



Dipartimento di
Ingegneria e Geologia



Università degli studi
"G. d'Annunzio"

CORSO DI PERFEZIONAMENTO IN: ACUSTICA APPLICATA E METODOLOGIE DI CONTROLLO DEL RUMORE

OBIETTIVI:

IL CORSO HA LO SCOPO DI FORNIRE AGLI ISCRITTI LE CONOSCENZE E LE COMPETENZE NECESSARIE ALLO SVOLGIMENTO DELL'ATTIVITÀ DI TECNICO COMPETENTE IN ACUSTICA. 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.

A CHI SI RIVOLGE:

AL CORSO SONO AMMESSI COLORO CHE SONO IN POSSESSO DEI SEGUENTI REQUISITI:

- POSSESSORI DI DIPLOMA DI SCUOLA SECONDARIA DI SECONDO GRADO, CONSEGUITO PRESSO UN ISTITUTO TECNICO (SETTORE TECNOLOGICO) O IN UN LICEO SCIENTIFICO;
- POSSESSORI DI LAUREA O LAUREA MAGISTRALE / SPECIALISTICA O DI ORDINAMENTO PREVIGENTE IL DM 509/99, AD INDIRIZZO TECNICO O SCIENTIFICO, INDICATE NELL' ALLEGATO 2 PARTE A DEL DECRETO LEGISLATIVO 17/2/2017 N. 42

DURATA PREVISTA DEL CORSO:

IL CORSO AVRÀ INIZIO NEL MESE DI NOVEMBRE 2024 PRESSO LA SEDE DI PESCARA E SI SVOLGERÀ DI NORMA MEDIANTE LEZIONI FRONTALI E DA REMOTO, CON CADENZA SETTIMANALE DA NOVEMBRE 2024 A GIUGNO 2025.

COSTO:

€ 1500

ISCRIZIONE:

[https://www.unich.it/didattica/post-lauream/
corsi-di-formazione-permanente/corso-di-formazione-permanente-acustica](https://www.unich.it/didattica/post-lauream/corsi-di-formazione-permanente/corso-di-formazione-permanente-acustica)

APERTURA ISCRIZIONI ore 13.00 1.07.2024

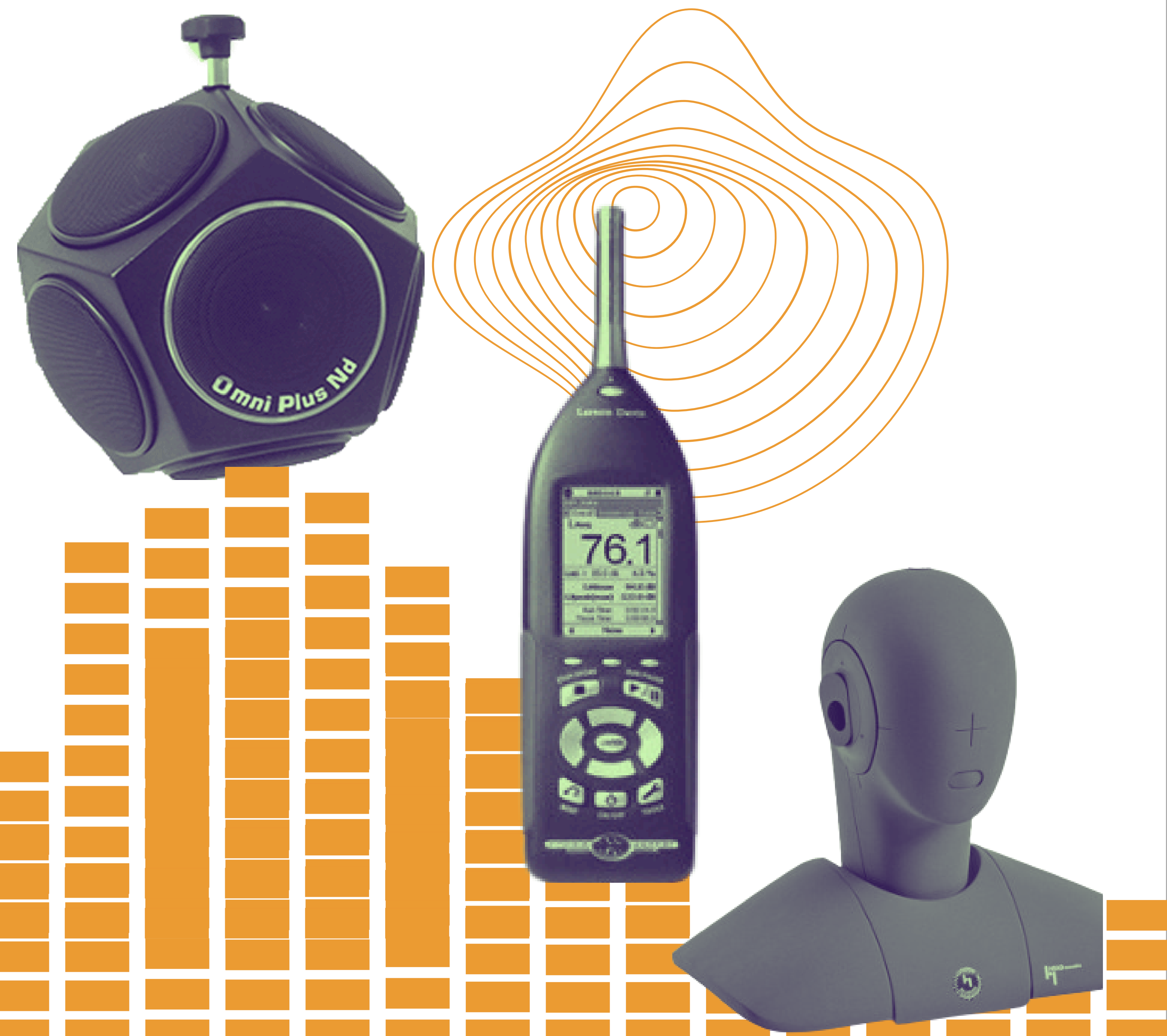
CHIUSURA ISCRIZIONI ore 23.59 15.11.2024

INFORMAZIONI:

www.ingeo.unich.it - DIDATTICA - Corsi Post Lauream
LABORATORIO DI FISICA TECNICA - DIPARTIMENTO INGEO
TELEFONO: 085-4537988

E-mail:

sergio.montelpare@unich.it
samantha.diloreto@unich.it



UNIVERSITA' "G. D'ANNUNZIO" CHIETI-PESCARA
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E GEOLOGIA
V.LE PINDARO, 42 - 65127 PESCARA (ITALY)
WWW.INGEO.UNICH.IT

NOVEMBRE
2024

STRUTTURA DEL CORSO E CONTENUTI DEL CORSO

Il corso prevede un programma di 180 ore organizzate in lezioni online in diretta streaming e giornate dal vivo. Durante tutte le giornate dal vivo è richiesto l'uso di un proprio PC portatile. I contenuti seguono quanto indicato dal DLgs 42/2017 e si dividono in lezioni di teoria online, approfondimenti tecnici in aula, esercitazioni in aula ed esercitazioni in campo. Di seguito l'elenco delle ore dedicate ai singoli moduli indicati nel DLgs 42/2017 e il calendario del corso.

MODULO	TITOLO DEL MODULO	LEZIONI FRONTALI/ e-LEARNING	ESERCITAZIONI PRATICHE SUL CAMPO
I	Fondamenti di acustica	12	
II	La propagazione del suono e l'acustica degli ambienti confinati	8	
III	Strumentazione e tecniche di misura	24	
IV	La normativa nazionale e regionale e la regolamentazione comunale	16	
V	Il rumore delle infrastrutture di trasporto lineari	8	
VI	Il rumore delle infrastrutture di trasporto aeroportuali	4	
VII	Altri regolamenti nazionali e normativa dell'Unione europea	8	
VIII	I requisiti acustici passivi degli edifici	16	
IX	Criteri esecutivi per la pianificazione, risanamento e controllo delle emissioni sonore	12	
X	Rumore e vibrazioni negli ambienti di lavoro	8	
XI	Acustica forense	4	
XII	Esercitazioni pratiche: uso dei fonometri e dei software di acquisizione		24
XIII	Esercitazioni pratiche: uso dei software per la progettazione in edilizia		12
XIV	Esercitazioni pratiche: uso dei software per la propagazione sonora		24
	TOTALE	120	60 (*)
(*) Il DLgs 42/2017 prescrive l'obbligo di realizzare almeno 60 ore di esercitazioni pratiche.		180 ore	