



## PIANO FORMATIVO

### Master universitario di Primo livello in

### AUDIOLOGIA INFANTILE

1	Anno accademico	2023-2024
2	Direttore	Prof.ssa Rosaria TURCHETTA
3	Consiglio Didattico Scientifico	<ul style="list-style-type: none"><li>- Antonio Greco (MED31)</li><li>- Rosaria Turchetta (MED32)</li><li>- Francesca Yoshie Russo (MED31)</li><li>- Giancarlo Altissimi (MED32)</li><li>- Luigi Tarani (MED38)</li><li>- Simonetta Masieri (MED31)</li><li>- Maria Teresa Fadda (MED29)</li><li>- Gaetano Ierardo (MED28)</li><li>- Alessandro Lambiase (MED30)</li><li>- Giuseppe Magliulo (MED31)</li><li>- Patrizia Mancini (MED32)</li><li>- Massimo Ralli (MED31)</li><li>- Angela Musacchio (MED32)</li><li>- Daniela Messineo (MED36)</li><li>- Rosa Vaccaro (BIO16)</li><li>- Alice Bruscolini (MED 30)</li><li>- Daniele De Seta (MED 31)</li></ul>
4	Delibera di attivazione in Dipartimento	21/03/2023
5	Data di inizio delle lezioni	28/02/2024
6	Calendario didattico	Giovedì e Venerdì
7	Eventuali partner convenzionati	Non previsti
8	Requisiti di accesso	<p>Titoli per l'ammissione al master</p> <p>Laurea triennale in Tecniche audiometriche</p> <p>Laurea triennale in Tecniche audioprotesiche</p> <p>Laurea triennale in Logopedia</p> <p>Laurea triennale in Terapia della neuro e psicomotricità dell'età evolutiva</p> <p>Laurea Magistrale in Medicina e Odontoiatria</p> <p>Eventuali titoli valutabili:</p> <p>Medici specialisti in Otorinolaringoiatria</p> <p>Medici specialisti in Audiologia e Foniatria</p>



<b>9</b>	<b>Prova di selezione</b>	Valutazione per titoli
<b>10</b>	<b>Sede attività didattica</b>	Dipartimento Organi di Senso – Edificio di Otorinolaringoiatria – Viale dell'Università 31/33 Roma
<b>11</b>	<b>Stage</b>	<i>Centro Impianti Cocleari – Clinica ORL – Policlinico Umberto I</i> <i>UOS di Audiologia Infantile - Clinica ORL -Policlinico Umberto I</i>
<b>12</b>	<b>Modalità di erogazione della didattica</b>	mista
<b>13</b>	<b>Finanziamenti esterni, esenzioni, agevolazioni o riduzioni di quota</b>	No -
<b>14</b>	<b>Contatti Segreteria didattica</b>	<b>Indirizzo</b> Segreteria Direzione del Dipartimento Organi di Senso – Edificio di Otorinolaringoiatria – I piano stanza 102 Viale dell'Università 31/33 Roma  <b>Telefono</b> 06.49976884 <b>e-mail</b> masteraudiologiainfantile@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	Descrizione obiettivi formativi	Responsabile insegnamento	Settore scientifico disciplinare (SSD)	CFU	Tipologia (lezione, esercitazione, laboratorio, seminario)	Verifiche di profitto (Se previste, modalità e tempi di svolgimento)
<i>Modulo I: Anatomia, fisiologia e genetica delle ipoacusie infantili</i>	Acquisizione conoscenze su: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Genetica delle ipoacusie infantili</li> <li>- Anatomia ed embriologia dell'orecchio</li> <li>- Anatomia radiologica dell'orecchio</li> <li>- Fisiologia dell'udito</li> <li>- Sviluppo della percezione e del linguaggio</li> <li>- Fisiologia della comunicazione</li> </ul>	Rosa Vaccaro Daniela Messineo	BIO16 MED36	6	Lezioni frontali	Non prevista
<i>Modulo II: Patologia dell'orecchio</i>	Acquisizione conoscenze su: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Inquadramento delle ipoacusie infantili</li> <li>- Le ipoacusie monolaterali</li> <li>- La patologia dell'orecchio medio</li> <li>- La vertigine nel bambino</li> <li>- Gli acufeni nel bambino</li> <li>- L'iperacusia nel bambino</li> </ul>	Rosaria Turchetta  Francesca Y. Russo Angela Musacchio Greco Antonio Giancarlo Altissimi Massimo Ralli	MED32  MED31 MED32 MED 31 MED32 MED31	6	Lezioni frontali	Non prevista

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sindromi malformative</li> <li>- Neuropatia uditiva</li> <li>- Patologie associate con il sistema visivo</li> <li>- Patologie allergiche</li> <li>- Patologie infettive neonatali</li> </ul>	Luigi Tarani  Alessandro Lambiase/Alice Bruscolini Simonetta Masieri	MED38  MED30 MED31			
<i>Modulo III: Patologia associata</i>	Acquisizione conoscenze su: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Patologia stomatognatica</li> <li>- OSAS nel bambino</li> <li>- Malformazioni maxillo-facciali</li> <li>- La Terapia Logopedica</li> <li>- Ritardi psicomotori correlati</li> <li>- Clinica e terapia delle plagiocefalie</li> </ul>	Gaetano Ierardo Giuseppe Magliulo Maria Teresa Fadda	MED28 MED31 MED29	6	Lezioni frontali	Non prevista
<i>Modulo IV: Screening uditivo neonatale</i>	Acquisizione conoscenze su: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lo Screening uditivo neonatale universale e fattori di rischio</li> <li>- Esecuzione dello Screening uditivo neonatale universale con video</li> <li>- Auditory processing</li> <li>- Ruolo del neonatologo</li> <li>- Patologia da rumore nel bambino, dalla gravidanza all'adolescenza</li> <li>- Valutazione neuropsichiatrica nei neonati con problematiche uditive</li> </ul>	Rosaria Turchetta  Francesca Y Russo	MED32  MED31	6	Lezioni frontali	Non prevista
<i>Modulo V: Diagnostica delle ipoacusie infantili</i>	Acquisizione conoscenze su: <ul style="list-style-type: none"> <li>- L'esame clinico nel bambino</li> <li>- Audiometria ed impedenzometria nel bambino</li> <li>- Test di percezione verbale e matrix</li> <li>- Valutazione dello sforzo cognitivo attraverso la pupillometria</li> <li>- Le emissioni otoacustiche</li> </ul>	Francesca Y Russo  Rosaria Turchetta  Francesca Y Russo	MED31  MED32  MED31	6	Lezioni frontali	Non prevista

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Potenziali evocati uditivi</li> <li>- La valutazione logopedica</li> <li>- La sorveglianza audiologica del pediatra</li> </ul>	Rosaria Turchetta	MED32			
<i>Modulo VI: protesizzazione acustica</i>	Acquisizione conoscenze su: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Selezione del paziente e prescrizione delle protesi</li> <li>- Il counseling pediatrico</li> <li>- Novità in campo protesico pediatrico (la parola al produttore)</li> <li>- Percorso applicativo audioprotesico nel bambino</li> <li>- Protesi impiantabili per via ossea</li> <li>- Fitting protesico infantile e sussidi extraprotesici</li> <li>- Valutazione e gestione dell'invalidità</li> <li>- Le metodiche della riabilitazione logopedica</li> </ul>	Rosaria Turchetta       Giuseppe Magliulo	MED32      MED31	6	Lezioni frontali	Non prevista
<i>Modulo VII: L'impianto cocleare</i>	Acquisizione conoscenze su: <ul style="list-style-type: none"> <li>- PDTA ed indicazioni all'impianto cocleare</li> <li>- Caratteristiche dell'impianto cocleare e scelta del device</li> <li>- Tecniche chirurgiche</li> <li>- Il supporto psicologico</li> <li>- Attivazione e fitting</li> <li>- La riabilitazione logopedica</li> <li>- Presa in carico del bambino e della famiglia</li> <li>- Impianto cocleare nelle malformazioni</li> <li>- Tecnologia e regolazione dell'impianto cocleare nell'infanzia</li> </ul>	Patrizia Mancini  Daniele De Seta   Francesca Y Russo	MED32  MED 50  MED31	6	Lezioni frontali	Non prevista

<i>Tirocinio/Stage</i>	Acquisizione conoscenze pratiche nell'ambito della diagnosi, terapia e riabilitazione nelle ipoacusie infantili	Rosaria Turchetta Francesca Yoshie Russo	SSD non richiesto	8	UOS Audiologia Infantile - Clinica ORL - Policlinico Umberto I Centro impianti cocleari- Clinica ORL Policlinico Umberto I	Non prevista
<i>Prova Finale</i>	Presentazione orale corredata da un breve manoscritto sull'argomento selezionato		SSD non richiesto	10		
<b><i>Totale CFU</i></b>				<b>60</b>		

F.to IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO  
Prof. Antonio Greco