

**Programma Lezioni Dottorato di ricerca in Neuroscienze Clinico sperimentale e Psichiatria  
Curriculum patologia del sistema uditivo, Prof. Patrizia Mancini**

**Dipartimento ORGANI DI SENSO Facoltà MEDICINA E ODONTOIATRIA**

<b>Modulo I: Anatomia, fisiologia dell'apparato uditivo, acustica e psicoacustica, ipoacusia e sintomi associati</b>		
<b>Giovedì 21 marzo 2024</b>		
<b>Piattaforma Google Meet</b>		
<b>Coordinatore <u>Giancarlo Altissimi</u></b>		
Saluto del Direttore Dipartimento OdS Saluto del Direttore UOC ORL Introduzione ed obiettivi del corso	13:00 – 13:30	Prof. Antonio Greco Prof. M De Vincentiis Prof. Patrizia Mancini
Anatomia normale e fisiologia dell'apparato uditivo e delle vie uditive periferiche e centrali	13:30 - 14:30	Giuseppe Attanasio, Università Sapienza
Anatomia radiologica dell'osso temporale e impianto cocleare	14:30-15:30	Daniela Messineo, Università Sapienza
Break	15:30-16:00	
Fisica acustica	16:00-16:45	Claudia Giliberti INAIL
La connettività wireless: tecnologia di base	16:45-17:45	Massimo Serafini – Radio RAI
Basi tecnologiche dell'Impianto Cocleare	17:45-18:30	Ginevra Portanova, Università Sapienza

<b>Modulo I: anatomia chirurgica, elettrodi e chirurgia</b>		
<b>Venerdì 22 marzo 2024</b>		
<b>Piattaforma Google Meet</b>		
Chirurgia degli Impianti Cocleari	9:00-10:00	Giuseppe Magliulo, Università Sapienza
Cochlear dead zones	10:00-11:00	Massimo Ralli, Università Sapienza
break	11:00-11-15	
Indicazioni di Confine: le protesi impiantabili	11:15-12:15	Giannicola Iannella, Università Sapienza
Indicazioni agli Impianti cocleari	12:15-13:15	Francesca Atturo, Osp. San Giovanni Roma

<b>Modulo I: Nozioni di fisica acustica e psicoacustica</b>		
<b>Venerdì 22 marzo 2024</b>		
<b>Piattaforma Google Meet</b>		
Ruolo del posizionamento del ricevitore negli artefatti indotti dalla RM	14:30-15:30	Pietro Canzi, Università di Pavia
Anatomia della coclea e scelta dell'elettrodo: implicazioni nella regolazione dell'IC	15:30-16:30	D. De Seta Osp. San Giovanni - Roma
Psico-acustica I	16:30-17:30	Hilal Dincer D'Alessandro Hacettepe University

<b>Giovedì 18 Aprile 2024</b>		
<b>14:00-19:00</b>		
<b>Incontriamoci su MEET! Test in quiete e nel rumore</b>		
Ruolo e valore dei test in quiete	14:00-15:00	Auletta Gennaro, Università Federico II
Test vocale nel rumore fisso ed adattivo: STARR test	15:00-16:00	Pasquale Riccardi, AB
Break	16:00-16:15	
Test vocale nel rumore fisso ed adattivo: Matrix test	16:15-17:15	Gionata Conni, Med-El
Uso del test di gap detection nella scelta e regolazione dei device	17:15-18:15	Auletta Gennaro, Università Federico II Napoli

<b>Modulo II: Test in quiete e nel rumore e Test psicoacustici</b>		
<b>Venerdì 19 Aprile 2024</b>		
<b>08:00-13:00</b>		
<b>Incontriamoci su MEET!</b>		
Uso del Loudness Scaling nella regolazione dell'impianto cocleare	09:00-10:00	Hilal Dincer D'Alessandro, Centro Impianti Cocleari
Basi di fonetica acustica ed articolatoria	10:00-10:30	Giovanni Ruoppolo
Audiometria Vocale Infantile	10:30-11:30	Federica Di Berardino Anna Gasbarre e Cinzia Lazzarini, Università di Milano
Break	11:30-11:45	
Ruolo della discriminazione fonemica nelle indicazioni all'impianto cocleare	11:45-12:15	Patrizia Mancini e Maria Nicastrì
L'impiego del riflesso stapediale nella regolazione dell'IC	12:15-13:15	Sandro Burdo, Presidente ALdS Varese
Lunch	13:15-14:30	

<b>Modulo II: Fitting for Performance: impiego di test psicoacustici e neurofisiologici nella regolazione dell'impianto cocleare</b>		
<b>Venerdì 19 Aprile 2024</b>		
<b>Incontriamoci su MEET!</b>		
Applicazione dell'Ita-Matrix nell'infanzia	14:30-15:30	Patrizia Mancini
Ruolo della discriminazione del pitch nella valutazione dell'IC	15:30-16:30	Hilal Dincer, Centro Impianti Cocleari
Listening Effort	16:30-17:30	Giulia Cartocci, Università Sapienza di Roma

<b>Modulo III: regolazione dell'impianto cocleare in età adulta e nell'anziano</b>		
<b>Giovedì 23 Maggio 2024</b>		
<b>14:30-19</b>		
<b>Aula: Incontriamoci su Meet!</b>		
Psicocustica degli impianti Cocleari	14:30-15:30	Gionata Conni MedEl Italia
Tecnologia degli Impianti cocleari	15:30-16:30	
Break	16:30-16:45	
Il Fitting degli Impianti Cocleari	16:45-17:30	
I test oggettivi degli Impianti Cocleari	17:30-18:30	

<b>Modulo III: L'impianto Cocleare nell'anziano</b>		
<b>Venerdì 24 Maggio 2024</b>		
<b>09:00-13:30</b>		
<b>Aula: Incontriamoci su Meet!</b>		
Aspetti neurologici e cognitivi dell'anziano	09:00-10:00	Giovanni Fabbrini
Indicazioni e risultati dell'IC nell'anziano	10:00-11:00	Ginevra Portanova
Break	11:00-11:15	
La riabilitazione nell'anziano mirata al miglioramento delle performance globali (sessioni videoregistrate)	11:15-12:15	Maria Nicastri, Ilaria Giallini Uniroma1
La genetica della sordità	12:15-13:15	Alessandro Ferraris
Lunch	13:15-14:30	

<b>Modulo III: L'impianto Cocleare nell'anziano</b>		
<b>Venerdì 24 maggio 2024</b>		
<b>14:30-19</b>		
<b>Aula: Incontriamoci su Meet!</b>		
Valutazione e gestione dell'anziano	14:30-15:15	Ilaria Giallini Uniroma1
La regolazione della protesi acustica nei sistemi bimodali con accoppiamento	15:15-16:15	Giorgia Peri Fondazione Audin
Break	16:15-16:30	
Le funzioni esecutive	16:30-17:15	Ilaria Giallini
Neuropatia uditiva ed impianto cocleare	17:15-18:00	Rosamaria Santarelli Università di Padova

<b>Modulo IV: sviluppo del linguaggio, aspetti psicologici e presa in carico del paziente pediatrico</b>		
<b>Giovedì 27 giugno 2024</b>		
<b>14:00-19:00 Google Meet</b>		
La valutazione audiologica nel bambino	14:00-15:00	Rosaria Turchetta Università Sapienza Roma
La regolazione ed il mappaggio nei primi 3 anni	15:00-16:00	L. Guerzoni Unit Implantologia Uditiva Piacenza
Break	16:00-16:15	
Indicazioni e risultati nei bambini con deficit associati	16:15-17:15	Elisabetta Genovese, Università di Modena
Lo sviluppo del linguaggio nel bambino normo-udente	17:15-18:15	Maria Nicastrì, Università Sapienza Roma
Misure oggettive post-operatorie e fitting dell'impianto cocleare in età pediatrica	18:15-19:15	Pasquale Marsella, Alessandro Scorpecci Ospedale Pediatrico Bambino Gesù

<b>Modulo IV: La regolazione dell'impianto cocleare nell'infanzia:</b>		
<b>Venerdì 28 giugno 2024</b>		
<b>08:00-13:00 Google Meet</b>		
La regolazione ed il mappaggio nei bambini con patologie associate	09:00-10:00	Letizia Guerzoni Unit Implantologia Uditiva Piacenza
La valutazione delle abilità uditive e comunicative	10:00-11:00	Maria Nicastrì e Letizia Guerzoni
Break	11:00-11:15	
La presa in carico del paziente	11:15-12:15	Maria Nicastrì Università Sapienza Roma
Valutazione dello sviluppo globale del bambino sordo	12:15-13:15	Ilaria Giallini Università Sapienza Roma
lunch	13:15	

<b>Modulo IV: La regolazione dell'impianto cocleare nell'infanzia nella pratica</b>		
<b>Venerdì 28 giugno 2024</b>		
<b>14:00-18:30 Google Meet</b>		
La consulenza psicopedagogica alle famiglie	14:30-15:30	Ersilia Bosco Onlus Suoni ed Immagini per Vivere
L'impianto cocleare nelle malformazioni cocleari: casi clinici	15:30-16:30	Patrizia Consolino, Ospedale Martini Torino
L'impianto cocleare nelle SSD dell'infanzia: casi clinici e strategie di regolazione	16:30-17:30	Sara Ghiselli Unit Implantologia Uditiva Piacenza