



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI MILANO

Corso di laurea triennale in

Tecniche audiometriche

facoltà di

MEDICINA E CHIRURGIA

Accesso

Programmato.

Per informazioni sul numero dei posti e sulla data del test di ammissione consulta il sito www.unimi.it – INFORMAZIONI PER FUTURI STUDENTI.

OFA - Obblighi formativi aggiuntivi

Lo studente che al test di ammissione ha ottenuto un risultato insufficiente nelle aree di biologia e chimica, si vedrà assegnato degli obblighi formativi aggiuntivi (OFA) che dovrà colmare secondo quanto indicato nel sito tecnicheaudiometriche.cdl.unimi.it

Lingua inglese

Per conseguire i crediti relativi all'accertamento di lingua inglese si richiede una conoscenza di livello B1.

Tale livello può essere attestato, al momento dell'immatricolazione, tramite l'invio di una certificazione valida e riconosciuta dall'Ateneo, oppure verificato tramite Placement test erogato dallo SLAM-Centro Linguistico di Ateneo tra ottobre e dicembre.

In caso di non raggiungimento del livello richiesto, sarà necessario seguire i corsi erogati dallo SLAM-Centro Linguistico di Ateneo e superare il relativo test finale.

Coloro che non supereranno il test finale dovranno conseguire una certificazione esterna entro la laurea.

Obiettivi

I laureati in Tecniche audiometriche sono tecnici sanitari che svolgono la loro attività nella prevenzione, valutazione e riabilitazione delle perdite dell'udito e dei disturbi dell'equilibrio in soggetti di tutte le età, dai neonati e adolescenti, agli adulti e agli anziani.

I disturbi uditivi sono molto comuni: secondo un articolo pubblicato su Lancet, circa il 20% della popolazione mondiale soffre di perdita dell'udito. Essere un laureato in Tecniche audiometriche significa non solo concentrarsi sulla valutazione dei problemi uditivi ma anche sulla loro prevenzione fornendo consulenza su migliori protocolli di sicurezza e assistenza sanitaria.

L'attività dei laureati in Tecniche audiometriche è volta all'esecuzione di tutte le prove psico-acustiche e neurofisiologiche di valutazione e misura del sistema uditivo e vestibolare ed alla riabilitazione dei deficit conseguenti alle patologie di tali sistemi. Essi infatti lavorano, su indicazione del medico, mediante atti professionali che implicano la piena responsabilità e la conseguente autonomia e collaborano con altre figure professionali ai programmi di prevenzione e di riabilitazione delle patologie del sistema uditivo, vestibolare e dei disturbi dell'equilibrio.

Affrontare un disturbo dell'udito o dell'equilibrio può migliorare significativamente la qualità della vita delle persone: un trattamento appropriato della sordità restituisce ad un bambino la capacità di ascoltare e rispondere ai suoni necessari per imparare a parlare e a comunicare. Nell'adulto riduce gli effetti devastanti della perdita dell'udito come l'isolamento sociale e il rischio di declino cognitivo negli anziani.

Opportunità professionali

Il laureato in Tecniche audiometriche svolge la propria attività principalmente in strutture sanitarie che si interessano di prevenzione, diagnosi e cura delle malattie a carico dell'orecchio e del sistema dell'equilibrio; può lavorare in molti contesti tra cui ospedali pubblici

o privati, cliniche specialistiche dotate di attività assistenziali otologiche, studi privati (in collaborazione con il medico o privatamente eseguendo gli esami prescritti o la riabilitazione vestibolare o uditiva, dopo la diagnosi medica). Può trovare impiego in servizi sanitari di prevenzione della sordità (infantile, professionale, industriale, tossicologica), nella medicina del lavoro, in centri termali, centri di riabilitazione dei disturbi dell'equilibrio e per aziende produttrici o distributrici di ausili uditivi o impianti cocleari. Può eseguire attività di ricerca con Enti dedicati o Università oppure può dedicarsi alla didattica e alla formazione pratica degli studenti. Il Bureau of Labor Statistics (BLS) prevede un incremento (superiore al 16%) del tasso di occupazione per i laureati in Tecnici audiometriche tra il 2020 e il 2030. Il Corso di Laurea aderisce al programma Erasmus Plus e ai progetti di internazionalizzazione.

Piano degli studi

I anno

INSEGNAMENTI	CREDITI PARZIALI	CREDITI TOTALI
I semestre		
Anatomia e istologia - Modulo: Anatomia - Modulo: Istologia	3 1	4
Biologia e genetica - Modulo: Biochimica clinica e biologia molecolare clinica - Modulo: Biologia applicata - Modulo: Genetica medica	2 2 2	6
Fisica e statistica - Modulo: Fisica applicata - Modulo: Statistica medica - Modulo: Misure elettriche ed elettroniche	2 2 2	6
II semestre		
Audiologia: Tecniche di indagine audiologica		4
Fisiologia, patologia e anatomia patologica - Modulo: Fisiologia umana - Modulo: Patologia generale - Modulo: Anatomia patologica	2 2 1	5
Psicologia e sociologia - Modulo: Storia della medicina - Modulo: Psicologia generale - Modulo: Sociologia generale	1 2 2	5
Tirocinio		22

INSEGNAMENTI	CREDITI PARZIALI	CREDITI TOTALI
Annuale		
Seminari: Strategia diagnostica audiometrica		1
Laboratori: Strumenti per la misurazione ambientale		1
Accertamento di lingua inglese (livello B1)		2
Accertamento delle competenze informatiche		3
Attività formative a scelta dello studente		2

Il anno

INSEGNAMENTI	CREDITI PARZIALI	CREDITI TOTALI
I semestre		
Audiologia e audiofonologia - Modulo: Otorinolaringoiatria - Modulo: Audiologia - Modulo: Glottologia e linguistica	1 2 2	5
Fisiopatologia dell'apparato uditivo e vestibolare - Modulo: Otorinolaringoiatria - Modulo: Audiologia - Modulo: Neurologia - Modulo: Diagnostica per immagine e radioterapia - Modulo: Neuropsichiatria infantile	2 1 2 1 2	8
Scienze tecniche mediche applicate 1		5
II semestre		
Medicina - Modulo: Medicina interna - Modulo: Patologia clinica - Modulo: Audiologia	4 1 2	7
Scienze della prevenzione e del management sanitario - Modulo: Igiene generale e applicata - Modulo: Medicina legale - Modulo: Diritto del lavoro - Modulo: Statistica per la ricerca sperimentale e tecnologica - Modulo: Sociologia dei processi economici e del lavoro - Modulo: Organizzazione aziendale	2 2 1 2 1 1	9
Tirocinio		21

INSEGNAMENTI	CREDITI PARZIALI	CREDITI TOTALI
Annuale		
Seminari: Strategia diagnostica vestibolare		1
Laboratori: Strumentazioni per indagini audiologiche		1
Attività formative a scelta dello studente		2

III anno

INSEGNAMENTI	CREDITI PARZIALI	CREDITI TOTALI
I semestre		
Clinica specialistica		
- Modulo: Pediatria generale e specialistica	2	
- Modulo: Medicina del lavoro	1	
- Modulo: Neuropsichiatria infantile	1	5
- Modulo: Scienze infermieristiche e tecniche neuro-psichiatriche riabilitative	1	
II semestre		
Scienze tecniche mediche applicate 2		12
Tirocinio		32
Annuale		
Seminari: Riabilitazione vestibolare		1
Laboratori: Igiene e conservazione della strumentazione		1
Attività formative a scelta dello studente		2
Prova finale		7

INFO

 **Classe di laurea:** Professioni sanitarie tecniche (L/SNT3)

 **Durata del corso:** 3 anni (180 crediti)

 **Frequenza:** obbligatoria

 **Sedi didattiche:**

- Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore
Policlinico - via F. Sforza, 35 - via Pace, 9 - Milano

Altre strutture convenzionate:

- Servizio di Audiometria Aeronautica Militare Italiana (Milano)
- ASST Santi Paolo e Carlo (Milano)
- IRCCS Eugenio Medea - Associazione La Nostra Famiglia Bosisio Parini (LC)
- Ambulatorio di Otorinolaringoiatria e di Audiologia e Foniatria pediatrica - Spedali Civili di Brescia

 **Siti utili:**

tecnicheaudiometriche.cdl.unimi.it

www.unimi.it

link al video:



Scan me!



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI MILANO