

## **Corso 164 - Webinar. Corso di aggiornamento professionale per tecnico competente in acustica – Terza Edizione Anno 2020- Modulo II**

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 G09358 del 05/08/2020 e prevede n. 2 sessioni di durata 5 ore ciascuna sulle seguenti tematiche:

- La valutazione del rischio rumore nei luoghi di lavoro: Aspetti normativi e approccio metodologico;
- Valutazione del rischio rumore - Criticità.

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.

Per partecipare sarà sufficiente accedere alla piattaforma a partire dalle ore 13.50 cliccando sul link personale di ricevuto a mezzo mail.

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

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

### **Calendario del corso:**

1 lezione – 23/09/2020 ore 14:00 - 19:00

2 lezione – 25/09/2020 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:**

WEBINAR

## 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: - 23/09/2020 – “Aspetti normativi e approccio metodologico”**

docente Ing. Martino Greco

14:00 – 14:45: Riproduzione di slides commentate riguardo l'inquadramento normativo della materia

14:45 – 15:30: Riproduzione di slides e di un breve video riguardo ai cenni di teoria di base sull'acustica

15:30 – 16:15: Riproduzione di slides commentate riguardo alla metodologia di indagine

16:15 – 16:30: Pausa

16:30 – 17:15: Riproduzione di slides ed apertura di un foglio di calcolo interattivo riguardo alle tecniche di calcolo

17:15 – 17:45: Apertura di un software di post-elaborazione acustica per conoscere le tecniche di elaborazione dei dati strumentali

17:45 – 18:30: Apertura di un file pdf per conoscere i criteri per la stesura della relazione tecnica

18:30 – 19:00: Verifica apprendimento

### **2 lezione: - 25/09/2020 – “Valutazione del rischio rumore - Criticità”**

docente Dott. Diego Annesi

14:00 - 14:30: Corretta misura in campo finalizzata a una valutazione del rischio; esempi pratici

14:30 – 15:00: L'Incertezza di misura;

15:00 – 16:00: L'Efficienza del DPI-u studio pratico della reale attenuazione metodo del Fit Cheks e calcolo analitico;

16:00 – 16:30: Efficienza e criticità dei DPI-u elettronici;

16:30 – 16:45: Pausa

16:45 – 17:15: Novità introdotte nel Portale Agenti Fisici (PAF) (Banche dati bonifiche acustiche, simulatore del tempo di riverberazione, banche dati bonifiche acustiche);

17:15 – 18:30: Caso studio di una bonifica industriale;

18:30 – 19:00 Verifica apprendimento

## Profilo docenti

### **Ing. Martino Greco**

L'ing. Greco Martino, laureato in ingegneria Chimica dei Processi dell'Ambiente e della Sicurezza, svolge attività professionale nell'ambito della misurazione, analisi e controllo dell'inquinamento acustico sia negli ambienti di vita che nei luoghi di lavoro. In qualità di Tecnico Competente in Acustica, iscritto presso l'apposito Elenco Regionale del Lazio, redige valutazioni di impatto e clima acustico, verifica insonorizzazione locali di somministrazione, perizie fonometriche private ex art. 844 c.c. e valutazioni del rischio di esposizione al rumore. Ha somministrato formazione sul Rischio da Agenti Fisici all'interno dei luoghi di lavoro. E' membro della commissione tematica "Acustica Ambientale" all'interno dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma.

Ha tenuto un seminario presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma sul tema della corretta modalità di valutazione di impatto acustico di un'attività produttiva."

### **Dott. Diego Annesi**

Annesi Diego esperto di acustica operante nel settore della ricerca per un importante ente nazionale. Autore di più di 70 pubblicazioni scientifiche di carattere nazionale e internazionale, monografie e esperto progettista di bonifiche acustiche. Relatore esterno di numerose tesi presso la Sapienza facoltà di Ingegneria di San Pietro in Vincoli in Roma. Partecipa allo sviluppo del Portale Agenti Fisici e ai tavoli tecnici per la stesura delle norme standardizzate UNI (Ente Italiano di Normazione).