

# CORSO PER TECNICO COMPETENTE IN ACUSTICA AMBIENTALE

Accreditato e conforme al D. Lgs. 17 febbraio 2017 n. 42 da Regione Liguria con  
Decreto del Dirigente n° 6863 – 2023



## DURATA e SEDE

Il corso ha durata di 180 ore, di cui 68 di esercitazioni pratiche, oltre all'esame di verifica finale.

Il superamento della verifica finale consente l'iscrizione all'elenco nominativo dei soggetti abilitati a svolgere la professione di tecnico competente in acustica (ENTECA Elenco Nazionale dei TECnici Competenti in Acustica)

Le lezioni inizieranno a Gennaio 2024 con cadenza settimanale a giornata intera. Le lezioni si svolgeranno a Genova in Via San Vincenzo 1/6 (vicino a Stazione Brignole).



## DESTINATARI e REQUISITI DI ACCESSO

Il corso è rivolto a tutti coloro in possesso di

- Lauree in scienze dell'architettura e dell'ingegneria
- Lauree in scienze e tecnologie fisiche
- Lauree in professioni sanitarie della prevenzione



## OBIETTIVI

Obiettivo del corso è fornire conoscenze avanzate per l'analisi e la soluzione dei problemi riguardanti l'inquinamento acustico ambientale e la qualità acustica degli ambienti di vita e di lavoro ed approfondendo le tematiche riguardanti la progettazione e gestione acustica del territorio e le applicazioni in acustica architettonica ed edilizia.



## PROGRAMMA

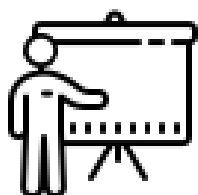
Il programma del corso previsto ai sensi della Legge 447/1995 “Legge quadro sull'inquinamento acustico” tratterà:

1. Fondamenti di acustica
2. La propagazione del suono e l'acustica degli ambienti confinati
3. Strumentazione e tecniche di misura
4. La normativa nazionale e regionale e la regolamentazione comunale
5. Il rumore delle infrastrutture di trasporto lineari
6. Il rumore delle infrastrutture portuali e aeroportuali
7. Altri regolamenti nazionali e normativa dell'Unione Europea
8. I requisiti acustici passivi degli edifici
9. Criteri esecutivi per la pianificazione, il risanamento ed il controllo delle emissioni sonore
10. Rumore e vibrazioni negli ambienti di lavoro
11. Acustica forense
12. Esercitazioni pratiche sull'uso dei fonometri e dei software di acquisizione
13. Esercitazioni pratiche sull'uso dei software per la progettazione dei requisiti acustici passivi degli edifici
14. Esercitazioni pratiche sull'uso dei software per la propagazione sonora



## FREQUENZA

Un incontro settimanale da 8 ore o due mezze giornate



## DOCENTI

I docenti sono in possesso di documentata esperienza sia professionale che di docenza nel campo dell'Acustica, come da approvazione ministeriale.

Prof. Ing. CAVALLETTI PAOLO  
Prof. Ing. BERGERO STEFANO  
Ing. CAVALLETTI ALESSANDRO

Ing. BORELLI DAVIDE  
Dott.ssa GATTORNA ANTONELLA



## COSTI E INFORMAZIONI

€ 1.800,00

Per informazioni ed iscrizioni: tel. 010 9861299 – [formazione@a-for.it](mailto:formazione@a-for.it)