

Corso di aggiornamento professionale per tecnico competente in acustica – Prima Edizione Anno 2022 – Modulo IV

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. G04498 del 12/04/2022 e prevede n. 2 giornate di durata 5 ore ciascuna sulle seguenti tematiche:

- La protezione acustica degli edifici: valutazione della rumorosità dei servizi a funzionamento continuo e discontinuo - normativa di riferimento ed esempi pratici;
- L'acustica di infrastrutture: valutazione della rumorosità di sorgenti lineari e modalità di rilievo - normativa di riferimento ed esempi pratici.

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://foir.it/formazione/>

Calendario del corso:

1 lezione – 11/05/2022 ore 14:00 - 19:00

2 lezione – 18/05/2022 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. Per i partecipanti non iscritti all'Ordine il costo è di € 150,00, da pagare online al momento dell'iscrizione

Sede di svolgimento:

Sale Corsi n.1 e 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: mercoledì 11/05/2022 – “La protezione acustica degli edifici: valutazione della rumorosità dei servizi a funzionamento continuo e discontinuo - normativa di riferimento ed esempi pratici”

Docente: Ing. Giovanni Fascinelli

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

14:00 – 14:30: La figura del tecnico competente in acustica. Normativa di riferimento e la modulistica della Regione Lazio;

14:30 – 15:30: La protezione acustica degli edifici normativa di riferimento;

15:30 – 16:00: Illustrazione delle risposte ad alcuni quesiti ministeriali;

16:00 – 16:15: Pausa;

16:15 – 16:45: La valutazione delle rumorosità dei servizi a funzionamento continuo e discontinuo secondo la norma UNI EN ISO 10052/2010;

16:45 – 17:15: La valutazione delle rumorosità dei servizi a funzionamento continuo e discontinuo secondo la norma UNI 11367/2010 (Appendice D);

17:15 – 17:45: La valutazione delle rumorosità dei servizi a funzionamento continuo e discontinuo secondo la norma UNI EN ISO 16032/2005;

17:45 – 18:30: Esempi applicativi delle norme trattate;

18:30 – 19:00: Verifica apprendimento.

Giornata 2: - mercoledì 18/05/2022 – “L’acustica di infrastrutture: valutazione della rumorosità di sorgenti lineari e modalità di rilievo - normativa di riferimento ed esempi pratici”

Docente: Ing. Mauro Di Prete

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

- 14:00 – 14:30: Normativa di riferimento e la logica delle verifiche con esame dei decreti attuativi;
- 14:30 – 15:30: Gli strumenti e i software di analisi;
- 15:30 – 16:00: La modalità dei rilievi in campo di caratterizzazione delle sorgenti e degli ambiti di riferimento
- 16:00 – 16:15: Pausa;
- 16:15 – 16:45: L’impostazione dei modelli di simulazione – ruolo e necessità di chiari input;
- 16:45 – 17:15: L’esecuzione di modellistica e i principali requisiti;
- 17:15 – 17:45: Gli output e le modalità di presentazione dei risultati;
- 17:45 – 18:30: Esempi applicativi;
- 18:30 – 19:00: Verifica apprendimento.

Profilo docenti

Ing. Giovanni Fascinelli

Ingegnere libero professionista tecnico competente in acustica, con elevata esperienza di progettazioni nel campo dell’acustica ambientale edilizia ed architettonica, esecutore dei rilievi acustici ed analisi dei dati, nel corso di numerose Consulenze Tecniche d’Ufficio e di Parte.

E’ Presidente della Commissione “Acustica” dell’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma dall’anno 2013.

Dall’anno 2005 è membro esperto in acustica presso la Commissione Provinciale di Vigilanza sui Locali di Pubblico Spettacolo – Prefettura di Roma.

Dall’anno 2017 è membro esperto in acustica del CTA del Provveditorato Interregionale alle OO.PP. per il Lazio, l’Abruzzo, e la Sardegna.

Nel corso degli ultimi anni, ha tenuto diversi seminari e lezioni in materia di acustica presso l’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma.

Ing. Mauro Di Prete

Tecnico competente in acustica e presidente della commissione Valutazioni ambientali presso l’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma. Inoltre è stato docente del Corso “Valutazione Ambientale e Strategica VIA-VAS” della Laurea Magistrale in Monitoraggio e Riqualificazione Ambientale per la Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali dell’Università La Sapienza di Roma e per la Facoltà di Ingegneria degli studi di Genova. Membro Esperto del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici per la II Sezione e per il Comitato Speciale per i progetti del PNRR, ed è stato per circa 8 anni Membro della Commissione Tecnica di Valutazione dell’impatto ambientale VIA-VAS presso il Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, per 4 anni Componente della Commissione di Valutazione degli investimenti e di supporto alla programmazione e gestione degli interventi ambientali (COVIS) del MATTM, per 5 anni Componente della Segreteria Tecnica del Ministro dell’Ambiente, è componente del Comitato Tecnico Scientifico istituito presso il MATTM per la definizione del nuovo decreto sulle norme tecniche per la redazione degli studi ambientali e per i rapporti ambientali di VAS (decreto Ministro dell’Ambiente n.20/2011). E’ stato inoltre coordinatore di molteplici studi di impatto ambientale e di procedure di VAS nonché autore di 50 pubblicazioni di cui 4 presenti in libri, ed autore di 3 libri sulla materia ambientale.

Da oltre 35 anni si occupa di ingegneria ambientale sia in relazione ai temi sul “rumore” che per altre matrici e per il coordinamento partecipando a studi di impatto ambientale correlati a progetti di grandi infrastrutture ed in particolare ha partecipato al coordinamento dello SIA del nodo AV di Firenze per Italferr ed è stato responsabile scientifico e firmatario dello SIA per il Nodo stradale ed Autostradale di Genova – Gronda di Ponente e riqualificazione A10 e potenziamento A7 ed A12 per conto di Spea – Autostrade per l’Italia, nonché del SIA del Completamento dell’Aeroporto di Fiumicino Sud per ADR-ENAC, e del potenziamento del Sistema Tangenziale di Bologna per Tecne-ASPI, studi che hanno avuto decreto positivo di compatibilità ambientale.