



University "G. d'Annunzio" of Chieti-Pescara
 Department of Engineering and Geology
 V.le Pindaro, 42 - 65127 Pescara (Italy)
www.ingeo.unich.it

All. A

SCHEDA INFORMATIVA
CORSO DI FORMAZIONE PERMANENTE IN ACUSTICA APPLICATA E METODOLOGIE DI
CONTROLLO DEL RUMORE – A.A. 2024/2025

DECRETO ISTITUTIVO	D.R. N. 725/2024 – PROT. N. 23785 DEL 22.03.2024
---------------------------	--

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA DEL CORSO

Segreteria organizzativa: Dipartimento di Ingegneria e Geologia

Indirizzo Viale Pindaro 42, Pescara (PE)

Orari di ricevimento mercoledì 9:00 – 12:00

Recapiti: Telefono 085 4537960 - e-mail: postlauream.ingeo@unich.it

SEDE DELLE ATTIVITA' DIDATTICHE

La sede del Corso è presso il Dipartimento di Ingegneria e Geologia – Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara – Viale Pindaro n. 42 - Pescara

RESPONSABILE SCIENTIFICO DEL CORSO

Cognome	Nome	Ruolo
Montelpare	Sergio	Professore Ordinario

DURATA DEL CORSO

Il corso è articolato in n. 10 mesi - per 30 settimane

LINGUA

Il corso è tenuto in italiano

REQUISITI DI AMMISSIONE

Il Corso si rivolge ai professionisti del settore edile ed impiantistico che seguono l'iter di progettazione: ingegneri, architetti, geometri e in generale tutti i tecnici che operano nel campo delle costruzioni, dell'architettura e dell'urbanistica e vogliono acquisire esperienze come tecnico competente in acustica; si rivolge anche a tecnici impiegati nelle Pubbliche Amministrazioni impegnati nei settori edile ed urbanistico; possessori dei requisiti indicati **all'art 22 del DLgs 42/2017 (Allegato 2 dell'art.22)** e precisamente:

CLASSI DI LAUREA E DI LAUREA MAGISTRALE

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
LM-75 scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio

- Titolo accademico equipollente e/o equiparabile alle classi sopra riportate

I candidati in possesso di un titolo di studio conseguito all'estero potranno iscriversi al Corso purché in regola con le vigenti prescrizioni ministeriali in materia di procedure per l'ingresso, il soggiorno e l'immatricolazione degli studenti internazionali e il relativo riconoscimento dei titoli, per i corsi della Formazione Superiore in Italia. Definitiva valutazione in ordine alla idoneità dei titoli stranieri ai soli fini dell'iscrizione al Corso è comunque rimessa al Consiglio di Dipartimento.

NUMERO POSTI E PROCEDURA DI AMMISSIONE

Il numero minimo di iscritti necessario per l'attivazione del Corso e il numero massimo dei posti disponibili sono programmati rispettivamente in 20 e in 40.

Nel caso in cui il numero di aspiranti sia superiore a quello massimo previsto l'ammissione al Corso avverrà, fino a copertura dei posti disponibili in base all'ordine cronologico di ricevimento delle domande.

Gli eventuali posti resisi vacanti a seguito di rinuncia o decadenza dei vincitori, saranno ricoperti mediante scorrimento della graduatoria degli ammessi, fino ad esaurimento dei posti disponibili.

CONTRIBUTO DI ISCRIZIONE

Il contributo di iscrizione al Corso è fissato in **€ 1.500,00 pro capite al netto dell'imposta di bollo assolta in modo virtuale**, pagabile in un'unica soluzione entro e non oltre la scadenza indicata nell'Avviso di attivazione, pena l'applicazione di un'indennità di mora così come individuata nel "Regolamento tasse e contributi" di questo Ateneo pubblicato annualmente.

FINALITA' E OBIETTIVI FORMATIVI

Il Corso di formazione permanente ha lo scopo di fornire agli iscritti le conoscenze e le competenze necessarie allo svolgimento dell'attività di tecnico competente in acustica. La figura di tecnico competente in acustica ambientale è stata istituita dalla legge 26.10.1995 n. 447: "legge quadro sull'inquinamento acustico" quale figura professionale idonea ad effettuare le misurazioni, verificare l'ottemperanza ai valori definiti dalle vigenti norme, redigere i piani di risanamento acustico, svolgere le relative attività di controllo".

Il corso è strutturato in conformità al DL. 42 del 2017 che stabilisce le modalità di svolgimento dei corsi abilitanti all'ottenimento della qualifica di tecnico competente in acustica ambientale.

La figura professionale formata dal Corso può trovare sbocco nei settori delle costruzioni edili, degli impianti e delle pubbliche amministrazioni impegnate nei settori edili ed urbanistici.

ARTICOLAZIONE DEL PERCORSO DELLE ATTIVITA' FORMATIVE

Il Corso di Acustica applicata e metodologie di controllo del rumore è tenuto in lingua Italiana.

Il Corso è articolato in attività didattica mista (50% in presenza e 50% a distanza), seminari ed esercitazioni pratiche, da svolgersi presso Dipartimento Ingegneria e Geologia (INGEO) – Viale Pindaro n. 42 – 65127 - Pescara.

La frequenza da parte degli iscritti alle varie attività formative è obbligatoria. Sono consentite assenze giustificate per il 10% del monte ore complessivamente previsto.

Gli insegnamenti sono così organizzati:

Tabella attività formative

Insegnamento	Ore di lezioni	Ore seminari	Ore Esercitaz.	Ore Didattica a distanza	Tot. Ore
1) Fondamenti di Acustica	12				12
2) La propagazione del suono e l'acustica degli ambienti confinati				8	8
3) Strumentazione e tecniche di misura	8			16	24
4) La normativa nazionale, regionale e la regolamentazione comunale	4			12	16
5) Il rumore delle infrastrutture di trasporto lineari				8	8
6) Il rumore delle infrastrutture di trasporto aeroportuale				4	4
7) Altri regolamenti nazionali e normativa dell'unione europea				8	8
8) I requisiti acustici passivi degli edifici				16	16
9) Criteri esecutivi per la pianificazione, risanamento e controllo delle emissioni sonore				12	12
10) Rumore e vibrazioni negli ambienti di lavoro	6			2	8
11) Acustica forense				4	4
12) Esercitazioni pratiche sull'uso dei fonometri e dei software di acquisizione			24		24
13) Esercitazioni pratiche e seminari sull'uso dei software per la progettazione dei requisiti acustici degli edifici		6	6		12
14) Esercitazioni pratiche e seminari sull'uso dei software per la propagazione sonora		6	18		24
Totale ore parziale	30	12	48	90	180
Prova finale					3
Totale ore					183

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELLE PROVE DI VERIFICA PERIODICHE E DELLA PROVA FINALE

La verifica dei risultati dell'attività formativa avviene attraverso la redazione di *relazioni tecniche scritte sugli argomenti del corso* e con una prova finale consistente in una prova scritta e in una prova orale valutata con un giudizio di idoneità.

RILASCIO DEL TITOLO

Al termine del percorso formativo, agli iscritti in situazione di regolarità contributiva, che abbiano superato la prova finale, sarà rilasciato un'attestazione finale di profitto a firma del Responsabile Scientifico del Corso e del Rettore.

La data di svolgimento della prova finale è assunta quale data di conclusione del percorso.