

Titolo	TECNICO COMPETENTE IN ACUSTICA AMBIENTALE
Tipologia di Corso	Indicare una delle seguenti opzioni:  X Corso di Perfezionamento Post Lauream  O Corso di Formazione  O Corso di Aggiornamento Professionale
Dipartimento/Scuola Proponente	Ingegneria
<b>Direttore del Corso</b> e-mail:	Prof. Ing. Vincenzo Franzitta vincenzo.franzitta@unipa.it
Titolo di studio richiesto per l'accesso:	Per accedere ai Corsi di Perfezionamento Post Lauream il candidato deve essere in possesso di uno dei seguenti titoli di studio:  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-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

LM-75 scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio Laure Specialistiche equiparate alle succitate Lauree Magistrali

Laurea V.O. Ingegneria, Architettura, Scienze

Possono, altresì, presentare domanda di ammissione alla selezione gli studenti privi del titolo di laurea richiesto per l'ammissione, ma che ne conseguano il possesso prima della data prevista per l'immatricolazione al Corso di Perfezionamento

### Obiettivi del Corso

Il corso riveste una fondamentale importanza in quanto, gli idonei, potranno iscriversi nell'elenco nazionale dei tecnici competenti in acustica (ai sensi del D.Lgs. 42/2017, allegato 2, parte B) e quindi poter effettuare tutte le attività che richiedono tale figura.

Lo studio di impatto acustico ambientale, nonché 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 di impresa, funzionari tecnici di enti pubblici ecc. 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. Il Corso fornisce ai partecipanti la formazione teorica e pratica per svolgere i diversi compiti richiesti per il tecnico competente in acustica ambientale:

- 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:



	<ul> <li>acustica forense e consulenza tecnica d'ufficio e di parte (CTU/CTP);</li> <li>bonifiche ambientali.</li> </ul>
Sbocchi professionali	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.  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).  Lo stesso corso deve altresi' fornire competenze che consentano ai tecnici competenti di operare con professionalità nei settori dell'acustica applicata agli ambienti di lavoro e all'industria, dell'acustica forense e della pianificazione e progettazione acustica rispettivamente per l'ambiente esterno e interno.
Durata del Corso (n. mesi)	9 mesi
Monte ore complessivo delle attività didattiche (lezioni, esercitazioni, laboratori, stage, studio individuale, etc.)	
Se previsto, numero di crediti che è possibile acquisire con la partecipazione al Corso di Perfezionamento:	
Articolazione del "Piano Didattico"	Lezioni frontali: 86 Esercitazioni: 84 Didattica a distanza: 18 Studio individuale: 97 Esami: 20 Totale: 305
Informazioni sullo stage/tirocinio (se previsto)	/////
Numero partecipanti	Min 18 – Max 36
Costo per partecipante (euro)	€ 1.800,00
Eventuali borse di studio	/////



Periodo di svolgimento delle attività formative	APRILE 2026 - DICEMBRE 2026
Sito internet	/////
Social Network (Facebook, Instagram)	
Indirizzo mail dedicato	/////
Relazione (breve descrizione sulle precedenti edizioni).	VEDI RELAZIONE ALLEGATA pag.5
Settori di interesse (I Master di I e II livello dovranno riguardare le tematiche di interesse per l'Ateneo, individuate all'interno della piattaforma Almalaurea di seguito riportate agrario-forestale e veterinario, architettura e ingegneria civile, arte e design, economico, educazione e formazione, giuridico, informatica e tecnologie ICT, ingegneria industriale e dell'informazione, letterario-umanistico, linguistico, medico-sanitario e farmaceutico, politico-sociale e comunicazione, psicologico, scientifico, scienze motorie e sportive - e di altre relative ad ulteriori ambiti di interesse)	Architettura e ingegneria civile, ingegneria industriale e dell'informazione
Aree di Riferimento (Aree (ISCEDF-2013) individuate all'interno della piattaforma OFF-PL del CINECA: scienze della formazione e formazione degli insegnati, arte e design, letterario-umanistico, linguistico, economico, politico-sociale, psicologico, sociologia, giornalismo e comunicazione, scienze giuridiche, scienze biologiche, informatica e tecnologie ICT, ingegneria, architettura ed ingegneria civile, scienze agrarie, veterinaria, medico e professioni sanitarie, servizio sociale, scienze motorie e sportive, scienze del turismo, scienze ambientali, scienze matematiche e statistiche – e di altre relative ad ulteriori ambiti di interesse).	Architettura ed ingegneria civile, scienze ambientali, scienze matematiche