

MERCOLEDÌ 7 OTTOBRE, mattina

SALA PONTE VECCHIO

→ 10.45 - 15.00

Corso "Otochirurgia"

→ 13.00

Pausa lavori

→ 13.40

Le protesi impiantabili dell'orecchio medio: indicazioni, tecnica e risultati

in collaborazione con



SALA PITTI

→ 10.45 - 15.00

Corso "Vestibologia"

→ 13.00

Pausa lavori

→ 13.40

La vertigine ad etiologia vascolare

SALA BARGELLO

→ 10.45 - 15.00

Corso "Orecchio Interno"

→ 13.00

Pausa lavori

→ 13.30

Sordità neurosensoriale da Citomegalovirus e Toxoplasma

→ 14.05

Diagnosi non audiologica delle sordità neurosensoriali

SALA FRANCIABIGIO

→ 10.45 - 15.00

Corso "Otologia"

→ 13.00

Pausa lavori

→ 13.40

La terapia antibiotica nell'OM e nelle infezioni delle prime vie aeree



MERCOLEDÌ 7 OTTOBRE, pomeriggio

SALA PONTE VECCHIO

→ 09.00 - 17.30

Registrazione dei Partecipanti

→ 15.00 - 17.00

RELAZIONE UFFICIALE

Screening uditivi e diagnosi precoce

→ 18.30

INAUGURAZIONE

Palazzo Vecchio (Salone dei 500)

VENERDÌ 9 OTTOBRE, pomeriggio

SALA PONTE VECCHIO

→ 15.00 - 17.30

Tavola rotonda
Vertigine emicranica

SALA PITTI

→ 15.00

**L'assetto posturale nella
patologia laringea
disfunzionale**

→ 15.50

**Riabilitazione protesica:
outcome multidimensionale**

→ 16.20

**Riabilitazione delle
monoplegie laringee con
laringoplastica inettiva**

→ 16.50 - 17.50

**La fono chirurgia:
stato dell'arte**

SALA BARGELLO

→ 15.00

**Tecnologia wireless
nell'adattamento protesico**
in collaborazione con

oticon
PEOPLE FIRST

→ 15.50 - 17.50

**Esami strumentali otologici:
lettura e annotazione
tecnica dell'audiometrista**

Tavola rotonda

**La disabilità uditiva
nell'adulto**

(a cura della FIA)

SALA FRANCIABIGIO

Comunicazioni orali (8')

→ 15.00

Sessione 0
Audiologia

→ 17.10 - 18.00

Sessione Poster

Discussione Poster 1

(da P1 a P8)

Discussione Poster 2

(da P9 a P17)

→ 20.30

Cena di gala



SABATO 10 OTTOBRE, mattina

→	08.15	Il colesteatoma: quale trattamento chirurgico
→	09.15	Terapia della labirintolitiassi: quale strategia liberatoria?
→	10.15	Paralisi del nervo faciale: conferme e novità terapeutiche
→	11.15	Sordità improvvisa: approccio terapeutico con plasmateresi
→	12.10	Bisturi piezoelettrico in otocirurgia

	SALA PITTI	
	Monotemi	
→	08.15	Approccio multidisciplinare alle disfunzioni dell'orecchio interno
→	08.55	Ipoacusia improvvisa: ruolo della disfunzione
→	09.35	Modello riabilitativo per il sordo con protesi o impianto in campania
→	10.30	Sessione aggiornamento infermieri La gestione infermieristica pre-operatoria del paziente otocirurgico

	SALA BARGELLO	
→	08.15	Auditory verbal therapy
→	08.50	Disturbi specifici del linguaggio: storia naturale ed evoluzione scolastica
→	09.45	Sordità profonda: aspetti cognitivi e linguistici
→	11.55	La deglutizione atipica

	SALA FRANCIABIGIO	
→	09.00	Riunione AIOG a cura di G. Ralli (Roma)

→ **12.45**
Test di verifica e valutazione dell'evento ECM

→ **13.00**
Conclusione lavori



Corsi Pre-Congresso

Mercoledì 7 ottobre

Sala Ponte Vecchio

→ 10.45 | **OTOCHIRURGIA**
15.00

→ 10.45 **I conflitti neurovascolari dell'angolo pontocerebellare**
P. Laudadio (BO), A. Campanini (FC), N. Raso (CT)

→ 11.35 *Discussione*

→ 11.50 **Stapedoplastiche: chirurgia di revisione**
P. Vannucchi (FI), A. Pirodda (BO), W. Livi (SI)

→ 12.40 *Discussione*

→ 13.00 *Pausa lavori*

→ 13.40 | **Le protesi impiantabili dell'orecchio medio: indicazioni, tecnica e risultati**

*a cura di P. Bruschini (PI)
S. Berrettini (PI), S. Prosser (FE), M. Beltrame (TN),
V. Colletti (VR), R. Albera (TO)*



hearLIFE

→ 14.40 *Discussione*

Sala Pitti

→ 10.45 | **VESTIBOLOGIA**
15.00

→ 10.45 **Malattia di Menière: quale terapia oggi?**
M. Manfrin (PV), G. Modugno (BO)

→ 11.35 *Discussione*

→ 11.50 **La riabilitazione vestibolare**
G. Guidetti (MO), R. Pecci (FI)

→ 12.40 *Discussione*

→ 13.00 *Pausa lavori*

→ 13.40 **La vertigine ad etiologia vascolare**
A. Casani (PI), P. Pagnini (FI)

→ 14.30 *Discussione*

Mercoledì 7 ottobre - mattina**Sala Bargello**

- 10.45 | **ORECCHIO INTERNO**
15.00
- 10.45 | **Sindrome di Usher: diagnosi clinica-molecolare e terapia genica**
B. Bianchi (FI), F. Torricelli (FI), M. R. Casano (FI), Andrea Sodi (FI)
- 11.35 *Discussione*
- 11.50 **Evoluzione temporale della malattia di Ménière**
R. Albera (TO)
- 12.40 *Discussione*
- 13.00 *Pausa lavori*
- 13.30 **Sordità neurosensoriale da Citomegalovirus e Toxoplasma**
M. Bigozzi (FI), L. Galli (FI), U. Ambrosetti (MI), B. Bianchi (FI)
- 14.00 *Discussione*
- 14.05 **Diagnosi non audiologica delle sordità neurosensoriali**
E. Cassandro (CZ), G. Chiarella (CZ)
- 14.50 *Discussione*

Sala Franciabigio

- 10.45 | **OTOLOGIA**
15.00
- 10.45 **L'otite media tubercolare**
E. Leprini (FI), L. Verrecchia (FI)
- 11.20 *Discussione*
- 11.35 **Sordità genetiche: cosa c'è di nuovo?**
A. Martini (FE)
- 12.05 *Discussione*
- 12.20 **La tuba di Eustachio ed oltre**
E. Cunsolo (RE)
- 12.50 *Discussione*
- 13.00 *Pausa lavori*
- 13.40 **La terapia antibiotica nell'OM e nelle infezioni delle prime vie aeree**
G. Ralli (Roma), T. Mazzei (FI), G. Modugno (BO)
- 14.30 *Discussione*



Mercoledì 7 ottobre

- ➔ 9.00 | **Registrazione partecipanti**
17.30

Sala Ponte Vecchio

- ➔ 15.00 | **RELAZIONE UFFICIALE**

Screening uditivi e diagnosi precoce

a cura di E. Arslan (PD), G.C. Cianfrone (Roma)

Il razionale della diagnosi precoce, storia ed evoluzione degli screening uditivi infantili

R. Turchetta (Roma)

Classificazione ed epidemiologia, fattori di rischio

G. Cianfrone (Roma)

Basi fisiologiche e procedure di screening, criteri pass-fail ABR e OAE

F. Mazzei (Roma)

Protocolli universali (UNS), protocolli a target (TNS)

M.C. Guarnaccia (MO)

Dopo lo screening, la diagnosi precoce

R. Santarelli (PD)

Dopo lo screening, il trattamento precoce

E. Arslan (PD)

Esperienze a confronto

Elio Marciano (NA), E. Genovese (MO), S. Berrettini (PI)

Costi-benefici e valutazione economica degli screening

J.D. Moreno-Ternerero (Málaga, Spagna)

Il punto di vista del Pediatra

A. Pisacane (NA)

- ➔ 18.30 | **CERIMONIA DI APERTURA DEL CONGRESSO**

*Palazzo Vecchio, Salone dei Cinquecento
(ingresso da Via dei Gondi)*

Giovedì 8 ottobre

Sala Ponte Vecchio

- ➔ 08.30 | **TAVOLA ROTONDA**
Orecchio interno e funzione cognitiva
a cura di G. Guidetti (MO)
L. Carrabba (NA), G. Cianfrone (Roma), R. Santarelli (PD), D. Cuda (RE)
- ➔ 10.10 *Discussione*
- ➔ 10.20 | **TAVOLA ROTONDA**
Correlazione tra audiologia clinica e diagnostica per immagini
a cura di G. Paludetti (Roma)
*F. Calzolari (FE), E. Cassandro (CZ), C. Colosimo (Roma),
G. Conti (Roma), F. Di Salle (Olanda), A. Martini (FE), G. Pellicanò (FI)*
- ➔ 12.10 *Discussione*
- ➔ 12.30 | **LETTURA**
Educazione audiologica nella Facoltà di Medicina
P. Berruecos (Messico)
presenta E. Arslan (PD)
- ➔ 12.50 *Discussione*
- ➔ 13.00 *Pranzo*
- ➔ 15.00 **TAVOLA ROTONDA**
Sordità professionale: aspetti clinici e medico-legali
a cura di E. Leprini (FI)
G. Marellò (FI), C. Cassandro (CZ), M. Marcato (MI), C. Romano (Roma)
- ➔ 16.40 *Discussione*
- ➔ 16.55 | **MONOTEAMA**
Protesi totalmente impiantabile Envoy: selezione, tecnica e risultati
M. Barbara (Roma), S. Monini (Roma)
- ➔ 17.30 *Discussione*
- ➔ 18.00 | **Assemblea SIAF**

Giovedì 8 ottobre

Sala Pitti

COMUNICAZIONI ORALI (8') - *(dettaglio da pag. 31)*

- 08.30 | **SESSIONE A**
Screening I
Moderatore: A. Cesarani (MI)
- 09.20 *Discussione*
- 09.30 | **SESSIONE B**
Screening II
Moderatore: E. Marciano (NA)
- 10.20 *Discussione*
- 10.30 | **SESSIONE C**
Screening III
Moderatore: L. D'Angelo (NA)
- 11.20 *Discussione*
- 11.30 | **SESSIONE D**
Infantile
Moderatore: G. Cianfrone (Roma)
- 12.30 *Discussione*
- 13.00 *Pranzo*
- 15.00 | **SESSIONE I**
Vestibologia I
Moderatore: D. Nuti (SI)
- 15.40 *Discussione*
- 15.50 | **SESSIONE J**
Vestibologia II
Moderatore: A. Salami (GE)
- 16.30 *Discussione*
- 16.40 | **SESSIONE K**
Ipoacusia improvvisa
Moderatore: U. Barillari (NA)
- 17.30 *Discussione*

Giovedì 8 ottobre

Sala Bargello

MONOTEMI

- ➔ 08.30 **Ossiculoplastiche: quali protesi e perché**
A. Zaghis (MI)
- ➔ 09.05 *Discussione*
- ➔ 09.10 **Miringoplastica: tecniche chirurgiche**
P. Pagnini (FI)
- ➔ 09.55 *Discussione*
- ➔ 10.00 **Chirurgia endoscopica dell'otite media**
L. Presutti (MO)
- ➔ 10.40 *Discussione*
- ➔ 10.50 **La vestibologia: vere innovazioni negli ultimi 20 aa**
E. Mira (PV)
- ➔ 11.25 *Discussione*
- ➔ 11.30 **Impianto cocleare: casi difficili**
S. Berrettini (PI)
- ➔ 12.05 *Discussione*
- ➔ 12.10 **I disordine fonetico-fonologico in età evolutiva**
a cura di U. Barillari (NA)
- ➔ 12.45 *Discussione*
- ➔ 12.50 *Fine lavori*
- ➔ 13.00 *Pranzo*
- ➔ 15.00 **SESSIONE IMPIANTI COCLEARI**
Moderatori: D. Cuda, A. Quaranta
1ª parte - Tecniche chirurgiche a confronto
S. Burdo (VA), A. Quaranta (BA)
2ª parte - Strategie di elaborazione del linguaggio
D. Cuda (PR), P. Paradiso (FI)
- ➔ 16.30 *Discussione*
- ➔ 16.45 **MONOTEMA**
Protesizzazione precoce e strategie riabilitative nel neonato ipoacusico
E. Marciano (NA), G. Auletta (NA)
- ➔ 17.25 *Discussione*

Giovedì 8 ottobre

Sala Franciabigio

COMUNICAZIONI ORALI (8') - (dettaglio da pag. 34)

- 08.30 | **SESSIONE E**
Foniatria
Moderatore: F. Ursino (PI)
 - 09.35 | *Discussione*
 - 09.50 | **SESSIONE F**
Audiometria
Moderatore: M. Barbara (Roma)
 - 10.40 | *Discussione*
 - 10.50 | **SESSIONE G**
Acufeni
Moderatore: M. Savastano (PD)
 - 11.40 | *Discussione*
 - 11.50 | **SESSIONE H**
Elettrofisiologia
Moderatore: A. Pirodda (BO)
 - 12.30 | *Discussione*
 - 12.40 | *Fine lavori*
 - 13.00 | *Pranzo*
-
- 15.00 | **Riunione delegati regionali SIAF**
16.00 | *A. Martini (FE)*
-
- 16.00 | **Direttivo SIAF**
17.30

Venerdì 9 ottobre

Sala Ponte Vecchio

Prevista la traduzione simultanea

- 08.30 | **LETTURA**
Light cupula versus heavy cupula. A cupula endolymph density disorder?
J. Bergenius (Svezia)
presenta G. Asprella (MA)

- 09.15 | **TAVOLA ROTONDA**
Labirintolitiasi
Moderatori: G. Asprella, P. Vannucchi
P. Vannucchi (FI), M. Manfrin (PV), R. Pecci (FI), G. Asprella (MA),
J. Bergenius (Svezia), M. Gufoni (LI)

- 11.15 *Discussione*

- 11.30 | **LETTURA**
Vestibular evoked miogenic potentials
K. Brantberg (Svezia)
presenta P. Vannucchi (FI)

- 12.00 *Discussione*

- 12.10 | **LETTURA**
Central vertigo syndromes
T. Lempert (Germania)
presenta: G. Giannoni (FI)

- 12.40 *Discussione*

- 13.00 *Pranzo*

- 15.00 | **TAVOLA ROTONDA**
Vertigine emicranica
Moderatore: D. Nuti (SI),
K. Brantberg (Svezia), B. Giannoni (FI), T. Lempert (Germania),
V. Marcelli (NA), D. Nuti (SI), M. Versino (PV)

- 17.20 *Discussione*

Venerdì 9 ottobre

Sala Pitti

- ➔ **08.30 | TAVOLA ROTONDA**
Gestione del disfagico ricoverato
a cura di S. Coscarelli (FI)
A. Corrado (FI), L. Poggese (FI), S. Ramat (FI), B. Travalca Cupillo (GE), S. Biondi (CT), G. Ruoppolo (Roma), U. Barillari (NA), D. Farneti (RN), E. Genovese (MO), M. Spadola Bisetti (TO)
- ➔ **10.25** *Discussione*
- ➔ **10.40 | TAVOLA ROTONDA**
La voce neurologica
a cura di S. Biondi (CT)
S. Coscarelli (FI), D. Patrocínio (LE), R. Izzo (NA), G. Ruoppolo (Roma), V. di Nicola (BA), F. Ursino (PI), A. Nacci (PI), G. Chiarella (CZ)
- ➔ **12.40** *Discussione*
- ➔ **13.00** *Pranzo*
- ➔ **15.00 | L'assetto posturale nella patologia laringea disfunzionale**
a cura di F. Ursino (PI)
B. Fattori (PI), A. Nacci (PI), R. La Vela (PI), V. Mallardi (AN)
- ➔ **15.40** *Discussione*
- ➔ **15.50 | Riabilitazione protesica: outcome multidimensionale**
D. Monzani (MO)
- ➔ **16.10** *Discussione*
- ➔ **16.20 | Riabilitazione delle monoplegie laringee con laringoplastica iniettiva**
G. Bergamini (MO), M.P. Luppi (MO)
- ➔ **16.40** *Discussione*
- ➔ **16.50 | La fono chirurgia: stato dell'arte**
a cura di D. Casolino (RA)
F. Pieri (Cesena), M. Magnani (Cesena), A. Ricci Maccarini (Cesena)
- ➔ **17.40** *Discussione*

Venerdì 9 ottobre**Sala Bargello****SEZIONE AGGIORNAMENTO AUDIOMETRISTI (a cura di AITA)***Moderatore: L. Ferdenzi (PR)*

- ➔ **08.30 Riabilitazione tubarica**
L. Ferdenzi (PR)
- ➔ **08.40 Le problematiche del TRT**
C. Amadeo (MI)
- ➔ **08.50 Test audiometrici diagnostici infantili**
A. Monteleone (PD)
- ➔ **09.00 ABR e steady state**
A. Liumbruno (PI)
- ➔ **09.10 Audiometria in medicina del lavoro**
C. Botti (PR)
- ➔ **09.20 TEOAE e AABR**
C. Fratini (FI)
- ➔ **09.30 Discussione**
- ➔ **09.50 VEMPS e Bone VEMPS**
P. Casadio (FC)
- ➔ **10.00 Stabilometria**
P. Cino (MI)
- ➔ **10.10 Verticale Visiva Soggettiva**
F. Alessi (FI)
- ➔ **10.20 Vibratore mastoideo**
E. Biasetti (MO)
- ➔ **10.30 Manuale di riabilitazione vestibolare**
S. Romolini (FI)
- ➔ **10.40 Discussione**
- ➔ **11.10 TAVOLA ROTONDA (a cura di AITA)**
Moderatore: V. Mallardi (AN)
Esami strumentali otologici: lettura e annotazione tecnica dell'audiometrista
- ➔ **12.40 Discussione**
- ➔ **13.00 Pranzo**

Venerdì 9 ottobre

Sala Bargello

→ 15.00 **Tecnologia wireless nell'adattamento protesico**

Moderatore: V. Cotrona (FI)

in collaborazione con

oticon
PEOPLE FIRST

Peculiarità della tecnologia wireless negli apparecchi acustici

S. Campigli (PO)

Adattamento protesico: benefici della connettività wireless

M. Tesi (FI)

Applicazioni wireless: benefici nell'adattamento binaurale

M. Dotti (FI)

→ 15.40 *Discussione*

SESSIONE AGGIORNAMENTO AUDIOPROTESI

→ 15.50 **TAVOLA ROTONDA (a cura della FIA)**

La disabilità uditiva nell'adulto

Moderatori: G. Gruppioni (Roma), E. Arslan (PD)

Le interruzioni nel processo diagnostico-riabilitativo della disabilità uditiva: uno studio sui pazienti ipoacusici

N. Cobelli (VR)

Disordini percettivi nella presbiacusia ed implicazioni nelle scelte protesiche

S. Prosser (FE)

Socio-presbiacusia un fenomeno trascurato

S. Regalbuto (NA)

Ipoacusia, prevenzione e "rimediazione": competenze, responsabilità e impegno dell'audioprotesista per affermare una cultura socio-sanitaria adeguata

C. Canovi (MI)

→ 17.20 *Discussione*

Venerdì 9 ottobre

Sala Franciabigio

COMUNICAZIONI ORALI (8') - *(dettaglio da pag. 40)*

- > 08.30 | **SESSIONE L**
Audioprotesi
Moderatore: A. Cesarani (MI)
- > 09.10 *Discussione*
- > 09.20 | **SESSIONE M**
Impianto cocleare
Moderatore: M. Fabiani (Roma)
- > 10.45 *Discussione*
- > 11.00 | **SESSIONE N**
Otochirurgia
Moderatore: V. Livi (SI)
- > 12.05 *Discussione*

- > 12.20 | **LETTURA**
Surround Sound: il nuovo mondo di sentire?
M. Pulga (PD)

in collaborazione con

ReSound

rediscover hearing

- > 12.50 *Discussione*
- > 13.00 *Pranzo*
- > 15.00 | **SESSIONE O**
Audiologia
Moderatore: A. Zaghis (MI)
- > 16.15 *Discussione*
- SESSIONE POSTER**
Moderatore: N. Quaranta (BA)
- > 16.30 | **Discussione Poster 1**
(da P1 a P8)
- > 17.10 | **Discussione Poster 2**
(da P9 a P17)

Sabato 10 ottobre - mattina

Sala Ponte Vecchio

- **08.15 Il colesteatoma: quale trattamento chirurgico**
S. Bacciu (PR), A. K. Taibah (PC), E. Pasanisi (PR)
- **09.05** *Discussione*
- **09.15 Terapia della labirintoliti: Quale strategia liberatoria**
B. Giannoni (FI), R. Pecci (FI), L. Califano (FI), G. Agus (CA)
- **10.05** *Discussione*
- **10.15 Paralisi del nervo faciale: conferme e novità terapeutiche**
*S. Sellari Franceschini (PI), R. Filippo (Roma), G. Salimbeni (PI),
L. Verrecchia (FI)*
- **11.05** *Discussione*
- **11.15 Sordità improvvisa: approccio terapeutico con plasmaferesi**
R. Abbate (FI), L. Leprini (FI), G. Bianchin (RE)
- **12.00** *Discussione*
- **12.10 Bisturi piezoelettrico in otocirurgia**
A. Salami (GE), R. Mora (GE), M. delle Piane (GE)
- **12.35** *Discussione*
- **13.00** *Conclusione dei Lavori*

Sabato 10 ottobre - mattina

Sala Pitti

MONOTEMI

- > **08.15** **Approccio multidisciplinare alle disfunzioni dell'orecchio interno**
A. Pirodda (BO)
- > **08.45** *Discussione*
- > **08.55** **Ipoacusia improvvisa: ruolo della disfunzione endoteliale**
N. Quaranta (BA)
- > **09.25** *Discussione*
- > **09.35** **Il modello organizzativo per la riabilitazione del bambino sordo in Regione Campania**
C.A. Leone (NA), S. Panizzolo (NA), E. Tremante (NA)
- > **10.15** *Discussione*
- > **10.30** **SESSIONE AGGIORNAMENTO INFERMIERI**
La gestione infermieristica per-operatoria del paziente otochirurgico
A cura di P. Laudadio (BO)
La gestione del rischio nel blocco operatorio - FI
(A. Orangi, F. Corsinovi, G. Giannò, A. Mazzoni)
Impianto cocleare - FE
(A. Antonioli, S. Polastri)
Laser in otochirurgia - BO
(L. Marzola, Y. Melloni, D. Fiorenti)
Chirurgia del neurinoma - MO
(R. Ciccone)
- > **12.15** *Discussione*
- > **13.00** *Conclusione dei Lavori*

Sabato 10 ottobre - mattina

Sala Bargello

- ➔ 08.15 **Auditory verbal therapy**
A. Barbot (PR), M. Giannarelli (PI), F. Feltrin (VR)
- ➔ 08.40 *Discussione*
- ➔ 08.50 **Disturbi specifici del linguaggio: storia naturale ed evoluzione scolastica**
A. Chilosi (PI), D. Brizzolara (PI), C. Casalini
- ➔ 09.30 *Discussione*
- ➔ 09.45 **Sordità profonda: aspetti cognitivi e linguistici**
G. Gitti (FI)
L'udito e la parola
F. Nicolai (FI)
Sentire, capire, udire: protesi acustica ed impanto cocleare
G. Gitti (FI)
Aspetti abilitativi/educativi
S. Cicchi (FI)
- ➔ 11.45 *Discussione*
- ➔ 11.55 **La deglutizione atipica**
S. Coscarelli (FI), O. Le Saec (FI), L. Coradeschi (FI)
- ➔ 12.35 *Discussione*
- ➔ 13.00 *Conclusione dei Lavori*

Sala Franciabigio

- ➔ 09.00 **Riunione AIOG**
a cura di G. Ralli (Roma)



Giovedì 8 ottobre - mattina

Sala Pitti

→ 08.30 | **SESSIONE A**
09.30 | **Screening I**

Moderatore: A. Cesarani (MI)

| A1

Screening audiologico neonatale dell'ipoacusia congenita: l'efficacia di un proto collo articolato in cinque livelli

Guastini L, Mora R, Santomauro V, Pane G, Mora F, Crippa B, Dellepiane M, Jankowska B (Genova)

| A2

L'utilizzo del ABR MB 11 Beraphone nello screening audiologico neonatale per l'ipoacusia congenita

Santomauro V, Jankowska B, Pane G, Crippa B, Guastini L, Dellepiane M, Mora F, Mora R (Genova)

| A3

Screening audiologico neonatale universale: analisi dei risultati di otto anni di sperimentazione

Tozzi D, Meli A, Barresi B, Pellegrino C, Panepinto F, Maglio R (Palermo)

| A4

Lo screening uditivo neonatale nella provincia di Reggio Emilia

Bianchin G, Formigoni P, Soloperto D, Lauriola M, Polizzi V (Reggio Emilia)

| A5

Screening uditivo neonatale tramite AABR effettuato in Ospedale su 8357 infanti

Cornacchia L, Del Prete A (Lecco)

| A6

Screening audiologico neonatale: l'esperienza di Pordenone tra criticità e risorse

Bolzonello P, Favaro L, Leghissa M, ¹Miani C, Murador M, Tassan M (Pordenone, ¹San Vito al Tagliamento, Pordenone)

→ 09.30 | **SESSIONE B**
10.30 **Screening II**

Moderatore: E. Marciano (NA)

B1

“Rooming in” e allattamento al seno possono condizionare lo screening neonatale per le ipoacusie?

Zocconi E, Grasso DL, Cossu P, Ciarafoni F (Trieste)

B2

Diagnosi precoce dei difetti uditivi del bambino. Dieci anni di esperienza: Screening audiologico in 20.610 bambini

Molteni G.; Zanini E; Magnani A (Como)

B3

La diagnosi precoce e la definizione di ipoacusia neurosensoriale nei bambini: il ruolo dell'elettrococleografia (EcochG)

Busi M, Aimoni C, Camurri L, Ciorba A, Martini A (Ferrara)

B4

Screening uditivo nelle sordità infantili. Esperienza dell'U.O. di Otorinolaringoiatria dell'Ospedale Madonna delle Grazie di Matera

Modugno MV, Caracciolo G, Asprella Libonati G, Cifarelli D, Romano G, Gagliardi G, Lo Senno B, Larotonda G (Matera)

B5

Censimento e screening uditivo nei Centri Nascita della Regione Lazio

F. Diaferia, R. Turchetta, A. Musacchio (Roma)

B6

Otoemissioni acustiche evocate transitorie nello screening audiologico neonatale. Importanza dei fattori di rischio

Campanella S, De Capua B, Cosentino G, Martufi C, Pepponi E, Livi W (Siena)

→ 10.30 | **SESSIONE C**
11.30 **Screening III**

Moderatore: L. D'Angelo (NA)

C1

Il programma di screening uditivo neonatale della Regione Veneto

Orzan E, Morando C, De Benedittis M, Babighian G, Perilongo G, Zacchello F (Padova)

C2

Screening audiologico universale neonatale Ospedale “G.B.Grassi” di Ostia

Deiana M, ¹Musacchio A, Nola G, Pedicino A (Ostia, RM; ¹Roma)

| C3

Screening uditivo presso l'Ospedale Pediatrico "A. Meyer": La nostra esperienza in Terapia Intensiva Neonatale dal 2005 al 2009

Martini F, Pagnini P, Bianchi B, Pierossi N, Fiorini P (Firenze)

| C4

Importanza della valutazione neuroradiologica (TC, RM) in pazienti con sordità neurosensoriale e trasmissiva

Mortilla M, Fratini C, Bianchi B, Bigozzi M, Fonda C (Firenze)

| C5

Lo screening audiologico neonatale nel sassarese: la nostra esperienza

Capobianco S, Pinna S, Valente V (Sassari)

→ 11.30 | SESSIONE D
12.40 Infantile

Moderatore: G. Cianfrone (Roma)

| D1

Sindrome di Goldenhar e malformazioni dell'orecchio interno: 3 casi di agenesia del nervo acustico

Dinelli E, Forli F, Passetti S, Berrettini S (Pisa)

| D2

DFNB1 e ruolo patogenetico dei geni delle Connessina 26, 30 e 31: analisi di 1900 casi di ipoacusia neurosensoriale non sindromica

¹Morando C, ²Orzan E, ¹Leonardi E, ¹Martella M, ²Turato R, ¹Murgia A (Padova)

| D3

Valutazione molecolare nei bambini sottoposti a screening uditivo neonatale nella regione Campania

Iossa S, Chinetti V, De Luca M, Lilli G, Malesci R, Riccardi P, Auletta G, Marciano E, Franzè A (Napoli)

| D4

Semeiotica, interazione, comunicazione ed ausili nel bambino con disabilità neuromotoria

Allori P, Landi M, Pasquinelli A, Magherini M (Firenze)

| D5

Analisi del gene DFNB 59 e di GJB2 in una famiglia italiana con sordità profonda

Ortore RP, Alemanno MS, D'Ecclesia A, Carella M, Vigliaroli L, Palladino T, Tricarico N, Ciavarella M, Saetti R, Zelante L, Melchionda S (San Giovanni Rotondo, FG)

D6**Analisi di mutazione in soggetti con sospetta sindrome di Pendred**

¹Melchionda S, ²Cama E, ¹Alemanno MS, ¹Ortore RP, ²Santarelli R, ¹d'Ecclesia A, ³Inches I, ¹Ciavarella M, ¹Palladino T, ¹Carella M, ¹Vigliaroli L, ¹Saetti R, ¹Zelante L, ²Arslan E (¹San Giovanni Rotondo, FG; ²Padova; ³Treviso)

D7**Disomia uniparentale in tre pazienti con mutazioni bialleliche del gene GJB2**

Muzzi E, Cama E, Toffolati L, Santarelli R, Campo Dell'Orto M, Melchionda S, Arslan E (Padova)

Sala Franciabigio

→ 08.30 **SESSIONE E**

09.50 **Foniatria**

Moderatore: F. Ursino (PI)

E1**La riabilitazione logopedica delle disfonie psicogene in età adolescenziale con il metodo Tonale-Dinamico**

Asprella Libonati G, Losenno B, Caracciolo G, Cifarelli D, Modugno MV, Romano G, Larotonda G (Matera)

E2**Analisi comparativa introduttiva tra i risultati comunicativi analizzati tramite la videoanalisi e gli esiti linguistici in bambini con sordità profonda**

Rebesco R, Montino S, Orzan E, Morando C (Padova)

E3**Dall'analisi di un percorso terapeutico di un bambino ipoacusico alla realizzazione di una nuova tecnologia riabilitativa fino al primo scenario applicativo**

Scoppa A, Riccardi S (Angri, SA)

E4**L'efficacia del trattamento precoce all'interno dell'U.R.I.A. (Unità Riabilitativa Integrata Audiolesi)**

Riccardi S, Scoppa A, Cavaliere A, Formisano S, Salzano C (Angri, SA)

E5**La correlazione tra percezione uditiva e labirinto posteriore: due casi a confronto**

Riccardi S, Scoppa A, Formisano S (Angri, SA)

E6

Screening della voce occupazionale nel terziario

Calcinoni O, Polo L, Kobrina S (Milano)

E7

Ruolo dei test di percezione verbale nell'iter diagnostico e riabilitativo di bambini con disturbo fonologico

Artioli F, Guarnaccia MC, Benincasa P, Genovese E (Modena)

E8

Il segnale EGG nello studio della cinetica laringea: risultati preliminari

De Colle W, Sparacino G, Calzavara S, Arslan E (Padova)

→ 09.50 **SESSIONE F**
10.50 **Foniatría**

Moderatore: M. Barbara (Roma)

F1

Prestazioni a un test musicale di un gruppo di soggetti giovani rispetto a un gruppo di soggetti anziani

Cornacchia PD, Cornacchia L (Lecco)

F2

Screening audiologico neonatale presso l'Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi di Firenze: dalla reattometria allo screening universale secondo il Protocollo Regionale Toscano

Bianchi B, Bigozzi B, Fratini C (Firenze)

F3

L' ICRA noise come standard internazionale per l'audiometria vocale: sintesi e validazione per l'uso clinico in Italia

Bovo R, Castiglione A, Prosser S, Prodi N, Martini A (Ferrara)

F4

L'adeguatezza di formazione del personale tecnico: indagine campione

¹Artese S, ¹Aliziero C, ²Sequino G, ²Sequino L (¹Caserta, ²Napoli)

F5

Studio di validazione del test audiometria vocale con liste di comandi motori in bambini normoacusici di 5 anni di età

Baracca G, Forti S, Carravieri E, Cesarani A (Milano)

F6

Avvertenze nella valutazione dei parametri otoneurologici nei pazienti affetti da Sindrome di Down: risultati preliminari

Forti S, Arisi E, Iacona E, Filipponi E, Amadeo C, Fagnani E, Cesarani A, Ambrosetti U (Milano)

→ 10.50 | **SESSIONE G**11.50 **Acufeni***Moderatore: M. Savastano (PD)***G1****Low level laser therapy: tinnitus subjective characteristics and measurements. Preliminary report of a six month follow-up***Savastano M - Prosenikliev V (Padova)***G2****Acufene idiopatico nel normoacusico: ruolo delle otoemissioni acustiche e delle arterie comunicanti posteriori del circolo di Willis***De Capua B, De Felice C, Gaudini E, Pepponi E, Campanella S, Livi W (Siena)***G3****Valutazione comparativa dell'impatto di metodologie di stimolazione acustica terapeutica per l'acufene sulla intelligibilità del parlato***Paglialonga A, Tognola G, Ravazzani P, Grandori F (Milano)***G4****E' necessario il controllo del volume nei generatori di suono per la terapia sonora degli acufeni?***¹Del Bo L, ¹Forti S, ¹Ambrosetti U, ²Dyrlund O (¹Milano; ²Denmark)***G5****Esistono pazienti veramente normoacusici con acufene?***Forti S, Ambrosetti U, Berto V, Del Bo L (Milano)***G6****Rilievi ecocardiografici in soggetti giovani con acufeni***Degli Esposti D, Dormi A, Bacchelli S, Brandolini C, Raimondi MC, Modugno GC, Borghi C, Pirodda A (Bologna)*→ 11.50 | **SESSIONE H**12.40 **Elettrofisiologia***Moderatore: A. Pirodda (BO)***H1****Effetti della lateralizzazione dello sguardo sulla soppressione controlaterale delle otoemissioni evocate transienti: risultati preliminari***¹Soi D, ²Brambilla D, ²Comiotto E, ¹Di Berardino F, ¹Filipponi E, ¹Socci M, ²Spreafico E, ¹Forti S, ¹Cesarani A (¹Milano; ²Bosisio Parini, LC)***H2****Potenziali evocati uditivi nei pazienti con Sindrome di Down: ABR e SVR***Arisi E, Forti S, Filipponi E, Iacona E, Amadeo C, Ambrosetti U, Cesarani A (Milano)*

H3

Screening audiologico nei soggetti affetti da Sindrome di Down: risultati preliminari

Iacona E, Forti S, Arisi E, Amadeo C, Di Berardino F, Filippini E, Ambrosetti U, Cesarani A (Milano)

H4

Il ruolo delle TEOAEs nella diagnosi precoce dell'ipoacusia da trauma acustico

Fetoni AR, Zimatore G, Troiani D, Paludetti G (Roma)

H5

Dati normativi dei potenziali evocati uditivi tronco-encefalici in risposta a click e a tone bursts nel topo C57 BL/6J normoacustico

De Siati D, Scimemi P, Santarelli R, Arslan E (Padova)

Giovedì 8 ottobre - pomeriggio**Sala Pitti****→ 15.00 | SESSIONE I**
15.50 Vestibologia I*Moderatore: D. Nuti (SI)***I1****Sull'efficacia di un protocollo riabilitativo a domicilio in pazienti con disturbi posturali***Caruso G, Ragusa S, Casazza A, Bensi T Acqui Terme, Novi Ligure, Ovada (AL)***I2****Nistagmo orizzontale biposizionale apogeotropo persistente: un modello fisiopatologico di mutata sensibilità della cupola alla gravità***Asprella Libonati G, Agus G (Matera)***I3****Efficacia della terapia con acuval nel migliorare i disturbi dell'equilibrio nei pazienti con diagnosi di vertigine parossistica posizionale benigna sottoposti a manovre liberatorie***Grifoni A, Pecci R, Giannoni B, Vannucchi P (Firenze)***I4****Trattamento della VPPB: approccio ambulatoriale con Frenzel Vs. monitoraggio step by step in videoculosopia***Asprella Libonati G, Gagliardi G, Caracciolo G, Cifarelli D, Modugno MV, Romano G e Larotonda G (Matera)***I5****Efficacia della riabilitazione vestibolare nel paziente anziano***Grifoni A, Pecci R, Vannucchi P (Firenze)***→ 15.50 | SESSIONE J**
16.50 Vestibologia II*Moderatore: A. Salami (GE)***J1****Il contributo delle afferenze estero-proprioceptive nella determinazione della verticale visiva soggettiva del paziente affetto da deficit vestibolare monolaterale***Faralli M, Ibba MC, Longari F, Ricci G, Frenguelli A (Perugia)*

J2**Stimolazione propriocettiva e trattamento riabilitativo nella presbiastasia**

Serra A, Grillo C, Bonifiglio M, Alberio A, Maiolino L (Catania)

J3**Risposta allo stress ossidativo ed allo stress cellulare nella malattia di Meniere: ruolo dei vitageni**

Serra A, Grillo C, Lunetta L, Bonifiglio M, Calabrese V (Catania)

J4**Vertigine posizionale parossistica e acufeni**

Barozzi S, Soggi M, Soi D, Cesarani A (Milano)

J5**Alterazioni immunitarie in pazienti con labirintoliti**

Raimondi MC, Brandolini C, Ragagnin L, Modugno GC (Bologna)

J6**Valutazione dell'efficacia della Rotazione Rapida Liberatoria sec. Califano nel trattamento della canaloliti del canale semicircolare posteriore**

S. Mazzone, M.R. Barillari, G. Costa, A. Puzoli, M. Angelillo (Napoli)

→ 16.50 | SESSIONE K**17.40 | Ipoacusia improvvisa**

Moderatore: U. Barillari (NA)

K1**La gestione infermieristica nel trattamento con HELP-Aferesi o filtrazione a cascata nei pazienti affetti da ipoacusia improvvisa**

Bianchin G, Pisuttu S, Fioravanti P (Reggio Emilia)

K2**VEMPs ed ipoacusia improvvisa**

Gatti O, Manfrin M, De Marziani P (Pavia)

K3**Ruolo dei fattori protrombotici e dello stress ossidativo nell'ipoacusia improvvisa**

Gaini LM, Sigismund PE, Capaccio P, De Giuseppe R, Novembrino C, Bamonti F, Pignataro L (Milano)

K4**Terapia steroidea sistemica e ipoacusia neurosensoriale nell'otite bollosa**

Cappiello L, Castiglione A, Busi M, Ciorba A (Ferrara)

Venerdì 9 ottobre - mattina

Sala Franciabigio

→ **08.30** | **SESSIONE L**
09.20 | **Audioprotesi**

Moderatore: A. Cesarani (MI)

L1

La riabilitazione audiologica delle ipoacusie trasmissive con protesi impiantabili tipo BAHA

Cola C, Caruso A, Negri M (Rimini, Piacenza-Roma, Carpi MO)

L2

La stabilometria statica nella regolazione della protesi acustica

Di Bernardino F, Barozzi S, Filippini E, Forti S, Tonarini S, Giordano GP, Cesarani A (Milano)

L3

Dermatite allergica da contatto ai materiali delle protesi acustiche: un problema spesso misconosciuto

Di Bernardino F, Ambrosetti U, Fagnani E, Cesarani A (Milano)

L4

Effetti della protesizzazione acustica con BAHA sull'udito binaurale e sulla qualità della vita

Biagini M, Tarentini S, Monini S (Roma)

L5

Valutazione della compressione frequenziale in vivo attraverso l'analisi di file audio

¹Vivarelli G, ¹Vittadello D, ²Borgato N, ²Turato R, ²Orzan E (¹Rovigo; ²Padova)

→ 09.20 | **SESSIONE M**
11.00 | **Impianto Cocleare**

Moderatore: *M. Fabiani (Roma)*

M1

Impianto cocleare nella siderosi superficiale del sistema nervoso centrale

Forlì F, De Vito A, Berrettini S (Pisa)

M2

Impianto cocleare in un bambino affetto da sindrome di Down

Passetti S, Pardini P, Bruschini L, Berrettini S (Pisa)

M3

Uso del telefono dopo impianto cocleare: aspettative dei pazienti e miglioramento della qualità della vita

Marotta O, Falanga R, Minasi M, Mannarino ME (Caserta)

M4

Risultati funzionali con Impianto Cocleare in un caso di sordità bilaterale post meningite in presenza di ossificazione e fibrosi cocleare

¹Benincasa P, ¹Negri M, ³Guarnaccia MC, ²Guida M, ¹Galli S (Modena; ²Parma; ³Modena e Reggio Emilia)

M5

L'Impianto Cocleare in un caso di neuropatia uditiva infantile

Todini L, Cavicchiolo S, Fagnani E, Iacona E, Amadeo C, Zaghis A (Milano)

M6

Miglioramento della percezione della melodia in pazienti con impianto cocleare attraverso il fitting individualizzato delle mappe di frequenza

Di Nardo W, Scorpecci A, Giannantonio S, Cianfrone F, Paludetti G (Roma)

M7

Evoluzione delle abilità comunicative in soggetti bilingui sottoposti ad IC in varie fasce di età

¹Guarnaccia MC, ¹Benincasa P, ¹De Filippi R, ²Santarelli R, ²Formigoni P, ³Genovese E (Modena; ²Padova; ³Reggio Emilia)

M8

Crescita di loudness nei soggetti con impianto cocleare

Riccardi P, Lilli G, Auletta G, Cutugno F, Iadicco P, Marciano E (Napoli)

M9

Modificazione dei parametri vocaligrafici in pazienti con impianto cocleare

Sicilian B, De Colle W, Santarelli R, Arslan E (Padova)

→ 11.00 | **SESSIONE N**
12.20 **Otochirurgia**

Moderatore: V. Livi (SI)

N1

Plastica della deiscenza del canale semicircolare superiore per via transmastoidea

Fiorino F, Barbieri F (Verona)

N2

Ossiculoplastica: valutazione dei risultati funzionali di tecniche chirurgiche e materiali utilizzati su 100 casi operati

¹Franzetti A, ¹Azimonti D, ¹Arisi E, ²Dulcetti N, ²Ciolfi A, (¹Milano, ²Melzo, Milano)

N3

Il trattamento chirurgico del colesteatoma congenito: risultati anatomici e funzionali

¹Cola C, ²Negri M (¹Rimini; ²Carpi MO)

N4

Protesi in titanio armonico autoserrante nella chirurgia della staffa

Pepponi E, Gaudini E, De Capua B, Cosentino G, Livi W (Siena)

N5

L'impianto Otologics MET Carina per il trattamento della timpanosclerosi

Bruschini L, Dinelli E, De Vito A, Berrettini S (Pisa)

N6

La chirurgia della staffa: revisione di 286 pazienti operati in 15 anni

Freguelli A, Ibba MC, Faralli M, Ricci G, Longari F (Perugia)

N7

Tasche di retrazione della membrana timpanica: studio longitudinale

Hera MC, Modugno GC (Bologna)

N8

Stapedotomia con Microdrill: tecniche a confronto

Murè C, Macri C, Barbara M (Roma)

Venerdì 9 ottobre - pomeriggio**Sala Franciabigio**

→ 15.00 | **SESSIONE 0**
16.30 | **Audiologia**

Moderatore: A. Zaghis (MI)

01**La funzione tubarica nei tumori del naso e dei seni paranasali**

Redaelli de Zinis LO, Tomenzoli D, Lombardi D, Bolzoni Villaret D, Nicolai P (Brescia)

02**Epidemiologia dell'otosclerosi in regione Lombardia**

Franzetti A, Azimonti D, Arisi E, Casati L, Monti L, Manghisi P (Milano)

03**Aspetti audiologici della Sindrome di Williams**

¹Brambilla D, ²Soi D, ¹Spreafico E, ¹Comiotto E, ¹Borghi A, ¹Gavioli C, ¹Gagliardi C, ¹Grasso R, ¹Martelli S, ²Barozzi S, ²Cesarani A (¹Bosisio Parini, LC; ²Milano)

04**Correlazione genotipo/fenotipo in 176 pazienti con ipoacusia neurosensoriale**

Cama E, Rossi B, Carella M, Santarelli R, Ciavarella M, Palladino T, Alemanno M, Arslan E, Zelante L, Melchionda S (Padova; San Giovanni Rotondo, FG)

05**Possibile ruolo di una riattivazione intracocleare del Cytomegalovirus e Herpes Simplex Virus come causa di ipoacusia progressiva idiopatica: studio dei liquidi endolabirintici cocleari**

Di Nardo W, Scorpecci A, Giannantonio S, Cianfrone F, Paludetti G (Roma)

06**Il ruolo dello studio TC nella diagnosi differenziale dei "deficit di conduzione intralabirintici"**

Brandolini C, Castellucci A, Raimondi MC, Modugno GC (Bologna)

07**Mutazioni nuove e ricorrenti del gene della connessina 26 (GJB2) nella sindrome di KID associate ad ipoacusia neurosensoriale profonda**

Bruno E, Napolitano B, Alessandrini M, Avanzato R, Casto V, Terrinoni A (Roma)

08**Rilevanza della diagnostica per immagini nella diagnosi delle ipoacusie neurosensoriali fluttuanti e progressive**

Cordioli A, Cama E, Santarelli R, Inches I, Arslan E (Treviso)



Venerdì 9 ottobre - pomeriggio

Sala Franciabigio

➔ **16.30 | DISCUSSIONE POSTER I**

17.10 Moderatore: *N. Quaranta (BA)*

| P1

Screening audiologico neonatale universale con teoae. Tre anni di esperienza nell'UOC di Audiologia del PO di Crotone

Teon V, Bonasso AM, Saragò A, Forciniti DF (Crotone)

| P2

C.I.S.Fe - Centro Multidisciplinare Integrato per lo Studio e la Cure delle Sordità: integrazione Territorio-Ospedale. L'esperienza Fermana

Borgonzoni M, Mariani P, Pellegrino R, Tosoni S, Dallari S (Fermo, AP)

| P3

Impiego e validità di ASSR, ABR e BHT nella diagnosi audiologica in età pediatrica

Bojano A, Cotecchia T, Pastore V, Izzo R (Napoli)

| P4

Aspetti della diagnosi genetica ed impianto cocleare nella valutazione di Associazione Charge

Bojano A, Cotecchia T, Pastore V, Izzo R (Napoli)

| P5

Ipoacusia da citomegalovirus ed implicazioni genetiche

Casano R, Giuliani C, Bianchi B, Papucci G, Torricelli F (Firenze)

| P6

Otoferlina e neuropatia uditiva

Casano R, Giuliani C, Bianchi B, Torricelli F (Firenze)

| P7

Screening audiologico neonatale universale: esperienza di Siena su 19700 neonati

De Capua B, Gaudini E, Salerno L, De Felice C, Costantini D, Martufi C, Livi W (Siena)

| P8

Analogie e differenze tra caratteristiche comunicative analizzate tramite la videoanalisi in bambini con sordità profonda, ritardo di linguaggio e bambini normoudenti

Montino S, Rebesco R, Orzan E, Morando C (Padova)

➔ 17.10 | DISCUSSIONE POSTER II

18.00 Moderatore: N. Quaranta (BA)

| P9**Vertigine e cefalea: studio multidisciplinare***Tomasi P, Masato M, Zanetti F (Mestre, VE)***| P10****Il progetto Europeo AHEAD III sulla disabilità uditiva nell'adulto e nell'anziano***Grandori F, Parazzini M, Paglialonga A, Tognola G (Milano)***| P11****Maturazione delle vie uditive valutata attraverso l'ABR***Turchetta R, Orlando M P, Cammeresi M G, Fanfoni F, Bianco N, Mazzei F, Cianfrone G (Roma)***| P12****Interessamento auricolare nella policondrite ricorrente: descrizione di un caso clinico***Cappiello L, Busi M, Castiglione A, Bovo R (Ferrara)***| P13****Apparecchi acustici digitali con compressione frequenziale: 1. Valutazione della compressione frequenziale in vivo***¹Vivarelli G, ¹Vittadello D, ²Borgato N, ²Turato R, ²Orzan E (¹Rovigo; ²Padova)***| P14****Apparecchi acustici digitali con compressione frequenziale: 2. deteazione, discriminazione e identificazione fonemica***¹De Benedittis M, ¹Magnano San Lio A, ¹Borgato N, ²Vivarelli G, ¹Rubello S, ¹Orzan E (¹Padova; ²Rovigo)***| P15****Apparecchi acustici digitali con compressione frequenziale: 3. intellegibilità verbale con e senza competizione sonora***¹Turato R, ¹Magnano San Lio A, ¹Borgato N, ²Vivarelli G, ¹Rubello S, ¹Orzan E (¹Padova, ²Rovigo)***| P16****Apparecchi acustici digitali con compressione frequenziale: 4. profili soggettivi di beneficio protesico in 5 soggetti con ipoacusia severa-profonda***Borgato N, Rubello S, Borgato F, De Benedittis M, Orzan E (Padova)***| P17****2008: un anno di screening in un reparto intensive neonatale***Giannasca D, Bertin S, Zardo F, Musacchio A (Roma)*