

ORDINAMENTO

MASTER DI II LIVELLO IN IMPLANTOLOGIA PROTESICA Uditiva

Codice corso di studio: 15308

Art. 1 – Informazioni generali

Dipartimento proponente e di gestione	<i>Dipartimento di Neuroscienze Salute Mentale e Organi di Senso NESMOS</i>
Facoltà di riferimento	<i>Facoltà di Medicina e Psicologia</i>
Denominazione del Master	<i>Implantologia protesica uditiva</i>
Livello	<i>II livello</i>
Durata	Annuale
Delibera del Dipartimento di istituzione del Master	<i>Delibera Consiglio di Dipartimento del 12/04/2018</i>
Eventuali strutture partner e convenzioni	<i>Nessuna</i>

Articolo 2 – Informazioni didattiche

Obiettivi formativi del Master	<p>Il Master si propone di realizzare un percorso formativo finalizzato a:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fornire le competenze necessarie alle finalità diagnostiche dei soggetti affetti da ipoacusia, sia mono che bilaterale. - Formare professionisti con Laurea in Medicina e Chirurgia ed eventuale specializzazione in Otorinolaringoiatria ed Audiologia e Foniatria per l'acquisizione di specifiche conoscenze e competenze per l'espletamento delle attività di selezione dei pazienti candidabili ad una protesi impiantabile, nonché di applicazione delle protesi stesse; - colmare alcuni parziali gap formativi legati alla recente introduzione dei dispositivi oggetto di questo Corso formativo; - offrire una possibilità di aggiornamento con particolare riferimento alla protesizzazione acustica in generale, ed a quella chirurgica in particolare; - concorrere alla formazione di figure professionali esperte per avviare un programma di riabilitazione del deficit uditivo.
Risultati di apprendimento attesi	Acquisizione di elementi professionali sulla scelta del più idoneo dispositivo acustico per la riabilitazione di una ipoacusia.
Settori Scientifico Disciplinari	<p>MED/31 MED/32</p>
Requisiti di accesso	Laurea in Medicina e Chirurgia 46/S – LM-41
Numero minimo e massimo di ammessi	Il numero massimo di partecipanti è pari a 20 mentre il numero minimo, necessario per l'attivazione del Master, è di 5
Modalità di svolgimento della selezione di ammissione	<p>Per essere ammesso al Master, il candidato viene valutato in base al titolo universitario presentato, che deve essere appartenente ad una delle classi riportate nel precedente campo (Requisiti di accesso).</p> <p>La valutazione della prova di ammissione è a cura del Direttore del</p>



	Master e della Commissione di Selezione
Date presunte di inizio e fine del corso	L'inizio delle lezioni di didattica frontale è previsto entro e non oltre il 28 Febbraio 2020 e la loro conclusione è prevista nel mese di Ottobre 2020. Il termine delle altre attività formative è previsto entro il mese di gennaio 2021
Uditori	L'uditore è tenuto alla registrazione in Infostud per l'ottenimento di un numero matricola Sapienza e a contattare il Direttore del Master manifestando il suo interesse alla frequenza. L'uditore non è compreso tra gli ammessi in graduatoria e può partecipare anche senza requisiti di accesso. Il costo di iscrizione che gli uditori sono tenuti a corrispondere per la frequenza ad alcuni moduli dei Master verrà calcolata in rapporto ai crediti da acquisire. Il costo di ogni credito è pari a € 50,00 e per ottenere il modulo di pagamento l'uditore ne fa richiesta al Direttore. L'Uditore non versa né tassa prova di accesso né tassa esame finale. Al termine della frequenza, l'uditore riceve un attestato sottoscritto dal Direttore del Master e non consegue la certificazione dei crediti.
Corsi singoli	<i>Previsti. Fare richiesta al Direttore dei moduli d'interesse. I corsisti singoli devono possedere i requisiti di accesso previsti dal master e possono acquisire fino ad un massimo di 20 cfu ottenendo la certificazione attestante i cfu.</i>
Obbligo di Frequenza	Frequenza di almeno il 75% delle lezioni
Offerta di stage	<i>Ambulatorio di Audiologia AOU Sant'Andrea</i>
Modalità di Svolgimento Prova Finale	La prova finale consiste in una presentazione orale corredata da un breve manoscritto sull'argomento Selezionato. L'elaborato finale viene presentato e discusso di fronte alla Commissione giudicatrice della prova finale che esprime la votazione in centodecimi e può, all'unanimità, concedere al candidato il massimo dei voti con lode. Il voto minimo per il superamento della prova è 66/110 (sessantasei/centodecimi).
Lingua di insegnamento	<i>Italiano (Inglese in presenza di Docenti Stranieri)</i>
Eventuali forme di didattica a distanza	Eventuali lezioni via Skype

Articolo 3 – Informazioni organizzative

Risorse logistiche	<i>Aule, laboratori, biblioteche</i>
Risorse di personale tecnico-amministrativo	<i>n°1</i>
Risorse di tutor d'aula	<i>n°0</i>
Risorse di docenza	<i>N°5</i>
Sede delle attività didattiche	Aula del Dipartimento di Neuroscienze Salute Mentale e Organi di Senso NESMOS Prefabbricato esterno uscita lato farmacia piano -2 Azienda Ospedaliera Sant'Andrea Via di Grottarossa 1035
Sede della segreteria c/o il Dipartimento	Dipartimento di Neuroscienze Salute Mentale e Organi di Senso NESMOS Prefabbricato esterno uscita lato farmacia piano -2 Azienda Ospedaliera Sant'Andrea Via di Grottarossa 1035

Articolo 4 – Fonti di finanziamento del Master

Importo quota di iscrizione	<i>3.000 €</i>
Eventuali esenzioni o riduzioni di quota (fatta salva la quota a bilancio di Ateneo del 30%)	<i>Nessuna esenzione o riduzione</i>
Eventuali finanziamenti esterni e/o borse di studio	<i>Indicare ente finanziatore e allegare lettera di intenti</i>
Riduzioni di quota derivanti da particolari convenzioni	<i>Nessuna</i>



PIANO FORMATIVO DEL MASTER

Direttore del Master:	<i>Prof. Maurizio Barbara</i>
Consiglio Didattico Scientifico	<ul style="list-style-type: none">- <i>Prof. Maurizio Barbara</i>- <i>Prof.ssa Simonetta Monini</i>- <i>Prof. Giorgio Bandiera</i>- <i>Prof. Elio De Seta</i><i>Prof. Edoardo Covelli</i>
Calendario didattico	<i>Lezioni con cadenza infrasettimanale</i>



Piano delle Attività Formative del Master in: IMPLANTOLOGIA PROTESICA Uditiva

Denominazione attività formativa	Descrizione obiettivi formativi	Responsabile insegnamento	Settore scientifico disciplinare (SSD)	CFU	Ore	Tipologia (indicare obbligatoriamente la suddivisione in: lezione, esercitazione, laboratorio, seminario e studio individuale)	Verifiche di profitto (Se previste, modalità e tempi di svolgimento)
Attività I	Anatomia del sistema uditivo; Fisiologia del sistema uditivo; Anatomia topografica dell'osso temporale; Genetica della sordità Ipoacusia trasmissiva Ipoacusia Neurosensoriale Vertigine Acufeni Screening infantile	Prof. G Bandiera Prof. E. Covelli Da definire	MED/31 (2) MED/32 (2)	4	100	Lezione + studio individuale	
Attività II	CARATTERISTICHE TECNICHE DELLE PROTESI ACUSTICHE DIGITALI Contenuti: Principi di protesizzazione; protesi analogiche e protesi digitali; Selezione di protesizzazione;	- Prof. Elio De Seta - Da definire	MED/31 (2) MED/32 (2)	4	100	Lezione + studio individuale	

	Questionari di valutazione protesica						
Attività III	PROTESI ACUSTICHE IMPIANTABILI PER VIA OSSEA Contenuti: BAHA; Ponto; Sophono, Bone-Bridge; BAHA Attract	Prof.ssa Simonetta Monini - Da definire	MED/31 (2) MED/32 (2)	4	100	Lezione + studio individuale	
Attività IV	PROTESI ACUSTICHE SEMI - IMPIANTABILI PER IPOACUSIE NEUROSENSORIALI MEDIO-GRAVI, TRASMISSIVE E MISTE: VIBRANT SOUNDBRIDGE Contenuti: Le ipoacusie trasmissive e miste: applicazione sulla catena ossiculare e sulla finestra rotonda; Incus-vibroplastica	- Prof. Maurizio Barbara - Da definire	MED/31 (2) MED/32 (2)	4	100	Lezione + studio individuale	
Attività V	PROTESI ACUSTICHE TOTALMENTE-IMPIANTABILI PER IPOACUSIE NEUROSENSORIALI: ESTEEM Contenuti: Caratteristiche tecniche; indicazioni audiologiche;	Prof. Maurizio Barbara Prof.ssa Simonetta Monini Da definire	MED/31 (2) MED/32 (2)	4	100	Lezione + studio individuale	
Attività VI	PROTESI ACUSTICHE SEMI E TOTALMENTE IMPIANTABILI OTOLOGICS Contenuti: MET; CARINA; Maxum; CoDACS	- Da definire	MED/31 (2) MED/32 (2)	4	100	Lezione + studio individuale	

Attività VII	IMPIANTO COCLEARE Contenuti: Selezione dei candidati; Imaging; Tecniche di applicazione; Impianto pediatrico; Impianto dell'adulto; Impianto bilaterale	- Da definire	MED/31 (2) MED/32 (2)	4	100	Lezione + studio individuale	
Attività VII	LABORATORIO DI DISSEZIONE Contenuti: Simulazione su materiale anatomico di applicazione di protesi per via ossea percutanee e trancutanee, Carina e Vibrant Soundbridge	Prof. Maurizio Barbara	MED/31 (8) MED/32 (8)	16	400	Lezione + studio individuale	
Denominazione attività formativa	Descrizione obiettivi formativi			CFU	Ore	Modalità di svolgimento	
Tirocinio/Stage			SSD non assegnabile	6	150	Lezione + studio individuale	
Prova finale	Tesi: presentazione e manoscritto		SSD non assegnabile	10	250	Discussione + studio individuale	
Altre attività						<i>Seminari, convegni ecc...</i>	
TOTALE				60 cfu	1500 ore		

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO
Prof. Maurizio Barbara