

Corso di aggiornamento per Tecnici Competenti in Acustica: Caratterizzazione e modellazione acustica degli impianti di climatizzazione

Corso in modalità FAD (*)
23 novembre 2022

FINALITÀ

Il corso si propone di illustrare il funzionamento dei principali impianti di climatizzazione; la loro caratterizzazione e modellazione acustica, i sistemi di attenuazione, con esempi applicativi.

Evento a pagamento: € 60,00

ORGANIZZATORI

- Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia

DESTINATARI

Il corso è aperto a tutti i Tecnici Competenti in Acustica iscritti all'elenco nazionale ENTECA

Riconosciute n. 6 ore di aggiornamento professionale per Tecnici Competenti in Acustica ai sensi del D.Lgs. 42/2017, All. 1, punto 2.

Riconosciuti n. 6 CFP per gli Iscritti all'Ordine degli Ingegneri.

(*) Corso in modalità FAD in conformità a quanto previsto al punto 5 del verbale della riunione del 6 aprile 2020 del Tavolo Tecnico Nazionale di Coordinamento e alla DET. DIRIGENZIALE 3 giugno 2020, n. 4624 [Regione Umbria]

Il link per il collegamento sarà inviato con mail a ciascun iscritto un giorno prima di ogni incontro.

PROGRAMMA

ore 09:45 – SALUTI ISTITUZIONALI

- Saluti del Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia,
ing. Gianluca Fagotti

ore 09:55 – INTRODUZIONE

- ing. Antonella Badolato* - Referente scientifico del corso, moderatore
- ing. Luciano Mercati* – Coordinatore Commissione Acustica

PRIMA PARTE

ore 10:00 – 12,00

- ing. Elisa Belloni* – ricercatore presso UNIPG – Tecnico competente in Acustica
 - I principali impianti di climatizzazione (UTA, pompe di calore, aspiratori, macchine frigorifere, canne fumarie, ecc...)
 - Funzionamento e parti costitutive
 - Sorgenti sonore elementari ai fini della caratterizzazione

SECONDA PARTE

ore 12:00 – 13,00 e ore 14:00 – 17,00

prof. Patrizio Fausti – Professore Associato presso Università degli Studi di Ferrara
Dipartimento di Ingegneria

- Caratterizzazione acustica delle macchine (procedure e norme UNI di riferimento)
 - Analisi dei certificati forniti dai produttori
 - Modellazione acustica in prossimità e lontano dalle sorgenti
 - Sistemi di attenuazione
 - Esempi applicativi.
- Prova scritta di verifica finale.

Note:

- numero massimo di partecipanti: 50.
- per la partecipazione è obbligatoria la prenotazione (Ingegneri e altri iscritti ENTECA: sul sito internet dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia - sezione Formazione).