

Corso di aggiornamento per Tecnici Competenti in Acustica: Le sorgenti sonore: dalla caratterizzazione alla valutazione di impatto acustico

Etruscan Chocohotel - Via Campo di Marte, 130

Perugia, 6 dicembre 2019

FINALITÀ

Il corso di aggiornamento si propone di affrontare i principi generali, le tecniche di misura e l'analisi dei dati che caratterizzano le sorgenti sonore, soprattutto di natura impiantistica, al fine di utilizzare correttamente tali dati nell'ambito della valutazione di impatto acustico.

Saranno trattati casi di studio con riferimento agli impianti maggiormente diffusi in ambito civile e industriale.

Evento a pagamento

DESTINATARI

Il corso è aperto a tutti i Tecnici Competenti in Acustica iscritti all'elenco nazionale ENTECA, che avranno la priorità di iscrizione

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 (Apprendimento non formale – Corso)

PROGRAMMA

ore 8:45 - Registrazione dei partecipanti

ore 8:55 – Saluti del Consigliere e Responsabile scientifico per l'Ordine
dott. ing. Antonella Badolato

ore 9:00 – 13:00 – PRIMA PARTE

- sorgenti sonore (definizione, tipologia, caratteristiche di emissione, continuità delle emissioni, direttività, livello di potenza sonora, livello di pressione sonora);
- caratterizzazione di una sorgente sonora;
- procedura per la determinazione del livello di potenza sonora di una sorgente, in base al particolare tipo di sorgente e alla precisione desiderata (serie UNI EN ISO 3740) – esercitazione pratica (2 ore)
- analisi dei dati di targa di una macchina e dei livelli di potenza/pressione sonora dichiarati;
- sessione di domande e risposte

ore 14:00 – 16:00 – SECONDA PARTE

- il corretto uso dei livelli di pressione/potenza sonora dichiarati dal costruttore nelle valutazioni di impatto acustico;
- casi particolari (UTA, pompe di calore,...)
- sessione di domande e risposte
- prova scritta di verifica finale.

Relatore:

dott. ing. Patrizio FAUSTI

*Professore Associato presso Università degli studi di Ferrara
Dipartimento di Ingegneria*

Note:

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