



ASSOCIAZIONE NAZIONALE DI NEUROSCIENZE
OTORINOLARINGOIATRIA ITALIA

CONVEGNO NAZIONALE

NEUROSCIENZE E OTORINO LARINGOIATRIA

LA CONVERGENZA DELLE COMPETENZE
PER UNA NUOVA VISIONE DEL PAZIENTE

6-7 NOVEMBRE 2026

ASSISI

Centro Convegni Colle del Paradiso
della Basilica di San Francesco

Presidente del Congresso
Carmelo Zappone

Responsabile Scientifico
Lucio Vigliaroli

7 NOVEMBRE 2026

**CORSO PER PROFESSIONISTI SANITARI
DELLE TECNICHE AUDIOMETRICHE,
AUDIOPROTESICHE E LOGOPEDISTI**

Comitato Scientifico

Gennaro Auletta
Rosa Bruni
Antonio De Caria
Mario Faralli
Elisabetta Genovese
Vincenzo Marcelli
Giuseppe Pellitteri
Vito Enrico Pettorossi
Giancarlo Tirelli

ACCREDITATO ECM

SISTEMA VESTIBOLARE E NEUROSCIENZE

ORL E FENOMENI CORRELATI

UDITO E NEUROSCIENZE

IMPIANTI COCLEARI E INTERFACCIA ORECCHIO ENCEFALO

ACUFENI E NEUROSCIENZE

DEGLUTIZIONE E NEUROSCIENZE

FONIATRIA E NEUROSCIENZE

OSAs E NEUROSCIENZE

OLFATTO, GUSTO E NEUROSCIENZE

PROTESIZZAZIONE ACUSTICA



Segreteria Organizzativa e Provider ECM


MEETANDWORK
PROFESSIONAL CONGRESS ORGANIZER

meet@meetandwork.com
www.meetandwork.com
tel. 0498601818





ASSOCIAZIONE NAZIONALE DI NEUROSCIENZE
OTORINOLARINGOIATRIA ITALIA

CONVEGNO NAZIONALE

NEUROSCIENZE E OTORINO LARINGOIATRIA

6-7 NOVEMBRE 2026

ASSISI

Centro Convegni Colle del Paradiso
della Basilica di San Francesco

La convergenza tra Otorinolaringoiatria e Neuroscienze è oggi fondamentale per comprendere e trattare i disturbi che interessano non solo i sistemi uditivo, vestibolare, olfattivo e gustativo, e le relative reti neurali centrali, ma anche le funzioni sensitive e motorie dei distretti cranio-cervico-facciali.

Le strutture periferiche delle vie sensoriali e delle vie sensitive somatosensoriali sono in costante interazione con i circuiti sottocorticali e corticali deputati all'elaborazione sensoriale, all'integrazione multisensoriale, al controllo motorio e ai processi di plasticità neurale.

Di conseguenza, la diagnosi, il trattamento chirurgico e la riabilitazione dei pazienti richiedono un approccio neuro-otorinolaringoiatrico integrato, capace di coniugare competenze anatomiche, fisiopatologiche e neuroscientifiche.

Il 1° Convegno Nazionale "Neuroscienze e Otorinolaringoiatria" si propone di esplorare e consolidare il rapporto tra queste due discipline nell'ambito di una prospettiva neuro-otorinolaringoiatrica integrata. L'obiettivo è promuovere una valutazione del paziente non più limitata al singolo distretto anatomico o alla specifica disciplina di riferimento, ma orientata a una visione globale e integrata della persona. Tale approccio mira a ottimizzare gli outcome clinici, favorire lo sviluppo di strategie diagnostiche e terapeutiche innovative, incluse quelle basate sulla neuromodulazione, e sostenere la ricerca traslazionale, accelerando il trasferimento delle conoscenze dalle neuroscienze di base alla pratica clinica.

Presidente del Congresso

Carmelo Zappone

Responsabile Scientifico

Lucio Vigliaroli

Comitato Scientifico

Gennaro Auletta, Rosa Bruni, Antonio De Caria, Mario Faralli, Elisabetta Genovese, Vincenzo Marcelli, Giuseppe Pellitteri, Vito Enrico Pettorossi, Giancarlo Tirelli

Comitato Organizzatore

Elia Bassi, Stefano De Rossi, Carmelo Federico, Fabio Lombardo, Matilde Monici, Piero Pecoraro

PROGRAMMA

VENERDI' 6 NOVEMBRE

SALA CIMABUE

8.00 *Registrazione partecipanti*

9.00 Presentazione dell'incontro

I lavori del Convegno si propongono di approfondire il ruolo delle reti neurali centrali nella fisiopatologia delle principali patologie di interesse otorinolaringoiatrico. L'obiettivo è superare una visione esclusivamente periferica della malattia, evidenziando come i disturbi dell'udito, dell'equilibrio, dell'olfatto, del gusto e delle funzioni sensitive e motorie dei distretti cranio-cervico-facciali derivino dalla complessa interazione tra recettori periferici, vie neurali e circuiti corticali e sottocorticali.

Attraverso il contributo di esperti provenienti da differenti discipline, il programma favorirà un confronto multidisciplinare sulle più recenti acquisizioni neuroscientifiche e sulle prospettive future della neuro-otorinolaringoiatria, promuovendo un dialogo continuo tra ricerca di base, innovazione tecnologica e applicazione clinica.

Particolare attenzione sarà dedicata ai meccanismi di modulazione esercitati dal sistema limbico, con particolare riferimento all'ippocampo, e dalle reti neurali coinvolte nei processi di memoria, attenzione selettiva, elaborazione emotiva e plasticità neurale, sempre più riconosciuti come elementi in grado di influenzare la percezione dei sintomi, la loro persistenza e la risposta ai trattamenti.

Questa prospettiva offrirà nuove chiavi di lettura dei disturbi otorinolaringoiatrici e contribuirà allo sviluppo di approcci diagnostici, terapeutici e riabilitativi sempre più mirati e personalizzati.

SESSIONE 1 - SISTEMA VESTIBOLARE E NEUROSCIENZE 1

Moderatori: Armato Enrico, Bruni Rosa (*Psichiatra*), Casani Augusto

09.30 **Ruolo del sistema vestibolare e propriocettivo nella percezione della posizione e del movimento**
Pettorossi Enrico

09.50 **Meccanismi cognitivi, apparato vestibolare - Apparato vestibolare e vertigini**
Marcelli Vincenzo

10.10 **Disturbi dell'equilibrio e Vertigini Psicogene**
Bavazzano Maurizio - Prestia Davide (*Psichiatra*)

10.30 **La vertigine emicranica prepuberale**
Pagnini Paolo

10.50 Discussione

11.00 **LECTIO MAGISTRALIS**

Apparato digerente: "Il Secondo Cervello"

Cennamo Vincenzo, *Direttore della Gastroenterologia di Bologna*

Open Coffee Break

SESSIONE 2 - ORL E FENOMENI CORRELATI

Moderatori: Passali Giulio Cesare, Prestia Davide (*Psichiatra*), Silvestrelli Giorgio (*Neurologo*)

- 11.30 **Il disturbo d'insonnia cronico: tra cause e conseguenze**
Pellitteri Gaia (*Neurologo*)
- 11.50 **L'influenza dei circuiti emozionali in otoneurologia**
Lombardo Fabio
- 12.10 **Dalla percezione alla disfunzione: la neurofisiologia delle patologie nasali**
Neri Giampiero, Mazzatenta Andrea
- 12.30 Discussione
- 12.45 *Pausa Pranzo*

SESSIONE 3 - UDITO E NEUROSCIENZE

Moderatori: Pagnini Paolo, Pettorossi Enrico, Peciccia Maurizio (*Psichiatra*)

- 14.00 **Ipoacusia e declino cognitivo**
Fetoni Anna Rita
- 14.20 **Acufeni, Iperacusia, Fonofobia e Misofonia: presentazione di casi clinici complessi**
De Caria Antonio - Bruni Rosa (*Psichiatra*)
- 14.50 Discussione

SESSIONE 4 - IMPIANTI COCLEARI E INTERFACCIA ORECCIO ENCEFALO

Moderatori: De Vincentiis Marco, Genovese Elisabetta, Zappone Carmelo

- 15.00 **Impianto cocleare e sviluppo cognitivo**
Cristofari Eliana
- 15.20 **Neuroscienze dell'udito nell'anziano: l'impatto dell'impianto cocleare negli over 75**
Tealdo Giulia, Zanoletti Elisabetta, Mazzoni Antonio
- 15.40 **Neurinoma e impianto cocleare**
Gatto Annalisa, Sia Egidio, Tirelli Giancarlo
- 16.00 **Il connettoma: approccio all'interfaccia cocleo-cerebrale**
Vigliaroli Lucio
- 16.20 Discussione

16.30 KEYNOTE LECTURE

Età biologica ed età anagrafica

Casasco Maurizio

Presidente della Federazione Medico Sportiva Italiana ed Europea

SESSIONE 5 - ACUFENI E NEUROSCIENZE

Moderatori: Fetoni Anna Rita, Marcelli Vincenzo, Ricci Giampietro

- 17.00 **L'interferenza trigeminale nei processi di elaborazione centrale e corticalizzazione del Tinnitus**
Implicazioni cliniche e nuove possibilità terapeutiche
Miglietta Paola (*Odontoiatra*)
- 17.20 **Management degli acufeni: indicazioni e controindicazioni**
Bertoletti Fiorenzo
- 17.40 **Biomarkers nello Stress e negli Acufeni**
Raponi Giorgio
- 18.00 **Esiste un razionale per la terapia TRT?**
Teggi Roberto

18.20 Discussione

SESSIONE 6 - DEGLUTIZIONE E NEUROSCIENZE

Moderatori: Monici Matilde, De Somma Andrea, Pellitteri Gaia (*Neurologo*)

18.30 **Disfagia neurologica: valutazione e monitoraggio in ambito ospedaliero e territoriale**
Della Cava Fabio (*Neurologo*), Garo Giuseppe (*Foniatra*), Silvestrelli Giorgio (*Neurologo*)

18.50 **Valutazione endoscopica dinamica della deglutizione Disfagie: diagnosi ed esami strumentali**
Farneti Daniele

19.10 Discussione

19.30 Termine dei lavori della giornata

SABATO 7 NOVEMBRE

SALA CIMABUE

SESSIONE 7 - SISTEMA VESTIBOLARE E NEUROSCIENZE 2

Moderatori: Marcelli Vincenzo, Pettorossi Enrico, Prestia Davide (*Psichiatra*)

- 9.00 **Sistema vestibolare e Sistema Nervoso Autonomo**
Pecci Rudy
- 9.20 **L'integrazione multisensoriale e l'elaborazione centrale nella percezione della Verticalità**
Il contributo delle informazioni otolitiche gravicettive nella genesi dei riflessi oculari e nella costituzione della Verticale Visiva e Posturale soggettiva
Faralli Mario
- 9.40 **Il ruolo del sistema vestibolare nell'equilibrio emotivo e nel recupero post-traumatico**
Bruni Rosa (*Psichiatra*)
- 10.00 Discussione

SESSIONE 8 - FONIATRIA E NEUROSCIENZE

Moderatori: Genovese Elisabetta, Della Cava Fabio (*Neurologo*), Salvago Pietro

- 10.10 **La gestione psico-anestesiologica del paziente candidato a chirurgia FEPS dei disturbi della voce**
De Rossi Giovanni, Esposito Floriana (*Psicologa*)
- 10.30 **Balbuzie: Sistema Esecutivo Attentivo nel recupero della fluenza verbale**
De Somma Andrea, Di Maro Vincenzo (*Logopedista*)
- 10.50 Discussione

SESSIONE 9 - OSAs E NEUROSCIENZE

LA MODULAZIONE CENTRALE E RECETTORIALE NELLA SINDROME DELLE APNEE OSTRUTTIVE DURANTE IL SONNO

Presidente: De Benedetto Michele

Moderatori: Salamanca Fabrizio, Arigliani Michele, Tirelli Giancarlo

- 11.00 **OSA: Endotipi e fenotipo anatomico puro**
Leone Federico
- 11.20 **OSA e farmacoterapia della instabilità respiratoria e delle alterazioni della soglia del risveglio**
Piccin Ottavio
- 11.40 **OSA e neuromodulazione nella terapia miofunzionale**
Ori Michele
- 12.00 **OSA come malattia neuromuscolare delle alte vie aeree ed implicazioni terapeutiche**
Toraldo Domenico M.
- 12.20 Discussione

SESSIONE 10 - OLFATTO GUSTO E NEUROSCIENZE

Moderatori: Croce Adelchi, Tirelli Giancarlo, De Vincentiis Marco

- 12.30 **Olfatto ed EEG**
Mazzatenta Andrea, Passali Giulio Cesare
- 12.50 **Oltre il bulbo olfattivo**
Petrone Domenico
- 13.10 Discussione
- 13.30 Termine dei lavori
Attivazione online del questionario della qualità percepita e del test ECM

SABATO 7 NOVEMBRE

SALA PACE

LA PROTESIZZAZIONE ACUSTICA TRA PRESENTE E FUTURO

Corso per Professionisti sanitari delle Tecniche Audiometriche, Audioprotesiche e Logopedisti

In connessione con il tema del Congresso, "Neuroscienze e Otorinolaringoiatria", e con la sessione dedicata a Udito e Neuroscienze, il corso ECM per audioprotesisti intende approfondire il ruolo della riabilitazione uditiva alla luce delle più recenti evidenze neuroscientifiche.

L'attenzione sarà rivolta non esclusivamente al dispositivo acustico come ausilio tecnologico, ma al suo impiego quale strumento in grado di favorire il recupero dell'input sensoriale, sostenere i processi di neuroplasticità, ridurre il carico cognitivo associato all'ipoacusia e contribuire, potenzialmente, alla riduzione del rischio di declino cognitivo nei pazienti con perdita uditiva.

Obiettivo

L'evento si propone di promuovere un confronto multidisciplinare tra otorinolaringoiatri, audiologi, audioprotesisti e aziende del settore, finalizzato all'integrazione delle competenze cliniche e delle più avanzate soluzioni tecnologiche nella gestione del paziente ipoacusico.

Attraverso la discussione di casi clinici complessi, verrà illustrato il percorso diagnostico-terapeutico-riabilitativo, dalla valutazione audiologica iniziale alla scelta protesica, dalla personalizzazione del trattamento al follow-up, evidenziando il contributo delle diverse figure professionali nella definizione di un approccio centrato sul paziente e orientato al mantenimento della funzione uditiva, cognitiva e della qualità di vita.

8.30 Registrazione dei partecipanti

8.45 **Introduzione al Corso**

9.00 **Presentazione e discussione di almeno quattro casi clinici** (sui quali sviluppare una discussione aperta e interdisciplinare riguardante): *Presa in carico del paziente - Percorso diagnostico e riabilitativo - Scelta delle soluzioni applicative - Monitoraggio e follow-up*
Scimemi Pietro

9.40 **Prove e misure pre-fitting**

Approfondimento sulle procedure di valutazione preliminare e sulle misure necessarie per una corretta impostazione del percorso applicativo
Scimemi Pietro

10.20 **Presentazione e discussione di casi clinici**

*Ipoacusia asimmetrica – Presbiacusia - UHL (Unilateral Hearing Loss) di circa 50 dB –
Ipoacusia lieve/hidden hearing loss – Acufeni*
Scimemi Pietro

11.00 **TAVOLA ROTONDA**

Amplificazione acustica e stimolazione cognitiva

Moderatori: Genovese Elisabetta, Gennaro Auletta, Marcato Marco

Panels: Nicastri Maria, Nucera Gabriele, Castigliano Bruno, Scimemi Pietro

Attivazione online del questionario della qualità percepita e del test ECM

12.20 **TAVOLA ROTONDA** (non accreditata ECM)

Impianto Cocleare e stimolazione cognitiva

Moderatori: Genovese Elisabetta, Auletta Gennaro, Marco Marcato

Panels: Tba

13.30 Termine dei lavori