



## **PIANO FORMATIVO**

### **Master universitario di Secondo livello in**

### **Implantologia protesica uditiva**

<b>1</b>	<b>Anno accademico</b>	2021-2022
<b>2</b>	<b>Direttore</b>	Prof. Maurizio Barbara
<b>3</b>	<b>Consiglio Didattico Scientifico</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Prof. Maurizio Barbara</li><li>- Prof.ssa Simonetta Monini</li><li>- Prof. Giorgio Bandiera</li><li>- Prof. Edoardo Covelli</li><li>- Prof. Gian Antonio Bertoli</li></ul>
<b>4</b>	<b>Delibera di attivazione in Dipartimento</b>	12/04/2018
<b>5</b>	<b>Data di inizio delle lezioni</b>	01/02/2022
<b>6</b>	<b>Calendario didattico</b>	Giovedì-venerdì
<b>7</b>	<b>Eventuali partner convenzionati</b>	-
<b>8</b>	<b>Requisiti di accesso</b>	Laurea in Medicina e Chirurgia 46/S – LM-41
<b>9</b>	<b>Prova di selezione</b>	Non Prevista
<b>10</b>	<b>Sede attività didattica</b>	Dipartimento di Neuroscienze Salute Mentale e Organi di Senso NESMOS
<b>11</b>	<b>Stage</b>	si
<b>12</b>	<b>Modalità di erogazione della didattica</b>	in presenza infrasettimanale
<b>13</b>	<b>Finanziamenti esterni, esenzioni, agevolazioni o riduzioni di quota</b>	n.d.
<b>14</b>	<b>Contatti Segreteria didattica</b>	<b>Indirizzo</b> Dip. Nesmos Azienda Ospedaliera Sant'Andrea – Via di Grottarossa 1035 00189 Roma  <b>Telefono</b> 0649697729 <b>e-mail</b> valerio.delsordo@uniroma1.it

### Piano delle Attività Formative

Il Piano formativo è redatto considerando che le attività didattiche frontali e le altre forme di studio guidato o di didattica interattiva devono essere erogate per una durata non inferiore a 300 ore distribuite, di norma, nell'arco di almeno 6 mesi.  
 Il Piano formativo può prevedere che il Master sia erogato in tutto o in parte utilizzando forme di didattica a distanza o in lingua diversa dall'italiano.  
 Il numero minimo di CFU assegnabile ad una attività è 1 e non è consentito attribuire CFU alle sole ore di studio individuale.  
 In caso di attività (moduli) che prevedano più Settori Scientifici Disciplinari sono indicati dettagliatamente il numero di CFU per ognuno di essi.

Denominazione attività formativa	Obiettivi formativi	Docente	Settore scientifico disciplinare (SSD)	CFU	Tipologia	Verifica di profitto (Se prevista, e modalità)
Modulo I: Principi di anatomia e fisiologia uditiva e vestibolare; ipoacusie	Anatomia del sistema uditivo; Fisiologia del sistema uditivo; Anatomia topografica dell'osso temporale; Genetica della sordità Ipoacusia trasmissiva, I p o a c u s i a Neurosensoriale Vertigine Acufeni Screening infantile	Prof. Giorgio Bandiera  Prof. Edoardo Covelli  Prof. Gian Antonio Bertoli	MED/31 MED/32	4	Lezioni frontali	Non prevista
Modulo II: Caratteristiche tecniche delle protesi acustiche convenzionali	Principi di protesizzazione; protesi analogiche e protesi digitali; Selezione di protesizzazione; Questionari di valutazione protesica	Prof. Simonetta Monini  Da definire	MED/31 MED/32	4	Lezioni frontali	Non prevista
Modulo III: Protesi acustiche impiantabili per via ossea	BAHA; Ponto; Sophono, Bone-Bridge; BAHA Attract	Prof. Maurizio Barbara. Prof.ssa Simonetta Monini	ME D/31 ME D/32	4	Lezioni frontali	Non prevista

Modulo IV: Protesi acustiche semi- impiantabili per ipoacusie neurosensor iali medio- gravi, trasmissive e miste: Vibrant Soundbridge	Le ipoacusie trasmissive e miste: applicazione sulla catena ossiculare e sulla finestra rotonda; Incus- vibroplastica	Prof. Maurizio Barbara  Da definire	MED/31 ME D/32	4	Lezioni frontali	Non prevista
Modulo V: P r o t e s i acustiche totalmente impiantabili p e r ipoacusie neurosensor iali: esteem	Caratteristiche tecniche della protesi Esteem indicazioni audiologiche	Prof. Maurizio Barbara Prof.ssa Simonetta Monini  Da definire	ME D/31 ME D/32	4	Lezioni frontali	Non prevista
Modulo VI: Protesi acustiche semi e totalmente impiantabili otologics	MET; CARINA; Maxum; CoDACS	Da definire	ME D/31 ME D/32	4	Lezioni frontali	Non prevista
Modulo VII: Impianto Cocleare	Imaging; Tecnica di applicazione; Impianto pediatrico; Impianto dell'adulto; Impianto bilaterale	Da definire	ME D/31 ME D/32	4	Lezioni frontali	Non prevista
Modulo VIII: Laboratorio di dissezione	Simulazione su materiale anatomico di applicazione di protesi per via ossea percutanee e trancutanee, Carina e Vibrant Soundbridge	Prof. Maurizio Barbara	ME D/31 ME D/32	16	Lezioni frontali	Non prevista
<b>Tirocinio/ Stage</b>			SSD non richiesto	6	<i>Audiologia AOU Sant'Andrea</i>	

<b>Altre attività</b>		SSD non richiesto		<i>Seminari, convegni ecc...</i>
<b>Prova finale</b>		SSD non richiesto	10	Tesi: presentazione e manoscritto
<b>TOTALE CFU</b>			<b>60</b>	<b>TOTALE CFU</b>