



### Piano formativo del Master di II livello in Implantologia protesica uditiva

<b>Direttore del Master:</b>	Prof. Maurizio Barbara
<b>Consiglio Didattico Scientifico</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- <i>Prof. Maurizio Barbara</i></li><li>- <i>Prof.ssa Simonetta Monini</i></li><li>- <i>Prof. Giorgio Bandiera</i></li><li>- <i>Prof. Elio De Seta</i></li><li>- <i>Prof. Edoardo Covelli</i></li></ul>
<b>Borse di studio o altre agevolazioni:</b>	
<b>Calendario didattico</b>	<i>1 febbraio 2019 – 31 gennaio 2020</i>
<b>Pagina web del master</b>	-----
<b>Lingua di erogazione</b>	Italiano (Inglese in presenza di Docenti Stranieri)
<b>Eventuali forme di didattica a distanza</b>	Eventuali lezioni via Skype
<b>Altre informazioni utili</b>	



Attività	Materie	Responsabile Insegnamento	SSD	CFU	ORE	Tipologia lezione
<i>Attività I</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 cfu) MED/32 (2 cfu)	4	100	Lezione + studio individuale
<i>Attività II</i>	CARATTERISTICHE TECNICHE DELLE PROTESI ACUSTICHE DIGITALI Contenuti: Princìpi di protesizzazione; protesi analogiche e protesi digitali; Selezione di protesizzazione; Questionari di valutazione protesica	Prof. Elio de Seta Da definire	MED/31 (2 cfu) MED/32 (2 cfu)	4	100	Lezione + studio individuale
<i>Attività III</i>	PROTESI ACUSTICHE IMPIANTABILI PER VIA OSSEA Contenuti: BAHA; Ponto; Sophono, Bone-Bridge; BAHA Attract	Prof.ssa Simonetta Monini  Da definire	MED/31 (2 cfu) MED/32 (2 cfu)	4	100	Lezione + studio individuale
<i>Attività IV</i>	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 cfu) MED/32 (2 cfu)	4	100	Lezione + studio individuale



<i>Attività V</i>	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 cfu) MED/32 (2 cfu)	4	100	Lezione + studio individuale
<i>Attività VI</i>	PROTESI ACUSTICHE SEMI E TOTALMENTE IMPIANTABILI OTOLOGICS Contenuti: MET; CARINA; Maxum; CoDACS	Da definire	MED/31 (2 cfu) MED/32 (2 cfu)	4	100	Lezione + studio individuale
<i>Attività VII</i>	IMPIANTO COCLEARE Contenuti: Selezione dei candidati; Imaging; Tecniche di applicazione; Impianto pediatrico; Impianto dell'adulto; Impianto bilaterale	Da definire	MED/31 (2 cfu) MED/32 (2 cfu)	4	100	Lezione + studio individuale
<i>Attività VIII</i>	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 (2 cfu) MED/32 (2 cfu)	16	400	Lezione + studio individuale
<b>Esercitazioni</b>	Gli studenti prenderanno familiarità con tutte le possibilità riabilitative da indicare ed applicare sui soggetti affetti da disabilità uditiva					
<b>Tirocinio/S tage</b>				6	150	Lezione + studio individuale
<b>Prova finale</b>	Tesi: presentazione e manoscritto			10	250	Discussione + studio individuale
<b>Altre attività</b>						
<b>TOTALE</b>				<b>60</b>	<b>1500</b>	

DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE  
SALUTE MENTALE E ORGANI DI SENSO  
NESMOS



SAPIENZA  
UNIVERSITÀ DI ROMA

**Università degli Studi di Roma "La Sapienza"**

Segreteria amministrativa  
Viale del Policlinico, 155 00161 Roma  
T (+39) 06 49979799 F (+39) 06 49979798  
nesmos@uniroma1.it  
C.F. 80209930587 P.I. 02133771002