

## Segreteria Scientifica

Dott. Luca Bruschini (Pisa)  
Dott.ssa Francesca Forli (Pisa)  
S.O.D. Otologia-Impianti Cocleari  
Dipartimento di Neuroscienze  
Ospedale Santa Chiara  
Tel. 050 992704  
E-mail: [audiologia.orl1@ao-pisa.toscana.it](mailto:audiologia.orl1@ao-pisa.toscana.it)

## Con il patrocinio di



**SINPIA**  
Società Italiana di Neurootolaringologia  
e dell'Infanzia e dell'Adolescenza



**ANA E ANAP**  
Associazione  
Italiana  
Tecnici  
Audiometrici



## Segreteria Organizzativa

**mcrservice**  
Events & Communication

Piazza Mascagni, 87 Firenze 50127  
Tel. 055 4364475 Fax 055 4222505  
E-mail: [congressi@mcrservice.it](mailto:congressi@mcrservice.it)  
[www.mcrservice.it](http://www.mcrservice.it)

In copertina: S. Nicola con veduta di Pisa del '300 ( Partic.)



## Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana

Corso di Laurea in Tecniche Audiometriche e Audioprotesiche

S.O.D. Otologia Impianti Cocleari

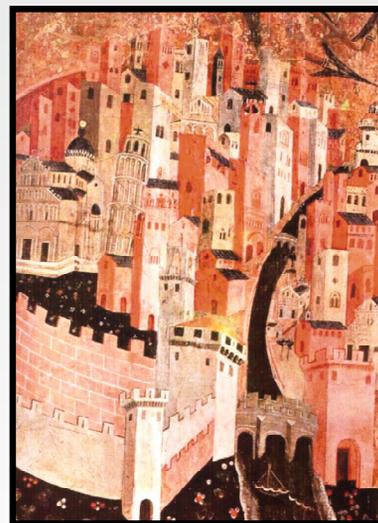
Direttore: Prof. Stefano Berrettini

## CATTEDRA DI OTORINOLARINGOIATRIA

Direttore: Prof. Stefano Sellari Franceschini

## CATTEDRA DI AUDIOLOGIA E FONIATRIA

Direttore: Prof. Francesco Ursino



## 4° Corso di Base Teorico-Pratico di Aggiornamento:

## LA PROCEDURA DI IMPIANTO COCLEARE E LE PROTESI IMPIANTABILI

Direttore: Prof. Stefano Berrettini

Pisa 13 - 14 Novembre 2009

S. Croce in Fossabanda

Il Corso sarà suddiviso in due bracci.

Una sessione del Corso, comune a tutte le categorie di partecipanti, si svolgerà il venerdì (13 Novembre); la seconda parte si svolgerà il sabato (14 Novembre) e sarà suddivisa in due sessioni in aule diverse, una indirizzata ai neuropsichiatri infantili e ai logopedisti, 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 e audioprotesisti, 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 e dei vari tipi di protesi impiantabili.

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 4° 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
- 15 Medici Specialisti in Neuropsichiatria Infantile
- 15 Tecnici Audiometristi
- 15 Tecnici Audioprotesisti
- 15 Logopedisti.

## Iscrizione

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

Quota di iscrizione: € 200,00 (IVA inclusa)

La quota comprende:

- Partecipazione al Corso
- Kit congressuale
- Coffee break,
- Colazioni di lavoro
- Attestato di partecipazione
- Attestato E.C.M. (agli aventi diritto)

La precedente edizione ha ottenuto per:

- Categoria Medico Chirurgo Otorinolaringoiatria crediti E.C.M. assegnati N. 13
- Categoria Logopedista crediti E.C.M. assegnati N. 16
- Categoria Tecnico Audiometrista crediti E.C.M. assegnati N. 12
- 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, 13 Novembre

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*
- 09,00 Lo screening audiologico neonatale  
*P. Ghirri; A. Liumbruno*
- 09,20 La diagnosi precoce della sordità profonda infantile  
*F. Forli*
- 09,40 La protesizzazione precoce  
*F. Matteucci*
- 10,00 Tecnologia dell'impianto cocleare (modelli di impianto cocleare) e strategie di processazione e stimolazione dell'impianto cocleare  
*S. Passetti; F. Forli*
- 10,40 Discussione
- 10,50 Coffee break
- 11,10 Selezione del paziente adulto candidato ad impianto cocleare: indicazioni e risultati  
*S. Berrettini*
- 11,40 Indicazioni alla selezione del paziente adulto prelinguale  
*S. Berrettini*
- 12,00 Valutazione e riabilitazione logopedica del paziente adulto candidato ad impianto cocleare  
*M. Giannarelli*
- 12,20 Valutazione e problematiche psicologiche del paziente adulto candidato ad impianto cocleare  
*C. Berrocal*
- 12,40 Discussione
- 13,00 Colazione di lavoro

#### II SESSIONE

**Moderatore: S. Sellari Franceschini**

- 14,00 Tecnica chirurgica standard. Complicanze e trattamento delle complicanze (precoci e tardive)  
*S. Berrettini; L. Bruschini; S. Sellari Franceschini*
- 14,40 Tests elettrofisiologici peri e post chirurgici  
*F. Forli; M. Piaggese*
- 15,00 Attivazione e mappaggio  
*F. Forli*
- 15,20 Discussione
- 15,40 Indicazioni e selezione del bambino candidato ad impianto cocleare  
*S. Berrettini*
- 16,20 Indicazioni e problematiche nei bambini con disabilità associate candidati ad impianto cocleare  
*S. Berrettini; F. Forli*
- 16,40 Discussione
- 17,00 Coffee break
- 17,20 Lo sviluppo comunicativo linguistico nel bambino ipoacusico  
*A. Chilosi*
- 17,40 Le problematiche neuropsichiatriche infantili nei bambini ipoacusici: inquadramento generale  
*P. Cipriani*
- 18,10 Discussione e presentazione dei casi clinici

## Sabato, 14 Novembre

### Programma per Neuropsichiatri Infantili e Logopedisti

#### III SESSIONE

**Moderatore: G. Cioni**

- 08,30 Il follow up del paziente sottoposto ad impianto cocleare  
*F. Forli; M. Giannarelli*
- 08,50 La valutazione comportamentale cognitiva del bambino candidato ad impianto cocleare  
*A. Comparini*
- 09,10 La valutazione della percezione verbale nel bambino candidato ad impianto cocleare  
*M. Giannarelli*
- 09,40 La valutazione comunicativo-linguistica nel bambino "piccolo" candidato ad Impianto Cocleare  
*L. Orazini*
- 10,10 La valutazione del linguaggio nel bambino candidato ad impianto cocleare  
*R. Nicastro; B. Fattori*
- 10,40 Discussione
- 11,00 Coffee break
- 11,20 Lo sviluppo comunicativo-linguistico nel bambino con impianto cocleare precoce  
*A. Chilosi; P. Cipriani*
- 11,50 La valutazione con questionari  
*M. Palmieri; F. Forli*
- 12,10 Il counseling nel bambino e nell'adulto candidati ad impianto cocleare  
*L. Orazini; J. Cutler Del Dottore*
- 12,30 Discussione
- 13,00 Colazione di lavoro

#### IV SESSIONE

**Moderatore: F. Forli**

- 14,00 Il protocollo riabilitativo del bambino sottoposto ad impianto cocleare  
*R. Nicastro*
- 14,40 Auditory-Verbal Therapy (AVT)  
*M. Giannarelli*
- 15,00 Risultati nei bambini con disabilità associata sottoposti ad impianto cocleare  
*F. Forli*
- 15,20 Problematiche riabilitative nel bambino con impianto cocleare e disabilità associate  
*L. Orazini*
- 16,00 Discussione
- 17,00 Presentazione e discussione di casi clinici e dei risultati con discussione interattiva (Aula comune)
- 17,30 Verifica questionario E.C.M.

## 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). 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 (revisione generale)  
*P. Bruschini*
- 10,20 Il Vibrant soundbridge (VSB). Indicazioni, tecnica chirurgica, risultati  
*S. Berrettini*
- 11,00 Coffee break
- 11,20 Le protesi BAHA: indicazioni, tecnica chirurgica, risultati  
*L. Bruschini; S. Passetti; F. Forli*
- 12,00 Discussione
- 12,20 Presentazione e discussione di casi clinici
- 13,00 Colazione di lavoro

### IV SESSIONE

**Moderatore: P. Bruschini**

- 14,00 Le protesi totalmente impiantabili di orecchio medio (Carina): indicazioni, tecnica chirurgica, risultati  
*P. Bruschini; L. Bruschini*
- 14,30 Tavola Rotonda:  
"Le protesi tradizionali" evoluzione tecnologica  
Moderatore: S. Berrettini  
*W. Cinquini; A. Falciani; D. Tesi*
- 15,30 Esercitazioni pratiche, mappaggio impianto cocleare (a piccoli gruppi)
- 16,30 Esercitazione pratiche, programmazione protesi impiantabili di orecchio medio (BAHA) (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

Prof. S. Berrettini - S.O.D. Otologia-Impianti Cocleari (Pisa)  
Prof.ssa C. Berrocal - U.O. Psicologia Clinica (Pisa)  
Dott. L. Bruschini - S.O.D. Otologia-Impianti Cocleari (Pisa)  
Prof. P. Bruschini - U.O. ORL 2 (Pisa)  
Prof. A.P. Casani - U.O. ORL 1 (Pisa)  
Audioprot. W. Cinquini (Pisa)  
Prof. G. Cioni - I.R.C.C.S. Fondazione Stella Maris (Pisa)  
Dott.ssa P. Cipriani - I.R.C.C.S. Fondazione Stella Maris (Pisa)  
Dott.ssa A.M. Chilosi - I.R.C.C.S. Fondazione Stella Maris (Pisa)  
Dott. A. Comparini - I.R.C.C.S. Fondazione Stella Maris (Pisa)  
J. Cutler Del Dottore - S.O.D. Otologia-Impianti Cocleari (Pisa)  
Audioprot. A. Falciani (Firenze)  
Prof. B. Fattori - U.O. ORL 3 Foniatria (Pisa)  
Dott.ssa F. Forli - S.O.D. Otologia-Impianti Cocleari (Pisa)  
Log. M. Giannarelli - S.O.D. Otologia-Impianti Cocleari (Pisa)  
Dott. P. Ghirri - U.O. Neonatologia (Pisa)  
Audiom. A. Liumbruno - U.O. ORL 1 (Pisa)  
Prof. F. Matteucci - U.O. ORL 3 Foniatria (Pisa)  
Log. R. Nicastro - U.O. ORL 3 Foniatria (Pisa)  
Log. L. Orazini - I.R.C.C.S. Fondazione Stella Maris (Pisa)  
Log. M. Palmieri - S.O.D. Otologia-Impianti Cocleari (Pisa)  
Audiom. P. Pardini - S.O.D. Otologia-Impianti Cocleari (Pisa)  
Dott.ssa S. Passetti - S.O.D. Otologia-Impianti Cocleari (Pisa)  
Audiom. M. Piaggese - U.O. ORL 1 (Pisa)  
Prof. S. Sellari Franceschini - U.O. ORL 1 (Pisa)  
Audioprot. D. Tesi (Pisa)  
Prof. F. Ursino - U.O. ORL 3 Foniatria (Pisa)

### Sede del Corso

S. Croce in Fossabanda  
Piazza S. Croce, 11  
56125 Pisa  
Tel. 050 970911

### Come Raggiungere la sede:

#### In Aereo:

Dall'aeroporto Galilei, prendere l'autobus che porta alla stazione ferroviaria e, da lì proseguire con la linea blu Lam fino all'ultima fermata in via Matteotti per raggiungere l'hotel.

#### In Auto:

dall'autostrada A11 o dall'autostrada A12:

- Proseguire sulla superstrada FI-PI-LI e prendere l'uscita per Pisa Centro
- Prendere l'uscita per Pisa Nord-Est seguendo le direzioni per il centro e per l'hotel.

**4° Corso di Base Teorico-Pratico di Aggiornamento:**  
**LA PROCEDURA DI IMPIANTO COCLEARE LE PROTESI IMPIANTABILI**

Pisa 13 - 14 Novembre 2009  
S. Croce in Fossabanda

**SCHEDA DI ISCRIZIONE E DI PRENOTAZIONE ALBERGHIERA**

MCR SERVICE S.n.c. Events & Communication

Piazza Mascagni, 87 - Firenze 50127 - Tel 055 4364475 Fax 055 4222505 - e-mail congressi@mcrservice.it www.mcrservice.it

Si prega di compilare la scheda in ogni sua parte e di inviarla al Fax 055 4222505 unitamente a copia contabile dell'avvenuto pagamento

Nome \_\_\_\_\_ Cognome \_\_\_\_\_  
Cod. Fiscale \_\_\_\_\_ Luogo e data di nascita \_\_\_\_\_  
Professione e Disciplina \_\_\_\_\_ Ente \_\_\_\_\_  
Indirizzo \_\_\_\_\_ Cap \_\_\_\_\_ Città (Prov) \_\_\_\_\_  
Tel. \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_  
E-mail \_\_\_\_\_

indirizzo privato

indirizzo lavorativo

**ISCRIZIONE**

- Quota di iscrizione € 200,00 (IVA inclusa)
- Medici specialisti in Otorinolaringoiatria o Audiologia
- Medici specialisti in Neuropsichiatria Infantile
- Tecnici Audiometristi
- Logopedisti
- Tecnici Audioprotesisti

La quota comprende:

- Partecipazione all'evento
- kit congressuale
- Coffee break
- Colazioni di lavoro,
- Attestato di partecipazione
- Attestato ECM (agli aventi diritto)

**PRENOTAZIONE ALBERGHIERA**

La Segreteria Organizzativa ha riservato ai partecipanti al Corso un contingente di camere presso la sede del Corso:  
S. Croce in Fossabanda P.za S. Croce, 11 56125 Pisa

Si consiglia di effettuare la prenotazione entro il 19 Ottobre in modo da ottenere le migliori condizioni di soggiorno. Oltre tale data le richieste saranno evase in base alla disponibilità

**Tipologia**

\*\*\*

- Camera doppia uso singola  € 105,00
- Camera doppia  € 120,00

Data di arrivo \_\_\_\_\_ Data di partenza \_\_\_\_\_ Totale Notti \_\_\_\_\_

A seguito della ricezione della scheda, la MCR SERVICE confermerà la disponibilità dell'hotel, l'importo del saldo e le modalità di pagamento

**DATI PER LA FATTURAZIONE**

Intestazione fattura \_\_\_\_\_  
Indirizzo \_\_\_\_\_ Cap \_\_\_\_\_ Città(Prov.) \_\_\_\_\_  
Codice Fiscale \_\_\_\_\_ Partita Iva \_\_\_\_\_

**MODALITA' DI PAGAMENTO**

**Bonifico Bancario**

Cassa di Risparmio di Firenze AG. 32 FI C/C 2813 IBAN IT 5720616002838000002813C00 Intestato a MCR SERVICE S. n. c. Events & Communication

(specificare la causale del versamento)

**Annullamento per l'Iscrizione**

In caso di annullamento è previsto un rimborso del

- 50% dell'intero importo per cancellazione pervenute entro il 19 Ottobre 2009

- Nessun rimborso per cancellazioni pervenute dopo tale data

*La mancanza del saldo non darà diritto a nessuna iscrizione*

L'interessato al trattamento dei dati dichiara di aver avuto piena conoscenza dell'informativa resa disponibile mediante il sito [www.mcrservice.it](http://www.mcrservice.it) e  acconsente  non acconsente al trattamento dei dati personali per l'effettuazione di analisi statistiche o la rilevazione del grado di soddisfazione della clientela;  acconsente  non acconsente al trattamento dei propri dati personali per l'invio di comunicazioni commerciali anche elettroniche relative a nuove iniziative curate da mcr service snc

Data \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_