/SC 01/GL 07 Comfort acustico degli ambienti confinati (misto Acustica e Vibrazioni/Prodotti, processi e sistemi per l'organismo edilizio).

#### Ing. Raffaele Mariconte

L'ing. Raffaele Mariconte è ingegnere meccanico specializzato in acustica e controllo del rumore. Dopo la laurea consegue un master di primo livello in acustica e controllo del rumore presso la Seconda Università degli Studi di Napoli. Tecnico competente in acustica dal 2007, vanta diverse esperienze da libero professionista in diversi settori dell'acustica tra i quali: acustica ambientale, controllo del rumore, progettazione, collaudo e verifica di interventi di bonifica acustica, acustica architettonica e requisiti acustici passivi, valutazione dell'esposizione al rumore dei lavoratori.

Attualmente lavora come ricercatore nella pubblica amministrazione occupandosi di acustica e controllo del rumore con riferimento anche a tematiche emergenti quali comfort acustico, ultrasuoni in aria, effetti oggettivi e soggettivi dell'esposizione a rumore sui lavoratori e sulla popolazione.

È inoltre docente in convenzione esterna presso Sapienza Università di Roma di materie quali fisica applicata e sistemi di elaborazione delle informazioni e presso diversi centri di formazione o ordini professionali per corsi di aggiornamento o di formazione per Tecnici Competenti in Acustica secondo il D.Lgs 42/2017.