



Titolo	TECNICO COMPETENTE IN ACUSTICA AMBIENTALE
Dipartimento/i Proponente	Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Palermo.
Direttore del Corso e-mail:	Prof. Ing. Vincenzo Franzitta vincenzo.franzitta@unipa.it
Titolo di studio richiesto per l'accesso:	<ul style="list-style-type: none">• DLG 47/2019 - Articolo 22, comma 1 (classi di laurea di cui al decreto ministeriale 16 marzo 2007)• Classe delle lauree in scienze dell'architettura e dell'ingegneria edile dell'architettura (classe L- 17)• Classe delle lauree in ingegneria civile e ambientale (classe L-7)• Classe delle lauree in ingegneria dell'informazione (classe L-8)• Classe delle lauree in ingegneria industriale (classe L-9)• Classe delle lauree in scienze e tecnologie fisiche (classe L-30)• Classe delle lauree in scienze matematiche (classe L-35)• Classe di laurea delle professioni sanitarie di cui al decreto interministeriale 19 febbraio 2009• Classe delle lauree in professioni sanitarie della prevenzione (classe L/SNT/4)• Classi di laurea magistrale di cui all'allegato del decreto ministeriale 16 marzo 2007)• LM-4 architettura e ingegneria edile-architettura• LM-17 fisica• LM-20 ingegneria aerospaziale e astronautica• LM-21 ingegneria biomedica• LM-22 ingegneria chimica• LM-23 ingegneria civile• LM-24 ingegneria dei sistemi edilizi• LM-25 ingegneria dell'automazione• LM-26 ingegneria della sicurezza• LM-27 ingegneria delle telecomunicazioni• LM-28 ingegneria elettrica• LM-29 ingegneria elettronica• LM-30 ingegneria energetica e nucleare• LM-31 ingegneria gestionale• LM-32 ingegneria informatica• LM-33 ingegneria meccanica• LM-34 ingegneria navale• LM-35 ingegneria per l'ambiente e il territorio• LM-40 matematica• LM-44 modellistica matematico-fisica per l'ingegneria• LM-53 scienza e ingegneria dei materiali

	<ul style="list-style-type: none"> • LM-75 scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio
Obiettivi del Corso	<p>Il tecnico competente in acustica ambientale deve acquisire le competenze necessarie per analizzare l'impatto acustico negli ambienti di vita, di lavoro, urbano, trovare soluzioni per il contenimento dell'inquinamento sonoro e progettare i contesti ideali ai sensi delle normative vigenti.</p> <p>Deve altresì saper utilizzare gli strumenti di analisi e misura. Scopo prioritario, del corso in acustica consiste nel fornire agli aspiranti tecnici competenti le conoscenze necessarie ad effettuare la determinazione ex ante e ex post, mediante misurazioni e calcoli, del rispetto dei valori stabiliti dalle vigenti norme di settore nazionali (legge 26 ottobre 1995, n. 447 e decreti attuativi).</p>
Sbocchi professionali	<p>Lo studio di impatto acustico ambientale in ambienti di lavoro e di vita è obbligatoria e sta creando un promettente segmento di mercato. Tali competenze sono richieste a tutti i professionisti tecnici, progettisti, direttori dei lavori, consulenti, tecnici d'impresa, funzionari tecnici di enti pubblici ecc.</p> <p>Il Corso per “TECNICO COMPETENTE IN ACUSTICA” fornisce competenze che consentono al tecnico competente in acustica ambientale di operare con professionalità nei settori dell’acustica applicata agli ambienti di lavoro ed all’industria, dell’acustica forense e della pianificazione e progettazione acustica rispettivamente per l’ambiente esterno ed interno.</p> <p>Il corso fornisce ai partecipanti la formazione teorica e pratica per svolgere i diversi compiti richiesti per il tecnico competente in acustica ambientale:</p> <ul style="list-style-type: none"> • valutazioni del rumore in edilizia; • valutazione previsionale e in opera dei requisiti acustici passivi degli edifici; • classificazione acustica del territorio e piani di risanamento acustico; • valutazione di clima e d'impatto acustico; • valutazione del disturbo da rumore negli ambienti abitativi; • valutazione del rischio rumore negli ambienti di lavoro; • valutazione del rischio da vibrazione negli ambienti di lavoro; • acustica forense e consulenza tecnica d'ufficio e di parte (CTU/CTP); • bonifiche ambientali.
Durata del Corso (n. mesi)	10 mesi
Monte ore complessivo delle attività didattiche (lezioni, esercitazioni, laboratori, stage, studio)	188 ore

individuale, etc.)	
Se previsto, numero di crediti che è possibile acquisire con la partecipazione al Corso di Perfezionamento:	/ / / / / / /
Articolazione del “Piano Didattico”	104 ore lezioni frontali, 84 ore esercitazioni.
Informazioni sullo stage/tirocinio (se previsto)	/ / / / / / /
Numero partecipanti	Min. 23 – Max. 36
Costo per partecipante (euro)	€ 1.555,00
Eventuali borse di studio	/ / / / / / /
Periodo di svolgimento delle attività formative	Da definire