

Corso di aggiornamento professionale per tecnico competente in acustica – Modulo 4 2022, Edizione 3: 22 Giugno 2022, 24 Giugno 2022

Giornata 1 “L’uso dei modelli nella previsione del rumore per aree industriali e portuali” 22/06/2022, ore 14 – 19

Docente: Ing. Gianmario Bignardi

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

- 14:00 – 14:30: Normativa di riferimento;
- 14:30 – 15:30: Informazioni generali sull’impianto industriale, dati e notizie sull’impianto attuale, identificazioni delle principali sorgenti acustiche;
- 15:30 – 16:00: Riferimenti tecnici di base;
- 16:00 – 16:15: Pausa;
- 16:15 – 16:45: Identificazione e quantificazione dell’impatto acustico per mezzo di Modelli Matematici Previsionali;
- 16:45 – 17:15: Minimizzazione delle Incertezze relative al modello costruito costruendo un modello calibrato su misurazioni reali seguendo le disposizioni della norma tecnica nazionale UNI 11143-1;
- 17:15 – 17:45: Casi pratici;
- 17:45 – 18:30: Uno studio di clima acustico portuale;
- 18:30 – 19:00: Verifica apprendimento.

Giornata 2 “La protezione acustica degli edifici: valutazione della rumorosità dei servizi a funzionamento continuo e discontinuo - normativa di riferimento ed esempi pratici” – 24/06/2022, ore 14 – 19

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 10052/2021;
- 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