

Alta Specializzazione in Tecniche Audioprotesiche

I edizione 2011/2012



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI TORINO

Facoltà di Medicina e Chirurgia

Gestito da:



Il Master Universitario di I livello in “**Alta Specializzazione in Tecniche Audioprotesiche**” è proposto dalla Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Torino ed è gestito da COREP.

Nato nel 1987, il COREP è un Consorzio senza fini di lucro costituito da Politecnico di Torino, Università degli Studi di Torino, Università degli Studi del Piemonte Orientale “A. Avogadro” e da enti locali, associazioni imprenditoriali e importanti realtà industriali.

Il COREP opera come strumento per attuare iniziative di collaborazione fra gli atenei, il mondo della produzione e dei servizi e le istituzioni pubbliche locali, in due principali aree di intervento: **la formazione specialistica e di alto livello e i servizi per i consorziati.**

Nel campo della formazione, il COREP realizza Master universitari, rivolti sia a giovani laureati che a professionisti, e corsi brevi di educazione permanente, anche progettati sulla base di specifiche esigenze.

A garanzia di serietà e professionalità alcune sedi COREP sono accreditate dalla Regione Piemonte per la Formazione Superiore (per dettagli e aggiornamenti è possibile consultare il sito www.corep.it).

Il Master è stato approvato dal Senato Accademico dell'Ateneo. E' in fase di ultimazione il procedimento amministrativo di attivazione del Master .

Proponente del Master: prof. Carlo Giordano S.C.U. ORL I - Dipartimento di Fisiopatologia Clinica, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Torino

Responsabile Area Sanitaria Corep: Dottoressa Silvia Lana

Segreteria Master

SOMMARIO

1. PERCHÉ QUESTO MASTER?	1
2. COMPETENZE ACQUISITE	1
3. DESTINATARI E SELEZIONE.....	1
4. PERIODO E SEDE	2
5. STRUTTURA DIDATTICA E PROGRAMMA	2
6. DIREZIONE E ORGANIZZAZIONE	3
7. ISCRIZIONE E SCADENZA.....	3
8. COSTI.....	4
9. TITOLI RILASCIATI	7
10. PROGRAMMA DIDATTICO.....	8

1. PERCHÉ QUESTO MASTER?

Alla luce del prepotente sviluppo tecnologico audioprotesico e delle sempre maggiori pretese delle utenze, si rende ormai indifferibile la necessità di qualificare maggiormente la professionalità del laureato in audioprotesi. Pertanto attraverso questo percorso formativo post lauream il diplomato sarà in grado di fornire al paziente ipoacusico una migliore e più qualificata assistenza, producendo inevitabilmente una maggior soddisfazione da parte del paziente sordo protesizzato.

Gli aspetti più innovativi del master (counseling, nozioni di fisica acustica ambientale, approccio specialistico multidisciplinare) verranno trattate in apposite sezioni con l'intervento dei più prestigiosi esperti nazionali ed internazionali della materia.

Si segnala che secondo quanto previsto dalla Circolare 5 marzo 2002 del Ministro della Salute: "E' escluso dall'obbligo dell'ECM il personale sanitario che frequenta, in Italia e all'estero, corsi di formazione post-base propri della categoria professionale di appartenenza (corso di specializzazione, corso di formazione specifica in medicina generale, dottorato di ricerca, master, laurea specialistica) per tutti gli anni compresi nell'impegno formativo".

Per maggiori informazioni sulla normativa ECM consultare il seguente sito:

<http://www.salute.gov.it/ecm/normativa/pgrisultato.jsp#nazionale>

2. COMPETENZE ACQUISITE

- 1) Conoscenza dettagliata dell'anatomo-fisiologia e della patologia dell'apparato uditivo e vestibolare;
- 2) Acquisizione di concetti di fisica acustica ed ambientale;
- 3) Acquisizione delle abilità e delle competenze utili per inserire l'Audioprotesista in un percorso terapeutico-rimediativo multidisciplinare;
- 4) Acquisizione delle competenze di base per migliorare il percorso del paziente audioprotesizzato adulto e pediatrico

3. DESTINATARI E SELEZIONE

Destinatari

Lauree del vecchio ordinamento:

Diploma Universitario Tecnico Audioprotesista

Lauree di I Livello:

Laurea triennale in: Tecniche Audioprotesiche (abilitante alla professione sanitaria di audioprotesista – classe SNT /3) o titolo equipollente ai sensi del D.M. 27/07/2000.

Altro:

Il Comitato Scientifico, ai soli fini di ammissione al corso di Master, si riserva di considerare le candidature di persone con titoli equipollenti (anche conseguiti all'estero) e in possesso di conoscenze e competenze culturali e professionali tali da consentire di seguire con profitto le lezioni del Master.

Il riconoscimento dei titoli stranieri sarà effettuato in base alle modalità previste dall'art. 2.3 del Regolamento Master dell'Università degli Studi di Torino.

Potranno essere ammessi/e laureandi/e a condizione che conseguano il titolo prima dell'inizio del Master.

La conoscenza della lingua italiana, parlata e scritta, per gli studenti stranieri, è requisito indispensabile per l'ammissione al Master e deve essere attestata o sarà valutata in sede di colloquio.

Selezione

La selezione sarà realizzata da apposita Commissione di Selezione, la cui composizione sarà pubblicata sul sito non appena definita, che avrà la responsabilità di esaminare le domande pervenute.

Eventuali altre prove (es. test scritto, colloquio orale, etc.) e loro modalità di svolgimento saranno comunicate ai pre- iscritti non appena definite.

Al Master sarà ammesso un **numero massimo di 30 Iscritti**¹.

Il Master potrà essere attivato se sarà raggiunto il **numero minimo di 20 iscritti**.

Il Comitato Scientifico, con decisione motivata, può in deroga attivare il Master con un numero di iscritti inferiore, fatta salva la congruenza finanziaria.

4. PERIODO E SEDE

PERIODO

Il Master si svolgerà **da Novembre 2011 a Novembre 2012 e avrà inizio il 25/11/2011**

Le lezioni, con frequenza obbligatoria, **si terranno una settimana al mese:**

- Il giovedì dalle 13.30 alle 19.30
- Il venerdì dalle 9.00 alle 13.00 e dalle 14.00 alle 18.00
- Il sabato dalle 8.30 alle 14.30

Nell'anno accademico è prevista inoltre una settimana con frequenza dal lunedì al venerdì dalle 9.00 alle 13.00 e dalle 14.00 alle 18.00 in un mese ancora da definire.

SEDE

Le lezioni avranno luogo presso Villa Gualino in Viale Settimio Severo, 63 - Torino
(<http://www.villagualino.net>)

5. STRUTTURA DIDATTICA E PROGRAMMA

Il Master è annuale, corrisponde a **60 crediti formativi universitari (CFU)** e ha una **durata complessiva di 1.500. ore**, così articolate:

- **Didattica frontale n. 236. ore, didattica alternativa- n. 64 ore di cui 12 svolte in FAD, studio individuale n. 650.ore**, corrispondenti ad un totale di **38. CFU**
- **tirocinio formativo n. 500 ore**, pari a **20 CFU**
- **Prova finale n. 50 ore**, pari a **2 CFU**

Le lezioni saranno articolate nelle seguenti **macroaree**:

- **Fisica acustica ed ambientale nel mondo industrializzato**
- **Anatomia e fisiologia aggiornata dell'apparato uditivo e vestibolare**
- **Semeiotica clinica e strumentale avanzata**
- **Patologie dell'apparato uditivo**
- **Gestione multidisciplinare della sordità**
- **Le tecnologie avanzate dell'apparecchio acustico e dei suoi accessori**
- **L'applicazione protesica oggi**
- **Il mantenimento e la verifica del risultato audioprotesico**
- **Il counseling audioprotesico**

Per verificare l'apprendimento, durante il percorso didattico saranno proposte **verifiche in itinere** con valutazione espressa in trentesimi, mentre, a conclusione dell'intero percorso, è prevista una **verifica finale**, valutata in centodecimi, consistente nella discussione della tesi di Master, legata all'esperienza dello **tirocinio formativo**.

¹ Si precisa che *“qualora il numero degli iscritti ad un corso di master sia superiore a quello massimo previsto dal relativo regolamento è consentita alle strutture proponenti la possibilità di accogliere fino al 10% di studenti in più rispetto al numero massimo programmato, a condizione che provvedano ad adeguare le relative risorse”*.

Il tirocinio formativo ed il progetto che in esso verrà sviluppato, si terranno presso sedi lavorative preventivamente approvate

6. DIREZIONE E ORGANIZZAZIONE

PROPONENTE DEL MASTER

Prof. Carlo Giordano S.C.U. ORL I - Dipartimento di Fisiopatologia Clinica, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Torino

COMITATO SCIENTIFICO:

la nomina del Comitato scientifico del Master è in attesa di ratifica da parte degli organi universitari competenti. Tra i componenti proposti figurano:

- prof. Carlo Giordano S.C.U. ORL I - Dipartimento di Fisiopatologia Clinica, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Torino
- Prof. Roberto Albera, S.C.U. ORL II Audiologia e Foniatria, Dipartimento di Fisiopatologia Clinica, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Torino
- Prof. Enrico Pira, Dipartimento di Traumatologia, Ortopedia e Medicina del Lavoro, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Torino
- Prof.. PECORARI Giancarlo, S.C.U. ORL I, Dipartimento di Fisiopatologia Clinica, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Torino
- Dott. GARZARO Massimiliano, S.C.U. ORL I, Dipartimento di Fisiopatologia Clinica, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Torino
- Prof. MASOERO Marco, Dipartimento di Energetica III Facoltà di Ingegneria, Politecnico di Torino

7. ISCRIZIONE E SCADENZA

Scadenza iscrizioni: 25 Ottobre 2011. (ore 24 ora italiana)

Per iscriversi al Master è necessario compilare in tutte le sue parti il form on line, **attivo fino alla data di scadenza per le iscrizioni**, al quale è possibile accedere dalla sezione "Iscrizione e scadenza" del sito del Master.

La domanda di iscrizione non è in alcun modo vincolante e ha la sola finalità di ammettere alle selezioni. Contestualmente alla pubblicazione del form per l'invio della domanda di iscrizione, sarà inoltre disponibile l'elenco dei documenti necessari per completare la domanda di iscrizione e le loro modalità e tempi di trasmissione.

Le domande di iscrizione non complete non saranno tenute in considerazione.

Lo staff del COREP è disponibile per informazioni e chiarimenti: Tel. +39. 011 197 424 01
E-mail: formazione@corep.it

Al termine della selezione sarà redatta una graduatoria definitiva degli idonei, cui sarà proposta, nel limite dei posti disponibili, l'iscrizione al Master.

Lo studente dovrà perfezionare la domanda di iscrizione mediante apposito modulo ("Conferma di iscrizione") rilasciato dalla Segreteria Master.

I dati raccolti da COREP saranno utilizzati ai sensi dell'Art. 13 del D. Lgs. 196/03.

ISTRUZIONI PER LA COMPILAZIONE DEL FORM ON LINE

Si consiglia, prima di iniziare, di **assicurarsi di avere a disposizione tutte le informazioni e tutti i documenti** sotto elencati (vedi sezione Documenti da allegare), necessari per completare la domanda di iscrizione (compreso un indirizzo di posta elettronica personale a cui inviare eventuali comunicazioni e un numero di telefono cellulare).

Se in possesso di tutti i dati richiesti, il tempo per la compilazione del modulo è di **circa 20 minuti**.

Al termine della compilazione del form, una volta salvati tutti i dati e gli allegati inseriti cliccando il tasto "*Proseguì con l'iscrizione*", sarà visualizzata un'anteprima del modulo. **E' molto importante controllare che tutte le informazioni inserite siano corrette.**

Se si desidera salvare e archiviare sul proprio PC l'anteprima della domanda di iscrizione, occorre andare sul Menu File del browser e scegliere la voce "*Salva pagina con nome*".

Analogamente se si desidera stampare il documento, occorre andare sul Menu File del browser e scegliere la voce "*Stampa*".

Una volta **verificata la correttezza dei dati inseriti** occorrerà **cliccare il tasto "Termina l'iscrizione"**, portando così a termine la procedura.

Al termine della procedura di iscrizione, sarà visualizzata la **conferma del corretto invio** della domanda di iscrizione ed un **codice identificativo (codice ID)**, formato dall'acronimo del Master per il quale è stata inviata la domanda seguito da 5 numeri (es. matec94361 – misar59885-masp39192 – ica14963 – giornalismo28634, ecc...).

Si invitano i candidati a salvare, conservare con attenzione ed eventualmente stampare questo codice identificativo (codice ID) che sarà associato a ciascun utente per la sua identificazione durante le fasi della selezione e della pubblicazione della graduatoria.

Per salvare e archiviare sul proprio PC la pagina con la conferma del corretto invio della domanda di iscrizione e con il codice ID occorre andare sul Menu File del browser e scegliere la voce "*Salva pagina con nome*".

La notifica del corretto invio della domanda di iscrizione e del codice ID personale verrà inoltre inviata agli utenti in automatico tramite **sms** al numero di cellulare indicato nel form on line. A tal proposito, in fase di compilazione del form, è molto importante verificare la correttezza del numero indicato

Si segnala che la procedura di iscrizione potrà ritenersi completata soltanto a seguito della visualizzazione/ricezione della conferma del corretto invio della domanda e del codice ID.

In caso di mancata ricezione del sms e/o di mancata visualizzazione del codice ID, per informazioni relative alle domande di iscrizione inviate o per problemi riscontrati durante la procedura di iscrizione on line

è possibile contattare lo staff del COREP:

Tel. +39. 011 19742401

E-mail: iscrizioni@corep.it

DOCUMENTI DA ALLEGARE

La Domanda di iscrizione dovrà essere corredata da alcuni **allegati**, di seguito elencati.

I documenti elencati andranno inviati attraverso il form on line, effettuando una scansione degli stessi (si consiglia di utilizzare il formato **JPG** o **PDF**) **ed allegando i file corrispondenti** (dimensione massima consentita per ciascun file **1 Mbyte**).

Prima di procedere con la compilazione del form si consiglia pertanto di avere già a disposizione il formato elettronico dei documenti richiesti.

In casi eccezionali, qualora gli interessati non avessero la possibilità di effettuare la scansione dei documenti, sarà comunque possibile inviarli secondo le seguenti modalità:

- via fax al n. +39 011 19742419

- consegnati a mano presso la Segreteria Master COREP (Corso Trento, 13 – 10129 Torino)

- spediti in busta chiusa alla Segreteria Master COREP (Corso Trento, 13 – 10129 Torino)
Qualsiasi sia la modalità scelta, sarà necessario indicare il nominativo del candidato, il codice ID ricevuto al termine dell'operazione di iscrizione, il titolo del Master per il quale è stata inoltrata la domanda di iscrizione. Si segnala che il curriculum vitae dovrà necessariamente essere allegato al form on line in formato elettronico.

- **TUTTI GLI STUDENTI** dovranno allegare:
 - Certificato di laurea con esami (se conseguita) o altri titoli previsti dai requisiti di ammissione al Master.
Per laureandi certificato degli esami con voti.
In casi eccezionali ed esclusivamente per gli studenti con titolo italiano, in caso di impossibilità ad ottenere entro la scadenza prevista per le iscrizioni il certificato, è possibile allegare l'autocertificazione ai sensi del DPR 445/2000 artt. 46-47. **Scarica qui il modello.**
In ogni caso il certificato andrà trasmesso alla segreteria entro le date previste per le selezioni del Master.
 - Curriculum vitae redatto obbligatoriamente secondo lo standard allegato. **Scarica qui il modello**
Il curriculum dovrà riportare in calce l'autorizzazione al trattamento dei dati personali (D.Lgs.196/2003)
 - Copia del titolo abilitante (se presente).
In casi eccezionali ed esclusivamente per gli studenti con titolo italiano, in caso di impossibilità ad ottenere entro la scadenza prevista per le iscrizioni il certificato, è possibile allegare l'autocertificazione ai sensi del DPR 445/2000 artt. 46-47. **Scarica qui il modello.**
In ogni caso il certificato andrà trasmesso alla segreteria entro le date previste per le selezioni del Master.
 - Copia del diploma di scuola media superiore (quinquennale/quadriennale con anno integrativo)
In casi eccezionali ed esclusivamente per gli studenti con titolo italiano, in caso di impossibilità ad ottenere entro la scadenza prevista per le iscrizioni il certificato, è possibile allegare l'autocertificazione ai sensi del DPR 445/2000 artt. 46-47. **Scarica qui il modello.**
In ogni caso il certificato andrà trasmesso alla segreteria entro le date previste per le selezioni del Master.
 - Fotografia formato tessera con indicati nome e cognome sul retro (la fotografia non è obbligatoria per la domanda di iscrizione, ma dovrà essere consegnata in caso di selezione. Se la selezione avviene tramite videoconferenza sarà consegnata, se ammessi al master, contestualmente alla formalizzazione della conferma di iscrizione)
 - Copia di un documento di identità in corso di validità (Carta di Identità o Passaporto)
 - Copia del Codice Fiscale
Il codice fiscale può essere richiesto presentandosi all' **Ufficio locale dell'Agenzia delle Entrate** (link a http://www1.agenziaentrate.it/indirizzi/agenzia/uffici_locali/index.htm) con un documento di riconoscimento (gli stranieri devono presentare passaporto o permesso di soggiorno). I residenti all'estero possono rivolgersi anche ai Consolati, se collegati al sistema informativo dell'Anagrafe Tributaria. **Per maggiori informazioni** (link a <http://www.agenziaentrate.it/ilwwcm/connect/Nsi/Servizi/Codice+fiscale+-+Tessera+Sanitaria/Codice+fiscale+faq/>)
 - Titolo della tesi accompagnato da una breve sintesi (massimo una pagina) della medesima
 - Dichiarazione di Stato di servizio rilasciato dal datore di lavoro, comprovante il numero di anni di servizio relativo alla mansione professionale per la quale ci si iscrive al master.
In casi eccezionali, in caso di impossibilità ad ottenere entro la scadenza prevista per le iscrizioni lo stato di servizio, è possibile allegare l'autocertificazione ai sensi del DPR 445/2000 artt. 46-47. **Scarica qui il modello**
In ogni caso lo stato di servizio andrà trasmesso alla segreteria entro le date previste per le selezioni del Master.
 - Dichiarazione di veridicità e completezza dei dati inseriti nel modulo on line. **Scarica qui il modello.**
- **GLI STUDENTI IN POSSESSO DI TITOLO DI STUDIO ESTERO** dovranno inoltre allegare:
 - Dichiarazione di valore e certificato con traduzione degli esami sostenuti.
Tale dichiarazione deve essere richiesta al Consolato italiano del Paese in cui è stata conseguita la laurea.

- **GLI STUDENTI STRANIERI PROVENIENTI DAI PAESI INDICATI NELLE NORME SUI VISTI E SULL'INGRESSO DEGLI STRANIERI IN ITALIA E NELLO SPAZIO SCHENGEN** (<http://www.esteri.it/visti>) **CHE RISIEDONO IN ITALIA** dovranno inoltre allegare:
 - Visto di ingresso e permesso di soggiorno

Le domande di iscrizione non complete non saranno tenute in considerazione.

La Domanda di Iscrizione e i relativi allegati dovranno pervenire **entro e non oltre le scadenze indicate**.

Al termine della selezione sarà redatta una graduatoria definitiva degli idonei, cui sarà proposta, nel limite dei posti disponibili, l'iscrizione al Master.

Lo studente dovrà perfezionare la domanda di iscrizione mediante apposito modulo ("**Conferma di iscrizione**") rilasciato dalla Segreteria Master.

Si precisa inoltre che per confermare l'iscrizione:

- **GLI STUDENTI IN POSSESSO DI TITOLO DI STUDIO ITALIANO** dovranno consegnare in originale il certificato di laurea.
- **GLI STUDENTI IN POSSESSO DI TITOLO DI STUDIO ESTERO** dovranno consegnare in originale: il certificato di laurea, la dichiarazione di valore, il certificato con traduzione degli esami sostenuti
- **GLI STUDENTI STRANIERI PROVENIENTI DAI PAESI INDICATI NELLE NORME SUI VISTI E SULL'INGRESSO DEGLI STRANIERI IN ITALIA E NELLO SPAZIO SCHENGEN** (<http://www.esteri.it/visti>) **E CHE NON RISIEDONO IN ITALIA**, prima di perfezionare la domanda di iscrizione mediante apposito modulo ("Conferma di iscrizione"), dovranno consegnare alla Segreteria, entro i termini stabiliti, il visto di ingresso per motivi di studio di tipo D con ingressi multipli e il permesso di soggiorno.

Ulteriori informazioni sui documenti che devono essere prodotti dagli studenti stranieri sono reperibili sul sito: www.esteri.it/visti/home.asp

I dati raccolti da COREP saranno utilizzati ai sensi dell'Art. 13 del D. Lgs. 196/03.

Per la corretta visualizzazione dei documenti nel formato .doc si consiglia di utilizzare una versione di Microsoft Office superiore o uguale alla versione 2003. Versioni precedenti potrebbero non consentire la corretta visualizzazione del documento (es. logo COREP non visibile), tuttavia ciò non pregiudicherà la validità dello stesso ai fini dell'iscrizione.

Per il formato .pdf si consiglia di utilizzare Adobe Acrobat in versione superiore alla 9.3 Per scaricare il programma:

<http://www.adobe.com/it/products/acrobat/readstep2.html>

8. COSTI

La quota d'iscrizione è di **3647 Euro** escluse le tasse universitarie. L'importo delle tasse universitarie verrà comunicato a seguito della pubblicazione da parte dell'Università degli Studi di Torino del Regolamento Tasse e Contributi a.a. 2011/12

A scopo puramente indicativo si segnala che l'ammontare delle tasse universitarie per l'anno 2010/11. è stato pari a € 353,00

Il master potrà essere avviato a condizione che venga raggiunto il numero minimo di 20 allievi

Il Corep concede numerose agevolazioni per il pagamento della quota di iscrizione (rateizzazioni, prestito ad honorem, pagamento mediante Pay Pall, finanziamenti).

9. TITOLI RILASCIATI

Coloro che frequenteranno il percorso di formazione in aula (obbligatoriamente almeno i 2/3) e il tirocinio formativo, superando tutte le verifiche previste e raggiungendo i crediti prestabiliti, otterranno il titolo di **Master Universitario di I livello dell'Università degli Studi di Torino** in "Alta Specializzazione in Tecniche Audioprotesiche"

Lo studente avrà diritto a ottenere il Diploma Universitario di Master, qualora non incorra nelle incompatibilità previste dal T.U. del 1933 sull'Istruzione Superiore, art. 142 (iscrizione ad altri corsi universitari, dottorati, etc).

Ai candidati che avranno partecipato al corso in qualità di "**uditori**", in quanto privi dei requisiti per l'iscrizione al Master Universitario, verrà rilasciato esclusivamente un **Attestato di frequenza**. Si specifica che la partecipazione al master in qualità di "uditore" non consente l'acquisizione di crediti formativi universitari.

10. PROGRAMMA DIDATTICO

- **MODULO 1: Fisica acustica ed ambientale nel mondo industrializzato**

***Lezione frontale:28 ore
Didattica alternativa: 0 ore
Studio Individuale:97 ore
Crediti formativi:5***

Insegnamenti:

- ✓ Il suono come fenomeno fisico e percettivo (5 ore di lezione frontale, 20 ore di studio individuale, CFU 1)
- ✓ La propagazione del suono nell'ambiente esterno e il suono in ambienti confinati (5 ore di lezione frontale, 20 ore di studio individuale, CFU 1)
- ✓ La misura dei parametri acustici: strumenti e metodologia (5 ore di lezione frontale, 20 ore di studio individuale, CFU 1)
- ✓ Misura dell'intelligibilità della parola e del carico vocale (5 ore di lezione frontale, 20 ore di studio individuale, CFU 1)
- ✓ Il rumore e il suo controllo: indici di valutazione del disturbo da rumore e normativa e Indici di qualità acustica degli ambienti interni (8 ore di lezione frontale, 17 ore di studio individuale, CFU 1)

MODULO 2: ANATOMIA E FISIOLOGIA DELL'APPARATO UDITIVO e VESTIBOLARE

***Lezione frontale:16 ore
Didattica alternativa: 0 ore
Studio Individuale:59 ore
Crediti formativi:3***

Insegnamenti:

- ✓ Anatomia dell'apparato uditivo e dell'apparato vestibolare (6 ore di lezione frontale, 19 ore di studio individuale, CFU 1)
- ✓ Fisiologia dell'orecchio e delle vie uditive (5 ore di lezione frontale, 20 ore di studio individuale, CFU 1)
- ✓ Fisiologia dell'apparato vestibolare e delle vie vestibolari (5 ore di lezione frontale, 20 ore di studio individuale, CFU 1)

MODULO 3: SEMEIOTICA CLINICA E STRUMENTALE

Lezione frontale: 34 ore
Didattica alternativa: 0 ore
Studio Individuale: 116 ore
Crediti formativi: 6

Insegnamenti:

- ✓ Segni e sintomi delle patologie dell'orecchio e dell'apparato vestibolare (5 ore di lezione frontale, 20 ore di studio individuale, CFU 1)
- ✓ Esame obiettivo otologico e vestibolare (6 ore di lezione frontale, 19 ore di studio individuale, CFU 1)
- ✓ Prove di audiometria soggettiva (5 ore di lezione frontale, 20 ore di studio individuale, CFU 1)
- ✓ Prove di audiometria oggettiva (5 ore di lezione frontale, 20 ore di studio individuale, CFU 1)
- ✓ L'audiometria comportamentale (5 ore di lezione frontale, 20 ore di studio individuale, CFU 1)
- ✓ Diagnostica strumentale e per immagini del vestibolo e dell'orecchio (8 ore di lezione frontale, 17 ore di studio individuale, CFU 1)

MODULO 4: PATOLOGIA DELL'APPARATO UDITIVO

Lezione frontale: 50 ore
Didattica alternativa: 0 ore
Studio Individuale: 125 ore
Crediti formativi: 7

Insegnamenti:

- ✓ Patologia dell'orecchio esterno, medio ed interno (20 ore di lezione frontale, 30 ore di studio individuale, CFU 2)
- ✓ Patologia vestibolare (6 ore di lezione frontale, 19 ore di studio individuale, CFU 1)
- ✓ Le sordità centrali (5 ore di lezione frontale, 20 ore di studio individuale, CFU 1)
- ✓ Trattamento medico delle patologie otologiche e vestibolari (5 ore di lezione frontale, 20 ore di studio individuale, CFU 1)
- ✓ Terapia chirurgica delle patologie dell'orecchio esterno e medio (6 ore di lezione frontale, 19 ore di studio individuale, CFU 1)
- ✓ Terapia chirurgica delle patologie dell'orecchio interno e del vestibolo (8 ore di lezione frontale, 17 ore di studio individuale, CFU 1)

MODULO 5: GESTIONE INTERDISCIPLINARE DELLA SORDITA'

Lezione frontale: 15 ore
Didattica alternativa: 0 ore
Studio Individuale: 35 ore
Crediti formativi: 2

Insegnamenti:

- ✓ La riabilitazione del sordo pre-linguale (5 ore di lezione frontale, 20 ore di studio individuale, CFU 1)
- ✓ La riabilitazione del sordo post-linguale, attivazione e fitting dell'impianto cocleare (10 ore di lezione frontale, 15 ore di studio individuale, CFU 1)

MODULO 6: LA TECNOLOGIA DELL'APPARECCHIO ACUSTICO E DEI SUOI ACCESSORI

***Lezione frontale:25 ore
Didattica alternativa:13 ore
Studio Individuale: 37 ore
Crediti formativi: 3***

Insegnamenti:

- ✓ Tecnologia dei circuiti integrati (9 ore di lezione frontale, 5 ore di didattica alternativa, 11 ore di studio individuale, CFU 1)
- ✓ Algoritmi di funzionamento (8 ore di lezione frontale, 4 ore di didattica alternativa, 13 ore di studio individuale, CFU 1)
- ✓ Tecnologia bluetooth e wi-fi (8 ore di lezione frontale, 4 ore di didattica alternativa, 13 ore di studio individuale, CFU 1)

MODULO 7: L'APPLICAZIONE PROTESICA OGGI

***Lezione frontale:28 ore
Didattica alternativa:25 ore
Studio Individuale: 72 ore
Crediti formativi: 5***

Insegnamenti:

- ✓ L'audiometria attraverso l'apparecchio acustico (5 ore di lezione frontale, 5 ore di didattica alternativa, 15 ore di studio individuale, CFU 1)
- ✓ Invivo attraverso gli apparecchi acustici (5 ore di lezione frontale, 5 ore di didattica alternativa, 15 ore di studio individuale, CFU 1)
- ✓ Questionari psicometrici e loro applicazioni (8 ore di lezione frontale, 5 ore di didattica alternativa, 12 ore di studio individuale, CFU 1)
- ✓ Scelta ed applicazione degli apparecchi acustici (5 ore di lezione frontale, 5 ore di didattica alternativa, 15 ore di studio individuale, CFU 1)
- ✓ Riabilitazione del paziente protesizzato (5 ore di lezione frontale, 5 ore di didattica alternativa, 15 ore di studio individuale, CFU 1)

MODULO 8: IL MANTENIMENTO E LA VERIFICA DEL RISULTATO AUDIOPROTESICO

***Lezione frontale:25 ore
Didattica alternativa:26 ore
Studio Individuale: 49 ore
Crediti formativi: 4***

Insegnamenti:

- ✓ La prima verifica postapplicazione (5 ore di lezione frontale, 7 ore di didattica alternativa, 13 ore di studio individuale, CFU 1)
- ✓ La seconda verifica postapplicazione e il primo fine tuning (5 ore di lezione frontale, 7 ore di didattica alternativa, 13 ore di studio individuale, CFU 1)
- ✓ La terza verifica, questionari psicometrici e fine tuning (10 ore di lezione frontale, 6 ore di didattica alternativa, 9 ore di studio individuale, CFU 1)

- ✓ Verifiche a distanza di tempo (5 ore di lezione frontale, 6 ore di didattica alternativa, 14 ore di studio individuale, CFU 1)

MODULO 9: IL COUNSELING AUDIOPROTESICO

Lezione frontale: 15 ore
Didattica alternativa: 0 ore
Studio Individuale: 60 ore
Crediti formativi: 3

Insegnamenti:

- ✓ Il Counseling in audioprotesi (5 ore di lezione frontale, 20 ore di studio individuale, CFU 1)
- ✓ Il Counseling audio protesico in età adulta (5 ore di lezione frontale, 20 ore di studio individuale, CFU 1)
- ✓) Il Counseling audio protesico in età pediatrica (5 ore di lezione frontale, 20 ore di studio individuale, CFU 1)