



## AMPLIFICAZIONE ACUSTICA PRECOCE



Corso pratico di  
audiologia e  
applicazione  
protesica  
da 0 a 3 anni



Direttore del Corso:  
Eva Orzan

Referenti scientifici:  
Enrico Muzzi  
Raffaella Marchi



6 moduli  
feb-apr 2020

IRCCS Burlo  
Garofolo  
Trieste

50 crediti ECM

**Modulo 1**  
**COME CAPIRE QUANTO E**  
**COME SENTE UN BAMBINO**

**21.02.2020**

14.00-14.30 **Registrazione dei partecipanti**  
14.30-16.00 **Introduzione all'audiologia pediatrica**  
16.00-16.30 **Coffee break**  
16.30-17.30 **Screening e sorveglianza audiologica 0-3**  
17.30-19.00 **Valutazione e diagnosi dei deficit uditivi pediatrici**

**22.2.2020**

08.30-10.30 **Test audiometrici oggettivi e soggettivi**  
10.30-11.00 **Coffee break**  
11.00-12.00 **Casi clinici (diagnosi audiologica)**  
12.00-13.00 **Le relazioni diagnostiche: risoluzione di casi clinici**

**Modulo 2**  
**SCEGLIERE UN APPARECCHIO ACUSTICO E**  
**ADATTARLO AL CAMPO DINAMICO RESIDUO**  
**UDITIVO DI UN BAMBINO**

**13.03.2020**

14.30-15.30 **Introduzione alla lettura delle linee guida della American Academy of Audiology**  
15.30-16.30 **Criteri di indicazione protesica**  
16.30-17.00 **Coffee break**  
17.00-18.00 **Trasduttori**  
18.00-19.00 **Selezione dello stile protesico**

**14.03.2020**

08.30-09.30 **Auricolari su misura**  
09.30-10.30 **Utilizzo protesico e aspetti di sicurezza**  
10.30-11.00 **Coffee break**  
11.00-13.00 **Il processamento del segnale sonoro**

**27.03.2020**

14.30-16.00 **Adattamento protesico**  
16.00-16.30 **Coffee break**  
16.30-18.00 **La verifica di un corretto adattamento**  
18.00-19.00 **Risoluzione di casi clinici**

**28.03.2020**

08.30-09.30 **Guadagno funzionale**  
09.30-10.30 **Apparecchi acustici e microfoni remoti**  
10.30-11.00 **Coffee break**  
11.00-12.00 **Counseling informativo e di supporto**  
12.00-13.00 **Adattamento italiano delle linee guida**

**Modulo 3**  
**COSA FARE QUANDO GLI**  
**APPARECCHI ACUSTICI NON BASTANO:**  
**IMPIANTI COCLEARI E APPARECCHI UDITIVI**  
**A CONDUZIONE OSSEA**

**03.04.2020**

14.30-15.30 **Impianti cocleari: indicazione e chirurgia**  
15.30-16.30 **Attivazione ed adattamento**  
16.30-17.00 **Coffee break**  
17.00-18.00 **Counseling pre e post impianto cocleare**  
18.00-19.00 **Stimolazione bimodale con casi clinici**

**04.04.2020**

08.30-10.00 **Test nel rumore**  
10.00-10.30 **Coffee break**  
10.30-11.30 **Apparecchi uditivi a conduzione ossea**  
11.30-13.00 **Risoluzione casi clinici**

**Modulo 4**  
**COME OTTIMIZZARE L'ASCOLTO**  
**E FAVORIRE LO SVILUPPO**  
**UDITIVO, COMUNICATIVO E LINGUISTICO**

**23.04.2020**

14.30-15.30 **Lo sviluppo cognitivo e comunicativo di un bambino**  
15.30-16.30 **Sviluppo uditivo-comunicativo in pratica**  
16.30-17.00 **Coffee break**  
17.00-18.00 **Alleanza terapeutica con la famiglia**  
18.00-19.00 **Metodi riabilitativi**

**24.04.2020**

08.30-10.30 **Follow up comunicativo linguistico**  
10.30-11.00 **Coffee break**  
11.00-13.00 **Risoluzione di casi clinici**

**Modulo 5**  
**COME COMUNICARE TRA PROFESSIONISTI**  
**DELL'UDITO:**

**21.05.2020**

14.30-15.30 **Presentazione del report audioprotesico**  
15.30-16.30 **Risoluzione di casi clinici**  
16.30-17.00 **Coffee break**  
17.00-18.30 **Verifica del report audio protesico e elaborazione di un percorso comunicativo tra professionisti basato sulle linee guida internazionali**  
18.30-19.00 **Sintesi del corso**

## **PRESENTAZIONE DEL CORSO**

L'audiologia pediatrica ha tratto grandi benefici dai progressi della ricerca bio-medica e tecnologica: oggi conosciamo le cause e le caratteristiche dei deficit uditivi dei bambini e disponiamo di numerose opzioni di trattamento protesico. Non solo, le evoluzioni degli apparecchi acustici digitali e degli impianti cocleari vengono introdotte in tempi veloci nell'attività clinica e riabilitativa.

Tutti questi rapidi sviluppi richiedono costante aggiornamento, pratica e specializzazione. Una qualifica audio-protesica pediatrica richiede anche una stretta collaborazione interprofessionale tra audiologi, audiometristi e audioprotesisti, che possa condurre verso un comune approccio al trattamento riabilitativo di neonati e bambini con deficit uditivi.

Questo corso tratterà l'amplificazione pediatrica in modo interattivo. I partecipanti saranno coinvolti in gruppi di lavoro, nella revisione delle linee guida internazionali e nella presentazione e risoluzione di casi clinici, per arrivare infine alla redazione di linee guida, raccomandazioni e modalità di comunicazione condivise tra i professionisti di audiologia, audiometria e audioprotesi.

Le modalità didattiche incoraggiano e sostengono la continuità di cura tra centro ospedaliero e servizio territoriale, in base alle indicazioni del progetto di identificazione e intervento audiologico precoce della Regione Friuli Venezia Giulia.

### **DESTINATARI**

Tecnici di Audioprotesi, Tecnici di Audiometria, Medici Audiofonisti, Otorinolaringoiatri.

Per la specificità degli argomenti e le modalità di insegnamento, viene data priorità di iscrizione a coloro che già operano in ambito pediatrico.

### **OBIETTIVI DEL CORSO**

- Conoscere e capire le caratteristiche dei deficit uditivi dei primi anni di vita
- Ampliare le esperienze e le competenze pratiche riguardanti lo screening uditivo neonatale, la diagnosi audiologica, lo sviluppo uditivo comunicativo, l'applicazione protesica, il counselling e la riabilitazione uditiva e linguistica.
- Costruire le basi di una gestione audiologica e audio protesica integrata

- Creare un modello di percorso terapeutico protesico condiviso che includa le 5 fasi principali di una riabilitazione audiologica protesica dell'infanzia: diagnosi audiologica, selezione, verifica e validazione dell'apparecchio acustico, follow up
- Elaborare uno schema di comunicazione efficace tra audiologi, audiometristi, audioprotesisti
- Imparare dai casi clinici difficili

### **QUOTA DI PARTECIPAZIONE**

450 Euro (include: 11 coffe break, kit partecipanti )

### **CREDITI ECM**

Il corso ha ottenuto 50 crediti ECM per le professioni audioprotesista, audiometrista, medico-chirurgo (Otorinolaringoiatria, Audio-Foniatria).

### **SEDE**

Aula didattica D dell'IRCCS Materno-Infantile Burlo Garofolo e ambienti dell' Otorinolaringoiatria e Audiologia, via dell'Istria 65/1, Trieste

### **DIRETTORE DEL CORSO**

Dr.ssa Eva Orzan  
SC Otorinolaringoiatria e Audiologia  
IRCCS Materno-Infantile Burlo Garofolo, Trieste

### **REFERENTI SCIENTIFICI**

Dr.ssa Raffaella Marchi, Dr. Enrico Muzzi  
SC Otorinolaringoiatria e Audiologia  
IRCCS Materno-Infantile Burlo Garofolo, Trieste

### **SEGRETERIA ORGANIZZATIVA**

Ufficio Formazione - IRCCS Burlo Garofolo - Trieste, tel. +390403785206, e-mail: segreteria.formazione@burlo.trieste.it

### **MODALITÀ di ISCRIZIONE**

inviare richiesta via e-mail a segreteria.formazione@burlo.trieste.it  
tel 040 3785206 \*via dell'Istria 65/1 - TRIESTE

### **DOCENTI e TUTORS**

Dr.ssa Paola Bolzonello, Dr.ssa Veronica Castro, Dr.ssa Psic Elena Ciciriello, Aud. Pietro Cossu, Dr.ssa Log. Federica De Caro, Dr.ssa Aud. Raffaella Marchi, Dr. Enrico Muzzi, Dr.ssa Eva Orzan, Dr.ssa Log. Sara Pintonello, Dr.ssa Paola Staffa, Dott.ssa Eleonora Tonon

