



## SIOP2024 Notiziario n1

Care colleghe e amiche, cari colleghi e amici,  
mancano ormai poco meno di tre settimane all'avvio del XXVII congresso nazionale SIOP e, per favorire una partecipazione condivisa, ho pensato di inviarvi, assieme al programma aggiornato (che trovate all'indirizzo [www.siop2024.it](http://www.siop2024.it)), qualche anticipazione delle numerose attività in programma qui a Trieste. In questo Notiziario troverete la presentazione di 2 letture magistrali, 2 dibattiti interdisciplinari, 2 interviste a Maestri della disciplina e infine la presentazione del sabato mattina, quando il congresso apre alle famiglie per un programma di lavori condiviso.

Nell'attesa di accogliervi presto a Trieste, auguro a voi e i vostri cari una Buona Pasqua!

*Eva Cim*

## Letture Magistrali

La lezione magistrale e la sua introduzione vengono intese in questo congresso come un discorso accademico di argomento scientifico, introdotto e tenuto da esperti che, per autorevolezza o comprovata capacità clinica, scientifica e accademica, conferiscono particolare rilievo alla sessione. L'introduzione annuncia il tema, informa sulla sua pertinenza per un pubblico afferente all'otorinolaringoiatria pediatrica e presenta le credenziali del relatore. La lezione magistrale durerà 30 minuti e avrà un carattere ampio, così da privilegiare l'attuale stato delle conoscenze sul tema. La lezione magistrale non è seguita da discussione del pubblico. Anticipiamo la presentazione di 2 letture magistrali:

### **How early auditory experience affects brain development and functioning**

Relatore: prof.  **Davide Bottari**

Presenta: prof.  **Francesco Pavani**

**VENERDÌ 19 APRILE ORE 14, SALA TERGESTRE**

Durante lo sviluppo, l'interazione tra maturazione ed esperienza genera le prime rappresentazioni dell'ambiente per far fronte alle necessità del futuro. In questa lezione si presenteranno una serie di studi sull'essere umano, riguardanti lo sviluppo tipico e atipico del sistema uditivo, in cui si sono investigati lo sviluppo funzionale del cervello. Verranno mostrati dati ottenuti sia da stimolazioni altamente controllate che naturalistiche. I risultati metteranno in evidenza la presenza di periodi sensibili in cui le informazioni uditive sono necessarie per lo sviluppo funzionale dei sensi, nonché alcune computazioni che emergono nonostante la mancanza di informazioni uditive nelle prime fasi della vita. Inoltre, vedremo alcune delle forme di adattamento e plasticità che il cervello incontra nel caso di sviluppo atipico dell'udito. Tutti questi approcci si basano sulla comprensione dello sviluppo e del funzionamento dei sistemi sensoriali in un contesto multisensoriale.

Gli interessi di ricerca di Davide Bottari si sono sempre concentrati sull'organizzazione, il funzionamento e la plasticità dei sistemi sensoriali. Studiando bambini e adulti, con sviluppo tipico o dopo aver sperimentato una traiettoria sensoriale divergente (es. deprivazione sensoriale, riafferentazione sensoriale e danno cerebrale), il prof. Bottari si occupa di esplorare i meccanismi alla base dello sviluppo funzionale cerebrale e la loro dipendenza dall'esperienza. Tutti questi approcci si basano sulla comprensione dello sviluppo e del funzionamento dei



## SIOP2024 Notiziario n1

sistemi sensoriali e cognitivi in un contesto multisensoriale. Il prof. Bottari ha studiato principalmente il funzionamento dei sistemi visivo e uditivo e le loro interazioni a diversi livelli nella gerarchia di elaborazione e la ricerca che conduce si trova all'interfaccia tra neuroscienze cognitive e psicologia dello sviluppo, applicando diversi metodi, neuroimaging elettrico (EEG), neuroscienza computazionale, risonanza magnetica funzionale (fMRI) e psicofisica per chiarire le dinamiche complesse tra il cervello e l'ambiente.

La lettura magistrale verrà presentata dal prof. Francesco Pavani, professore ordinario di psicologia sperimentale e direttore del centro interdipartimentale Mente/Cervello all'Università degli Studi di Trento.

### **Infezioni fungine nel bambino immunocompromesso e non**

Relatrice: prof.ssa **Luigina Romani**

Presenta: prof.ssa **Manola Comar**

VENERDÌ 19 APRILE ORE 14, SALA IMPERATORE

Oltre ai fattori ambientali, lo stato immunitario e le alterazioni anatomiche del naso e dei seni paranasali costituiscono fattori che aumentano il rischio di sviluppare infezioni da specie fungine acquisite per via inalatoria. Il crescente interesse del microbiota (composizione delle specie fungine) è guidato dalle recenti scoperte che funghi specifici possono modulare la risposta immunitaria dell'ospite e di conseguenza rappresentare un fattore di rischio nei disordini immunologici in individui geneticamente suscettibili. Nei bambini, le alterazioni del microbiota intestinale sono state associate ad allergie e diabete di tipo 1 oltre a fungere da serbatoio per altri agenti patogeni opportunisti. In questo contesto, l'identificazione del microbioma locale a competenza specialistica ORL può essere un utile strumento nella valutazione diagnostica differenziale, al fine di un trattamento efficace ed evitare la diffusione sistemica del processo infettivo.

La prof.ssa Luigina Romani, Ordinaria di Patologia e già responsabile della Sezione di Patologia Generale dell'Università degli Studi di Perugia, si occupa dell'immunopatogenesi ed immunoregolazione delle infezioni, con particolare enfasi al ruolo dell'infiammazione cronica nella patogenesi del processo infettivo con focus sugli opportunisti fungini. La lettura magistrale viene presentata dalla prof.ssa Manola Comar, Associata di Microbiologia dell'Università degli Studi di Trieste e direttrice della SC di microbiologia avanzata traslazione dell'IRCCS Burlo Garofolo di Trieste, presenta esperienza internazionale sul ruolo del microbioma nella fisiopatologia nel paziente adulto e pediatrico.

## **Interviste ai grandi Maestri**

In questo congresso l'intervista rappresenta un'occasione per 2 medici che si sono distinti in ambito otorinolaringoiatrico o audio-foniatrico pediatrico di incontrare, presentare e intervistare un Maestro della disciplina. Anticipiamo la presentazione di 2 letture magistrali:



## SIOP2024 Notiziario n1

### Clinical and surgical management of inner ear malformations

Interview to: prof. **Levent Sennaroglu**

Prepared and conducted by dr. **Davide Brotto** and prof. **Andrea Canale**

GIOVEDÌ 18 APRILE ORE 14, SALA TERGESTRE

The interview with Prof Sennaroglu has been prepared and will be conducted by Dr. Davide Brotto (University of Padova) and prof. Andrea Canale (University of Torino) and will focus on the rehabilitative and surgical options for patients with inner ear malformations, focusing on the morphological characteristics, detected by imaging, that should guide the clinical management of these complex cases.

Dr. Levent Sennaroglu completed his medical training and otolaryngology residency at Hacettepe University Medical Faculty in Ankara. He attained the position of Associate Professor in 1996 and served as chairman of the Otolaryngology department from 2006 to 2011. During his tenure, he established the Audiology Undergraduate Program. Over the past 25 years, Prof. Sennaroglu has focused on otology and neurotology, particularly on inner ear malformations. He co-authored a seminal classification of Inner Ear Malformations (IEM) in 2002, which has since been updated in 2010, 2013, and 2017, gaining international recognition and adoption as a standard reference. Within the Hacettepe Implant Group, he has conducted over 2900 cochlear implantations and 160 brainstem implantations. Notably, he developed a novel electrode to address cerebrospinal fluid leakage issues. Prof. Sennaroglu has authored numerous papers in the field and served as the president of the Otology and Neurotology Society in Turkey from 2008 to 2010. He is also a fellow member of the American Neurotology Society and various other European ENT societies.

### Vestibular disorders in childhood

Interview to: prof. **Nuri Özgirgin**

Prepared and conducted by dr. **Paola Staffa** and dr. **Pasquale Viola**

VENERDÌ 19 APRILE ORE 11, SALA IMPERATORE

The interview with Prof. Nuri Özgirgin will be conducted by Dr. Pasquale Viola (Università di Catanzaro) and Dr. Paola Staffa (IRCCS Burlo Garofolo - Trieste), focusing on diagnostic possibilities and the suitability of otoneurological investigations, as well as the future of vestibular studies and rehabilitation in pediatric age. Professor Nuri Özgirgin graduated from the Faculty of Medicine at Ankara University in 1978, completing his specialist training in 1982. Currently, he serves as the Head of the ENT Department at Bayındır Hospital Söğütözü – İçerenköy. He attained the position of associate professor in 1988 and full professorship in 2003. His primary area of interest lies in otology and neurotology. Presently, he holds membership in the Supreme Council of the European Academy of Otology Neurotology and serves as Chairman of the Scientific Activities Working Group. Additionally, he holds the position of President of the International Vestibular Association and the National Otology Neurotology Association. With numerous papers authored in the field, he is the Editor-in-Chief of The Journal of International Advanced Otology, a leading scientific journal worldwide. He has also served as President of the European Academy of Otology and Neurotology from 2014 to 2016, among other roles.



## SIOP2024 Notiziario n1

### Dibattiti interdisciplinari

I dibattiti interdisciplinari avranno l'obiettivo di affrontare argomenti di interesse attuale da una prospettiva multidisciplinare e centrati sulla realtà italiana. Non sono previste formali letture dal podio. Il dibattito è preparato in anticipo dal conduttore e i professionisti partecipanti, che potranno proporre delle immagini, degli schemi o anche dei brevissimi filmati anticipatamente inseriti nella presentazione comune gestita dal conduttore stesso. Il giorno del dibattito il conduttore avrà il compito di introdurre il tema, i professionisti partecipanti e i quesiti da affrontare, oltre che disciplinare attivamente l'intero percorso di discussione.

#### **Le tumefazioni del collo di natura linfonodale in età pediatrica: dalla diagnosi alla terapia. Il punto di vista dell'otorinolaringoiatra, del pediatra e del radiologo.**

Conduce: dr. **Filippo Tucci**

Intervengono: dr.ssa **Sabrina Garofolo**, prof **Egidio Barbi**, dr.ssa **Chiara Oretti**, dr. **Andrea Magistrelli**, prof. **Ezio Redaelli**

VENERDI' 19 APRILE ORE 14.40, SALA IMPERATORE

La comparsa di una tumefazione a livello cervicale in un bambino è un motivo di preoccupazione da parte dei genitori che chiedono immediate rassicurazioni al pediatra. La maggioranza delle tumefazioni è rappresentata dalle linfadenopatie, ossia un aumento di volume dei linfonodi oltre i limiti fisiologici. Questo è provocato da una proliferazione di linfociti e macrofagi intrinseci al linfonodo secondaria a stimolazione antigenica per infiltrazione di cellule flogistiche o molto più raramente neoplastiche. Le cause eziologiche di una linfadenopatia sono numerose e possono essere riassunte con l'acronimo MIAMI (Malignancies, Infections, Autoimmune disorders, Miscellaneous, Iatrogenic)

I linfonodi normalmente non sono palpabili nel neonato ed hanno una successiva crescita fino alla pubertà. Quindi la presenza di un linfonodo palpabile non necessariamente implica la presenza di una patologia; le difficoltà risultano nel decidere se l'aumento di volume sia francamente patologico o meno.

L'obiettivo di questo dibattito è indicare un percorso diagnostico e terapeutico corretto nel bambino con una linfadenopatia cervicale: quali sono le informazioni anamnestiche da raccogliere, quali informazioni possono essere desunte dall'esame obiettivo, quali esami di laboratorio sono indicati, quali esami per immagini, quale deve essere la terapia appropriata, quando si deve ipotizzare un ricovero e quando è indicata una asportazione del linfonodo.

#### **Il recidivismo del colesteatoma in età pediatrica**

Conducono i prof. **Franco Trabalzini e Renzo Manara**

Intervengono i dottori: **Maurizio Amadori, Antonio Della Volpe, Pasquale Marsella, Nader Nassif, Lorenzo Pinelli e Diego Zanetti**

GIOVEDI' 18 APRILE ORE 14.40, SALA TERGESTRE

Nonostante i progressi tecnologici che hanno accompagnato negli ultimi decenni tutte le discipline chirurgiche ed in particolare quelle "micro-chirurgiche", il colesteatoma in età pediatrica a causa del suo recidivismo nel



## SIOP2024 Notiziario n1

tempo, resta ancora per l'otochirurgo una vera e propria sfida.

L'obiettivo del dibattito è quello di fare luce su alcuni quesiti non ancora del tutto ben chiari:

Il recidivismo nel bambino è realmente maggiore di quello nell'adulto? Per quali motivi?

Quale è la reale percentuale di recidivismo nel lungo termine del colesteatoma pediatrico? Con quale test statistico calcolarlo? C'è una tecnica chirurgica che può ridurre in modo significativo il recidivismo?

Inoltre, sebbene l'introduzione nei protocolli RM della sequenza pesata in diffusione abbia incrementato il riconoscimento di colesteatomi residui o recidivanti, rimangono poco definiti i tempi di follow up e l'affidabilità delle diverse tecniche di esecuzione.

### Incontri di Alleanza Terapeutica.

Il XXVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Otorinolaringologia Pediatrica si presenta come un'opportunità unica per promuovere la collaborazione e lo scambio di conoscenze nel campo della salute otorinolaringoiatrica e audiologica infantile. Per questa edizione, abbiamo adottato, l'ultima mattina del congresso, un format congressuale innovativo che favorisce la partecipazione attiva di tutti i soggetti coinvolti, incluse le famiglie. Dopo le 3 letture magistrali aperte anche alle famiglie, si vuole offrire uno spazio di condivisione di esperienze e punti di vista, essenziale per comprendere appieno le esigenze dei bambini con patologie o difficoltà otorinolaringoiatriche o audiologiche. L'obiettivo è quello di delineare delle raccomandazioni che favoriscano una migliore collaborazione tra professionisti della salute e famiglie, garantendo così un approccio olistico e centrato sul paziente. Invitiamo tutti i partecipanti a contribuire attivamente a questo importante dialogo interdisciplinare.

**20 Aprile 2024 ore 10, sala plenaria**

Moderano: dr.ssa *Paola Bolzonello* (audiometrista e formatrice), dr. *Fermino Morello* (audioprotesista).

ore 10.00-10.20 **"LA PROMOZIONE DELLO SVILUPPO E DELLA RELAZIONE"**

dr. *Giorgio Tamburlini* (pediatra)

11.00-11.20 **"LA LETTURA DIALOGICA: CONTESTI QUOTIDIANI DI INTERAZIONE E SVILUPPO LINGUISTICO"**

dr. *Raffaele Dicataldo* (psicologo dell'età evolutiva)

12.00-12.20 **"LA PIANIFICAZIONE CONDIVISA DELLE CURE"**

dr.ssa *Lucia de Zen* (pediatra palliativista)

I dibattiti (e le domande), dopo ogni lezione magistrale, dureranno circa 30 minuti e saranno condotti e coordinati da 4 moderatori esperti: prof.ssa *Claudia Cassandro* (audiologa – foniatra), dr. *Valerio Leonetti* (logopedista), dr.ssa *Roberta Rebesco* (logopedista) e dr.ssa *Chiara Trevisiol* (pediatra di famiglia).



Le attività laboratoriali per genitori e bambini saranno attive dalle 10 alle 13 in una sala accanto a quella plenaria e sono organizzate da un **Villaggio per Crescere di Trieste**

(<https://www.villaggiopercreocere.it/>). La partecipazione dei bambini è subordinata alla presenza di uno dei 2 genitori