

## PIANO FORMATIVO

### Master universitario di Secondo livello in

### Implantologia protesica uditiva

1	Anno accademico	2022-2023
2	Direttore	Prof. Maurizio Barbara
3	Consiglio Didattico Scientifico	Prof. Maurizio Barbara - Prof.ssa Simonetta Monini - Prof. Giorgio Bandiera - Prof. Edoardo Covelli - Prof. Gian Antonio Bertoli
4	Delibera di attivazione in Dipartimento	19/04/2022
5	Data di inizio delle lezioni	01/02/2023
6	Calendario didattico	Giovedì-venerdì
7	Eventuali partner convenzionati	
8	Requisiti di accesso	Laurea in Medicina e Chirurgia 46/S – LM-41
9	Prova di selezione	Non prevista (selezione per titoli)
10	Sede attività didattica	Dipartimento di Neuroscienze Salute Mentale e Organi di Senso NESMOS
11	Stage	si
12	Modalità di erogazione della didattica	in presenza infrasettimanale
13	Finanziamenti esterni, esenzioni, agevolazioni o riduzioni di quota	n.d.
14	Contatti Segreteria didattica	<b>Indirizzo</b> Dip. Nesmos Azienda Ospedaliera Sant'Andrea – Via Giorgio Nicola Papanicolau s.n.c. 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, BoneBridge; BAHA Attract	Prof. Maurizio Barbara Prof.ssa Simonetta Monini	MED/31 MED/32	4	Lezioni frontali	Non prevista
Modulo IV: Protesi acustiche semiimpiantabili per ipoacusie neurosensoriali mediogravi, trasmissive e miste: Vibrant Soundbridge	Le ipoacusie trasmissive e miste: applicazione sulla catena ossiculare e sulla finestra rotonda; Incusvibroplastica	Prof. Maurizio Barbara Da definire	MED/31 MED/32	4	Lezioni frontali	Non prevista
Modulo V: Protesi acustiche totalmente impiantabili per ipoacusie neurosensoriali: esteem	Caratteristiche tecniche della protesi Esteem indicazioni audiologiche	Prof. Maurizio Barbara Prof.ssa Simonetta Monini Da definire	MED/31 MED/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; Tecniche 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	Prof. Maurizio Barbara	ME D/31 ME D/32	16	Lezioni frontali	Non prevista

	percutanee e trancutanee, Carina e Vibrant Soundbridge					
Tirocinio/Stage			SSD non richiesto	6	Soggetti ospitanti, sedi e organizzazione	
Altre attività			SSD non richiesto		Seminari, convegni ecc...	
Prova finale			SSD non richiesto	10	Tesi: presentazione e manoscritto	
TOTALE CFU				60		