



GRUPPO ROMANO - LAZIALE
DI
OTORINOLARINGOIATRIA
E CHIRURGIA CERVICO - FACCIALE
Presidente: Giovanni Cristalli

65° CONGRESSO
GRUPPO ROMANO-LAZIALE ORL E ChCF

ORL 4.0

Presidente del congresso: Giovanni Cristalli

Responsabile Scientifico: Maria Luisa Tropiano

La rivoluzione
della **medicina**
di **precisione**
nella pratica clinica



DATA

12 DICEMBRE 2026



SEDE

Auditorium San Paolo "Valerio Nobili"
OSPEDALE PEDIATRICO "BAMBINO GESÙ"



IL FUTURO DELL'ORL
È GIA QUI

PROGRAMMA

08.30 Registrazione dei Partecipanti

09.00 Apertura lavori e saluto delle autorità

Introduzione al tema "ORL 4.0: Medicina di precisione nella pratica clinica"

Focus su ORL in evoluzione: digitalizzazione, chirurgia di precisione, terapia personalizzata

Giovanni Cristalli

Premio alla Carriera - *Prof. Desiderio Passali*

09.20 LETTURA MAGISTRALE

"150 anni di otologia: dalla Bacchetta di Beethoven alla ingegnerizzazione degli errori del genoma"

SESSIONE A - ONCOLOGIA TESTA - COLLO - LARINGOLOGIA

09.40 TAVOLA ROTONDA

Come la tipizzazione molecolare della neoplasia testa collo influenza l'approccio medico e chirurgico

10.10 Chirurgia Mini Invasiva dei Tumori orofaringei TORS e TLM vs RT : indicazioni, preservazione di funzione ed outcome terapeutico

10.35 Medicina personalizzata nei tumori testa-collo: HPV-related disease, biomarcatori, immunoterapia e strategie di de-intensificazione selettiva

10.50 COFFE BREAK

11.00 Tumor Board Innovativo in ORL: MTB (molecular tumor board) oncologia mutazionale (focus sul DNA)-Virtual Tumor Board

11.15 Tumori della tiroide:

- Innovazione diagnostica e profilazione molecolare
- Trattamenti mini invasivi
- Chirurgia robotica, accessi remoti e sicurezza

12.15 Disfonia, una diagnosi che amplia i suoi campi di applicazione:

- Videolaringostroboscopia 3D in pediatria
- High Speed Videoendoscopy e sue applicazioni
- Affidabilità IA nel riconoscere le malattie neurologiche agli esordi, dall'analisi della voce

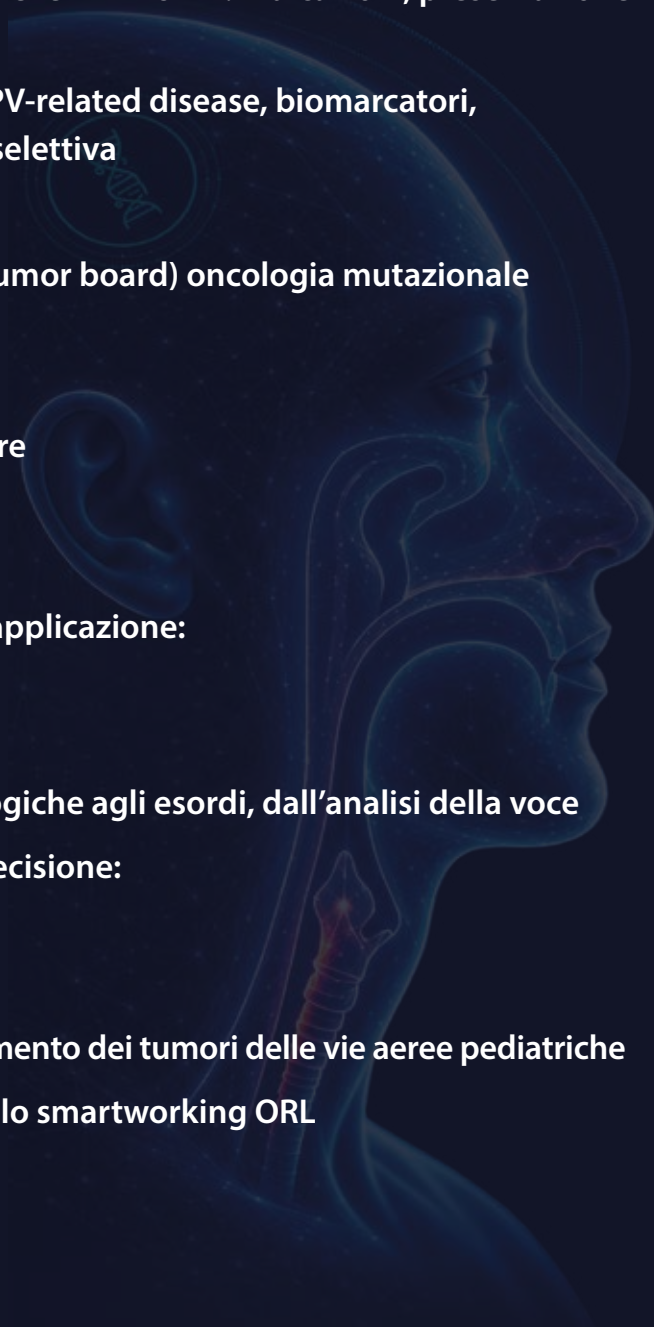
12.40 Innovazioni in fonochirurgia e laser laringeo di precisione:

- Laser KTP - Blue Laser
- Chirurgia "In Office" (in ambulatorio da svegli)

13.00 Endoscopia laringea avanzata per diagnosi e trattamento dei tumori delle vie aeree pediatriche

13.20 Pillole di Telemedicina: esperienze a confronto dello smartworking ORL

13.30 LIGHT LUNCH



SESSIONE B - OTOCHIRURGIA E AUDIOLOGIA

14.30 Innovazioni nella diagnosi di ipoacusia e sordità

- In utero: NIPT (*screening genetico non invasivo*), fMRI Acustica
- Neonatale (*screening universale avanzato*): dispositivi di screening combinati e simultanei (OAE+ABR in un click), algoritmi di rimozione del rumore guidati da AI
- Pediatrica: audiometria comportamentale condizionata (VRA) automatizzata con Eye Tracking, Timpanometria ad alta frequenza ad ampio spettro WAI, soluzioni di teleaudiometria e app di screening del gioco

14.45 Tecnologie uditive digitali e teleaudiologia: apparecchi acustici con algoritmi adattivi, follow-up da remoto, personalizzazione tramite dati d'uso

15.00 Endoscopic ear surgery verso la miniinvasività: applicazioni pratiche e indicazioni, vantaggi e limiti e preservazione dell'udito residuo

15.30 News Impianto Cocleare:

- Impianto cocleare "Smart" con Firmware Aggiornabile
- Chirurgia Robotica e preservazione dell'udito residuo
- Elettrodi a rilascio di farmaco
- TICI (*impianto cocleare totalmente impiantabile*) e AI avanzata

16.00 News Indicazioni Impianto Cocleare su sordità unilaterale e ipoacusia asimmetrica, ipoacusie moderate e gravi, si può impiantare a pochi mesi e nessun limite di età nell'anziano? Ultimi aggiornamenti e Linee Guida

16.15 COFFEE BREAK

SESSIONE C - RINOLOGIA

16.20 Rinosinusite cronica con poliposi nasale: patologia infiammatoria immunomediata cronica Quando fenotipi ed endotipi aprono le porte alla terapie biologiche

16.40 Anticorpi monoclonali nella pratica clinica: indicazioni, evidenze real-world e follow-up (*esempi pratici*)

16.50 Linee Guida EPOS/EUFOREA: selezione rigorosa!

17.00 Chirurgia endoscopica naso-sinusale di precisione:

- Imaging: TC ad alta risoluzione e a basso dosaggio, fusione immagini TC+ RMN, imaging 4k e 3D endoscopico
- Neuronavigazione per la "sicurezza integrata": elettromagnetica e ottica
- FESS avanzata, Chirurgia della base cranica
- Casi clinici: esperienza pediatrica e nell'adulto
- Intelligenza artificiale in rinologia e Tele-ORL: applicazioni utili, limiti e integrazione nella continuità di cura

18.00 THE LIVE MEDICAL SHOWDOWN : gara a premi tra scuole di specializzazione

19.00 Fine Lavori congressuali



INFORMAZIONI

Il Congresso in fase di accredito ECM è riservato ai Medici di tutte le specialità, Medici Orl, Audiologi, Ricercatori, Specializzandi, Professionisti Sanitari ed altre figure professionali

SEGRETERIA SCIENTIFICA

Sara Giannantonio - Duino Meucci - Maria Laura Panatta - Rocco Roma - Antonio Salvati

Sara Santarsiero - Alessandro Scorpecci - Emanuela Sitzia - Marilena Trozzi

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Claudia Beccaria - Giuseppe Di Bella - Giulia Marini - Miriam Torsello - Lucrezia Trozzi

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

TAGAS group

Ida Ludovica Serra- T.M. +39 340 2211463

congressogrl@gmail.com - www.tagasgroup.com

SEDE CONGRESSUALE

Auditorium San Paolo "Valerio Nobili"

OSPEDALE PEDIATRICO "BAMBINO GESÙ"

Viale Ferdinando Baldelli, 38 - Roma

Con il contributo incondizionato



Provider N.558