

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Marco Mandalà
Qualifica	Professore associato
Amministrazione	Università di Siena
Incarico attuale	Direttore UOC Otorinolaringoiatria

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

Titolo di studio	Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia
Specializzazioni	Otorinolaringoiatria
Iscrizioni ad albi professionali	Albo dei Medici Chirurghi ed Odontoiatri di Siena (N° 4085)
Altri titoli di studio e professionali	<p>Dal Luglio 2008 è risultato vincitore del concorso per la Scuola di Dottorato di Ricerca in Biomedicina e Scienze Immunologiche (24° ciclo) della durata legale di 3 anni che ha completato nell'anno accademico 2011-2012 con una tesi dal titolo "Cochlear implantation: new frontiers in children and adults" discussa in data 24/04/2012.</p> <p>2003/2007 - 2011/2012: Responsabile di sessioni di didattica interattiva di Otorinolaringoiatria per il corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Siena.</p> <p>2008/2009 - 2009/2010: Docente del Master di II livello di Otoneurologia Università di Siena.</p> <p>2010/2011: Contratto di insegnamento presso la Scuola di specializzazione in Otorinolaringoiatria dell'Università di Verona con insegnamento in Otorinolaringoiatria.</p> <p>2010/2011: Contratto di insegnamento presso la Scuola di specializzazione in Otorinolaringoiatria dell'Università di Siena con insegnamento in Otorinolaringoiatria (8 ore; 1 credito).</p> <p>2012/2013: Contratto di insegnamento presso il Corso di laurea Tecniche Audioprotesiche dell'Università di Siena ad oggi con insegnamento in Otorinolaringoiatria I (4 ore; 0,5 crediti).</p> <p>2012/2013: Contratto di insegnamento presso il Corso di laurea Tecniche Audioprotesiche dell'Università di Siena ad oggi con insegnamento in Otorinolaringoiatria II (12 ore; 1,5</p>

crediti).

2014/2016 Docente presso Master Universitario biennale di II livello in "Vestibologia Clinica", presso il Dipartimento di Scienze Clinico-Chirurgiche, Diagnostiche e Pediatriche dell'Università degli Studi di Pavia.

2015/2016: Contratto di insegnamento presso la Scuola di specializzazione in Audiologia e Foniatria dell'Università di Siena con insegnamento in Audiologia (16 ore; 2 crediti).

2016/2017: Contratto di insegnamento presso Corso di laurea magistrale scienze riabilitative delle professioni sanitarie dell'università di Siena con insegnamento in processi riabilitativi integrati (20 ore; 2 crediti).

2016/2017: Contratto di insegnamento presso la Scuola di specializzazione in Otorinolaringoiatria dell'Università di Siena con insegnamento in Otorinolaringoiatria (III anno, 8 ore; 1 credito).

2016/2017: Contratto di insegnamento presso la Scuola di specializzazione in Otorinolaringoiatria dell'Università di Siena con insegnamento in Otoneurologia (II anno, 8 ore; 1 credito).

2016/2017: Contratto di insegnamento presso la Scuola di specializzazione in Audiologia e Foniatria dell'Università di Siena con insegnamento in Terapia chirurgica del colesteatoma (I anno, 8 ore; 1 credito).

2017/2018: Contratto di insegnamento presso Corso di laurea magistrale scienze riabilitative delle professioni sanitarie dell'università di Siena con insegnamento in processi riabilitativi integrati (20 ore; 2 crediti).

2017/2018: Lezione al corso di laurea magistrale in Medicina e Chirurgia: "Anatomia e fisiologia del sistema vestibolare".

2017/2018: Contratto di insegnamento presso la Scuola di specializzazione in Otorinolaringoiatria dell'Università di Siena con insegnamento in Otoneurologia (II anno, 8 ore; 1 credito).

2017/2018: Contratto di insegnamento presso la Scuola di specializzazione in Otorinolaringoiatria dell'Università di Siena con insegnamento in Terapia chirurgica dell'orecchio (III anno, 8 ore; 1 credito).

2017/2018: Contratto di insegnamento presso la Scuola di specializzazione in Otorinolaringoiatria dell'Università di Siena con insegnamento in Chirurgia orecchio interno (IV anno, 8 ore; 1 credito).

2017/2018: Contratto di insegnamento presso la Scuola di specializzazione in Otorinolaringoiatria dell'Università di Siena con insegnamento in Diagnostica Audiovestibolare (IV anno, 8 ore; 1 credito).

2017/2018: Contratto di insegnamento presso la Scuola di specializzazione in Otorinolaringoiatria dell'Università di Siena con insegnamento in Otoneurologia (IV anno, 24 ore; 3 crediti).

Relatore a numerosi congressi internazionali e nazionali di rilievo: American Academy of Otolaryngology Head and Neck Surgery, Objective Measures in Auditory Implants, Barany Society Meeting, World Federation of Skull Base

Societies and European Skull Base Society meetings, Mediterranean Society of Otolaryngology and Audiology, Vertigo Academy International, European Academy of Otolaryngology and Neuro-Otology, Politzer Society, AIOLP, SIO, AOOI, congressi Italiani in ambito Oto-Neurologico ed otorinolaringoiatrico (Aggiornamenti di Vestibologia etc..), Conferenza Nazionale sulla Sordità.

Ad hoc reviewer della rivista Laryngoscope, Acta Otolaryngologica, Journal of International Advance Otolaryngology, Editor di un volume speciale della rivista Journal of Vestibular Research e associated Editor della rivista Frontiers in Neurotology e Journal of Concussion.

Collaborazioni attualmente in corso sul piano della ricerca in campo Otoneurologico e Neurologico di rilievo nazionale ed internazionale: Prof. DS Zee (Johns Hopkins Medical School, Baltimore, MD, USA), Prof. AM Bronstein and Dr. BM Seemungal (Imperial College, Charing Cross Hospital, London, UK), Prof. S. Ramat (Dipartimento di Bioingegneria, Università di Pavia), Prof. M. Versino (Istituto Neurologico Fondazione "C. Mondino", Università di Pavia), Prof. D Straumann and Dr. A. Palla (Neuroscience Center Zurich, University of Zurich), Dott. A. Rufa, (Dipartimento di Scienze Neurologiche, Università di Siena), Dott. A. Cerase (Dipartimento di Radiologia, Azienda Ospedaliera Universitaria Senese), Prof. RV Shannon (House Ear Institute, Los Angeles, CA, USA), Prof. Buki Bela (County Hospital Krems, Austria), Prof. Soumit Dasgupta (Alder Hey Children's Hospital, Liverpool, UK).

Partecipazione a numerosi congressi internazionali e nazionali in qualità di relatore e moderatore (Americam Academy of Otolaryngology Head and Neck Surgery, Objective Measures in Auditory Implants, Barany Society Meeting, Skull Base Societies Congress, European Academy of Otolaryngology and Neurotology, Politzer Society, AIOLP, SIO, AOOI, congressi Italiani in ambito Oto-Neurologico).

Segretario scientifico del "7th Instructional Course and Consensus in Auditory Implant Meeting" of the European Academy of Otolaryngology and Neurotology (Siena, September 2014).

Tutor per dissezione dell'osso temporale del Trans-European Post-Graduate Otolaryngology and Neurotology Education Programme dell'European Academy of Otolaryngology and Neurotology.

Membro della European Academy of otology and Neurotology Committee per le Linee Guida nelle patologie vertiginose.

2012–2015: Istruttore a corsi di dissezione presso

l'associazione Otology Today Association (Padova, Italy)

Instruttore della BARANY SOCIETY nel 2014, European Academy of Neurology nel 2017, Masterclass of Vestibular and oculomotor disorders nel 2017, Forum for Indian Education in neurology 2017.

Scientific Committee per il congresso della Società Italiana di Audiologia e Foniatria (SIAF) tenutosi a Siena dal 27/09/2017 al 30/09/2017.

Aree di ricerca scientifica: otoneurologia clinica, protesi uditive impiantabili e meccanismi immunologici dei disordini vestibolari, eziologia e patogenesi della neurite vestibolare e della vertigine posizionale, effetti a lungo termine del deficit vestibolare unilaterale, effetti dei campi elettromagnetici sui sistemi uditivi e vestibolari.

Co-autore di un brevetto per il dispositivo Head Impulse Testing Device, realizzato in collaborazione con l'Università di Pavia (Prof. S. Ramat), per la valutazione della funzionalità dei singoli canali semicircolari dell'orecchio interno (domanda di brevetto n. PCT/EP2009/000611), attualmente in fase di commercializzazione con la ditta BEON SOLUTIONS.

Co-autore di una domanda di brevetto per il dispositivo "Sistema di stimolazione elettromeccanico per il trattamento del disturbo da tinnitus", realizzato in collaborazione con i Prof. Domenico Prattichizzo e Simone Rossi (Università di Siena), per il trattamento degli acufeni (numero di deposito 102017000096334).

2017/2018: Study coordinator (locale) e principal investigator dello studio sponsorizzato "SENS-111-201": A multicenter, randomized, double-blind, placebo-controlled study to assess the efficacy and safety of 2 dose regimens of orally administered SENS-111 (100mg and 200mg) given during 4 days in patients suffering from Acute Unilateral Vestibulopathy ("SAVE study") presso Azienda Ospedaliera Universitaria Senese.

Abilitazione per Professore Associato alla tornata 2012 nella disciplina Otorinolaringoiatria (sette concorsuale O6-F3, MED/31 e 32)

Abilitazione per Professore Ordinario alla tornata 2013 nella disciplina Otorinolaringoiatria (sette concorsuale O6-F3, MED/31 e 32)

ricoperti)

Dall'Agosto al Dicembre 2006 ha preso parte alle attività cliniche e di ricerca del Dipartimento di Neuro-Otologia dell'Imperial College (Charing Cross Hospital, London, UK) in qualità di "Clinical and Research fellowship" sotto la direzione del Prof. AM Bronstein. Nello stesso periodo ha partecipato alle attività cliniche e chirurgiche del Dipartimento di Otorinolaringoiatria dell'Imperial College (Charing Cross Hospital, London, UK) sotto la direzione del Prof. J. Harcourt.

Nel Dicembre 2006 ha preso parte alle attività cliniche e chirurgiche del Dipartimento di Otorinolaringoiatria del Queen Alexandra Hospital (Portsmouth, UK) in qualità di "Clinical Observership" sotto la supervisione del Prof. R. Puxeddu.

Dal Settembre all'Ottobre 2007 ha preso parte alle attività cliniche, chirurgiche e di ricerca in qualità di "Invited Visiting Medical Doctor" presso i Dipartimenti di Neuro-Otologia (Prof. DS Zee) ed Otorinolaringoiatria (Prof. LB Minor and Prof. J. Niparko) della Johns Hopkins Medical School (Baltimore, MD, USA).

Nell'ultima parte del mese di Ottobre 2007 ha preso parte alle attività cliniche, chirurgiche e scientifiche del House Ear Institute (Prof. RV Shannon; Los Angeles, CA, USA) in qualità di "Visiting Medical Doctor".

Nel 2008 ha effettuato sostituzioni specialistiche Otorinolaringoiatriche presso la USL n°7 di Siena per un totale di 58 ore.

Nel periodo Gennaio-Giugno 2008 ha svolto attività clinica, chirurgica e di ricerca in campo Oto-neurologico in qualità di medico interno dell'Unità Operativa Complessa di Otorinolaringoiatria del Policlinico "le Scotte" di Siena diretta dal Prof. D. Nuti.

Medico missionario dal 2012 con all'attivo 5 missioni umanitarie (3 in Kenya presso l'Ospedale di North Kinangop – Cooperazione Internazionale e 2 in Congo presso Ospedale di Lumbi – Onlus "Semi di Pace"). Nelle missioni sono state realizzate oltre 400 visite ORL ed oltre 150 interventi chirurgici su tutti i distretti di pertinenza ORL tra cui un impianto cocleare in una bambina di 1 anno di età.

Dal Maggio 2008 al dicembre 2009 il dott. Marco Mandalà è stato medico frequentatore della Clinica Otorinolaringoiatrica del Policlinico "G.B. Rossi" di Verona, diretta dal Prof. V. Colletti, nella quale ha svolto attività clinica, chirurgica e di ricerca in campo Audiologico, Otoneurochirurgico ed Otoneurologico. Dal 1/07/08 al 30/12/09 è stato inserito nei turni di guardia medica interna remunerata nella Clinica Otorinolaringoiatrica del Policlinico "G.B. Rossi" di Verona in qualità di medico "non strutturato".

In data 30/01/2009 il dott. Marco Mandalà è risultato vincitore del concorso per assegno di ricerca dal titolo "Identificazione, elaborazione e archiviazione dei parametri elettrofisiologici di stimolazione delle vie uditive e vestibolari periferiche e centrali nelle sordità profonde" afferente al

settore scientifico-disciplinare MED/31- Otorinolaringoiatria. Tale assegno di ricerca ha avuto durata annuale con decorrenza dal 01/02/09 al 30/12/2010.

Dal 30/12/2009 al 15/09/2011 il Dott. Marco Mandalà ha ricoperto l'incarico di Dirigente Medico a tempo indeterminato presso la Clinica Otorinolaringoiatrica del Policlinico "G.B. Rossi" di Verona, diretta dal Prof. V. Colletti.

Dal 16.09.2011 all'11.08.2016 il Dott. Marco Mandalà ricopre l'incarico di Dirigente Medico a tempo indeterminato presso la UOC di Chirurgia Otologica e della Base Cranica presso il Policlinico "Le Scotte" di Siena, diretta dal Dr. F. Trabalzini.

Dal 16.09.2011 ad oggi il Dr. Marco Mandalà è responsabile del servizio di Otoneurologia della UOC Chirurgia Otologica e della Base Cranica per la diagnosi ed il trattamento delle patologie vertiginose con circa 20 accessi settimanali e circa 5 procedure ambulatoriali di somministrazione di farmaci (steroidi o gentamicina) intratimpanici. In particolare questo servizio ambulatoriale viene indicato con centro di riferimento dall'associazione AIMM (Associazione Italiana Malati di Meniere).

Dal 30/12/2009 al 15/09/2011, presso ha eseguito 82 interventi chirurgici tra cui: adenotonsillectomie, settoplastiche, tracheostomie in regime di urgenza, timpanoplastiche, impianti cocleari e uditivi troncoencefalici, impianti per orecchio medio a livello della finestra rotonda, exeresi di neoformazioni fossa cranica posteriore di cui e decompressioni neurovascolari.

Totale interventi come primo operatore presso Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata Verona: 25.

Dal 30.12.2009 (presso Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata Verona e l'Azienda ospedaliera Universitaria Seneese) ha eseguito oltre 2000 interventi come primo operatore tra cui:

- miringoplastiche, ossiculoplastiche, canalplastiche,
- timpanoplastiche con matoidectomia
- stapedioplastiche impianti cocleari
- protesi impiantabili mastoidee e per orecchio medio transcutanee, percutanee, finestra rotonda exeresi di schwannomi dell'VIII nervo cranico/decompressioni neurovascolari per via retrosigmoidea/translabirintica, altre craniotomie per patologie fossa cranica posteriore e media
- adenotonsillectomie, tonsillectomie, adenoidectomie
- setto-turbinoplastiche
- chirurgia endoscopia del naso e dei seni para-nasali
- microlaringoscopia
- chirurgia delle ghiandole salivari maggiori
- tiroidectomia totale e lobectomia
- tracheostomie, drenaggio di ascessi cavo-orale, latero-cervicali in regime di urgenza

	<p>Il dott. Marco Mandalà ha inoltre condotto oltre 300 esami (ABR, elettrococleografia e E-ABR) in sedazione per la diagnosi di 3° livello precoce di sordità infantile.</p> <p>Ha partecipato anche a numerosi corsi di dissezione chirurgica dell'orecchio medio e della base cranica nazionali (Padova, Pisa, Piacenza) ed internazionali (Bordeaux).</p> <p>E' membro delle seguenti società: Ordine dei medici italiani (provincia di Siena), General Medical Council (GMC, Ordine dei Medici del Regno Unito; fino al 2008), Barany Society, European Academy of Otolology and Neuro-Otology (fino al 2016).</p> <p>Nel dicembre 2009 è risultato vincitore del primo premio bandito dal Gruppo Oto-Rino-Laringologico Alta Italia.</p> <p>Il 12.08.2016 il Dr. Marco Mandalà viene nominato Direttore F.F. Della UOC Chirurgia Otologica e della Base Cranica e ricopre attualmente tale incarico.</p> <p>Il 1.10.2018 assume il ruolo di Professore associato presso l'Università di Siena. Incarico che ricopre ad oggi.</p> <p>Il 12.08.2016 il Dr Marco Mandalà riceve l'incarico IP6 ad alta specializzazione per la chirurgia dell'impianto cocleare.</p> <p>Dal 1.07.2019 viene nominato Direttore UOC Otorinolaringoiatria dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Senese. Incarico che ricopre ad oggi.</p>
<p>Capacità linguistiche</p>	<p>Conoscenza ottima della lingua inglese parlata e scritta. Nella sessione di giugno del 2006 ha conseguito il First Certificate in English.</p>
<p>Capacità nell'uso delle tecnologie</p>	<p>Ottima</p>
<p>Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)</p>	<p>Autore di oltre 60 pubblicazioni, tra le quali articoli su riviste nazionali ed internazionali con impact factor, capitoli di libri in ambito Otorinolaringoiatrico, relazioni ufficiali, atti congressuali, poster per congressi nazionali ed internazionali.</p> <p>Dati SCOPUS al 02/11/2019:</p> <ul style="list-style-type: none"> - H-Index: 18 - Documents: 62 - Total citations: 1043 <p>PUBBLICAZIONI SELEZIONATE</p>

- 1- Versino M, Colnaghi S, Corallo G, Mandalà M, Ramat S. The functional head impulse test: Comparing gain and percentage of correct answers. *Prog Brain Res.* 2019;248:241-248.
- 2- Ward B, Wettstein V, Golding J, Corallo G, Nuti D, Trabalzini F, Mandala M. Patient Perceptions of Effectiveness in Treatments for Menière's Disease: a National Survey in Italy. *J Int Adv Otol.* 2019 Apr;15(1):112-117.
- 3- Strupp M, Mandalà M, López-Escámez JA. Peripheral vestibular disorders: an update. *Curr Opin Neurol.* 2019 Feb;32(1):165-173.
- 4- Magnan J, Özgirgin ON, Trabalzini F, Lacour M, Escamez AL, Magnusson M, Güneri EA, Guyot JP, Nuti D, Mandalà M. European Position Statement on Diagnosis, and Treatment of Meniere's Disease. *J Int Adv Otol.* 2018 Aug;14(2):317-321.
- 5- Teggi R, Colombo B, Albera R, Asprella Libonati G, Balzanelli C, Batuecas Caletrio A, Casani AP, Espinosa-Sanchez JM, Gamba P, Lopez-Escamez JA, Lucisano S, Mandalà M, Neri G, Nuti D, Pecci R, Russo A, Martin-Sanz E, Sanz R, Tedeschi G, Torelli P, Vannucchi P, Comi G, Bussi M. Clinical Features of Headache in Patients With Diagnosis of Definite Vestibular Migraine: The VM-Phenotypes Projects. *Front Neurol.* 2018 Jun 5;9:395.
- 6- Corallo G, Versino M, Mandalà M, Colnaghi S, Ramat S. The functional head impulse test: preliminary data. *J Neurol.* 2018 Oct;265(Suppl 1):35-39.
- 7- Teggi R, Colombo B, Albera R, Asprella Libonati G, Balzanelli C, Batuecas Caletrio A, Casani A, Espinoza-Sanchez JM, Gamba P, Lopez-Escamez JA, Lucisano S, Mandalà M, Neri G, Nuti D, Pecci R, Russo A, Martin-Sanz E, Sanz R, Tedeschi G, Torelli P, Vannucchi P, Comi G, Bussi M. Clinical Features, Familial History, and Migraine Precursors in Patients With Definite Vestibular Migraine: The VM-

Phenotypes Projects. Headache. 2018 Apr;58(4):534-544.

- 8- Colnaghi S, Rezzani C, Gnesi M, Manfrin M, Quagliari S, Nuti D, Mandalà M, Monti MC, Versino M. Validation of the Italian Version of the Dizziness Handicap Inventory, the Situational Vertigo Questionnaire, and the Activity-Specific Balance Confidence Scale for Peripheral and Central Vestibular Symptoms. Front Neurol. 2017 Oct 10;8:528.
- 9- Nuti D, Masini M, Mandalà M. Benign paroxysmal positional vertigo and its variants. Handb Clin Neurol. 2016;137:241-56.
- 10-Colletti G, Mandalà M, Colletti V, Deganello A, Allevi F, Colletti L. Resorbable Mesh Cranioplasty Repair of Bilateral Cerebrospinal Fluid Leaks Following Pediatric Simultaneous Bilateral Auditory Brainstem Implant Surgery. Otol Neurotol. 2017;38(4):606-609
- 11-Güneri EA, Olgun Y, Aslıer M, Nuti D, Kirkım G, Mungan S, Kolatan E, Aktaş S, Trabalzini F, Ellidokuz H, Yılmaz O, Mandala M. Cochlear and Vestibular Effects of Combined Intratympanic Gentamicin and Dexamethasone. J Int Adv Otol. 2017;13(1):47-52.
- 12-Mandalà M, Muzzi E, Trabalzini F. [Giant Cerebellar Lesion in a Patient With Purulent Ear Drainage.](#) JAMA Otolaryngol Head Neck Surg. 2016 Jun 1;142(6):603-4.
- 13-Colletti G, Mandalà M, Colletti L, Colletti V. [Nervus Intermedius Guides Auditory Brainstem Implant Surgery in Children with Cochlear Nerve Deficiency.](#) Otolaryngol Head Neck Surg. 2016 Feb;154(2):335-42.
- 14-Colletti G, Mandalà M, Colletti L, Colletti V. [Surgical Visual Reference for Auditory Brainstem Implantation in Children with Cochlear Nerve Deficiency.](#) Otolaryngol Head Neck Surg. 2015 Dec;153(6):1071-3.

- 15-Lopez-Escamez JA, Carey J, Chung WH, Goebel JA, Magnusson M, Mandalà M, Newman-Toker DE, Strupp M, Suzuki M, Trabalzini F, Bisdorff A. [Diagnostic criteria for Menière's disease. Consensus document of the Bárány Society, the Japan Society for Equilibrium Research, the European Academy of Otolology and Neurotology \(EAONO\), the American Academy of Otolaryngology-Head and Neck Surgery \(AAO-HNS\) and the Korean Balance Society.](#) Acta Otorrinolaringol Esp. 2016 Jan-Feb;67(1):1-7.
- 16-Lopez-Escamez JA, Carey J, Chung WH, Goebel JA, Magnusson M, Mandalà M, Newman-Toker DE, Strupp M, Suzuki M, Trabalzini F, Bisdorff A; Classification Committee of the Barany Society; Japan Society for Equilibrium Research; European Academy of Otolology and Neurotology (EAONO); Equilibrium Committee of the American Academy of Otolaryngology-Head and Neck Surgery (AAO-HNS); Korean Balance Society. [Diagnostic criteria for Menière's disease.](#) J Vestib Res. 2015;25(1):1-7.
- 17-Colletti G, Tewfik K, Bardazzi A, Allevi F, Chiapasco M, Mandalà M, Rabbiosi D. [Regional flaps in head and neck reconstruction: a reappraisal.](#) J Oral Maxillofac Surg. 2015 Mar;73(3):571.e1-571.e10.
- 18-Büki B, Mandalà M, Nuti D. [Typical and atypical benign paroxysmal positional vertigo: literature review and new theoretical considerations.](#) J Vestib Res. 2014;24(5-6):415-23.
- 19-Faralli M, Lapenna R, Mandalà M, Trabalzini F, Ricci G. [The first attack of Ménière's disease: a study through SVV perception, clinical and pathogenetic implications.](#) J Vestib Res. 2014;24(5-6):335-42.
- 20-Mandalà M, Ramat S, Zee DS. [Professor Daniele Nuti and his academic career.](#) J Vestib Res. 2014;24(5-6):327.
- 21-Allevi F, Rabbiosi D, Mandalà M, Colletti G. [Paradoxical embolism following intralesional](#)

- [sclerotherapy for cervical venous malformation.](#) BMJ Case Rep. 2014 Nov 24;2014.
- 22-Mandalà M, Colletti L, Colletti G, Colletti V. [Improved Outcomes in Auditory Brainstem Implantation with the Use of Near-Field Electrical Compound Action Potentials.](#) Otolaryngol Head Neck Surg. 2014 Sep 25. pii: 0194599814551151. [Epub ahead of print]
- 23-Colletti G, Autelitano L, Chiapasco M, Biglioli F, Giovanditto F, Mandalà M, Allevi F. [Comprehensive surgical management of cocaine-induced midline destructive lesions.](#) J Oral Maxillofac Surg. 2014 Jul;72(7):1395.e1-10.
- 24-Allevi F, Rabbiosi D, Mandalà M, Colletti G [Mesenchymal phosphaturic tumour: early detection of recurrence.](#) BMJ Case Rep. 2014 May 14;2014
- 25-Colletti L, Colletti G, Mandalà M, Colletti V. [The Therapeutic Dilemma of Cochlear Nerve Deficiency: Cochlear or Brainstem Implantation?](#) Otolaryngol Head Neck Surg. 2014 Apr 23;151(2):308-314.
- 26-Colletti L, Mandalà M, Colletti G, Colletti V. [Vestibulotomy with ossiculoplasty versus round window vibroplasty procedure in children with oval window aplasia.](#) Otol Neurotol. 2014 Jun;35(5):831-7.
- 27-Mandalà M, Colletti V, Sacchetto L, Manganotti P, Ramat S, Marcocci A, Colletti L. (2014). [Effect of Bluetooth headset and mobile phone electromagnetic fields on the human auditory nerve.](#) LARYNGOSCOPE, vol. 124, p. 255-259
- 28-Mandala' M, Giannuzzi A, Astore S, Trabalzini F, Nuti D. (2013). Hyperventilation-induced nystagmus in vestibular schwannoma and unilateral sensorineural hearing loss. EUROPEAN ARCHIVES OF OTO-RHINO-LARYNGOLOGY, vol. 270, p. 2007-2011
- 29-Cambi J, Astore S, Mandala' M, Trabalzini F, Nuti D (2013). Natural course of positional down-beating nystagmus of peripheral origin. JOURNAL OF NEUROLOGY, vol. 260, p. 1489-1496,

- 30-Mandala' M, Pepponi E, Santoro GP, Cambi J, Casani A, Faralli M, Giannoni B, Gufoni M, Marcelli V, Trabalzini F, Vannucchi P, Nuti D. (2013). Double-blind randomized trial on the efficacy of the Gufoni maneuver for treatment of lateral canal BPPV. LARYNGOSCOPE, vol. 123, p. 1782-1786,
- 31-Palmeri S, Rufa A, Pucci B, Santarnecchi E, Malandrini A, Stromillo ML, Mandala' M, Rosini F, De Stefano N, Federico A. (2013). Clinical course of two Italian siblings with ataxia-telangiectasia-like disorder. CEREBELLUM, vol. 12, p. 596-599,
- 32-Colletti L, Mandala' M, Colletti V. (2013). Long-term outcome of round window Vibrant SoundBridge implantation in extensive ossicular chain defects. OTOLARYNGOLOGY-HEAD AND NECK SURGERY, vol. 149, p. 134-141,
- 33-Colletti V, Mandala' M, Colletti L. (2012). Electrocochleography in round window Vibrant Soundbridge implantation. OTOLARYNGOLOGY-HEAD AND NECK SURGERY, vol. 146, p. 633-640,
- 34-Mandala' M, Santoro GP, Asprella Libonati G, Casani AP, Faralli M, Giannoni B, Gufoni M, Marcelli V, Marchetti P, Pepponi E, Vannucchi P, Nuti D (2012). Double-blind randomized trial on short-term efficacy of the Semont maneuver for the treatment of posterior canal benign paroxysmal positional vertigo. JOURNAL OF NEUROLOGY, vol. 259, p. 882-885,
- 35-Ramat S, Colnaghi S, Boehler A, Astore S, Falco P, Mandala' M, Nuti D, Colagiorgio P, Versino M (2012). A Device for the Functional Evaluation of the VOR in Clinical Settings. FRONTIERS IN NEUROLOGY, vol. 3, p. 1-8,
- 36-Colletti L, Mandala' M, Colletti V (2012). Cochlear implants in children younger than 6 months. OTOLARYNGOLOGY-HEAD AND NECK SURGERY, vol. 147, p. 139-146,
- 37-Agarwal K, Bronstein AM, Faldon ME, Mandala' M,

Murray K, Silove Y (2012). Visual dependence and BPPV. JOURNAL OF NEUROLOGY, vol. 259, p. 1117-1124,

38-Mandala' M, Colletti L, Tonoli G, Colletti V (2012). Electrocochleography during cochlear implantation for hearing preservation. OTOLARYNGOLOGY-HEAD AND NECK SURGERY, vol. 146, p. 774-781,

39-Barillari M, Cerini R, Carner M, Cacciatori C, Spagnolli F, Cardobi N, Mandala' M, Colletti L, Colletti V, Pozzi Mucelli R (2012). Congenital aural atresia treated with floating mass transducer on the round window: 5 years of imaging experience. LA RADIOLOGIA MEDICA, vol. 117, p. 488-499,

40-Mandala' M, Colletti L (2012). Bacterial meningitis secondary to stapes footplate malformation in a child with an auditory brainstem implant. JOURNAL OF LARYNGOLOGY AND OTOTOLOGY, vol. 126, p. 72-75,

41- 2012 – International Patent

42-Ramat S, Mandala' M (2012). Head impulse testing device for assessing the functionality of the semicircular canals and for the rehabilitation of the vestibular loss. 09776350.2 - 2319 / 2398377, Università degli Studi di Pavia

43-Colletti L, Mandala' M, Shannon RV, Colletti V. (2011). Estimated net saving to society from cochlear implantation in infants: a preliminary analysis. LARYNGOSCOPE, vol. 121, p. 2455-2460,

44-Mandala' M, Colletti L, Colletti V (2011). Treatment of the atretic ear with round window vibrant soundbridge implantation in infants and children: electrocochleography and audiologic outcomes. OTOTOLOGY & NEUROTOLOGY, vol. 32, p. 1250-1255, ISSN: 1531-7129,

45-Mandala' M, Colletti L, Carner M, Barillari M, Cerini R, Mucelli RP, Colletti V (2011). Pneumolabyrinth and positional vertigo after stapedectomy. AURIS,

- NASUS, LARYNX, vol. 38, p. 547-550,
- 46-Colletti L, Mandala' M, Zoccante L, Shannon RV, Colletti V (2011). Infants versus older children fitted with cochlear implants: performance over 10 years. INTERNATIONAL JOURNAL OF PEDIATRIC OTORHINOLARYNGOLOGY, vol. 75, p. 504-509, ISSN: 0165-5876,
- 47-Colletti L, Carner M, Mandala' M, Veronese S, Colletti V (2011). The floating mass transducer for external auditory canal and middle ear malformations. OTOLOGY & NEUROTOLOGY, vol. 32, p. 108-115,
- 48-Colletti V, Mandala' M, Manganotti P, Ramat S, Sacchetto L, Colletti L (2011). Intraoperative observation of changes in cochlear nerve action potentials during exposure to electromagnetic fields generated by mobile phones. JOURNAL OF NEUROLOGY, NEUROSURGERY AND PSYCHIATRY, vol. 82, p. 766-771,
- 49-MANDALA' M, RUFA A, CERASE A, BRACCO S, GALLUZZI P, VENTURI C, D. NUTI (2010). LATERAL MEDULLARY ISCHEMIA PRESENTING WITH PERSISTENT HICCUPS AND VERTIGO. INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, vol. 120, p. 226-230,
- 50-Colletti V, Mandala' M, Carner M, Barillari M, Cerini R, Pozzi Mucelli R, Colletti L (2010). Evidence of gadolinium distribution from the endolymphatic sac to the endolymphatic compartments of the human inner ear. AUDIOLOGY & NEURO-OTOLOGY, vol. 15, p. 353-363,
- 51-Mandala' M, Santoro GP, Awrey J, Nuti D (2010). Vestibular neuritis: recurrence and incidence of secondary benign paroxysmal positional vertigo. ACTA OTO-LARYNGOLOGICA, vol. 130, p. 565-567,
- 52-Mandala' M, Colletti L, Carner M, Cerini R, Barillari M, Mucelli RP, Colletti V (2010). Induced endolymphatic flow from the endolymphatic sac to the cochlea in

- Ménière's disease. OTOLARYNGOLOGY-HEAD AND NECK SURGERY, vol. 143, p. 673-679,
- 54-Bronstein AM, Golding JF, Gresty MA, Mandala' M, Nuti D, Shetye A, Silove Y (2010). The social impact of dizziness in London and Siena. JOURNAL OF NEUROLOGY, vol. 257, p. 183-190,
- 55-Nuti D, Mandala' M, Salerni L (2009). Lateral canal paroxysmal positional vertigo revisited. ANNALS OF THE NEW YORK ACADEMY OF SCIENCES, vol. 1164, p. 316-323,
- 56-Mandala' M, Nuti D (2009). Long-term follow-up of vestibular neuritis. ANNALS OF THE NEW YORK ACADEMY OF SCIENCES, vol. 1164, p. 427-429,
- 57-Rufa A, Cerase A, De Santi L, Mandala' M, Nuti D, Giorgio A, Annunziata P (2008). Impairment of vertical saccades from an acute pontine lesion in multiple sclerosis. JOURNAL OF NEURO-OPHTHALMOLOGY, vol. 28, p. 305-307,
- 58-Mandala' M, Nuti D, Broman AT, Zee DS (2008). Effectiveness of careful bedside examination in assessment, diagnosis, and prognosis of vestibular neuritis. ARCHIVES OF OTOLARYNGOLOGY-HEAD & NECK SURGERY, vol. 134, p. 164-169,
- 59-D. NUTI, MANDALA' M, BROMAN AT, ZEE DS (2005). Acute Vestibular Neuritis: Prognosis Based upon Bedside Clinical Tests (Trusts and Heaves). ANNALS OF THE NEW YORK ACADEMY OF SCIENCES, vol. 1039, p. 359-367,
- 60-Bellussi L, Mandala' M, Passàli FM, Passàli GC, Lauriello M, Passali D. (2005). Quality of life and psycho-social development in children with otitis media with effusion. ACTA OTORHINOLARYNGOLOGICA ITALICA, vol. 25, p. 359-364,
- 61- Nuti D, Mandala' M (2005). Sensitivity and specificity of mastoid vibration test in detection of effects of vestibular neuritis. ACTA

OTORHINOLARYNGOLOGICA ITALICA, vol. 25, p.
271-276,

PARTECIPAZIONE A CONGRESSI

- 1- Nuti D, Mandalà M. La terapia fisica delle vertigini periferiche. Abstract book. VestibolOggi, Telese (Benevento), 24-25 ottobre 2003
- 2- Nuti D, Mandalà M, Cosentino G. Deiscenza del canale semicircolare superiore: diagnosi differenziale. Atti Congressuali, Aggiornamenti di vestibologia; Fiuggi, 5-6 Marzo, 2004
- 3- Le rinosinusiti: una patologia presente, ancora da studiare. Scuola di Specializzazione in Idrologia medica (Università di Pavia) e Scuola di Specializzazione in Otorinolaringoiatria (Università di Siena). Saturnia, 28-29 Novembre 2003 (Partecipante)
- 4- Medicina Termale ed Apparato respiratorio. Università degli Studi di Milano. Cattedra di Terapia Medica e Medicina Termale. San Casciano dei Bagni (SI) 27-28 Settembre 2003 (Partecipante)
- 5- Clinical and Basic Ocular Motor Research, Meeting in Honor of David Zee. Università degli Studi di Siena, July 3-5, 2004
- 6- La medicina termale nel terzo millennio. Monsummano Terme, 24 Luglio 2004 (Partecipante)
- 7- Clinica e terapia ORL in medicina termale. II Aggiornamento. Università degli Studi di Milano. Cattedra di Terapia Medica e Medicina Termale - Terme di Saturnia 27-28 Novembre 2004 (Partecipante)
- 8- Nuti D, Mandalà M, Barbieri M, Passali F, Salerno L. La neurite vestibolare. In Relazione Ufficiale del XCII Congresso Nazionale di Otorinolaringoiatria, "Clinica

delle labirintopatie periferiche”, Roma 23-25 Giugno, 2005

- 9- Socci M, Bertone F, Gufoni M, Marchi C, Mandalà M, Biasetti. Cognitive impairment and dizziness in the elderly. Poster at the XVIII IFOS WORLD CONGRESS; Rome, 25-30 June 2005
- 10-Academy ORL 2005 (Riunione Scientifica AUORL) Messina 18-19 Febbraio 2005 (Partecipante, 8 crediti formativi)
- 11-Aggiornamenti di Vestibologia, 2° Edizione Modena 4-5 Marzo 2005 (Partecipante)
- 12-XVIII IFOS (International Federation of Oto-rhino-laryngological Societies) World Congress Rome, 25-30 June 2005
- 13-Incontri ORL Audiologia. Carrara 15 Ottobre 2005 (Partecipante)
- 14-Convegno Linee guida per la gestione e la terapia del paziente vertiginoso. Università di Pisa, Dipartimento di Neuroscienze, U.O. Otorinolaringoiatria - Pisa, 29 Gennaio 2005 (Partecipante, 4 crediti formativi)
- 15-Corso “Moderne tecniche di chirurgia ORL” presso Academy ORL 2005 (Riunione Scientifica AUORL) Messina 18 2005 (Partecipante, 2 crediti formativi)
- 16-Utilità della terapia termale nella prevenzione delle malattie sociali delle vie respiratorie. Siena 1-2 Aprile (Partecipante, 8 crediti formativi).
- 17-Mandalà M, Bertone F, Gufoni M, Marchi C, Socci M. Anxiety–Depression symptoms and dizziness in the elderly. Poster at the XVIII IFOS WORLD CONGRESS; Rome, 25-30 June 2005
- 18-Mandalà M, Cioni V, Nuti D. L’evoluzione del deficit vestibolare periferico unilaterale. Atti Congressuali, Aggiornamenti di vestibologia; Modena, 10-11 Marzo, 2006
- 19-Mandalà M, Santoro GP, Fossataro R, Nuti D. Le ricorrenze delle vertigini in pazienti colpiti da neurite vestibolare. In Relazione Ufficiale del XCIII

Congresso Nazionale (SIO) della Società Italiana di Otorinolaringologia e Chirurgia Cervico-Facciale, Bologna, 31 maggio-3 giugno 2006

20-93° Congresso nazionale della Società di Otorinolaringologia e Chirurgia Cervico-Facciale. Bologna 31 Maggio – 3 Giugno 2006 (Partecipante)

21-Corso di Perfezionamento in Vestibologia Clinica. Anno 2005-2006, Università degli Studi di Firenze, Dipartimento di Scienze Chirurgiche Oto-neuro-oftalmologiche - Firenze 18 Marzo 2006 (Partecipante, 3 crediti formativi)

22-Aggiornamenti di Vestibologia, 3° Edizione Modena 10-11 Marzo 2006 (Partecipante)

23-X Convegno Nazionale di aggiornamento in Otorinolaringoiatria (A.I.O.L.P). Bolzano 27-29 Aprile 2006 (Relatore)

24-Bronstein AM, Golding JF, Gresty MA, Mandalà M, Nuti D, Shetye A, Silove Y. The impact of dizziness on patients' quality of life. Poster Session of the British Society of Neuro-Otology, Abstract Book, 30th November 2007, London UK

25-Silove Y, Agarwal K, Mandalà M, Murray K, Faldon M, Bronstein AM. The relationship between positional vertigo and visual dependency. Poster Session of the British Society of Neuro-Otology, Abstract Book, 30th November 2007, London UK

26-Mandalà M, Nuti D, Broman AT, Zee DS. Bedside Diagnosis and Prognosis of Vestibular Neuritis. Scientific Poster Presentation at the Annual Meeting and OTO EXPO of the American Academy of Otolaryngology and Head and Neck Surgery Foundation, Abstract Book, September 16-19, 2007; Washington, DC, USA

27-Mandalà M, Brafa A, Santoro GP, Nuti D. Nistagmo orizzontale post-head shaking test: unico segno otoneurologico di un infarto bulbo-cerebellare in un paziente con vertigine e singhiozzo incoercibile.

- Poster, Abstract Book, 94° Congresso Nazionale della Società Italiana di Otorinolaringoiatria e Chirurgia Cervico-Facciale (SIO), Lecce, 23-26 Maggio 2007
- 28-International Workshop - Management of Central and Peripheral Vertigo. Milano, 18-19 Ottobre 2007 (Relatore)
- 29-94° Congresso nazionale della Società di Otorinolaringologia e Chirurgia Cervico-Facciale. Lecce 23-26 Maggio 2007 (Partecipante)
- 30-La gestione del paziente disfagico adulto in foniatría e logopedia. Università degli Studi di Siena - Siena, 16 Novembre 2007 (Partecipante)
- 31-Annual Meeting & OTO Expo of the American Academy of Otolaryngology-Head and Neck Surgery Foundation, Inc. Washington, DC, U.S.A. September 16-19, 2007 (Partecipante)
- 32-Aggiornamenti in Otorinolaringoiatria e Audiologia. Milano, 18-19 Ottobre 2007 (Partecipante)
- 33-British Society of Neuro-Otology meeting. Imperial College - London, 30 November, 2007 (Partecipante)
- 34-I° Radono di Otorinolaringoiatria Subacquea (OTOSUB). Pisa, 27 Giugno 2008 (Relatore)
- 35-95° Congresso nazionale della Società di Otorinolaringologia e Chirurgia Cervico-Facciale. Torino 21-24 Maggio 2008 (Partecipante, 15 crediti formativi)
- 36-Corso Teorico Pratico per Audiometristi e Audioprotesisti. Università degli Studi di Siena - Siena, 13-14 Giugno 2008 (Relatore)
- 37-Santoro GP, Mandalà M, Salerni L, Nuti D. Efficacia della cinnarizina nel trattamento profilattico della vertigine emicranica. Comunicazione al 95° Congresso Nazionale SIO (Società Italiana di Otorinolaringologia e Chirurgia Cervico-Facciale). Torino 21-24 Maggio 2008
- 38-Nuti D, Mandalà M. Lateral canal BPPV revisited. Comunicazione al Congresso "Basic and Clinical

Aspects of Vertigo and Dizziness” 22-25 Giugno
2008, Kloster Seeon, Germany

39-Mandalà M, Nuti D. Long term follow-up of vestibular
neuritis. Poster presentation al Congresso “Basic and
Clinical Aspects of Vertigo and Dizziness” 22-25
Giugno 2008, Kloster Seeon, Germany

40-5° Congresso nazionale Associazione Universitari
Italiani -Academy AUORL. Pesaro, 6-7 Marzo 2009
(Partecipante).

41-La Vertigine Parossistica Posizionale (Benigna):
Stato dell’Arte. Gruppo Alta Italia di
Otorinolaringoiatria e Chirurgia Cervico-Facciale,
Siena, 5 Dicembre 2009 (Relatore)

42-Aggiornamenti di Vestibologia, 6° Edizione Modena
11-12 Settembre 2009 (Relatore)

43-International Postgraduate Course on Vertigo.
Division of Balance Disorders, Maastricht University -
Maastricht, 28th March 2009 (Partecipante)

44-Master Universitario di II Livello in Otoneurologia (I
Edizione) I Modulo Università degli Studi di Siena -
Siena, 7-8 Maggio 2009 (Relatore)

45-Colletti V, Mandalà M, Carner M, Colletti L.
Electrophysiological investigation in auditory
implantation in children. Poster presentation at the
International Symposium: Objective Measures in
Auditory Implants - 6th September 22 - 25, 2010 - St.
Louis, Missouri, USA.

46-Mandalà M. Colletti L. Electrocochleography in
Round Window implantation. Poster presentation at
the International Symposium: Objective Measures in
Auditory Implants - 6th September 22 - 25, 2010 - St.
Louis, Missouri, USA.

47-Colletti L, Mandalà M. Intra-operative far-field versus
near-field potentials in ABI fitting. Podium
presentation at the International Symposium:
Objective Measures in Auditory Implants - 6th
September 22 - 25, 2010 - St. Louis, Missouri, USA.

- 48-Mandalà M. Dalle indagini audiologiche obiettive ai protocolli di riabilitazione uditiva infantile. Abstract from the “2° Conferenza Nazionale sulla Sordità: La Sordità dalla prevenzione alla ri-abilitazione. Verona 25-26 Giugno 2010”.
- 49-Mandalà M. Pneumolabirinto associato a vertigine posizionale: complicanza tardiva di stapedectomia. Abstract from the “97° Congresso Nazionale Società Italiana di Otorinolaringologia e Chirurgia Cervico Facciale. Riccione, 19-22 Maggio 2010”
- 50-Annual Meeting & OTO Expo of the American Academy of Otolaryngology-Head and Neck Surgery Foundation, Inc. San Diego, CA, U.S.A. October 4-7, 2009 (Relatore)
- 51-Master Universitario di II Livello in Otoneurologia (I Edizione) VII Modulo Siena, 8-9 Luglio 2010 (Relatore)
- 52-Objective Measures in Auditory Implants – 6th International Symposium. Washington University, St. Louis, 22-25 September, 2010. (Relatore).
- 53-10th European Symposium on Pediatric Cochlear Implantation. Athens. 12-15 maggio 2011. Cost analysis of cochlear implant in infants. Electrophysiological investigation in auditory implantation in children. (2 poster presentations). (Relatore)
- 54-XXXIII Congresso Nazionale della Società di Audiologia e Foniatria (SIAF). Audiologia, Foniatra e Scienze correlate. Bari. 5-8 Ottobre 2011. (Relatore).
- 55-Aggiornamenti di Vestibologia. Modena. Imaging nella malattia di Meniere. 19-20 ottobre 2012. Modena. (Relatore).
- 56-6° Instructional Courses. Meeting of the European Academy of Otolaryngology and Neurology (EAONO). Bratislava. 30 agosto-2 settembre 2012. Management of residual and iatrogenic dizziness in auditory implants and skull base surgery. (Relatore).

- 57-6th International Congress of the World Federation of Skull Base Societies. And 10th European Skull Base Society Congress. Brighton, UK. 16-19 maggio 2012. Hyperventilation-induced nystagmus in vestibular schwannoma and unilateral sensorineural hearing loss. Laboratory examination of the vestibular system. (Relatore).
- 58-Vertigo Academy International. Antalya. 15-18 Novembre 2012. Medical treatment in vestibular neuritis. (Relatore).
- 59-1° Congresso VIS (Società Italiana di Vestibologia). Aggiornamenti in Vestibologia. Modena 23-25 Ottobre 2013. Semeiotica delle basse e alte frequenze. (Relatore).
- 60-VII International workshop on Advances in Audiology. Salamanca 16-18 Maggio 2013, Hearing aid and cochlear implant in Meniere's disease. (Relatore).
- 61-5° Corso di Vestibologia Clinica. 21-22 Febbraio 2013. Pisa. Altre metodiche di studio del sistema vestibolare. (Relatore).
- 62-IX Giornata di Vestibologia pratica. Lucca. 7 dicembre 2013. Il test dell'iperventilazione e della vibrazione mastoidea. (Relatore).
- 63-Patologie uditive: analisi clinica e verifica protesica. Siena, 9 novembre 2013. Acufeni e genetica della sordità. (Relatore).
- 64-The 29th Politzer Society Meeting 14-17 Novembre 2013. New strategies for drug delivery to the inner ear. Non-Meniere vestibular Disease. BPPV of known etiology. Bilateral vestibulopathies & vestibular compensation. (Relatore).
- 65-4° Corso di neuro-oftalmologia e neuroscienze della visione. Siena. 5 Giugno 2013. Vertigini e VOR. (Relatore).
- 66-2nd International Symposium Around the labyrinth: audiological and vestibular rehabilitation. Perugia. 11-12 Ottobre 2013. Post-surgery BPPV. (Relatore).

- 67-OTOLOGY JUBILEE:150 Years of the Archiv für Ohrenheilkunde. Halle. 7-10 Maggio 2014. (Relatore).
- 68-6° Corso di Vestibologia Clinica. 23-24 Gennaio 2014. Pisa. Altre metodiche di studio del sistema vestibolare. (Relatore).
- 69-X Giornata di Vestibologia pratica. Lucca. 13 dicembre 2014. Il test dell'iperventilazione e della vibrazione mastoidea. Vertigine periferica e centrale: diagnosi differenziale. (Relatore).
- 70-XXVIIIth Barany Society Meeting. Buenos Aires 25-28 Maggio 2014. How to diagnose and treat BPPV of any canal. Corso Istruzionale. (Istruttore).
- 71-6° Incontro Regionale ORL e Audiologia. Siena. 20-21 Giugno 2014. Impianto a livello della finestra rotonda nell'otite cronica con difetti estesi alla catena ossiculare. Impianto cocleare nelle malformazioni ed ossificazioni dell'orecchio interno. CVEMPs ed OVEMPs. (Relatore).
- 72-SestoSenso. Strategia adattativa nella riabilitazione audio-vestibolare. Pisa 17 Maggio 2014. Malattia di Meniere: fase acuta, subacuta e cronica. La vertigine posizionale parossistica recidivante: I risultati della survey vpp. (Relatore).
- 73-7° Instructional Courses. Meeting of the European Academy of Otology and Neurotology (EAONO). 13-16 Settembre 2014. Siena. (Relatore/Organizzatore).
- 74-7° Corso di Vestibologia Clinica. 29-30 Gennaio 2015. Pisa. Altre metodiche di studio del sistema vestibolare. (Relatore).
- 75-XI Giornata di Vestibologia pratica. Lucca. 12 dicembre 2015. "La "povera" stimolazione calorica nell'era "difficile" del video head impulse test" (Relatore).
- 76-Sestosenso. Strategia adattativa nella riabilitazione audio-vestibolare. Strategia terapeutica top-down. Strategia terapeutica. San Miniato (PI). 11 Aprile 2015. (Relatore)

- 77- Il Vertigo Academy international. Moscow. 22-23 maggio 2015. Meniere's disease and (vestibular) migraine. (Relatore).
- 78-Meeting of Vertigo Guidelines Committee of EAONO. Istanbul. 14 March 2015, Pharmacotherapy of vestibular disorders. (Relatore).
- 79-5th Winter meeting Vertigo. Ankara. 20-21 Febbraio 2015. BPPV Panel. Treatment algorithm in Meniere's disease. LC-BPPV. (Relatore).
- 80-35° Congresso SIAF. MILANO 16-19 Dicembre 2015. BAHA attract: risultati preliminari ed alcune considerazioni elettrofisiologiche. (Relatore).
- 81-Corso CRS di aggiornamento "Otochirurgia in diretta" Siena. 17-18 Settembre 2015. Live surgery Impianto cocleare. (Relatore-chirurgo in diretta).
- 82- VESTIBOLOMETRIA Corso sui test di funzionalità vestibolare. Pisa. 12 settembre 2015. Il test della vibrazione mastoidea. (Relatore).
- 83-ConsensusNET. Consensus sull'utilizzo della Betaistina nella malattia di Ménière. Siena. 27-28 Marzo 2015. (Relatore).
- 84-7th International Symposium. Meniere's Disease and Inner Ear Disorder. Roma. 17-20 Ottobre, 2015. Posterior canal involvement. How is it diagnosed and treated? Why does it occur so often? Intratympanic gentamicin/dexametasone versus gentamicin alone in Meniere's Disease. The social impact of Meniere's Disease: the role of different treatment strategies. (Relatore).
- 85-8° Corso di Vestibologia Clinica 4-5 Febbraio 2016. Pisa. Altre metodiche di studio del sistema vestibolare. (Relatore).
- 86-XII Giornata di Vestibologia pratica. Lucca. 10 dicembre 2016. "Il video-HIT e non solo..." (Relatore).
- 87-41° CONGRESSO CONVENTUS SOCIETAS ORL

LATINA. Torino. 8 Luglio 2016. Tavola rotonda Linee Guida sulla Malattia di Meniere. (Relatore).

88-Corso di aggiornamento CRS Vestibologia "L. Cipparrone". Firenze. 22-24 Settembre 2016. La Malattia di Meniere. (Relatore).

89-103° Congresso Nazionale SIO (Società Italiana Otorinolaringoiatria e chirurgia cervico-facciale). Attualità in tema di terapia e percezione dei risultati da parte dei pazienti. Roma. 25-28 Maggio 2016. (Relatore).

90-2° International Masterclass, Update on vestibular and oculomotors disorders. Monaco (Germany). 4-5 Novembre 2016. Benign paroxysmal positional vertigo: pathophysiology, subtypes and therapy. (Istruttore).

91-2° Congresso nazionale rumeno di ORL pediatrica con partecipazione internazionale. Lazi. 18-21 maggio 2016. Brainstem Implant surgery in pediatric population. Diagnosis of profound hearing loss below 6 months of age. (Relatore).

92-Congresso nazionale del cenacolo di audiovestibologia. Chieti. 23-25 Giugno 2016. La clinica e la diagnosi della vertigine vascolare. (Relatore).

93-29° Barany Society Meeting. Seoul. 5-8 giugno 2016. Anterior Canal BPPV. (Relatore).

94-9° Corso di Vestibologia Clinica. 26-27 Gennaio 2017. Pisa. Altre metodiche di studio del sistema vestibolare. (Relatore).

95-3rd Congress of the European Academy of Neurology. Amsterdam. 24-27 Giugno 2017. Teaching course on vertigo. How to diagnose and treat BPPV. (Istruttore).

96-Congresso della International Federation of Otolaryngology Societies (IFOS). Paris. 24-28 Giugno 2017. The functional head impulse test. (Relatore).

- 97-XIII Giornata di Vestibologia pratica. Lucca. 2 dicembre 2017. "Possibili nuove terapie per la Malattia di Meniere" (Relatore).
- 98-III Vertigo Academy International. Mumbai, India, Marzo 2-4, 2017 (Relatore).
- 99- Impianti cocleari e protesi acustiche. Soluzioni integrate. Milano. 10 Novembre 2017 (Relatore).
- 100- Around the labyrinth: urgencies in vestibology. Perugia. 19-20 Maggio 2017. (Relatore).
- 101- I disturbi vestibolari nelle tre età della vita. Chieti. 7-9 Settembre 2017. (Relatore).
- 102- The British Association of Audiological Physicians (BAAP). Annual Meeting. London. 16-17 march 2017. (Relatore).
- 103- Alder Hey Paediatric Vestibular Study Day. Liverpool. 30 Ottobre 2017. Anatomy and Physiology of the vestibular system. Surgery of the vestibular system. (Relatore).
- 104- Vestibular Testing Masterclass. Manchester. 18-19 Settembre 2017. The functional head impulse test. (Relatore).
- 105- Forum for Indian Neurology Education. Mumbai. 4-6 Agosto 2017. BPPV: basic patterns and simple treatments. Anterior canal BPPV: is there such a thing? Cases presentations. (Istruttore).
- 106- XXXVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Audiologia e Foniatria. Siena. 27 al 30 settembre 2017. (Relatore e segreteria scientifica).
- 107- Attualità in Otologia. Feltre. 16 dicembre 2017. Vertigini approccio diagnostico. La riabilitazione vestibolare. (Relatore).