

Milano, 13 settembre 2024

Introduzione all'audiologia clinica

Direttori: R. Albera, A. Martini



Auditorium
Centro Ricerche
e Studi Amplifon
Via Giuseppe Ripamonti, 133

RAZIONALE

La parola/il linguaggio sono la modalità principale della comunicazione tra gli umani ed è nozione comune che **un deficit della funzione uditiva**, specie se presente alla nascita, possa compromettere questo tipo di comunicazione. L'emissione e la ricezione del segnale sono le due componenti principali della comunicazione verbo-acustica e sono consentite da organi dedicati alla produzione del suono e da corrispondenti organi sensoriali uditivi.

Il corso si propone di fornire le basi per la corretta esecuzione, interpretazione e refertazione degli esami audiometrici tonale, vocale, dell'impedenzometria e delle emissioni otoacustiche. Nel corso delle presentazioni verranno approfonditamente esaminati il significato della misurazione della funzione uditiva nella diagnostica audiologica e le basi fisiche dei segnali acustici utilizzati, anche in relazione alla percezione che generano soprattutto in termini di intensità a tonalità. Sempre nell'ambito delle modalità di analisi delle funzioni dell'orecchio, medio sarà analizzata la fisiologia dell'orecchio esterno e medio, al fine di comprendere il significato dello studio dell'impedenza acustica, con tutti i possibili risvolti clinici. Verranno poi analizzati gli aspetti clinici e differenziali, in riferimento alle informazioni fornite dai test audiometrici, nella diagnostica delle patologie dell'orecchio esterno, medio, interno e del nervo acustico. Sarà anche approfondito il ruolo della sensibilità uditiva nello sviluppo del linguaggio dalla vita intrauterina ai primi mesi di vita. Infine verrà eseguita una esercitazione, nel corso della quale saranno presentate in modo pratico le tecniche di esecuzione delle diverse prove audiometriche, con particolare attenzione a situazioni complesse e a necessità di mascheramento; nel corso dell'esercitazione sarà anche fatta una dimostrazione di come si debbano refertare i tracciati audiometrici.

RESPONSABILI SCIENTIFICI

Roberto Albera - Professore Ordinario, Università degli Studi di Torino

Alessandro Martini - Professore Onorario, Università degli Studi di Padova

RELATORI

Roberto Albera - Università degli Studi di Torino

Marco Boldreghini - Università degli Studi di Torino

Federica Di Bernardino - Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano

Stavros Hatzopoulos - Università degli Studi di Ferrara

Antonio Mancuso - Milano

Caterina Marino - Università degli Studi di Padova

Alessandro Martini - Università degli Studi di Padova

Alessandra Murri - A.O.U.C. Policlinico di Bari

PROGRAMMA

- 08:35-08:50 Registrazione
- 08:50-09:00 Introduzione al corso - **R. Albera, A. Martini**
- 09:00-09:40 Perché misuriamo l'udito - **A. Martini**
- 09:40-10:40 Fisica Acustica - **A. Mancuso**
- 10:40-11:00 Coffee break
- 11:00-11:45 Psicoacustica – percezione di intensità e frequenza dei suoni come base per i test audiometrici - **A. Murri**
- 11:45-12:45 Audiometria tonale e vocale nello studio delle ipoacusie trasmissive, cocleari e neurali - **F. Di Bernardino**
- 12:45-13:30 Le emissioni otoacustiche: un excursus e le applicazioni cliniche
S. Hatzopoulos
- 13:30-14:30 Lunch & Store Visit
- 14:30-15:30 Sviluppo dell'udito e del linguaggio dalla vita intrauterina ai primi 100 giorni - **C. Marino**
- 15:30-16:30 Basi di anatomo-fisiologia dell'orecchio medio; la timpanometria e riflessologia stapediale - **R. Albera**
- 16:30-16:50 Coffee break
- 16:50-18:20 Esercitazione pratica di audiometria tonale liminare, vocale e impedenzometria e modalità di refertazione degli esami
R. Albera, M. Boldreghini

Introduzione all'audiologia clinica

Corso residenziale

Venerdì 13 settembre 2024

Auditorium Centro Ricerche e Studi Amplifon - Via Giuseppe Ripamonti, 133 - Milano

Iscrizione al corso

Incluso nel costo di iscrizione (€ 305), è prevista una FAD strettamente collegata ai temi trattati in occasione del corso. Il codice di accesso verrà consegnato in sede di evento e consentirà di accedere al corso che rilascia 6 crediti formativi ECM.

Per informazioni scrivere a: iscrizioni@eureka.it

Corso di formazione a distanza ECM

Periodo svolgimento: 19 settembre 2024 - 18 settembre 2025

Evento nr: 419156

Crediti ECM assegnati: 6

Figure professionali:

- Medico Chirurgo con specializzazione nelle seguenti discipline: Medicina generale (medici di famiglia), Audiologia e foniatria, Otorinolaringoiatria
- Tecnico audiometrista
- Tecnico audioprotesista
- Logopedista

Tipologia corso: RegISTRAZIONI, trasmissioni televisive, materiale didattico digitalizzato fruibile localmente su dispositivo informatico o software didattici (CBT) - FAD con strumenti informatici

Obiettivo formativo: Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica, ivi incluse le malattie rare e la medicina di genere

**Provider ECM e
Segreteria Organizzativa**

**Grazie al sostegno
non condizionante di**

EUREKA

ACCELERATORE DI CONOSCENZA

iscrizioni@eureka.it | Tel: 0583 1550100

