



XXXVI

Congresso Nazionale della Società Italiana  
di Audiologia e Foniatria

Siena, 27-30 Settembre 2017

*Centro didattico Policlinico "S. Maria alle Scotte"*



**AUDIOLOGIA**



**VESTIBOLOGIA**



**FONIATRIA**



**OTOCHIRURGIA**

**Programma Avanzato - Update 11.9.2017**

# Mercoledì 27.9.2017

	Aula 8	Aula 1	Aula 2	Aula 6	
08.00 09.00	REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI				
<b>PRESIDENTE D'AULA</b>	<b>G. CONTI</b>	<b>M. FABIANI</b>	<b>W. LIVI</b>	<b>L. SALERNI</b>	
09.00 10.00	<b>CORSI PRECONGRESSUALI</b> <b>Intervento audiologico precoce nelle ipoacusie infantili</b> S. Berrettini, G. Conti, A. Della Volpe, E. Orzan, G. Ricci	<b>CORSI PRECONGRESSUALI</b> <b>Analisi spettroacustica della voce</b> C. Mezzedimi, S. Centorrino	<b>CORSI PRECONGRESSUALI</b> <b>Protesi impiantabili per via ossea</b> L. Bruschini, A. De Vito	<b>CORSI PRECONGRESSUALI</b> <b>Approccio medico al paziente vertiginoso in Pronto Soccorso</b> M. Mandalà, P. Vannucchi, L. Salerni	
10.15 11.15	<b>Novità in tema di terapia intratimpanica della Malattia di Ménière</b> E. Cassandro, A. Scarpa	<b>Iter diagnostico terapeutico del pz disfagico</b> D. Farneti	<b>Trattamento multidisciplinare delle otodisplasie</b> P. Marsella	<b>Il video HIT nella diagnostica strumentale delle sindromi vertiginose</b> A.P. Casani	
11.30 12.30	<b>La genetica della sordità</b> A. Martini	<b>La chirurgia ed il trattamento riabilitativo post-chirurgico delle paralisi recenti ed inveterate del nervo facciale</b> A. Barbot, B. Bianchi, C. Bertolini	<b>La chirurgia otologica nel pz anziano</b> Gruppo Otologico A. Caruso, A. Fulcheri, A. Giannuzzi, L. Lauda, M. Laus, V. Mastronardi, E. Piccirillo, G. Piras, S. Rao, A. Russo	<b>La vertigine nell'infanzia</b> G. Chiarella, P. Viola, R. Pecci, A. Scarpa	
12.45 13.45	<b>La riabilitazione pre-chirurgica del bambino sordo-profondo</b> S. Burdo	<b>Polisonnografia e titolazione con monitoraggio degli apparecchi di ventilazione nella diagnosi e terapia dell'OSAS</b> M. Fabiani	<b>Diagnosi e terapia dell'otosclerosi</b> W. Livi, L. Livi, M.R. Barillari, M. Loglisci	<b>Semeiotica ambulatoriale non strumentale del pz vertiginoso</b> G. Guidetti	
15.30 17.30					<b>TEATRO DEI ROZZI</b> <b>RELAZIONE UFFICIALE "L'udito e l'equilibrio nel soggetto anziano"</b> a cura di: <b>A. Martini, G. Ralli</b>
17.30 18.00					<b>Saluto delle autorità</b>
19.30					<b>Cocktail di benvenuto</b>

# Giovedì 28.9.2017 mattina

	Aula Magna	Aula 1	Aula 2	Aula 6	Aula 7	Aula 9
<b>PRESIDENTI D'AULA</b>	<b>G. CIANFRONE, E. CASSANDRO</b>	<b>M. DE VINCENTIIS, B. FATTORI</b>	<b>A. MARTINI, F. GALLETTI</b>	<b>A. PIRODDA, M. MANDALA'</b>	<b>COMUNICAZIONI ORALI</b> <b>Sessione A</b> <b>AUDIOLOGIA</b> Moderatori: S. Burdo, F. Forli	<b>COMUNICAZIONI ORALI</b> <b>Sessione B</b> <b>FONIATRIA</b> Moderatori: B. Travalca-Cupillo, L. D'Alatri
08.00						
08.30	Disturbi delle percezioni sensoriali uditive <b>G. Ricci, E. Molini</b>	Le protesi fonatorie <b>G. Monciatti, G. Santoro</b>	Valutazione del danno nel bambino sordo profondo diagnosticato con ritardo per colpa <b>U. Ambrosetti</b>	Protesi per via ossea transcutanee, percutanee e finestra rotonda <b>M. Mandalà</b>		
09.00	Attuali indicazioni all'impianto cocleare <b>S. Berrettini, F. Forli</b>	Il foniatra nell'ospedale per acuti: esperienza della scuola di Firenze su 10.000 casi e della scuola di Siena <b>S. Coscarelli, C. Mezzedimi</b>	L'Utilizzo del laser CO2 nella chirurgia dell'otosclerosi <b>F. Galletti</b>	Approccio diagnostico e terapeutico alla VPPB <b>A.P. Casani</b>		
09.30	Rapporti tra circolazione sistemica e funzione uditiva <b>A. Pirodda, C. Brandolini</b>	Stridore laringeo da MSA: conoscere per riconoscere <b>C. Vicini</b>	Protesi ad impianto osseo a confronto in età pediatrica <b>P. Marsella</b>	La dizziness post-manovra liberatoria: trattamento <b>G. Ralli</b>		
10.00	<b>TAVOLA ROTONDA</b> Ipoacusia e decadimento cognitivo Moderatori: <b>N. Quaranta, E. Cassandro</b>	<b>TAVOLA ROTONDA</b> Valore clinico e diagnostico della FEES e della Manometria Faringea HD nella SLA Moderatore: <b>B. Fattori</b>	La chirurgia implantologica della sordità nelle malformazioni dell'orecchio <b>P. Canzi, M. Beltrame, M. Benazzo</b>	<b>TAVOLA ROTONDA</b> Le vertigini in Pronto Soccorso e inquadramento della vertigine acuta Moderatori: <b>M. Mandalà, P. Vannucchi</b>	<b>COMUNICAZIONI ORALI</b> <b>Sessione C</b> <b>VESTIBOLOGIA</b> Moderatori: G. Asprella Libonati, tba	<b>COMUNICAZIONI ORALI</b> <b>Sessione D</b> <b>OTOCHIRURGIA</b> Moderatori: C.A. Leone, A. Canale
10.30	Panelist: <b>C. Aimoni, E. Cristofari, F. Di Salle, E. Mangini, N. Quaranta</b>	Moderatore: <b>B. Fattori</b> Panelist: <b>D. De Bortoli, B. Fattori, A. Nacci, G. Ruoppolo</b>	Chirurgia ricostruttiva del padiglione auricolare nelle gravi malformazioni e conseguente riabilitazione uditiva <b>A. Russo, A. Caruso</b>	Moderatori: <b>M. Mandalà, P. Vannucchi</b> Panelist: <b>F. Di Giustino, B. Giannoni, R. Pecci, P. Vannucchi</b>		
11.00	Technical development of cochlear pathological techniques and organotypic culture techniques of the inner ear <b>D. Ding</b> (Buffalo, USA)	I risultati funzionali dopo chirurgia sovracricoidea <b>M. de Vincentiis</b>	Cochlear implant with preservation of hearing for electric acoustic stimulation: long-term results <b>O. Sterkers</b>	La vertigine posizionale intrattabile <b>F. D'Orazio, V. Vincenti</b>		
11.30	La modulazione corticofuga ed il sistema efferente: possibili ricadute sui meccanismi neuroplastici degli acufeni <b>G. Cianfrone, M. Ralli</b>	Nuova tecnica di rimediazione della disfagia post-chirurgica <b>F. Ottaviani</b>	La gestione del piccolo neurinoma: opzioni terapeutiche a confronto <b>E. Zanoletti, A. Mazzoni, A. Martini</b>	Diagnostica aggiornata dei disturbi audio-vestibolari <b>A. Pirodda, C. Brandolini</b>		
12.00	<b>TAVOLA ROTONDA</b> Attualità e controversie in tema di reflusso laringo-faringeo Presidente: <b>U. Barillari</b> Moderatori: <b>G. Ruoppolo, E. Genovese</b> Panelist: <b>M. Angelillo, M.R. Barillari, G. Cantarella, J.R. Lechien, S. Martellosi, A. Nacci, A. Schindler</b>					
13.30 - 14.30	Pausa pranzo				<b>"MEET THE EXPERT"</b> Workshop OTICON Relatori: <b>D. Cuda, D. Zanetti, L. Del Bo, M. Dotti</b> max 50 partecipanti Su prenotazione	

# Giovedì 28.9.2017 pomeriggio

	Aula Magna	Aula 1	Aula 2	Aula 6	Aula 7	Aula 9	Aula Magna Storica Rettorato Università di Siena
<b>PRESIDENTI D'AULA</b>	<b>R. ALBERA, G. RALLI</b>	<b>A. SCHINDLER, D. PATROCINIO</b>	<b>A. GALLO, C. DE FILIPPIS</b>	<b>S. BERRETTINI, E. MARCIANO</b>			<p style="text-align: center;"><b>Addendum al 10°Otosub</b></p> <p>Saluto del Magnifico Rettore, <b>Prof. F. Frati</b></p> <p>Presentazione <b>W. Livi - P. Marcolin</b></p> <p><b>Enzo Maiorca e l'Otosub (un'amicizia durata 28 anni) 1989-2016</b> intervenerà <b>Patrizia Maiorca</b></p> <p><b>L'ipoacusia improvvisa traumatica ed idiopatica: novità diagnostiche e terapeutiche</b></p> <p>Introduzione <b>P. Marcolin</b></p> <p>Ipoacusia improvvisa nelle sue varie forme <b>P. Marcolin, E. Cunsolo</b></p> <p>Ipoacusia improvvisa idiopatica <b>C. Beltran</b></p> <p>Ipoacusia improvvisa in età giovanile e FOP <b>L. Capuano</b></p> <p>Ipoacusia improvvisa barotraumatica <b>F. Di Donato</b></p> <p>Discussione</p>
14.30-15.30	<b>SESSIONE POSTER</b>						
14.30	<p><b>SIMPOSIO SATELLITE SPONSORIZZATO</b> Dizziness cronica e ansia correlata nell'anziano: clinica e terapia <b>R. Albera, A.P. Casani, A. Novelli</b> <i>Con il supporto incondizionato di Valeas</i></p>	<p><b>TAVOLA ROTONDA SIFEL</b> La Foniatria incontra la Fonochirurgia Moderatori: <b>D. Patrocino, B. Travalca-Cupillo</b> Panelist: <b>G. Cantarella, A. Ricci-Maccarini, A. Schindler, B. Travalca-Cupillo</b></p>	<p>Il management moderno del colesteatoma dell'orecchio medio <b>D. Bernardeschi</b></p>	<p><b>TAVOLA ROTONDA</b> Protocollo da realizzare e validare in Italia per lo screening uditivo neonatale e le metodologie della presa in carico del bambino ipoacusico Moderatori: <b>S. Berrettini, E. Marciano</b> Panelist: <b>G. Cianfrone, E. Genovese, G. Lenzi, R. Malesci, A. Martini, E. Orzan</b></p>			
15.00			<p>Stapedoplastica endoscopica <b>A. Gallo</b></p>		<p><b>COMUNICAZIONI ORALI</b> <b>Sessione F</b> <b>OTOCHIRURGIA</b> Moderatori: <b>G. Neri, C. Cola</b></p>		
15.30			<p>La valutazione degli outcomes nel bambino ipoacusico <b>G. Auletta, C. Laria, R. Malesci</b></p>			<p>Tecniche di Ossidicoplastica <b>M. Amadori</b></p>	
16.00	<p><b>TAVOLA ROTONDA IC E MUSICA</b> Le basi acustiche della percezione musicale: consonanza e dissonanza, tonalità e timbro Moderatore: <b>R. Albera</b> Panelist: <b>A. Canale, W. Di Nardo, C. Montuschi, S. Uragani, G. Conni</b></p>	<p><b>TAVOLA ROTONDA</b> Diagnosi differenziale tra disturbi specifici del linguaggio ed altri disturbi della sfera comunicativo-relazionale Moderatori: <b>U. Barillari, E. Genovese</b> Panelist: <b>N. Angelillo, B. Di Costanzo, E. Genovese, A. Schindler</b></p>	<p>Chirurgia di revisione dell'IC <b>D. Cuda, A. Murri</b></p>	<p><b>INTERVENTO SPONSORIZZATO</b> Anatomic and Functional Consequences of Age Related Hearing Loss <b>Anil K. Lalwani</b> <i>Con il supporto incondizionato di Amplifon</i></p>	<p><b>COMUNICAZIONI ORALI</b> <b>Sessione E</b> <b>AUDIOLOGIA</b> Moderatori: <b>E. Zanoletti, M. Catalano</b></p>		
16.30			<p>Riabilitazione bionica endoscopica assistita nelle malformazioni dell'orecchio <b>M. Carner, D. Marchioni, A. Sacchetto, L. Bianconi, L. Presutti</b></p>			<p>Le basi dell'audiometria vocale <b>S. Burdo</b></p>	
17.00	<p><b>TAVOLA ROTONDA</b> Vertigine &amp; Emicrania Moderatore: <b>G. Ralli</b> Panelist: <b>M. Faralli, A. Messina, E. Mira, P. Pagnini, R. Teggi</b></p>						
18.30	Fine dei lavori						

# Venerdì 29.9.2017 mattina

	Aula Magna	Aula 1	Aula 2	Aula 6	Aula 7	Aula 9
<b>PRESIDENTI D'AULA</b>	<b>L. MAIOLINO, R.M. SANTARELLI</b>	<b>G. CHIARELLA, U. BARILLARI</b>	<b>S. SELLARI FRANCESCHINI, D. MARCHIONI</b>	<b>S. DI GIROLAMO, L. PIGNATARO</b>	<b>COMUNICAZIONI ORALI</b> <b>Sessione G</b> <b>FONIATRIA</b>	<b>COMUNICAZIONI ORALI</b> <b>Sessione H</b> <b>VESTIBOLOGIA</b>
08.00					Moderatori: S. Coscarelli, G. Cantarella	Moderatori: D. Monzani, P. Vannucchi
08.30	"Approccio a matrici" nella valutazione del bambino ipoacusico nei primi anni di vita <b>A. Murri, L. Guerzoni</b>	Le malformazioni laringo-tracheali congenite e acquisite in età pediatrica; aspetti di diagnosi, terapia chirurgica e riabilitativa logopedica <b>A. Ghidini, M. Menichetti, M. Compagni</b>	Il colesteatoma nel bambino <b>F. Trabalzini</b>	Le otoemissioni nella clinica neurologica <b>S. Di Girolamo</b>		
09.00	<b>TAVOLA ROTONDA</b> Attualità diagnostiche ed aspetti riabilitativi nel trattamento delle ipoacusie monolaterali Moderatore: <b>A. Serra</b> Panelist: <b>R. Albera, S. Berrettini, P. Di Mauro, L. Maiolino, A. Martini</b>	<b>TAVOLA ROTONDA</b> La laringologia nel terzo millennio: dalla robotica soft per la realizzazione di un simulatore laringeo ai nuovi software di misurazione vocale (PROGETTO SCIENTIFICO DELL'ISTITUTO NAZIONALE DI RICERCHE IN FONIATRIA "G. Bartalena") Moderatori: <b>F. Ursino, C. Laschi, A. Macerata, U. Barillari</b> Introduzione: <b>G. Paludetti</b> Panelist: <b>M. Cianchetti, J. Galli, M. Manti, S. Riolo-F. Ciardelli, A. Nacci-B. Fattori, M.R. Barillari</b> Conclusioni: <b>S. Berrettini</b>	<b>TAVOLA ROTONDA</b> Update in tema di chirurgia dell'orecchio medio Moderatore: <b>S. Sellari Franceschini</b> Panelist: <b>L. Bruschini, G. Danesi, W. Livi, N. Quaranta</b>	<b>TAVOLA ROTONDA</b> IC e bilinguismo Moderatori: <b>E. Genovese, F. Forli</b> Panelist: <b>C. Aimoni, I. Crovi, M.C. Guarnaccia, R. Nicastro</b>		
09.30						
10.00	La gestione delle ipoacusie lievi in età scolare <b>C. Cassandro, R. Albera</b>	Mobile medical applications in audiologia e laringologia <b>G. Chiarella, N. Lombardo, P. Veltri</b>	L'utilizzo di protesi impiantabili a conduzione ossea <b>A. Croce</b>	La riabilitazione tubarica: stato dell'arte <b>L. Pignataro, L. Gaini</b>	<b>COMUNICAZIONI ORALI</b> <b>Sessione I</b> <b>OTOCHIRURGIA</b>	<b>COMUNICAZIONI ORALI</b> <b>Sessione J</b> <b>AUDIOLOGIA</b>
10.30	Elettrococleografia: principi teorici e applicazioni cliniche <b>R.M. Santarelli</b>	Valutazioni a lungo termine della deglutizione nei pazienti sottoposti a laringectomia orizzontale di tipo II <b>M. Bussi, L. Giordano, S. Bondi, D. Di Santo</b>	La chirurgia dell'otosclerosi dalla fenestrazione all'impiego del laser: evoluzione e risultati <b>B. Sergi, G. Paludetti</b>	I VEMPs nella diagnostica vestibolare <b>C. De Filippis, A. Lovato</b>	Moderatori: <b>L. Bruschini, tba</b>	Moderatori: <b>R. Bovo, R.M. Santarelli</b>



# Venerdì 29.9.2017 pomeriggio

	Aula Magna	Aula 1	Aula 2	Aula 6	Aula 7	Aula 9
<b>PRESIDENTI D'AULA</b>	<b>G. PALUDETTI, R. TURCHETTA</b>	<b>L. D'ANGELO E. CRISTOFARI</b>	<b>M. BARBARA, M. BUSSI</b>	<b>N. LOMBARDO, R. SPECIALE</b>		
14.30	Metodiche di Screening Neonatale: esperienze nella Regione Lazio <b>R. Turchetta</b>	Rilievi aerodinamici in rinofaringoscopia nei diversi stili di canto: premesse teoriche ed applicazioni pratiche <b>U. Cesari</b>	Le malformazioni dell'orecchio medio: percorso diagnostico-terapeutico <b>V. Vincenti, F. D'Orazio</b>	<b>TAVOLA ROTONDA</b> Vestibular Migraine tardiva o Epigona (V.E.E.E.) Moderatore: <b>A. Messina</b> Panelist: <b>N. Cerchiai, R. Guidetti, R. Pecci, S. Mazzone, A. Scarpa</b>	<b>COMUNICAZIONI ORALI Sessione K AUDIOLOGIA</b> Moderatori: A. Ciorba, W. Di Nardo	<b>COMUNICAZIONI ORALI Sessione L FONIATRIA</b> Moderatori: <i>tba</i>
15.00	Ipoacusia infantile (0-3 anni): aspetti diagnostico-terapeutici <b>M. Catalano, L.V. Gallo, C. Bregola</b>	Presbifagia e presbifonia: approccio clinico/strumentale e riabilitativo <b>B. Fattori, A. Nacci, S. Santopadre, M.D.Cavaliere</b>	Le protesi impiantabili dell'orecchio medio <b>G. Ricci, P. Dehgan Mobaraki</b>			
15.30	Management delle SSD nel bambino <b>A. Della Volpe</b>	Il fitting di protesi e IC negli anziani difficili <b>E. Cristofari, S. Razza</b>	Protesi impiantabili: reale alternativa a quelle tradizionali? <b>Ma. Barbara</b>	Labirintolitiasi nell'anziano e deficit di vit. D <b>G. Asprella</b>  <b>Libonati</b>	<b>NONNO ASCOLTAMI</b> <i>tba</i>	
16.00	Neuroplasticità e riorganizzazione del connettoma uditivo nella sordità <b>A.R. Fetoni</b>	Strategie riabilitative nell'anziano ipoacusico <b>E. Cristofari, E. Mangini</b>	Novità in tema di chirurgia dell'orecchio medio <b>G. Malafronte, G. Panetti</b>	Percezione spaziale e riflessi vestibolari <b>M. Faralli, V. Pettorossi</b>		
16.30	Aspetti medico-legali della sordità <b>M. Gabbrielli</b>	La petrosectomia subtotale nella chirurgia dell'impianto cocleare <b>M. Falcioni</b>	Casi particolari in otologia: approcci moderni <b>M. Carner, D. Soloperto, L. Bianconi, D. Marchioni, A. Sacchetto</b>	Associazione tra sindrome delle apnee ostruttive del sonno e disturbi del labirinto anteriore <b>R. Speciale</b>		
17.00	<b>TAVOLA ROTONDA AUDIOLOGIA</b> Ipoacusia improvvisa: update e linee guida Moderatori: <b>S. Berrettini, W. Livi</b> Panelist: <b>S. Berrettini, G. Cadoni, A. Ciorba, A. Murri, I. Dallan, W. Livi</b>					
18.30	<b>Assemblea SIAF</b>					

# Sabato 30.9.2017 mattina

	Aula Magna	Aula 1	Aula 2	Aula 6	Aula 9
<b>PRESIDENTI D'AULA</b>	<b>M.LAURIELLO, D.ZANETTI</b>	<b>E.GENOVESE, G. RUOPPOLO</b>	<b>N. QUARANTA, L.INFANTINO</b>	<b>F. FUSSI, A. NACCI</b>	<b>SESSIONE SPECIALIZZANDI</b>
08.00	<b>Il Matrix sentence test: nuovi standard in audiometria vocale</b> A. Mainardi, D. Cuda	La PNEI nelle patologie del sistema uditivo e fonatorio L. Carrabba, A. Messina	The functional head-impulse test M. Mandalà, S. Ramat	<b>LOGOPEDIA</b> L'anziano fragile: discussione in focus group sull'approccio logopedico nella pratica clinica Moderatori: S. Santucci, S. Centorrino	Introduce: <b>W. Livi</b> Moderatori: <b>G. Corallo, M. Loglisci</b>
08.30	Trattamento micro-endoscopico del colesteatoma dell'orecchio medio e della mastoide G. De Donato	Fonochirurgia CO2 laser assistita R. Puxeddu, F. Carta	Vertigine pediatrica: aspetti diagnostici e terapeutici L. Salerno		
09.00	Televisione: l'importanza dell'eloquio rallentato e della connettività nella sordità R. Albera, C. Montuschi	Outcomes foniatrici post-laser CO2 vs Radioterapia L. Brindisi, T. Carfagno	<b>AUDIOPROTESI</b> Moderatori: <b>C. Canovi, W. Livi</b>  Analisi dell'udito residuo e orientamento spaziale nell'anziano protesizzato <b>C. Mariuzzo, S. Cosmai</b>  Modelli di fornitura del processo di erogazione protesica <b>C. Canovi, L. Infantino, D. Ruggeri</b>	<b>TAVOLA ROTONDA</b> Il trattamento logopedico nel pz complesso con IC Moderatori: <b>P. Trevisi, R. Tazzari</b> Panelist: <b>M.F. Attardo, P. Benincasa, S. Montino, M. Nicastrì, R. Nicastrò</b>	Recidiva dell'early glottic cancer. Proposta di un nuovo sistema di ristadiatione <b>L.G. Locatello (FI)</b>  La gestione della cannula tracheale nel paziente disfagico <b>A. D'Alessio (RM)</b>  Correlazione tra disfonia ed insorgenza di disfagia nei pazienti affetti da SLA <b>L. Politi (SI)</b>  Il kinesio-taping nel trattamento delle disfonie <b>C. Cappello (SI)</b>  Correlazione tra bilinguismo e disturbo specifico del linguaggio <b>S. Cocca (SI)</b>
09.30	<b>TAVOLA ROTONDA</b> Impianti cocleari: le indicazioni borderline Moderatore: <b>D. Zanetti</b> Panelist: <b>D. Cuda, A. Martini, S. Berrettini, L. Notarianni</b>	Gestione delle paralisi laringee: diagnosi, riabilitazione ed approccio chirurgico <b>M. Guarnaccia, M. Trebbi, F. Nizzoli</b>			
10.00		Il bambino con difficoltà di apprendimento curricolare <b>E. Genovese, U. Barillari</b>			
10.30	Gestione integrata delle emergenze otologiche <b>L. Gaini, N. Nassif, D. Zanetti</b>				
11.00	La Versatilità dell'Endoscopia Operativa in Otochirurgia in Età Pediatrica <b>N. Nassif, T. Sorrentino, L.O. Redaelli de Zinis</b>	La produzione di clitics come indice di disturbo specifico del linguaggio <b>G. Saladini, S. Palma, E. Genovese</b>	<b>AUDIOMETRIA</b> Patologie neurodegenerative, equilibrio e deficit sensoriale nell'invecchiamento fisiologico Moderatori: <b>M. Gufoni, N. Quaranta, R. Sardone</b>  Patologie neurodegenerative e deficit sensoriale nell'invecchiamento- <b>N. Quaranta</b>  L'assessment vestibolare nell'anziano - <b>M. Gufoni</b>  Epidemiologia della vertigine nella popolazione anziana <b>R. Sardone</b>  Il rischio caduta nel soggetto vertiginoso con polimorbidity <b>A. Lamanna</b>	<b>Voce artistica</b> I meccanismi laringei nella fisiologia dei registri e nella riabilitazione Moderatore: <b>F. Fussi</b> Panelist: <b>E. Biavati, E. Bruni, F. Fussi, C. Mezzedimi, A. Nacci</b>	<b>AUDIOVESTIBOLOGIA</b> L'uso della vitamina D nelle vertigini parossistiche posizionali benigne recidivanti <b>F. Pollastri (FI)</b>  La semeiologia del fondo oculare nel deficit vestibolare acuto <b>A. Libonati (PG)</b>  Nuove evidenze sulla Malattia di Ménière: analisi critica sui dati relativi a 96 pazienti <b>C. Re (PI)</b>  Approcci terapeutici nella Malattia di Ménière: nuove prospettive <b>M. Sciumè (ME)</b>
11.30	Ruolo degli alimenti e degli integratori alimentari nella patologia dell'orecchio <b>M. Lauriello</b>	Ruolo del Parent Training nel miglioramento delle abilità uditive e comunicative dei bambini con I.C. <b>M. Nicastrì, I. Giallini, P. Mancini</b>			
12.00	La fatica cognitiva prima e dopo protesizzazione acustica in età geriatrica <b>D. Monzani</b>	Comunicazione, voce ed udito: un fil-rouge <b>M. Spadola-Bisetti, C. Montuschi</b>			



12.30			<b>ASSEMBLEA A.I.T.A.</b>	<b>Case show "Le Soprano"</b>	<p>Approccio endoscopico vs. approccio microscopico nella chirurgia dei colesteatomi epitimpanici  <b>G. Iannella (RM)</b></p>
13.00	<p><b>Chiusura del congresso</b>  Test ECM di valutazione della qualità percepita</p>				<p>Otosclerosi e platinotomia laser  <b>C. Mariani (CA)</b></p> <p>Fistola del CSP: un'entità rara.  Case report e review della letteratura  <b>S. Porcino (SI)</b></p>