

**Corso di aggiornamento professionale per tecnico competente in acustica –  
Modulo 3 2021, Edizione 2: “La qualità acustica degli ambienti confinati,  
aggiornamenti normativi ed esempi pratici”.**

**Giornata 1 – mercoledì 17/03/2021, ore 14 – 19**

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

14:00 – 15:00: Introduzione all’acustica in ambienti confinati: Docente Ing. Benedetta Grimaldi;

15:00 – 16:00: Cenni di teoria della percezione sonora e indici di qualità acustica degli ambienti confinati  
Docente Ing. Luca Quaranta;

16:00 – 16:15: Pausa;

16:15 – 17:15: Norme UNI di settore e Decreto CAM - parte 1: Docente Ing. Benedetta Grimaldi;

17:15 – 18:30: Esempi applicativi delle norme trattate: Docente Ing. Luca Quaranta;

18:30 – 19:00: Verifica apprendimento.

**Giornata 2 – mercoledì 24/03/2021, ore 14 – 19**

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

14:00 - 15:00: Norme UNI di settore e Decreto CAM - parte 2: Docente Ing. Benedetta Grimaldi;

15:00 – 16:00: Protocolli internazionali di qualità: protocollo Leed, protocollo Well e aspetti acustici:  
Docente Ing. Luca Quaranta;

16:00 – 16:15: Pausa

16:15 – 17:15: Grandi ambienti: teoria progettazione e dimensionamento di elementi fonoriflettenti:  
Docente Ing. Benedetta Grimaldi;

17:15 – 18:30: Grandi ambienti: esempi pratici di misura, calcolo e modellazione acustica previsionale:  
Docente Ing. Luca Quaranta;

18:30 – 19:00 Verifica apprendimento