

## Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana

Corso di Laurea in Tecniche Audiometriche e  
Audioprotesiche

Presidente: Prof. Stefano Sellari Franceschini

### Segreteria Scientifica

**Dott. Luca Bruschini (Pisa)**

**Dott.ssa Francesca Forli (Pisa)**

U.O. Otorinolaringoiatria Audiologia e Foniatria Universitaria

Ospedale Cisanello (Pi)

Tel. 050 997495

audiologia.screening@ao-pisa.toscana.it

### Segreteria Organizzativa

**Dott.ssa Marzia Raffaelli**

Resp. PO Formazione del Personale

Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana

Tel. 050993837 Fax 050993831

m.raffaelli@ao-pisa.toscana.it

### Con il patrocinio di:



## U.O. OTORINOLARINGOIATRIA AUDIOLOGIA E FONIATRIA UNIVERSITARIA

Direttore: Prof. Stefano Berrettini

7° Corso di Base Teorico-Pratico  
di Aggiornamento:

## LA PROCEDURA DI IMPIANTO COCLEARE E LE PROTESI IMPIANTABILI

Direttore: Prof. Stefano Berrettini

**Pisa 25-26 Gennaio 2013**

Università di Pisa,

Facoltà di Medicina e Chirurgia

Aule CIS1 e CIS2

EDIFICIO 30C

Ospedale Cisanello, Pisa

Il Corso sarà suddiviso in due bracci.

Una sessione del Corso, comune a tutte le categorie di partecipanti, si svolgerà il venerdì (25 Gennaio); la seconda parte si svolgerà il sabato (26 Gennaio) e sarà suddivisa in due sessioni in aule diverse, una indirizzata ai logopedisti, neuropsichiatri infantili e a psicologi clinici in cui saranno trattate e ampiamente discusse le problematiche valutative e riabilitative della procedura di impianto cocleare, con discussione interattiva su casi clinici e una seconda sessione per medici ORL e audiologi, audiometristi, audioprotesisti e infermieri, dedicata alle protesi impiantabili di orecchio medio, con discussione interattiva di casi clinici e sessioni dedicate alla conoscenza dei software e del mappaggio dell'impianto cocleare, dei vari tipi di protesi impiantabili e delle ultime generazioni di protesi tradizionali indicate per l'ipoacusia grave-profonda.

Il Corso si compone di una parte teorica, con lezioni frontali, tenute da esperti nei diversi settori, che appartengono al Gruppo Impianti Cocleari Università di Pisa, ampie discussioni interattive con i corsisti su casi clinici e di sessioni pratiche a piccoli gruppi, volte a fornire una formazione pratica, con partecipazione diretta dei corsisti alle esercitazioni.

Il 7° Corso di Base Teorico-Pratico di Aggiornamento:

"La procedura di Impianto Cocleare e le Protesi

Impiantabili " è a numero chiuso ed è rivolto a:

- 20 Medici specialisti in Otorinolaringoiatria o Audiologia
- 10 Medici specialisti in Neuropsichiatria infantile o Pediatria
- 10 Psicologi Clinici
- 20 Tecnici Audiometristi
- 30 Tecnici Audioprotesisti
- 30 Logopedisti
- 10 Infermieri



ORL PISA  
AUDIOLOGIA  
FONIATRIA

### **Iscrizione**

L'iscrizione è subordinata all'invio della scheda acclusa e sarà accettata fino ad esaurimento della disponibilità dei posti.

Quota di iscrizione : 50€

La quota comprende:

- Partecipazione al Corso
- Kit congressuale
- Attestato di partecipazione
- Attestato E.C.M. (agli aventi diritto)
- CD materiale inerente al corso

### **La precedente edizione ha ottenuto per:**

- Categoria Medico Chirurgo Otorinolaringoiatria  
crediti E.C.M. assegnati N. 10
- Categoria Logopedista  
crediti E.C.M. assegnati N. 13
- Categoria Tecnico Audiometrista  
crediti E.C.M. assegnati N. 10
- Categoria Tecnico Audioprotesista  
crediti E.C.M. assegnati N. 12

Il Corso seguirà le procedure di autorizzazione per l'attribuzione dei crediti di "Educazione Continua in Medicina" (E.C.M.)

## Venerdì, 25 Gennaio

08,00 Registrazione dei partecipanti

### Programma per tutte le specialità

#### I SESSIONE

**Moderatore: F. Ursino**

08,30 Introduzione al Corso

08,40 Epidemiologia ed eziologia della sordità infantile

*S. Berrettini*

9,20 La neuropatia uditiva

*F Forli*

09,35 Lo screening audiologico neonatale

*P. Ghirri; A. Liembruno*

10,10 La diagnosi precoce della sordità profonda infantile

*F. Forli*

10,40 La protesizzazione precoce

*F. Matteucci*

11,00 Discussione

11,35 Tecnologia dell'impianto cocleare (modelli di impianto cocleare) e strategie di processazione e di stimolazione dell'impianto cocleare

*F. Forli ; S. Passetti*

12,15 Selezione del paziente adulto candidato ad impianto cocleare: indicazioni e risultati

*S. Berrettini*

12,45 Discussione

13,00 Pausa pranzo

#### II SESSIONE

**Moderatore: S. Sellari Franceschini**

14,00 Indicazioni alla selezione del paziente adulto prelinguale

*S. Berrettini*

14,20 Tecnica chirurgica standard. Complicanze e trattamento delle complicanze

*S. Berrettini; L. Bruschini; S. Sellari Franceschini*

15,00 Tests elettrofisiologici peri e post chirurgici

*F. Forli; M. Piaggese*

15,20 Attivazione e mappaggio

*F. Forli; P. Pardini*

15,40 Discussione

16,00 La consegna della diagnosi precoce. La “early communication”

*M. Armellini*

16,30 Indicazioni e selezione del bambino candidato ad impianto cocleare

*S. Berrettini*

17,20 Indicazioni e problematiche nei bambini con disabilità associate candidati ad impianto cocleare

*F. Forli; B. Berrettini*

17,40 Valutazione e problematiche psicologiche del paziente adulto candidato a impianto cocleare

*C. Lombardo*

18,00 Discussione

## Sabato, 26 Gennaio

### Programma per Logopedisti

#### III SESSIONE

##### Moderatore: G. Cioni

- 08,30 La valutazione comportamentale cognitiva del bambino candidato ad impianto cocleare  
*A. Comparini*
- 08,50 La valutazione della percezione verbale nel bambino candidato ad impianto cocleare  
*R. Nicastro*
- 09,20 La valutazione comunicativo-linguistica nel bambino "piccolo" candidato ad Impianto Cocleare  
*L. Orazini*
- 09,50 La valutazione del linguaggio nel bambino candidato ad impianto cocleare  
*R. Nicastro; B. Fattori*
- 10,20 Le problematiche neuropsichiatriche infantili nei bambini ipoacusici: inquadramento generale  
*A. Chilosi; P. Cipriani;*
- 10,40 Discussione
- 11,00 Pausa caffè
- 11,20 Lo sviluppo comunicativo-linguistico nel bambino normoacusico e ipoacusico con impianto cocleare precoce e presentazione dei casi clinici  
*A. Chilosi; P. Cipriani*

- 12,00 Valutazione e riabilitazione logopedica del paziente adulto candidato ad impianto cocleare  
*G. Giuntini*

12,20 Discussione

13,00 Pausa pranzo

##### Moderatore: F. Forli

- 14,00 Il protocollo riabilitativo del bambino sottoposto ad impianto cocleare  
*R. Nicastro*
- 14,40 Risultati nei bambini con disabilità associata sottoposti ad impianto cocleare  
*F. Forli*
- 15,10 Problematiche riabilitative nel bambino con impianto cocleare e disabilità associate  
*L. Orazini*
- 15,40 L'inserimento scolastico del bambino ipoacusico  
*R. Nicastro; G. Giuntini*
- 16,00 Il counseling e il punto di vista dei genitori  
*J. Cutler; M. Bacci*
- 16,20 Discussione
- 17,00 Presentazione e discussione di casi clinici e dei risultati con discussione interattiva (Aula comune)
- 17,30 Verifica questionario E.C.M.
- 18,00 Chiusura dei lavori

**Programma per Medici ORL, Audiologi,  
Audiometristi e Audioprotesisti**

**III SESSIONE**

**Moderatore: S. Berrettini**

08,30 Impianto cocleare. Tecnica chirurgica nei casi complicati (malformazioni, ossificazioni, otite media cronica).

*S. Berrettini; L. Bruschini*

9,00 La conservazione dell'udito nella chirurgia dell'impianto cocleare

*S. Berrettini*

09,10 La stimolazione bimodale e elettroacustica

*S. Berrettini; F. Forli*

09,30 Impianto cocleare e valutazione vestibolare

*A.P. Casani*

09,50 Discussione

10,10 Le protesi impiantabili di orecchio medio (introduzione)

*S. Berrettini*

10,20 Il Vibrant soundbridge (VSB). Indicazioni, tecnica chirurgica, risultati

*L.Bruschini; A.De Vito*

11,00 Pausa caffè

11,20 Le protesi totalmente impiantabili di orecchio medio indicazioni, tecnica chirurgica, risultati.

*L. Bruschini; P. Bruschini*

12,00 Discussione

12,20 Presentazione e discussione di casi clinici

13,00 Pausa pranzo

**IV SESSIONE**

**Moderatore: P. Bruschini**

14,00 Le protesi impiantabili per via ossea: indicazioni, tecnica chirurgica, risultati

*S. Berrettini; L. Bruschini*

14,30 Tavola Rotonda: "Le Protesi tradizionali" per il trattamento delle ipoacusie gravi profonde, evoluzione tecnologica

Moderatore: *S. Berrettini A. Macerata*

Discussione: *M.Cociglio; M.Dotti; F.Lucato; M.Marcato; S. Rossetto*

16,00 Esercitazioni pratiche, mappaggio impianto cocleare (a piccoli gruppi)

16,30 Esercitazione pratiche, programmazione protesi impiantabili di orecchio medio (a piccoli gruppi)

17,00 Presentazione e discussione di casi clinici e dei risultati con discussione interattiva (Aula comune)

17,30 Verifica questionario E.C.M.

18,00 Chiusura dei Lavori

## Docenti e Moderatori

Dott. M. Armellini- Dipartimento di Salute Mentale Azienda USL 4 (Prato)

Prof. S. Berrettini – U.O. Otorinolaringoiatria Audiologia e Foniatria Univ. (Pisa)

Dott. L. Bruschini – U.O. Otorinolaringoiatria Audiologia e Foniatria Univ. (Pisa)

Prof. P. Bruschini - U.O. ORL (Pisa)

Prof. A.P. Casani - U.O. ORL Univ. (Pisa)

Prof. G. Cioni - IRCCS Fondazione Stella Maris (Pisa)

Dott.ssa P. Cipriani - IRCCS Fondazione Stella Maris (Pisa)

Dott.ssa A.M. Chilosi - IRCCS Fondazione Stella Maris (Pisa)

Dott. A. Comparini - IRCCS Fondazione Stella Maris (Pisa)

Sig.ra J. Cutler - Associazione “Dai Genitori ai Genitori”

Prof. B. Fattori - U.O. Otorinolaringoiatria Audiologia e Foniatria Univ. (Pisa)

Dott.ssa F. Forli - U.O. Otorinolaringoiatria Audiologia e Foniatria Univ. (Pisa)

Dott. P. Ghirri - U.O. Neonatologia (Pisa)

Log. G. Giuntini— U.O. Otorinolaringoiatria Audiologia e Foniatria Univ. (Pisa)

Audiom. Dott.ssa A. Liembruno - U.O. ORL Univ. (Pisa)

Dott.ssa C. Lombardo –U.O. Psicologia Clinica (Pisa)

Dott. L. Lucato (Milano)

Dott. M. Marcato (Milano)

Prof. F. Matteucci - U.O. Otorinolaringoiatria Audiologia e Foniatria Univ. (Pisa)

Log. R. Nicastro - U.O. Otorinolaringoiatria Audiologia e Foniatria Univ. (Pisa)

Log. L. Orazini - IRCCS Fondazione Stella Maris (Pisa)

Audiom. Dott.ssa P. Pardini - U.O. Otorinolaringoiatria Audiologia e Foniatria Univ. (Pisa)

Dott.ssa S. Passetti - U.O. ORL Audiologia e Foniatria Univ. (Pisa)

Audiom. M. Piaggese - U.O. ORL Univ. (Pisa)

Dott. S. Rossetto (Padova)

Prof. S. Sellari Franceschini -U.O. ORL Univ. (Pisa)

Prof. F. Ursino - U.O. ORL (Pisa)

## INFORMAZIONI GENERALI

### Sede del Corso

Ospedale Cisanello

Edificio 30C

Aule CS1 – CS2 Piano Terra

Via Paradisa 2 - 56124 Cisanello Pisa

### Come Raggiungere la sede:

#### Arrivando in aereo:

Dall'aeroporto Galileo Galilei, prendere l'autobus che porta alla stazione ferroviaria e da lì proseguire con la linea Lam Blu alla fermata Cisanello

#### Arrivando in treno:

Prendere l'autobus Lam Blu che transita davanti alla stazione ferroviaria fino alla fermata Cisanello.

#### Arrivando in auto:

Dall'autostrada A11/A12:

Prendere l'uscita Pisa Centro, quindi proseguire in direzione aeroporto Firenze SGC. Superato l'aeroporto, proseguire in direzione Firenze, prendere l'uscita Pisa Nord-Est, quindi seguire le indicazioni per l'Ospedale Cisanello.