



**Rendiconto consuntivo (art. 8, co. 2, lett. a del Regolamento Master)
per l'attivazione a.a. 2021-2022**

Dipartimento Organi di Senso

Facoltà Medicina e Odontoiatria

Master di I livello in LA REGOLAZIONE DELL'IMPIANTO
COCLEARE:TEORIA E PRATICA

**RELAZIONE SULLE ATTIVITÀ DIDATTICHE E SUGLI ESITI
FORMATIVI RELATIVA ALL'ULTIMA EDIZIONE CONCLUSA
(anno accademico 2019-2020)**

Iscritti	n. 13
Tasso di conseguimento titolo	100%
Attività didattiche svolte (con particolare riferimento a stage e tirocini)	E' stata fornita una formazione specialistica interdisciplinare per un corretto approccio alle indicazioni ed alla gestione del paziente adulto e bambino portatore di impianto cocleare. E' stata trattata la regolazione dell'impianto cocleare nei principali sistemi in commercio, e le principali tecniche di regolazione delle strategie standard ma anche degli approcci di regolazione alternativi che prevedono la stimolazione elettroacustica, la regolazione bimodale e l'allineamento del pitch nei pazienti con udito residuo. Sono state fornite indicazioni per la regolazione dell'impianto e gestione del paziente anziano ed in età pediatrica. I contenuti didattici sono stati arricchiti da tirocini ed attività pratiche presso il Centro Impianti Cocleari, la UOS di Audiologia Infantile, gli Ambulatori e la Sala Operatoria della UOC di Otorinolaringoiatria del Policlinico Umberto I.
Risultati formativi raggiunti	E' stata acquisita una conoscenza approfondita dei principi di anatomo-fisiologia, acustica e psicoacustica della percezione attraverso gli impianti cocleari, dei principi e pratica della regolazione degli impianti cocleari nel bambino, nell'adulto e nell'individuo anziano.
Impegno dei docenti	- Modulo I: Anatomia, fisiologia, acustica e psicoacustica - CFU 8 – Didattica frontale,



	<p>esercitazioni</p> <ul style="list-style-type: none">- Modulo II: Indicazioni all'Impianto Cocleare e valutazione audiologica – CFU 8 – Didattica frontale, esercitazioni- Modulo III: Basi teoriche e pratiche della strategia di decodifica FS4 e HDcis – CFU 8 – Didattica frontale, esercitazioni- Modulo IV: Basi teoriche e pratiche della strategia di decodifica HiResolution – CFU 8 – Didattica frontale, esercitazioni- Modulo V: Basi teoriche e pratiche della strategia di codifica ACE e dell'elettrodo perimodiolare – CFU 8 – Didattica frontale, esercitazioni- Modulo VI: La regolazione dell'impianto cocleare nell'infanzia – CFU 6 – Didattica frontale, esercitazioni- Modulo VII: La regolazione dell'impianto cocleare in età adulta e Nell'anziano – CFU 6 – Didattica frontale, esercitazioni-
Analisi delle opinioni degli studenti frequentanti	<p>I partecipanti si esprimono con soddisfazione per lo svolgimento delle lezioni teoriche e pratiche, sottolineando la professionalità e la preparazione dei docenti</p>
Analisi degli esiti occupazionali	<p>Pur non essendo un titolo abilitativo, il Master ha integrato la preparazione dei partecipanti nel campo specifico degli Impianti cocleari consentendo di acquisire una formazione professionale per una corretta strategia riabilitativa in età infantile, adulta e nell'anziano.</p>



Il Direttore del Master
Prof.ssa Patrizia Mancini