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

E.C.M. Educazione Continua in Medicina

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

08.00 *Registrazione partecipanti*

09.00 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 Antonio

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 Rocco, Bruni Rosa (*Psichiatra*)

14.50 Discussione

SESSIONE 4 - IMPIANTI COCLEARI E INTERFACCIA ORECCHIO ENCEFALO

Moderatori: Genovese Elisabetta, Ricci Giampietro, Mandalà Marco

15.00 **Impianto cocleare e sviluppo cognitivo**
Galli Alessandra, Cristofari Eliana

15.20 **Neuroscienze dell'udito nell'anziano: l'impatto dell'impianto cocleare negli over 75**
Sia Egidio, Gatto Annalisa, Tirelli Giancarlo

15.40 **Neurinoma e impianto cocleare**
Tealdo Giulia, Zanoletti Elisabetta, Mazzoni Antonio

16.00 **Il connettoma: approccio all'interfaccia cocleo-cerebrale**
Vigliaroli Lucio

16.20 Discussione

SESSIONE 5 - ACUFENI E NEUROSCIENZE

Moderatori: Fetoni Anna Rita, Malpezzi Piero (*Odontoiatra*), Zappone Carmelo

16.30 **L'interferenza trigeminale nei processi di elaborazione centrale e corticalizzazione del Tinnitus Implicazioni cliniche e nuove possibilità terapeutiche**
Miglietta Paola (*Odontoiatra*)

16.50 **Management degli acufeni: indicazioni e controindicazioni**
Bertoletti Fiorenzo, Del Bo Filippo

17.10 **Biomarkers in Acufenologia e nello Stress**
Raponi Giorgio

17.30 **Esiste un razionale per la terapia TRT?**
Teggi Roberto

17.50 Discussione

SESSIONE 6 - DEGLUTIZIONE E NEUROSCIENZE

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

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

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

18.40 Discussione

18.50 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*)

09.00 **Sistema vestibolare e Sistema Nervoso Autonomo**
Pecci Rudi

09.20 **L'integrazione multisensoriale e l'elaborazione centrale nella percezione della Verticalità**
Faralli Mario

09.40 **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: Fetoni Anna Rita, Silvestrelli Giorgio (*Neurologo*), Marcelli Vincenzo

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 *(Foniatra),* 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

Moderatori: Salamanca Fabrizio, Arigliani Michele, De Benedetto Michele

11.00 **OSA: Endotipi e fenotipo anatomico puro**
Bianchi Alessandro

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. *(Pneumologo)*

12.20 Discussione

SESSIONE 10 - OLFATTO GUSTO E NEUROSCIENZE

Moderatori: De Vincentiis Marco, Silvestrelli Giorgio *(Neurologo),* Neri Giampiero

12.30 **Olfatto ed EEG**
Mazzatenta Andrea, Passali Giulio Cesare

12.50 **Deficit olfattivi delle malattie neurologiche**
Adelchi Croce, Mazzatenta Andrea

13.10 **Oltre il bulbo olfattivo**
Petrone Domenico

13.30 Discussione

13.50 Termine dei lavori
Attivazione online del questionario della qualità percepita e del test ECM

Light Lunch

Visita Sacra Basilica di San Francesco e del Museo

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.

08.30 Registrazione dei partecipanti

08.45 **Introduzione al Corso**

09.00 **TAVOLA ROTONDA**
Moderatori: *Genovese Elisabetta, Auletta Gennaro, Marcato Marco*

Panels: *Di Pasquale Fiasca Valerio,*
Dotti Massimiliano,
Cociglio Marco,
Di Leo Liberato,
Castigliano Bruno,
Galluccio Daniela,
Lucato Franco,
Riccardi Pasquale,
Nucera Gabriele

Criteri di gestione clinica:
- Presa in carico del paziente - Percorso diagnostico e riabilitativo
- Scelta delle soluzioni applicative - Monitoraggio e follow-up
- Prove e misure pre-fitting
- Approfondimento sulle procedure di valutazione preliminare e sulle misure necessarie per una corretta
- Impostazione del percorso applicativo
- Valutazione outcome
- Amplificazione acustica e stimolazione cognitiva

Presentazione e discussione di casi clinici:
- Ipoacusia asimmetrica
- Presbiacusia
- Ipoacusia sky-sloped
- UHL (Unilateral Hearing Loss) di circa 50 dB
- Ipoacusia lieve/hidden hearing loss
- Acufeni

13.30 Termine dei lavori

Attivazione online del questionario della qualità percepita e del test ECM

Faculty

Arigliani	*Michele*	*Lecce*
Armato	*Enrico*	*Venezia*
Auletta	*Gennaro*	*Napoli*
Bavazzano	*Maurizio*	*Pavia*
Bertoletti	*Fiorenzo*	*Brescia*
Bianchi	*Alessandro*	*Milano*
Bruni	*Rosa*	*Psichiatra, Roma*
Casani	*Augusto Piero*	*Pisa*
Castigliano	*Bruno*	*Audioprotesista Torino*
Cennamo	*Vincenzo*	*Gastroenterologo, Bologna*
Cociglio	*Marco*	*Audioprotesista Milano*
Cristofari	*Eliana*	*Varese*
Croce	*Adelchi*	*Chieti*
De Benedetto	*Michele*	*Lecce*
De Caria	*Antonio Rocco*	*Mantova*
De Rossi	*Giovanni*	*Verona*
De Somma	*Andrea*	*Foniatra, Napoli*
De Vincentiis	*Marco*	*Roma*
Del Bo	*Filippo*	*Milano*
Della Cava	*Fabio*	*Neurologo, Savona*
Di Leo	*Liberato*	*Audioprotesista Roma*
Di Maro	*Vincenzo*	*Logopedista, Napoli*
Di Pasquale Fiasca	*Valerio*	*Audioprotesista Milano*
Dotti	*Massimiliano*	*Audioprotesista Firenze*
Esposito	*Floriana*	*Psicologo, Verona*
Faralli	*Mario*	*Perugia*
Farneti	*Daniele*	*Rimini*
Fetoni	*Anna Rita*	*Napoli*
Galli	*Alessandra*	*Varese*
Galluccio	*Daniela*	*Audioprotesista Napoli*
Gatto	*Annalisa*	*Trieste*
Genovese	*Elisabetta*	*Modena*
Lombardo	*Fabio Antonio*	*Caltanissetta*
Lucato	*Franco*	*Audioprotesista Milano*
Miglietta	*Paola*	*Odontoiatra, Firenze*
Malpezzi	*Piero*	*Odontoiatra, Ferrara*
Mandalà	*Marco*	*Siena*
Marcato	*Marco*	*Milano*
Marcelli	*Vincenzo*	*Salerno*
Mazzatenta	*Andrea*	*Fisiologo, Chieti*
Mazzoni	*Antonio*	*Bergamo, Padova*
Monici	*Matilde*	*Mantova*
Neri	*Giampiero*	*Chieti*
Nucera	*Gabriele*	*Audioprotesista, Roma*
Ori	*Michele*	*Forlì*
Pagnini	*Paolo*	*Pistoia*
Passali	*Giulio Cesare*	*Roma*
Pecci	*Rudy*	*Firenze*
Peciccia	*Maurizio*	*Psichiatra, Perugia*
Pellitteri	*Gaia*	*Neurologo, Udine*
Petrone	*Domenico*	*Bari*
Pettorossi	*Vito Enrico*	*Roma*
Piccin	*Ottavio*	*Bologna*
Prestia	*Davide*	*Psichiatra, Genova*
Raponi	*Giorgio*	*Milano*
Riccardi	*Pasquale*	*Audioprotesista Milano*
Ricci	*Giampietro*	*Perugia*

Salamanca	*Fabrizio*	*Monza Brianza*
Sia	*Egidio*	*Trieste*
Silvestrelli	*Giorgio*	*Neurologo, Imperia*
Tealdo	*Giulia*	*Padova*
Tirelli	*Giancarlo*	*Trieste*
Toraldo	*Domenico M.*	*Pneumologo, Lecce*
Vigliaroli	*Lucio*	*Foggia*
Zanoletti	*Elisabetta*	*Padova*
Zappone	*Carmelo*	*Perugia*