

## **Corso di aggiornamento professionale per tecnico competente in acustica – Modulo 4 2022, Edizione 1: 11 Maggio 2022, 18 Maggio 2022**

**Giornata 1 “La protezione acustica degli edifici: valutazione della rumorosità dei servizi a funzionamento continuo e discontinuo - normativa di riferimento ed esempi pratici” – 11/05/2022, 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 10052/2010;
- 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 “L’acustica di infrastrutture: valutazione della rumorosità di sorgenti lineari e modalità di rilievo - normativa di riferimento ed esempi pratici” – 18/05/2022 ore 14 – 19.**

**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.