



**ALL.1)**

**ORDINAMENTO**

**MASTER DI SECONDO LIVELLO IN  
AUDIOLOGIA INFANTILE**

**Codice corso di studio: 30268**

**Art. 1 – Informazioni generali**

<b>Dipartimento proponente e di gestione</b>	<i>Dipartimento Organi di Senso</i>
<b>Facoltà di riferimento</b>	<i>Facoltà di Medicina e Odontoiatria</i>
<b>Denominazione del Master</b>	<b>Audiologia Infantile</b>
<b>Livello</b>	<i>Il livello</i>
<b>Durata</b>	annuale
<b>Delibera del Dipartimento di istituzione del Master</b>	<i>Dipartimento Organi di Senso, 15 maggio 2018</i>
<b>Eventuali strutture partner e convenzioni</b>	<i>n/a</i>

**Articolo 2 – Informazioni didattiche**

<b>Obiettivi formativi del Master</b>	Obiettivo del master è quello di fornire una formazione specialistica interdisciplinare che consenta una corretta e completa diagnosi e terapia medica, chirurgica e riabilitativa delle ipoacusie infantili. Nel corso del master verranno approfondite le conoscenze anatomiche e fisiologiche della
---	--



	<p>funzione uditiva, con particolare riguardo allo sviluppo e alla componente genetica. Verranno quindi trattate la patologia dell'orecchio e la patologia associata nel bambino ipoacusico, con rilievo ai quadri patologici sindromici e alle componenti stomatognatiche e psichiatriche. Particolare attenzione verrà rivolta alla diagnosi e alla prevenzione delle ipoacusie infantili, con un modulo dedicato ai protocolli di screening uditivi neonatali, per l'identificazione precoce delle sordità infantili, ed alle indagini strumentali e radiologiche nei bambini ipoacusici. Il modulo fornirà le opportune conoscenze per un corretto e precoce inquadramento diagnostico dei maggiori quadri di ipoacusia infantile. Un modulo verrà dedicato alla terapia medica e chirurgica delle ipoacusie infantili, dalla gestione medica e chirurgica delle patologie dell'orecchio medio alle indicazioni e trattamento delle sordità profonde mediante impianto cocleare. In ultimo, verranno affrontati gli aspetti riabilitativi delle ipoacusie infantili, con particolare riguardo alla riabilitazione protesica, fonologica, logopedica e agli aspetti neuropsicologici collegati. Oltre alle attività di didattica frontale, gli studenti avranno la possibilità di approfondire e consolidare le loro conoscenze scientifiche su prevenzione, identificazione, diagnosi, ausili protesici, metodi riabilitativi, assistenza e follow-up nell'ambito delle ipoacusie infantili attraverso stage presso la UOC di Audiologia Infantile, gli Ambulatori e la Sala Operatoria della UOC di Otorinolaringoiatria del Policlinico Umberto I.</p>
<b>Risultati di apprendimento attesi</b>	Conoscenza approfondita dei principi di anatomia, fisiopatologia, genetica, diagnosi, terapia medica, chirurgica e riabilitativa delle ipoacusie infantili.
<b>Settori Scientifico Disciplinari</b>	BIO/16 MED/28 MED/29 MED/30 MED/31 MED/32 MED/36 MED/38 MED/39
<b>Requisiti di accesso</b>	<i>Laurea Magistrale in Medicina e Odontoiatria</i> <i>Laurea 3 + 2 CLUPS</i>



<b>Numero minimo e massimo di ammessi</b>	<i>Minimo 10 massimo 15</i>
<b>Modalità di svolgimento della selezione di ammissione</b>	<i>Nessuna selezione prevista</i>
<b>Date presunte di inizio e fine del corso</b>	<i>7 Febbraio 2020 – 31 gennaio 2021</i>
<b>Uditori</b>	<i>si</i>
<b>Corsi Singoli</b>	<i>Non previsti</i>
<b>Obbligo di Frequenza</b>	<i>75% monte ore complessivo delle lezioni</i>
<b>Offerta di stage</b>	<i>Centro Impianti Cocleari UOC di Audiologia Infantile - Clinica ORL -Policlinico Umberto I Sala Operatoria UOC Otorinolaringoiatria - Policlinico Umberto I Ambulatorio UOC Otorinolaringoiatria - Policlinico Umberto I</i>
<b>Modalità di Svolgimento Prova Finale</b>	<i>Presentazione orale corredata da un breve manoscritto sull'argomento selezionato.</i>
<b>Lingua di insegnamento</b>	<i>italiano</i>
<b>Eventuali forme di didattica a distanza</b>	<i>Non previste</i>

### Articolo 3 – Informazioni organizzative

<b>Risorse logistiche</b>	<i>Aula Dipartimento Organi di Senso Proiettore</i>
<b>Risorse di personale tecnico-amministrativo</b>	<i>n°2</i>
<b>Risorse di tutor d'aula</b>	<i>n°1</i>
<b>Risorse di docenza</b>	<i>n° 21</i>
<b>Sede delle attività didattiche</b>	<i>Dipartimento Organi di Senso; Policlinico Umberto I</i>
<b>Sede della segreteria c/o il Dipartimento</b>	<i>Segreteria del Dipartimento Organi di Senso</i>

**Articolo 4 – Fonti di finanziamento del Master**

<b>Importo quota di iscrizione</b>	<b>€ 2.000,00</b>
<b>Eventuali esenzioni o riduzioni di quota (fatta salva la quota a bilancio di Ateneo del 30%)</b>	<i>n/a</i>
<b>Eventuali finanziamenti esterni e/o borse di studio</b>	Amplifon Audin Medel Audibel
<b>Riduzioni di quota derivanti da particolari convenzioni</b>	<i>n/a</i>

**PIANO FORMATIVO DEL MASTER**

<b>Direttore del Master:</b>	<i>Prof.ssa Rosaria Turchetta</i>
<b>Consiglio Didattico Scientifico</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- <i>Antonio Greco (MED31)</i></li><li>- <i>Rosaria Turchetta (MED32)</i></li><li>- <i>Rosa Vaccaro (BIO16)</i></li><li>- <i>Maria Patrizia Orlando (MED32)</i></li><li>- <i>Giancarlo Altissimi (MED32)</i></li><li>- <i>Luigi Tarani (MED38)</i></li><li>- <i>Simonetta Masieri (MED31)</i></li><li>- <i>Antonella Polimeni (MED28)</i></li><li>- <i>Piero Cascone (MED29)</i></li><li>- <i>Maria Teresa Fadda (MED29)</i></li><li>- <i>Gaetano Ierardo (MED28)</i></li><li>- <i>Alessandro Lambiase (MED30)</i></li></ul>



	<ul style="list-style-type: none"><li>- Giuseppe Magliulo (MED31)</li><li>- Elio De Seta (MED32)</li><li>- Patrizia Mancini (MED31)</li><li>- Ferdinando D'Ambrosio (MED36)</li><li>- Giovanni Ruoppolo (MED32)</li><li>- Antonio Minni (MED31)</li><li>- Gian Antonio Bertoli (MED31)</li><li>- Andrea Ciofalo (MED31)</li><li>- Angela Musacchio (MED32)</li></ul>
<b>Calendario didattico</b>	<i>"da definirsi"</i>



**Piano delle Attività Formative del Master in: La regolazione dell'impianto cocleare: teoria e pratica**

Denominazione attività formativa	Descrizione obiettivi formativi	Responsabile insegnamento	Settore scientifico disciplinare (SSD)	CF U	Ore	Tipologia (indicare obbligatoriamente la suddivisione in: lezione, esercitazione, laboratorio, seminario e studio individuale)	Verifiche di profitto (Se previste, modalità e tempi di svolgimento)
<b>Attività I</b>  <b>Anatomia, fisiologia e genetica delle ipoacusie infantili</b>	Acquisizione conoscenze su: Anatomia normale dell'apparato uditivo Anatomia radiologica Anatomia chirurgica Sviluppo dell'apparato uditivo Fisiologia dell'udito Fisiologia della comunicazione Genetica delle ipoacusie infantili Sviluppo della percezione e del linguaggio	- Proff. Rosaria Turchetta Rosa Vaccaro Ferdinando D'Ambrosio Antonio Greco Giovanni Ruoppolo M.Patrizia Orlando	MED32 BIO16 MED36  MED31 MED32 MED32	6 1 1 1 1 1 1	150	Lezioni frontali Esercitazioni	n/a
<b>Attività II</b>  <b>Patologia dell'orecchio</b>	Acquisizione conoscenze su: Inquadramento delle ipoacusie infantili La patologia dell'orecchio medio La patologia dell'orecchio interno Le ipoacusie monolaterali	- Proff. Rosaria Turchetta M.Patrizia Orlando Giancarlo Altissimi	MED32 MED32 MED32	6 2 2 2	150	Lezioni frontali Esercitazioni	n/a
<b>Attività III</b>  <b>Patologia associata</b>	Acquisizione conoscenze su: Patologia sindromica associata Patologia del sistema visivo Patologia stomatognatica	- Proff. Luigi Tarani Antonio Greco Simonetta Masieri	MED38 MED38 MED31	6 1 1 1	150	Lezioni frontali Esercitazioni	n/a

	Malformazioni maxillo-facciali OSAS nel bambino Patologia psichiatrica Patologia autoimmune Patologia allergica	Alessandro Lambiase Antonella Polimeni Piero Cascone Maria Teresa Fadda Gaetano Ierardo	MED31 MED30 MED28 MED29 MED28 MED29	1 1 1			
<b>Attività IV</b> <b>Diagnostica delle ipoacusie infantili</b>	Acquisizione conoscenze su: Principi organizzativi e normativi dello Screening uditivo neonatale universale Esecuzione dello Screening uditivo neonatale universale Diagnostica clinica e strumentale Diagnostica radiologica	- Proff. Rosaria Turchetta M.Patrizia Orlando	MED32 MED32	6 3 3	150	Lezioni frontali Esercitazioni	n/a
<b>Attività V</b> <b>Terapia delle ipoacusie infantili</b>	Acquisizione conoscenze su: Terapia medica Chirurgia dell'orecchio medio Le protesi impiantabili	- Proff. Rosaria Turchetta Maria Patrizia Orlando Simonetta Masieri Antonio Minni Gian Antonio Bertoli Giuseppe Magliulo	MED32 MED32 MED31 MED31 MED31 MED31	6 1 1 1 1 1	150	Lezioni frontali Esercitazioni	n/a
<b>Attività VI</b> <b>L'impianto cocleare</b>	Acquisizione conoscenze su: Indicazione all'impianto e selezione del paziente Tipologie di impianto Tecnica chirurgica La radiologia nell'impianto cocleare Attivazione e fitting La percezione uditiva nel paziente impiantato	- Proff. Patrizia Mancini Elio De Seta Ferdinando D'Ambrosio	MED31 MED31 MED36	6 2 2 2	150	Lezioni frontali Esercitazioni	n/a

<b>Attività VII</b> <b>Riabilitazione delle ipoacusie infantili</b>	Acquisizione conoscenze su: Riabilitazione protesica Riabilitazione fonologica Riabilitazione logopedica Aspetti neuropsicologici Valutazione e gestione dell'invalidità	Prof. Giovanni Ruoppolo	MED32	6	150	Lezioni frontali Esercitazioni	n/a
<b>Denominazione attività formativa</b>	<b>Descrizione obiettivi formativi</b>			<b>CFU</b>	<b>Ore</b>	<b>Modalità di svolgimento</b>	
<b>Tirocinio/Stage</b>	Acquisizione conoscenze pratiche nell'ambito della diagnosi, terapia e riabilitazione nelle ipoacusie infantili		SSD non assegnabile	7	175	UOC Audiologia Infantile - Clinica ORL - Policlinico Umberto I Sala Operatoria UOC Otorinolaringoiatria - Policlinico Umberto I Ambulatorio UOC Otorinolaringoiatria - Policlinico Umberto I	
<b>Prova finale</b>			SSD non assegnabile	11	275	Presentazione orale corredata da un breve manoscritto sull'argomento selezionato.	
<b>Altre attività</b>							
<b>TOTALE</b>				<b>60</b>	<b>1500</b>		

**NOTE:**

- 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 che prevedano più Settori Scientifici Disciplinari indicare dettagliatamente il numero di Cfu per ognuno di essi

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO DI RIFERIMENTO  
Prof. Antonio Greco

---