



ANDREA CANALE

Nazionalità: Italiana

ATTIVITÀ LAVORATIVA

- 11/2021 – Presente Incarico Dirigenziale “Audiologia” (tipologia aziendale C1) presso il reparto universitario di Otorinolaringoiatria dell’AOU “Città della Salute e della Scienza – Ospedale Molinette” di Torino.
- 10/2024 - Presente Professore Associato in Otorinolaringoiatria (MED18/A) presso il Dipartimento di Scienze Chirurgiche dell’Università degli Studi di Torino.
- 11/2017 – 09/2024 Professore Associato in Audiologia e Foniatria (Med32) presso il Dipartimento di Scienze Chirurgiche dell’Università degli Studi di Torino.
- 04/2010 – Presente Dirigente Medico di I Livello c/o S.C. Otorinolaringoiatria II a tempo indeterminato A.O. Città della Salute e della Scienza di Torino Corso Bramante, 88 - 10126 Torino.
- 08/2009 – 04/2010 Dirigente Medico di I Livello a tempo determinato c/o II Clinica ORL A.O. Città della Salute e della Scienza di Torino Corso Bramante, 88 - 10126 Torino
- 01/2005 – 08/2009 Attività di consulenza Foniatria presso ospedale di ASTI “Cardinal Massaia” e presso l’Istituto di Riabilitazione Don Gnocchi di Torino

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2014 Dottorato in Tecnologie Applicate alle Scienze Chirurgiche
SPECIFICHE ESPERIENZE PROFESSIONALI Università degli Studi di Torino – Facoltà di medicina e Chirurgia

CARATTERIZZATE DA
ATTIVITÀ DI RICERCA
ATTINENTI AL
SETTORE
CONCORSUALE

- 2008 Diploma di Specializzazione in OTORINOLARINGOIATRIA con punti 70/70, lode
Università degli Studi di Torino – Facoltà di medicina e Chirurgia
- 2004 Diploma di Specializzazione in AUDIOLOGIA E FONIATRIA con punti 70/70, lode
Università degli Studi di Torino – Facoltà di medicina e Chirurgia
- 2000 Laurea Magistrale in MEDICINA E CHIRURGIA con punti 110/110, lode
Università degli Studi di Torino – Facoltà di medicina e Chirurgia
- 1993 Diploma di Maturità Scientifica

**COMPETENZE
LINGUISTICHE**

MADRE LINGUA Italiano

ALTRE LINGUE Inglese

- Lettura Eccellente
- Scrittura Eccellente
- Parlato Buono

**ISCRIZIONE A
SOCIETÀ
SCIENTIFICHE**

2023 - Presente Consigliere SIAF

2019 - 2023 Consigliere SIOSU

2023 - Presente Consigliere AIONO e Segretario

2019 - 2021 Consigliere della AUORL

2018 - 2021 Segretario della SIAF (Società Italiana Audiologia e Foniatria)

2003 - Presente Socio SIAF (Società Italiana Audiologia e Foniatria)

2000 - Presente Socio SIO e ChCF (Società Italiana Otorinolaringoiatria e Chirurgia Cervico-Facciale)

**PARTECIPAZIONE A
COMITATI
EDITORIALI DI
RIVISTE O SITI
INTERNET**

Associate Editor della rivista "OTORHINOLARYNGOLOGY", edita da Minerva Medica, indicizzata su Embase e Scopus.

Revisore per la rivista ufficiale della Società Italiana di Otorinolaringoiatria "ACTA OTORHINOLARYNGOLOGICA ITALICA", indicizzata su Web of Science, Pubmed e Scopus.

Revisore per la rivista ufficiale dell'International Association of Physicians in Audiology (IAPA) "HEARING, BALANCE AND COMMUNICATION", indicizzata su Embase, Pubmed e Scopus.

Revisore per la rivista "New Frontiers in Otoneurology", indicizzata su Scopus.

Revisore per la rivista "Journal of Otology", indicizzata su Scopus

**RESPONSABILITÀ DI
STUDI E RICERCHE
SCIENTIFICHE
AFFIDATI DA
ISTITUZIONI
PUBBLICHE**

2024 Studio su "MALATTIA DI MÉNIÈRE E IMPIANTO COCLEARE: STUDIO DELLE CORRELAZIONI CLINICO-STRUMENTALI NELL'EVOLUZIONE DELLA SINTOMATOLOGIA VERTIGINOSA". Assegnazione Ricerca Locale (Ex 60%) nel 2024. (vedi ESTRATTO DI VERBALE DEL CONSIGLIO N. 10 DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIRURGICHE del 11/09/2024 Delibera n. 372/2023)

- 2023 Progetto con Polito sulla valutazione del rischio di caduta nell'anziano con atassia prima e dopo riabilitazione
- 2023 Studio su "COMPARISON OF ACTIVE BONE CONDUCTION HEARING IMPLANT SYSTEM IN UNILATERAL AND BILATERAL CONDUCTIVE OR MIXED HEARING LOSS". Assegnazione Ricerca Locale (Ex 60%) nel 2023. (vedi ESTRATTO DI VERBALE DEL CONSIGLIO N. 10 DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIRURGICHE del 12/09/2023 Delibera n. 372/2023)
- 2022 Progetto PNRR-M4C2-NODES-Nord Ovest Digitale e Sostenibile – nell'ambito dello Spoke 5 "Industry for Health and Silver economy" con il ruolo di referente del Research module "Remote check of hearing devices in elderly deaf patients"
- 2022 Studio sul disturbo dell'equilibrio residuale dopo vertigine parossistica posizionale: "The rehabilitation of the post paroxysmal positional vertigo residual dizziness using dynamic posturography platform" selezionato dal Dipartimento di Scienze Chirurgiche dell'Università degli Studi di Torino per il bando Grant For Internationalization (vedi ESTRATTO DI VERBALE DEL CONSIGLIO N. 14 DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIRURGICHE del 13/12/2022 Delibera n. 456/2022)
- 2022 Studio su "L'udito binaurale dopo applicazione di protesi impiantabile a conduzione ossea bilaterale". Assegnazione Ricerca Locale (Ex 60%) nel 2022. (vedi ESTRATTO DI VERBALE DEL CONSIGLIO N. 10 DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIRURGICHE del 13/09/2022 Delibera n. 334/2022)
- 2021 Studio sul fitting degli impianti cocleari utilizzando elettrodi di lunghezza adeguata alle dimensioni delle singole coclee: "Approccio Anatomy based fitting in un singolo gruppo di nuovi utilizzatori di impianto cocleare." Approvato dal Comitato Etico Interaziendale AOU Città della Salute e della Scienza di Torino - AO Ordine mauriziano di Torino – ASL Città di Torino con Pratica N. 12/2021 (vedi APPROVAZIONE DEL COMITATO ETICO INTERAZIENDAL Pratica N. 12/2021)
- 2021 Studio su "L'udito binaurale dopo applicazione di protesi acustica a conduzione ossea in pseudo-ipoacusia trasmissiva monolaterale indotta temporaneamente." Assegnazione Ricerca Locale (Ex 60%) nel 2021 (vedi ESTRATTO DI VERBALE DEL CONSIGLIO N. 7 DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIRURGICHE del 07/07/2021 Delibera n. 238/2021)
- 2020 Studio su "La riabilitazione uditiva del paziente adulto affetto da sordità preverbale mediante impianto cocleare: i risultati in funzione della deprivazione uditiva". Assegnazione Ricerca Locale (Ex 60%) nel 2020 (vedi VERBALE CONSIGLIO TELEMATICO N. 5 del 16/07/2020 DELIBERA N. 142/2020TEL).

ORGANIZZAZIONE DI CONGRESSI SCIENTIFICI

- 2024 Responsabile Scientifico del Simposio AIONO monotematico: La Malattia di Menière: stato dell'arte, Torino, 11 ottobre 2024 Aula Dental School Lingotto.
- 2021 Membro della segreteria scientifica del XXXVIII congresso nazionale Società Italiana Audiologia e Foniatria SIAF, Torino, 10-13/11/2021
- 2021 Direttore del Corso di anatomia chirurgica "Otochirurgia microscopica ed endoscopica" tenutosi a Torino il 14 – 16 giugno 2021 in presenza
- 2019 Responsabile Scientifico e Presidente del Corso CRS Amplifon dal titolo "Sordità Minime: ricadute e percorsi diagnostici riabilitativi" tenutosi a Torino il 27 settembre 2019

**RELAZIONI IN
CONVEGNI O CORSI
DI FORMAZIONE A
DISTANZA (FAD)
COME MEMBRO
DELLA FACULTY
2018 - presente**

1. 31° Politzer Society Meeting, tenutosi a Las Palmas dal 21 al 24 Febbraio 2018, relazionando sul tema "Hearing aids versus Bone conduction implant in mixed hearing loss" all'interno della tavola rotonda "Treatment options in mixed hearing loss".
2. Riunione Franco Italiana, tenutosi al Palazzo delle Feste, Bardonecchia (To), in data 14 – 15 aprile 2018, relazionando su "Vantaggi e limiti della chirurgia con microscopio".
3. 105° Congresso Nazionale della Società Italiana di Otorinolaringoiatria e Chirurgia Cervico-Facciale, tenutosi al Palacongressi della Mostra d'Oltremare di Napoli dal 16 al 19 maggio 2018, partecipando ad 1 corso monotematico e 2 tavole rotonde.
4. Incontro AsmaAllergie: novità diagnostico terapeutiche in allergologia ed immunologia clinica, Torino, 10 novembre 2018, relazionando su "Otite Media", confronto ORL Pediatri.
5. 52° Congresso Nazionale SIFEL tenutosi presso l'UNA Hotel Versilia, Lido di Camaiore (Lu) dal 22 al 24 novembre 2018, relazionando su "Le protesi impiantabili".
6. Sordità: attualità e futuro. Tenutosi all'Ospedale San Raffaele di Milano il 23 novembre 2018, relazionando su "Sordità trasmissive e miste oggi: protesi impiantabili – nuove tendenze".
7. ENT endoscopy 2018, Nice France 29 – 30 novembre 2018, relazionando in data 30 novembre su "Exoxscopy and microscopy in otosurgery".
8. Update in otologia e nelle problematiche uditive, Bari, 22 – 23 febbraio 2019, Aula Magna del Policlinico relazionando in una tavola rotonda "Protesi acustica (impiantabile) vs impianto cocleare nelle sordità gravi".
9. 106° SIO, Congresso Nazionale della Società Italiana di Otorinolaringoiatria e Chirurgia Cervico-Facciale, tenutosi al Palacongressi di Rimini dal 29 maggio al 1 giugno 2019, partecipando ad 1 tavola rotonda sulle indicazioni nuove all'impianto cocleare.
10. V Giornata Biellese di otorinolaringoiatria. Aggiornamenti in Otorinolaringoiatria, tenutosi presso la Sala Convegni del Nuovo Ospedale in data 26 ottobre 2019, relazionando su "Il recupero della funzione uditiva nelle protesi acustiche impiantabili".
11. XXXVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Audiologia e Foniatria "Prospettive evolutive in Audiologia e Foniatria" tenutosi presso il Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari" di Modena dal 6 al 9 novembre 2019 relazionando su: Valutazione e ricadute delle sordità minime in età pediatrica il 7 novembre alle ore 14:30; Impianti cocleari, casi complessi, Tavola rotonda 8 novembre ore 9:30; Principi e risultati dell'applicazione del test Itamatrix in ambiente ecologico 8 novembre ore 16:00.
12. Corso FAD sulla Malattia di Menière, Presidente Prof. Albera, 2020.
13. Congresso "Varese GOOD 2020" relazionando in modalità webinar su "La sordità dell'adulto: stato dell'arte" il 12 dicembre 2020.
14. 107° Congresso SIO, Società italiana di Otorinolaringoiatria e Chirurgia Cervico Facciale, svoltosi online in diretta streaming dal 26 al 29 maggio 2021 relazionando in 3 tavole rotonde su "Il trattamento chirurgico nella recidiva del colesteatoma", "Otosclerosi: stapedotomia, protesi e impianto cocleare" e "Prospettive a confronto in otocirurgia: tavola rotonda su casi clinici complessi".
15. Corso SIMGE 38° congresso nazionale SIMGE: audiometria tonale e vocale
16. XXXVIII Congresso della Società italiana di Audiologia e Foniatria svoltosi dal 10 al 13 novembre 2021 a Torino, coordinando una tavola rotonda sulle "Nuove tecnologie Advanced Bionics" giovedì 11 novembre dalle ore 9:40 alle ore 10:40, sull'"ABF e bimodal synchronization" nella tavola rotonda "Medicina di precisione ed impianto cocleare: strumenti innovativi ed evidenze di beneficio" giovedì 11 novembre dalle ore 12 alle ore 14:00; relazionando su "Un dispositivo atto alla dissezione meccanica, chimicamente assistita nella chirurgia del colesteatoma" venerdì 12 novembre dalle ore 15:40 alle ore 15:50 ed infine partecipando alla tavola rotonda "La formazione dello specializzando in audiologia e foniatria" sabato 13 dalle ore 10 alle ore 13.
17. XXVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Otorinolaringoiatria Pediatrica svoltosi dal 11 al 13 marzo 2022 a Pisa, partecipando ad una tavola rotonda sulle protesi impiantabili in età pediatrica e relazionando su "Le protesi impiantabili transcutanee attive e passive".
18. 108° Congresso SIO tenutosi dal 25 al 28 maggio 2022 al Convention Center "La Nuvola" Roma. È stato coordinatore di un Simposio "Tips and Trick per ottimizzare la resa protesica in

- età infantile: opinioni a confronto tenutosi giovedì 26 maggio dalle ore 9:00 alle ore 10:00. Ha partecipato in qualità di relatore al simposio "Protesi uditive impiantabili attive – un percorso verso il rimborso nazionale" tenutosi giovedì 26 maggio dalle ore 13:00 alle ore 14:00. Ha partecipato in qualità di relatore alla tavola rotonda SIAF "Le protesi impiantabili dell'orecchio medio" tenutasi venerdì 27 maggio alle ore 12:00 e alla tavola rotonda "Musica ed impianti cocleari: dalla percezione della scena musicale alle frontiere riabilitative" tenutasi sabato 28 dalle ore 12:00 alle ore 13:00.
19. Symposium & 57th Inner Ear Biology Workshop, tenutosi a Trieste dal 10 al 13 settembre 2022. Ha partecipato in qualità di relatore al Simposio Satellite relazionando su "Bonebridge: a new transcutaneously-activated bone anchored hearing device"
 20. Corso di dissezione AUORL, Cremona, 12 – 15 dicembre 2022. Ha partecipato come membro della faculty relazionando sul tema "Miringoplastica underlay".
 21. Commissioni d'Albo Tecnici audiometristi e Tecnici audioprotesisti incontrano i professionisti, NH Hotel Torino, 16 marzo 2023. Ha partecipato come relatore sulla "La valutazione audiometrica degli outcome nella riabilitazione uditiva".
 22. XXVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Otorinolaringoiatria Pediatrica (SIOP) tenutosi dal 13 al 14 aprile 2023 a Lecce. Ha partecipato come membro della faculty nella tavola rotonda intitolata "La miringoplastica in età infantile" con una relazione su "Quando la chirurgia".
 23. 109° Congresso SIO tenutosi a Milano dal 24 al 27 maggio 2023. Ha partecipato come membro della faculty in una tavola rotonda sui "risultati del Consensus Statment:" Indicazioni cliniche alle protesi uditive impiantabili" il 25 maggio e ad un Simposio sulla "La medicina di precisione negli impianti cocleari: nuove soluzioni di individualizzazione del trattamento ed evidenze di risultato" il 26 maggio.
 24. Congresso "OSSEO 2023" Denver, Colorado, USA Sept 6-9, 2023. Ha presentato una comunicazione orale dal titolo "Speech in noise with bilateral active bone conduction implant for conductive and mixed hearing loss" in data giovedì 7 settembre.
 25. V congresso Nazionale SIOSU (Società Italiana di Otologia e Scienze dell'Udito), 15 – 16 settembre 2023 Catanzaro. Ha partecipato ad una tavola rotonda sugli impianti cocleari.
 26. I Congresso SID (Società Italiana Deglutologia), 6 – 7 settembre 2023, Torino. Ha partecipato in qualità di Presidente di sessione "Gestione del paziente disfacico.
 27. First international congress "Update on management of Head and Neck paragangliomas, 20 – 22 settembre 2023, Piacenza.
 28. XXXVIII Congresso della Società italiana di Audiologia e Foniatria svoltosi dal 9 al 12 novembre 2023 a Pisa, moderando in qualità di Presidente una sessione di comunicazioni libere in audiologia in data 10 novembre alle ore 9:30 e partecipando come relatore ad una tavola rotonda "Protesi impiantabili: consensus statements e scenari terapeutici" in data 12 novembre.
 29. Riunione scientifica franco italiana, 7 – 10 dicembre 2023, Venezia.
 30. Corso della "Academy of otoneurology" che si è tenuto a Verona il 27 gennaio 2024, responsabile scientifico Prof. Monzani. Il titolo della lezione è "Amplificazione acustica per via ossea: update".
 31. XXVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Otorinolaringoiatria Pediatrica (SIOP) tenutosi a Trieste dal 17 al 20 aprile 2024. Ha condotto come relatore 2 interviste ai Prof. Sennaroglu sulle malformazioni dell'orecchio interno e Presutti sulla didattica per gli specializzandi.
 32. 110° Congresso SIO tenutosi a Bergamo dal 22 - 25 maggio 2024. Ha partecipato come membro della faculty in tre tavole rotonde, "Impianto cocleare e Malattia di Menière" il giovedì 23 maggio, "Petrosectomia subtotale: indicazioni" venerdì 24 maggio e "Up date sulla diagnosi e trattamento dell'otite cronica colesteatomatosa" sabato 25 maggio.
 33. International workshop on ear surgery che si è tenuto a Modena in data 8 – 10 maggio 2024 partecipando ad una tavola rotonda dal titolo "Decision making process in cochlear implant surgery: a debate on clinical cases".
 34. Simposio Monotematico "La Malattia di Menière: stato dell'arte" che si è tenuto a Torino in data 11 ottobre 2024, relazionando su "La riabilitazione uditiva protesica e con impianto cocleare.
 35. Workshop Chirurgia Mininvasiva in ORL, che si è tenuto a Trieste dal 5 al 7 dicembre 2024, organizzatore del Workshop Prof. Tirelli, relazionando in data 6 dicembre su "Indicazioni e risultati delle protesi osteointegrate".

37. R. Albera, M. Lacilla, A. Canale. Lo stato dell'arte dello screening uditivo neonatale nei centri a rischio della regione Piemonte. XXXV Conventus ORL Latina 2004, 22-24 aprile, Estoril.
38. Canale A, Lacilla M, Pargalia D, Albera R, Bruno A. Valutazione cocleo-vestibolare nel diabete tipo 2. Convegno annuale SID Sezione Piemonte e Valle d'Aosta, Torino, 4 febbraio 2006.
39. VI Congresso Nazionale Associazione Italiana di Audiovestibologia e Foniatria Clinica, Salsomaggiore terme (Parma) 9 – 11 novembre 2006, relazionando su "Valutazione strumentale degli acufeni".
40. VI Congresso Nazionale Associazione Italiana di Audiovestibologia e Foniatria Clinica, Salsomaggiore terme (Parma) 9 – 11 novembre 2006, relazionando su "Il sostegno scolastico nei bambini con disturbi specifici di apprendimento".
41. Aggiornamenti in vestibologia, quinta edizione. Modena, 5 – 6 settembre 2008, relazionando su "Malattia di Menière: i sintomi rispetto alla classificazione dell'American Academy".
42. XXXII Convegno Nazionale di Aggiornamento AOOI, Pollenzo, Università del gusto, 16 – 17 ottobre 2008, relazionando su "La timpanoplastica chiusa nel colesteatoma: perché continuo a farla".
43. Corso di aggiornamento in Otorinolaringoiatria e Audiologia "Audiovestibologia Industriale" relazionando sul tema "Riabilitazione vestibolare", tenutosi a Milano 12,13 marzo 2009.
44. Corso di formazione: sordità improvvisa: update clinico dall'età pediatrica a quella geriatria. Levico Terme, 17 ottobre 2009.
45. International Congresso of Maxillofacial Rehabilitation, relazionando su: Dysphagia and Dyslalies in the Outcomes of Maxillofacial Surgery: Evaluations, Phoniatric, Speech – Language Pathologist Remediation; Sestri Levante, 19 – 22 Maggio 2010.
46. Secondo Corso Impianti Cocleari e Protesi Impiantabili, Genova, Azienda Ospedaliera San Martino, 7 – 8 ottobre 2010.
47. Valutazione e trattamento delle patologie della voce e delle corde vocali, Novara, 4 – 5 novembre 2012
48. Malattia di Menière: Monitorare, Diagnosticare, Migliorare; Torino, 2 aprile 2011.
49. Corsi di Aggiornamento SIAF 2011: Impianto Cocleare: dal candidato all'intervento; Firenze, 10 settembre 2011.
50. XXXIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Audiologia e Foniatria. Bari, 5 – 8 ottobre 2011.
51. 74 Congresso Nazionale SIMLII. Torino, 16 – 19 novembre 2011.
52. La Diagnosi e la Terapia della sordità. Il presente ed il futuro. Torino, 16 dicembre 2011.
53. La Sordità: aspetti preventivi e rimediativi. Torino, 31 marzo 2012.
54. La disfonia: dalla riabilitazione del paziente ambulatoriale alla riabilitazione logopedia. Torino, 05/10/2012.
55. Il PDTA del paziente sordo sottoposto ad intervento di posizionamento di impianto cocleare e protesi impiantabili, Torino 19 – 23 novembre 2012.
56. 27èmes JOURNEES INTERNATIONALES MEDITERRANEENNES DE MEDICINE DU TRAVAIL, Torino 23 – 24 maggio 2013.
57. La sordità: aspetti diagnostici, terapeutici, riabilitativi, Alessandria 7 giugno 2013.
58. Sesto senso – Nuove evidenze, orientamenti e strategie nei disturbi Audio – Vestibolari di natura vascolare, Pavone Canavese (TO) 8 giugno 2013.
59. World Congresso f the IALP 29th, Torino 25 – 29 agosto 2013, relazionando su: DYSPHAGIA AND VOCAL CORD PALSY IN CHIARI MALFORMATION WITH OR WITHOUT SYRINGOMYELIA
60. XXXIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Audiologia e Foniatria, Venezia 16 – 19 ottobre 2013.
61. Corso pratico di anatomia chirurgica e dissezione sperimentale otologica, Savona 4 – 8 novembre 2013.
62. Vox populi! Curare le patologie della voce. Torino, 29 marzo 2014, relazionando su "La terapia medica della voce".
63. Riunione franco italiana ORL/CMF e montagna. Torgnon (AO) 5 – 6 aprile 2014, relazionando su "La vibroplastica".
64. Sesto senso – La malattia di Menière – Vicoforte, 17 maggio 2014.
65. Valutazione e trattamento delle patologie della voce e delle corde vocali, Novara, 13 febbraio 2015.
66. Strategia adattiva nella riabilitazione audio vestibolare, Serralunga di Crea, 11 aprile 2015.
67. Bonebridge and Vibrant Soundbridge Symposium, Vienna, 1 – 2 ottobre 2015
68. La vertigine acuta: dal Pronto Soccorso alla diagnosi, tenutosi a Cuneo il 7 novembre 2015
69. La fragilità della famiglia, Torino, 24 novembre 2015

70. Senti chi parla? Il punto sulla rimediazione della sordità, tenutosi a Torino il 11 – 12 dicembre 2015
71. Aggiornamenti in Audiologia Infantile all'interno del 35 congresso SIAF tenutosi a Milano il 16 – 19 dicembre 2015
72. Primo International ENT Alpine Course, tenutosi a Gressoney-La-Trinitè, 25 gennaio 2016 relazionando su "Le protesi impiantabili dell'orecchio medio" e "Biomeccanica dell'orecchio medio".
73. 103° Congresso Nazionale SIO tenutosi a Roma presso centro congressi Sheraton Parco de' Medici nei giorni 25 – 28 maggio 2016 relazionando su "Indicazioni cliniche ad una protesizzazione impiantabile" Tavola rotonda del 27, "Soluzioni chirurgiche e protesiche in casi otologici complessi" Corso Monotematico del 27 ed infine "Nuovi concetti sui meccanismi difensivi immunitari e non immunitari delle cavità naso-paranasali" Tavola rotonda del 28.
74. 41° congresso Societas ORL Latina, Torino, 6 – 8 luglio 2016, relazionando su "Protesi impiantabili dell'orecchio medio o ossiculoplastica?" Tavola rotonda.
75. Meeting nazionale ACADEMY AUORL. INCONTRO CON GLI SPECIALIZZANDI, tenutosi a Milano il 2 e 3 dicembre 2016.
76. IV Congresso AIOG (Associazione italiana otorinolaringoiatria e geriatria) "I Sensi e l'invecchiamento" Verona, 9 – 10 dicembre 2016, relazionando su "L'impainto cocleare nell'anziano" Tavola rotonda.
77. 2nd World Congress on Endoscopic Ear Surgery, Bologna 27 – 29 Aprile 2017.
78. 104° Congresso Nazionale SIO svoltosi a Sorrento dal 24 al 27 maggio 2017 moderando la Tavola Rotonda dal titolo "Fattori prognostici negativi nell'outcome del trattamento rimediativo della sordità con impianto cocleare: quanto incidono sull'indicazione?"
79. XXXVI Congresso SIAF, Siena, 27 – 30 settembre 2017 relazionando alla Tavola Rotonda del 28 settembre "Impianto cocleare e musica" relazionando su "Musica e linguaggio: risvolti riabilitativi di un allenamento tonale".
80. Convegno di aggiornamento "Come decidere in otologia e nelle problematiche uditive" della SIOSU svoltosi il 3 – 4 novembre 2017 a Bergamo relazionando nella tavola rotonda "Protesi acustiche e protesi impiantabili: come decidere".
81. Convegno "Impianti cocleari e protesi acustiche: soluzioni integrate" tenutosi a Milano presso l'Hotel Michelangelo il giorno 10 novembre 2017, relazionando alla tavola rotonda "Il confine tra protesi acustiche ed impianti cocleari: casi difficili e soluzioni integrate".
82. Meeting Nazionale ACADEMY AUORL. INCONTRO CON GLI SPECIALIZZANDI, tenutosi a Milano il 24 e 25 novembre 2017 presso l'Auditorium CRS Amplifon.

MODERATORE A CONVEGNI

1. XXXVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Audiologia e Foniatria "Prospettive evolutive in Audiologia e Foniatria" tenutosi presso il Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari" di Modena dal 6 al 9 novembre 2019
2. Meeting nazionale Academy AUORL, 27 – 28 novembre 2020 Milano, in modalità telematica.
3. "VI Giornata Biellese di otorinolaringoiatria" tenutosi a Biella presso l'Auditorium di Città Studi, sabato 23 ottobre 2021, dalle ore 8:30 alle ore 14:00.
4. XXXVIII Congresso SIAF, Presidente della sessione "Protesi impiantabili/Impianti cocleari" tenutasi giovedì 11 novembre 2021 dalle ore 8:30 alle ore 10:40.
5. "VII Giornata Biellese di otorinolaringoiatria" tenutosi nell'Auditorium di Città Studi – Biella, sabato 29 ottobre 2022, dalle ore 8:30 alle ore 14:00.
6. XXVII Workshop GOP, Novara, Campus Universitario Perrone, 4 marzo 2023.
7. "VIII giornata biellese di otorinolaringoiatria", tenutosi a Biella sabato 28 ottobre 2023, Presidente Prof. Gervasio, moderando una sessione "Oncologia testa e collo – centri HUB e SPOKE – una discussione aperta.
8. XXVIII Workshop GOP, Novara, Campus Universitario Perrone, 9 marzo 2024, moderando la sessione "Miti da sfatare in otovestibologia".
9. 110° Congresso SIO tenutosi a Bergamo dal 22 - 25 maggio 2024. Ha partecipato come moderatore di una tavola rotonda dal titolo "La riabilitazione dell'udito binaurale: diversi scenari" in data 23 maggio 2024

DOCENTE A CORSI E MASTER

1. Corso "Impianti cocleari: stato dell'arte ed attualità terapeutiche" tenutosi a Torino dal 20/01/2003 al 24/01/2003 relazionando sullo "Screening uditivo".

2. Corso organizzato dall'Associazione Nazionale Sindacato Professionisti Sanitari della Funzione infermieristica Nursing Up Piemonte denominato "Il carcinoma della laringe: assistenza infermieristica al paziente con carcinoma laringeo trattato chirurgicamente" tenutosi a Chivasso il 28/11/03 relazionando su "I disturbi foniatrici nel paziente con carcinoma laringeo trattato chirurgicamente"
3. XVII Corso di Anatomia Chirurgica e dissezione sperimentale otologica, a cura di S.Nosengo, G. Felisati, A. Tombolino, Pietra Ligure, 10-14 novembre 2003.
4. XVIII Corso di training microchirurgico su modelli biologici sperimentali, a cura di S.Nosengo, G. Felisati, A. Tombolini, Milano, 10-14 maggio 2004.
5. XVIII Corso di Anatomia Chirurgica e dissezione sperimentale otologica, a cura di S.Nosengo, G. Felisati, A. Tombolini, Pietra Ligure, 8-12 novembre 2004.
6. Corso "AUDIOLOGIA INDUSTRIALE", Milano, 25 febbraio 2005.
7. XIX Corso di training microchirurgico su modelli biologici sperimentali, a cura di S.Nosengo, G. Felisati, A. Tombolini, Sanremo, 9-13 maggio 2005.
8. XIX Corso di Anatomia Chirurgica e dissezione sperimentale otologica, a cura di S.Nosengo, G. Felisati, A. Tombolini, Pietra Ligure, 7-11 novembre 2005.
9. XX Corso di training microchirurgico su modelli biologici sperimentali, a cura di S.Nosengo, G. Felisati, A. Tombolini, Novara, 8-12 maggio 2006.
10. XX Corso di Anatomia Chirurgica e dissezione sperimentale otologica, a cura di S.Nosengo, G. Felisati, A. Tombolini, Sanremo, 6 -10 novembre 2006.
11. Attività di docenza in corso di formazione per insegnanti (h. 2) "Il disturbo specifico di apprendimento" e "La nostra voce al lavoro", Nizza Monferrato, 21 febbraio 2007.
12. Corso di Audiologia Industriale e Forense: What's new, Milano, 17-18 maggio 2007.
13. XXI Corso di training microchirurgico su modelli biologici sperimentali, a cura di S.Nosengo, G. Felisati, A. Tombolini, Torino, 22 – 26 ottobre 2007.
14. XX Corso di Anatomia Chirurgica e dissezione sperimentale otologica, a cura di S.Nosengo, G. Felisati, A. Tombolini, Pietra Ligure, 07 – 11 aprile 2008.
15. Corso pratico di dissezione del temporale e microchirurgia sperimentale per l'impianto cocleare, Bussana di Sanremo, 27 – 31 ottobre 2008.
16. Corso pratico di anatomia chirurgica e dissezione sperimentale otologica, I livello – XXII Edizione, a cura di S. Nosengo, G. Felisati, A. Tombolino. Ospedale San Luigi di Orbassano, 15 – 18 giugno 2009.
17. Corso pratico di dissezione del temporale e microchirurgia sperimentale per l'impianto cocleare, MASTER – III Edizione a cura di: S. Nosengo, A. Tombolini, D. Zanetti; Brescia, 30/11 – 04/12/2009.
18. Sordità improvvisa: update clinico dall'età pediatrica a quella geriatrica, Levico Terme, 17/10/2009 (ore di docenza 1:45)
19. XXII Edizione Corso pratico di Anatomia Chirurgica e dissezione sperimentale otologica II livello, a cura di S.Nosengo, G. Felisati, A. Tombolini, Sanremo, 19 – 23 aprile 2010.
20. XXIII Corso pratico di Anatomia Chirurgica e dissezione sperimentale otologica I livello, a cura di S.Nosengo, G. Felisati, A. Tombolini, Duino Aurisina (Trieste), 8 – 12 novembre 2010.
21. XXIII Corso pratico di Anatomia Chirurgica e dissezione sperimentale otologica II livello, a cura di S.Nosengo, G. Felisati, A. Tombolini, Bussana di Sanremo, 09 – 13 maggio 2011.
22. CORSO PRATICO DI DISSEZIONE DEL TEMPORALE E MICROCHIRURGIA SPERIMENTALE PER L'IMPIANTO COCLEARE. MASTER IV Edizione, a cura di S. Nosengo, A. Tombolino, D. Zanetti, Monza, 28 novembre – 2 dicembre 2011.
23. XXIV Corso pratico di Anatomia Chirurgica e dissezione sperimentale otologica I livello, a cura di S. Nosengo, A. Tombolini, G. Felisati, Savona, 11 – 15 giugno 2012.
24. XXIV Corso pratico di Anatomia Chirurgica e Dissezione Sperimentale Otologica II Livello, a cura di Nosengo S, Tombolini A, Felisati G, Caltagirone, 5 – 9 novembre 2012.
25. XXVI Corso pratico di Anatomia Chirurgica e dissezione sperimentale otologica I livello, a cura di A. Tombolini, F. Baricalla Bussana di Sanremo, 9 – 13 giugno 2014.
26. Corso di Anatomia chirurgica "Dissezione dell'Osso Temporale", Torino, 24 – 25 ottobre 2014.
27. XXVI Corso pratico di Anatomia Chirurgica e Dissezione Sperimentale Otologica II Livello, a cura di Tombolini A, Baricalla F, Catanzaro, 10 - 14 novembre 2014.
28. Ipoacusia e suo trattamento alla luce delle nuove tecnologie, Rivoli, 17 novembre 2015
29. XXVI Corso pratico di Anatomia Chirurgica e Dissezione Sperimentale Otologica II Livello, a cura di Tombolini A e Baricalla F, Bussana di San Remo (IM) 3 – 7 ottobre 2016 relazionando su "L'impianto cocleare e le protesi impiantabili" dalle ore 14:00 alle ore 15:30 del giorno mercoledì 5 ottobre.
30. Corso di dissezione AUORL 2016 – segmento orecchio tenutosi presso l'ICLO Teaching and Research Center San Francisco di Sales dal 14 al 15 dicembre 2016.

31. XXVIII Corso pratico di Anatomia Chirurgica e Dissezione Sperimentale Otologica, a cura di: Nosengo S, Tombolini A, Baricalla F e coordinato da Canale A. Torino 8 – 12 maggio 2017.
32. XXVIII Corso pratico di Anatomia Chirurgica e Dissezione Sperimentale Otologica II Livello, a cura di Nosengo S, Tombolini A e coordinato da Baricalla F, Pietra Ligure, 6 – 10 novembre 2017, relazionando su incontro sul tema “Le miringoplastiche” e su incontro sul tema “L’impianto cocleare e le protesi impiantabili”.
33. Corso di dissezione AUORL 2017 – Segmento Orecchio tenutosi ad Arezzo presso l’ICLO Teaching and Research Center San Francisco di Sales dal 13 al 14 dicembre 2017.
34. Corso dal titolo “Trattamento della sordità complessa di difficile protesizzazione” nell’ambito dei percorsi di cultura audiologica della Phonak Academy, tenutosi il 25 maggio 2018 presso la Sala Riunioni di Casa Martini, Pessione di Chieri (To) relazionando su “L’impianto cocleare nell’adulto”.
35. Corso sulla “Sordità: novità della ricerca applicata alla clinica” tenutosi a Bologna il 12 maggio 2018, relazionando su “Chirurgica della sordità”.
36. XXIX Corso pratico di Anatomia Chirurgica e Dissezione Sperimentale Otologica, a cura di: Nosengo S, Tombolini A, Baricalla F e coordinato da Di Lisi D e Canale A. Torino 4 – 8 giugno 2018.
37. XXIX Corso pratico di Anatomia Chirurgica e Dissezione Sperimentale Otologica II Livello, a cura di Nosengo S, Baricalla F e coordinato da Tombolini A, Bussana di Sanremo, 5 – 9 novembre 2018, relazionando su incontro sul tema “Le miringoplastiche”.
38. Corso teorico-pratico di aggiornamento: IMPIANTI COCLEARI – Update e novità tecnologiche, organizzato dalla Fondazione Policlinico IRCCS di Milano il giorno 10 maggio 2019 dalle ore 8:30 alle ore 19:00, relazionando su “Outcomes degli impianti cocleari”.
39. XXX Corso pratico di Anatomia Chirurgica e Dissezione Sperimentale Otologica, a cura di: Nosengo S, Tombolini A, Baricalla F e coordinato da Ferrero V e Canale A. Torino 17 - 21 giugno 2019.
40. Corso CRS Amplifon intitolato “Le sordità minime: ricadute e percorsi diagnostici riabilitativi” tenutosi a Torino in data 27 settembre 2019 a cura di A. Canale e C. Cassandro.
41. Corso PDTA del paziente sordo organizzato presso l’AOU Città della Salute e della Scienza di Torino in data 28 – 30 ottobre 2019.
42. Master di I livello “La regolazione dell’impianto cocleare: teoria e pratica” per l’anno accademico 2019 – 2020 esponendo la lezione dal titolo “La chirurgia negli impianti Medel”. La lezione è stata erogata in modalità telematica a causa dell’emergenza sanitaria da Covid-19, come disposto dalle autorità competenti.
43. Corso di formazione in pediatria: la sordità nel bambino: screening, inquadramento diagnostico e strategie terapeutiche, tenutosi a Torino in data 20 novembre 2019, a cura di Marco Spada.
44. Corso Webinar “L’impianto cocleare nei casi complessi” Responsabile scientifico Dr. Maurizio Falcioni tenutosi in data 11 giugno.
45. Corso di Aggiornamento “AUDIOLOGIA DA 0 A 100 Età e livelli di ipoacusia: la gestione ottimale delle diverse esigenze” Responsabile Scientifico: Prof. Daniele Marchioni, tenutosi in modalità telematica in data 2 ottobre 2020, partecipando alla tavola rotonda “Casi clinici dell’impianto cocleare nell’adulto e nel bambino”.
46. Corso “linee guida IC” Responsabile scientifico: Prof. Paludetti, tenutosi in modalità telematica in data 18 marzo 2021 esponendo su: “Best practice per il percorso clinico diagnostico e per gli indicatori di successo nella pratica clinica”.
47. Corso ECM in occasione del 38° Congresso Nazionale SIMG Progetto Nazionale di rinascita e ripartenza della medicina generale relazionando su “L’audiometria tonale” e su “L’audiometria vocale”.
48. XXX Corso pratico di Anatomia Otorinolaringoiatrica in tecnica endoscopica e microscopica, 2° livello, a cura di: Nosengo S, Tombolini A, Baricalla F e coordinato da Marchioni D., tenutosi a Modena 22 – 26 novembre 2022, relazionando su “La chirurgia delle protesi impiantabili a conduzione ossea”.
49. Corso di dissezione AUORL, V edizione, Cremona, 12 – 15 dicembre 2022, Presidente del corso Prof. Marco De Vincentiis.
50. XXXII Corso pratico di Anatomia Chirurgica e dissezione sperimentale otologica, 1° livello, 8 – 12 maggio 2023, Savona, coordinato da Federico Baricalla. Ha partecipato in qualità di docente con una lezione su “La meccanica dell’orecchio medio e la patologia ossiculare”.
51. Evento Formativo aziendale “Il percorso diagnostico-terapeutico della sordità” ASL TO4 in data 18 maggio 2023, Polo Formativo Ivrea. Ha partecipato in qualità di docente con una lezione “Indicazioni per l’impianto cocleare e per le protesi impiantabili nell’adulto”.
52. 115° Corso Teorico pratico sulla Riabilitazione uditiva, diretto da Amadori e Zanetti, 8 – 9 giugno 2023, Padova. Ha partecipato in qualità di docente.

53. Accademia di Otologia anno 2023, percorso formativo per medici specialisti e specializzandi ORL e Audiologi. Ha partecipato in qualità di docente al Corso avanzato di dissezione otochirurgica micro endoscopica propedeutico alla chirurgia dell'orecchio medio e dell'impianto cocleare il giorno 16 giugno 2023 presso Palazzo Trecchi Cremona.
54. Prevenzione over 50, V congresso nazionale, tenutosi a Torino in data 11 novembre 2023 relazionando su "Ipoacusia e protesi acustiche: indicazioni, vantaggi e limiti.
55. Corso pratico in tecnica microscopica ed endoscopica: la chirurgia del colesteatoma. Università di Siena, 20 – 22 novembre 2023. Ha partecipato in qualità di docente relazionando su "I colesteatomi difficili".
56. Cadaver Lab "L'osso temporale e l'orecchio", Palermo, 30 novembre – 1 dicembre 2023. Ha partecipato in qualità di docente relazionando su "La cocleostomia e l'inserimento dell'impianto cocleare".
57. Corso FAD "Dalla diagnosi alla riabilitazione uditiva", 1/9/2023 – 31/12/2023.
58. XXXI Corso pratico di Anatomia Otochirurgica in tecnica endoscopica e microscopica, 2° livello, a cura di: Baricalla F, Nosengo S, Tombolini A e coordinato da Marchioni D., tenutosi a Verona 08 – 12 aprile 2024, relazionando su "La chirurgia delle protesi impiantabili a conduzione ossea".
59. Corso pratico di Otochirurgia e Radiologia su preparato anatomico, a cura di Pietro Canzi che si è tenuto a Cremona il 10 – 13 settembre 2024, relazionando su "L'anatomia chirurgica e radiologica della coclea normale e malformata".
60. Relatore al corso CRS Amplifon sulla "Chirurgia dell'otosclerosi" organizzato da EUREKA che si è tenuto a Milano il 25 ottobre 2024.

COORDINATORE DI CORSI DI CHIRURGIA

1. XXVIII Corso pratico di Anatomia Chirurgica e Dissezione Sperimentale Otologica, a cura di: Nosengo S, Tombolini A, Baricalla F e coordinato da Canale A. Torino 8 – 12 maggio 2017.
2. XXIX Corso pratico di Anatomia Chirurgica e Dissezione Sperimentale Otologica, a cura di: Nosengo S, Tombolini A, Baricalla F e coordinato da Di Lisi D e Canale A. Torino 8 – 12 maggio 2018.
3. XXX Corso pratico di Anatomia Chirurgica e Dissezione Sperimentale Otologica, a cura di: Nosengo S, Tombolini A, Baricalla F e coordinato da Ferrero V e Canale A. Torino 17 – 21 giugno 2019.
4. "Corso Pratico Avanzato per l'Impianto Cocleare e le Protesi Impiantabili" tenutosi a Torino dal 2 al 4 maggio 2022.
5. XXXIII Corso pratico di Anatomia Chirurgica e Dissezione Sperimentale Otologica, a cura di: Baricalla F, Tombolini A, Nosengo S e coordinato da Ferrero V e Canale A e Di Lisi D. Torino 21 – 25 ottobre 2024.

TUTOR A CORSI

1. Corsi pratici pre e post congresso del 54 Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia; corso I: dissezione dell'osso temporale, Torino 13-14 dicembre 2005.
2. II Corso intensivo di dissezione chirurgica in Otorinolaringoiatria, Milano, 26 – 27 novembre 2009.
3. III Corso intensivo di dissezione chirurgica in Otorinolaringoiatria, dissezione guidata step by step su cadavere, Milano 22 - 26 novembre 2010.
4. IV Corso intensivo di dissezione chirurgica in Otorinolaringoiatria, dissezione guidata step by step su cadavere, Milano 24 – 25 novembre 2011.
5. V Corso intensivo di dissezione chirurgica in Otorinolaringoiatria, dissezione guidata step by step su cadavere, Milano 20 - 21 novembre 2012.
6. Corso pratico di dissezione del temporale: l'impianto cocleare e le protesi impiantabili. III Modulo. 14 maggio 2015 Varese.
7. Corso di dissezione AUORL 2016 – segmento orecchio tenutosi presso l'ICLO Teaching and Research Center San Francisco di Sales dal 14 al 15 dicembre 2016.
8. Corso di dissezione AUORL 2016 – segmento orecchio tenutosi presso l'ICLO Teaching and Research Center San Francisco di Sales dal 13 al 14 dicembre 2017.
9. Corso di dissezione AUORL 2018 – segmento orecchio tenutosi presso l'ICLO Teaching and Research Center San Francisco di Sales dal 12 al 13 dicembre 2018.
10. Corso di dissezione AUORL 2019 – segmento orecchio tenutosi presso l'ICLO Teaching and Research Center San Francisco di Sales dal 17 al 18 luglio 2019.

1. Riva, G., Garetto, M., Borgione, M., Piazza, F., Prizio, C., Dellea, D., Albera, A., **Canale, A.**, Pecorari, G. Dupilumab improves sleep quality in chronic rhinosinusitis with nasal polyps (2024) *American Journal of Otolaryngology - Head and Neck Medicine and Surgery*, 45 (4), DOI: 10.1016/j.amjoto.2024.104310 **WOS: ; Q2.**
2. Riva, G., Pecorari, G., Motatto, G.M., Rivero, M., **Canale, A.**, Albera, R., Albera, A. Validation and reliability of the Italian version of the Self-reported Mini Olfactory Questionnaire (Self-MOQ) (2024) *Acta Otorhinolaryngologica Italica*, 44 (3), pp. 192-197. DOI: 10.14639/0392-100X-N2386 **WOS: ; Q2.**
3. **Canale, A.**, Urbanelli, A., Albera, R., Gragnano, M., Bordino, V., Riva, G., Baduel, E.S., Albera, A. Binaural hearing in monaural conductive or mixed hearing loss fitted with unilateral Bonebridge. (2024) *Acta Otorhinolaryngologica Italica*, 44 (2), pp. 113-119. DOI: 10.14639/0392-100X-N2752. **WOS: ; Q2.**
4. Bruschini, L., Canzi, P., **Canale, A.**, Covelli, E., Laborai, A., Monteforte, M., Cinquini, M., Barbara, M., Beltrame, M.A., Bovo, R., Castigliano, B., De Filippis, C., Della Volpe, A., Dispenza, F., Marsella, P., Mainardi, A., Orzan, E., Piccirillo, E., Ricci, G., Quaranta, N., Cuda, D. Implantable hearing devices in clinical practice. Systematic review and consensus statements (2024) *Acta otorhinolaryngologica Italica : organo ufficiale della Societa italiana di otorinolaringologia e chirurgia cervico-facciale*, 44 (1), pp. 52-67. DOI: 10.14639/0392-100X-N2651. **WOS: ; Q2.**
5. **Canale, A.**, Urbanelli, A., Gragnano, M., Bordino, V., Albera, A. Comparison of active bone conduction hearing implant system in unilateral and bilateral conductive or mixed hearing loss. (2023) *Brain Sciences*, 13 (8). DOI: 10.3390/brainsci13081150. **WOS: ; Q3**
6. Cartocci, G., Inguscio, B.M.S., Giorgi, A., Vozzi, A., Leone, C.A., Grassia, R., Di Nardo, W., Di Cesare, T., Fetoni A.R., Freni, F., Ciodaro, F., Galletti, F., Albera, R., **Canale, A.**, Piccioni, L.O., Babiloni, F. Music in noise recognition: an EEG study of listening effort in cochlear implant users and normal hearing controls. (2023) *PLoS ONE*, 18 (8 August). DOI: 10.1371 / journal.pone.0288461. **WOS: ; Q1**
7. Canzi, P., Berrettini, S., Albera, A., Barbara, M., Bruschini, L., **Canale, A.**, Carlotto, E., Covelli, E., Cuda, D., Dispenza, F., Falcioni, M., Forli, F., Franchella, S., Gaini, L., Gallina, S., Laborai, A., Lapenna, R., Lazzarini, F., Malpede, S., Mandalà, M., Minervini, D., Pisanisi, E., Ricci, G., Viberti, F., Zanetti, D., Zanoletti, E., Benazzo, M. Current trends on subtotal petrosectomy with cochlear implantation in recalcitrant chronic middle ear disorders. (2023) *Acta Otorhinolaryngologica Italica*, 43; s67 – s75. DOI: 10.14639/0392-100X-suppl.1-43-2023-09. **WOS: ; Q2**
8. **Canale, A.**, Drita Ndrev D., Macocco F., Albera R., Aschero G., Lovallo S., Gragnano M., Scozzari G., Albera A. Binaural hearing using the ADHEAR bone conduction system in the monaurally occluded ear. (2023) *Audiology and Neurotology* (in press??) DOI: 10.1159/000528765. **WOS: ; Q2**
9. Riva, G., Lorenzi, A., Borello, A., Albera, A., **Canale, A.**, Pecorari, G. Transoral Approach to Parotid Tumors: A Review of the Literature (2022) *Current Oncology*, 29 (12), pp. 9416-9427. DOI: 10.3390/currenco129120740. **WOS:000903182100001; Q3.**
10. **Canale, A.**, Ndrev, D., Sapino, S., Bianchi, C., Bordino, V., Albera, A. Speech in Noise with Bilateral Active Bone Conduction Implant for Conductive and Mixed Hearing Loss (2022) *Otology and Neurotology*, 43 (9), pp. 1000-1004. DOI: 10.1097/MAO.0000000000003671. **WOS:000854611900016; Q2.**
11. Pecorari, G., Riva, G., Albera, A., Cravero, E., Fassone, E., **Canale, A.**, Albera, R. Post-Operative Infections in Head and Neck Cancer Surgery: Risk Factors for Different Infection Sites (2022) *Journal of Clinical Medicine*, 11 (17), art. no. 4969, DOI: 10.3390/jcm11174969. **WOS:000851170100001; Q2.**
12. **Canale, A.**, Dalmaso, G., Albera, R., Lucisano, S., Dumas, G., Perottino, F., Albera, A. Control of Disabling Vertigo in Ménière's Disease Following Cochlear Implantation without

- Labyrinthectomy (2022) *Audiology Research*, 12 (4), pp. 393-403. DOI: 10.3390/audiolres12040040. **WOS:000846126500001; Q4.**
13. Albera, A., Parandero, F., Andriani, R., Albera, R., Riva, G., **Canale, A.** Prognostic factors influencing postoperative air-bone gap in stapes surgery [Fattori prognostici del miglioramento del gap tra via aerea e via ossea nella chirurgia della staffa] (2022) *Acta Otorhinolaryngologica Italica*, 42 (4), pp. 380-387. DOI: 10.14639/0392-100X-N0612. **WOS: ; Q2**
 14. Riva, G., Tavassoli, M., Cravero, E., Moresco, M., Albera, A., **Canale, A.**, Pecorari, G. Long-term evaluation of nasal polyposis recurrence: A focus on multiple relapses and nasal cytology (2022) *American Journal of Otolaryngology - Head and Neck Medicine and Surgery*, 43 (2), art. no. 103325, DOI: 10.1016/j.amjoto.2021.103325. **WOS:000789011900013; Q2.**
 15. Zucca, M., Albera, A., Albera, R., Montuschi, C., Gatta, B.D., **Canale, A.**, Rainero, I. Cochlear Implant Results in Older Adults with Post-Lingual Deafness: The Role of "Top-Down" Neurocognitive Mechanisms (2022) *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 19 (3), art. no. 1343. DOI: 10.3390/ijerph19031343. **WOS:000760223800001; Q2.**
 16. Albera, A., Puglisi, G.E., Astolfi, A., Riva, G., Cassandro, C., Mozzanica, F., **Canale, A.** Ambulatory Phonation Monitoring in Prelingual and Postlingual Deaf Patients after Cochlear Implantation (2022) *Audiology and Neurotology*. DOI: 10.1159/000526936. **WOS:000891321600001; Q3.**
 17. Inguscio, B.M.S., Mancini, P., Greco, A., Nicastrì, M., Giallini, I., Leone, C.A., Grassia, R., Di Nardo, W., Di Cesare, T., Rossi, F., **Canale, A.**, Albera, A., Giorgi, A., Malerba, P., Babiloni, F., Cartocci, G. 'Musical effort' and 'musical pleasantness': a pilot study on the neurophysiological correlates of classical music listening in adults normal hearing and unilateral cochlear implant users (2022) *Hearing, Balance and Communication*, 20 (2), pp. 79-88. DOI: 10.1080/21695717.2022.2079325. **WOS:000801092900001; Q4.**
 18. Albera, A., **Canale, A.**, Boldregghini, M., Lucisano, S., Riva, G., Albera, R. Contralateral delayed endolymphatic hydrops: Clinical features and long term outcome (2021) *Journal of Otology*, DOI: 10.1016/j.joto.2021.02.003 **WOS:000717941200001; Q3.**
 19. Bombaci, A., Lazzaro, C., Bertoli, C.A., Lacilla, M., Ndrej, D., Chiò, A., Albera, A., Calvo, A., **Canale, A.** Stapedial Reflex: A Possible Novel Biomarker of Early Bulbar Involvement in Amyotrophic Lateral Sclerosis Patients (2021) *Audiology and Neurotology*, 26 (5), pp. 353-360. DOI: 10.1159/000513482. **WOS:000640289800001; Q3.**
 20. **Canale, A.**, Macocco, F., Ndrej, D., Gabella, G., Scozzari, G., Albera, R., Pecorari, G., Albera, A. Cochlear implant outcomes in prelingually deafened adults with and without sound deprivation: Are there differences in quality of life? (2021) *Medical Science Monitor*, 27, DOI: 10.12659/MSM.930232. **WOS:000651813500001; Q3.**
 21. **Canale, A.**, Albera, A., Macocco, F., Caranzano, F., Albera, R. Microdrill stapedotomy for otosclerosis with small and large preoperative air-bone gap: a retrospective comparison of results (2020) *Acta Oto-Laryngologica*, DOI: 10.1080/00016489.2020.1764618. **WOS:000536981500001; Q4.**
 22. **Canale, A.**, Boggio, V., Albera, A., Ravera, M., Caranzano, F., Lacilla, M., Albera, R. A new bone conduction hearing aid to predict hearing outcome with an active im-plant device (2019) *European Archives of Oto-Rhino-Laryngology*, 276 (8), pp. 2165-2170. DOI: 10.1007/s00405-019-05450-4. **WOS:000475671600008; Q2.**
 23. Ralli, M., Quaranta, N., **Canale, A.**, Rösli, C., Milella, C., De Robertis, V., De Soccio, G., Greco, A., Ralli, G., Albera, R., de Vincentiis, M., Huber, A.M., Bächinger, D. Cross-cultural Adaption and Validation of the Zurich Chronic Middle Ear Invento-ry Translated Into Italian (ZCMEI-21-It)-a Prospective Multicenter Study (2019) *Otology & neurotology : official publication of the American Otologi-cal Society, American Neurotology Society [and] European Academy of Otology and Neurotology*, 40 (3), pp. 351-358. DOI: 10.1097/MAO.0000000000002131
 24. Albera, A., Boldregghini, M., **Canale, A.**, Albera, R., Gervasio, C.F. Vertigo returning to the sitting position after the semont manoeuvre. Is it a prognostic symptom? [Article@La comparsa di vertigine al ritorno nella posizione seduta della manovra di semont può esser considerata un fattore prognostico?] (2018) *Acta Otorhinolaryngologica Italica*, 38 (2), pp. 145-150. DOI: 10.14639/0392-100X-1815. **WOS:000453584400010; Q3.**
 25. **Canale A.**, Caranzano F, Lanotte M, Ducati A, Calamo F, Albera A, Lacilla M, Boldregghini M, Lucisano S, Albera R. Comparison of VEMPS, VHIT and caloric test outcomes after vestibular neurectomy in Menière's disease. *Auris Nasus Larynx*. 2018 May 7. pii: S0385-8146(17)31024-6. doi: 10.1016/j.anl.2018.04.006. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 29747962. **WOS:000446416300004; Q3.**

26. Albera, A., **Canale, A.**, Dagna, F., Gervasio, C.F., Albera, R. Hearing loss in Menière's disease and sensorineural low-frequency fluctuating hearing loss without vertigo: are there any differences? (2018) *Hearing, Balance and Communication*, 16 (4), pp. 215-219. **WOS:000470066400003; Q?**
27. **Canale A**, Albera R, Lacilla M, Canosa A, Albera A, Sacco F, Chiò A, Calvo A. Acoustic reflex patterns in amyotrophic lateral sclerosis. *Eur Arch Otorhinolaryngol*. 2017 Feb; 274(2):679-683. doi: 10.1007/s00405-016-4284-y. Epub 2016 Aug 30. PubMed PMID: 27577043. **WOS:000394351800010; Q2.**
28. Biamino E, **Canale A**, Lacilla M, Marinosci A, Dagna F, Genitori L, Peretta P, Silengo M, Albera R, Ferrero GB. Prevention and management of hearing loss in syndromic craniosynostosis: A case series. *Int J Pediatr Otorhinolaryngol*. 2016 Jun;85:95-8. doi: 10.1016/j.ijporl.2016.03.038. Epub 2016 Apr 11. PubMed PMID: 27240504. **WOS:000378185000019; Q3.**
29. **Canale A**, Dalmasso G, Dagna F, Lacilla M, Montuschi C, Rosa RD, Albera R. Monaural or binaural sound deprivation in postlingual hearing loss: Cochlear implant in the worse ear. *Laryngoscope*. 2016 Aug; 126(8):1905-10. doi: 10.1002/lary.25774. Epub 2015 Nov 6. PubMed PMID: 26542290. **WOS:000379984700037; Q1.**
30. Albera R, Dagna F, Filippini C, Albera A, **Canale A**. Ossicular Chain Lesions in Tympanic Perforations and Chronic Otitis Media without Cholesteatoma. *J Int Adv Otol*. 2015 Aug;11(2):143-6. doi: 10.5152/iao.2015.858. PubMed PMID: 26381005. **WOS:000361693100010; Q4.**
31. **Canale A**, Dagna F, Lacilla M, Montuschi C, Di Rosa R, Albera R. Cochlear Nerve Stimulation in the Internal Auditory Canal in Ossified Cochlea: A Case Study. *Ann Otol Rhinol Laryngol*. 2015 Sep; 124(9):757-60. doi: 10.1177/0003489415582258. Epub 2015 Apr 13. PubMed PMID: 25868466. **WOS:000359091100012; Q3.**
32. Albera R, **Canale A**, Cassandro C, Albera A, Sammartano AM, Dagna F. Relationship between hearing threshold at the affected and unaffected ear in unilateral Meniere's disease. *Eur Arch Otorhinolaryngol*. 2016 Jan; 273(1):51-6. doi: 10.1007/s00405-014-3466-8. Epub 2015 Jan 1. PubMed PMID: 25552243. **WOS:000368990600007. Q2.**
33. Bernabei R, Bonuccelli U, Maggi S, Marengoni A, Martini A, Memo M, Pecorelli S, Peracino AP, Quaranta N, Stella R, Lin FR; participants in the Workshop on Hearing Loss and Cognitive Decline in Older Adults. Hearing loss and cognitive decline in older adults: questions and answers. *Aging Clin Exp Res*. 2014 Dec; 26(6):567-73. doi: 10.1007/s40520-014-0266-3. Epub 2014 Oct 4. Review. PubMed PMID: 25281432.
34. **Canale A**, Dagna F, Favero E, Lacilla M, Montuschi C, Albera R. The role of the efferent auditory system in developmental dyslexia. *Int J Pediatr Otorhinolaryngol*. 2014 Mar; 78(3):455-8. doi: 10.1016/j.ijporl.2013.12.016. Epub 2013 Dec 24. PubMed PMID: 24424293. **WOS:000334394400012; Q3.**
35. **Canale, A.**, Dagna, F., Cassandro, C., Giordano, P., Caranzano, F., Lacilla, M., Albera, R. Oval and round window vibroplasty: A comparison of hearing results, risks and failures (2014) *European Archives of Oto-Rhino-Laryngology*, 271 (10), pp. 2637-2640. DOI: 10.1007/s00405-013-2752-1. **WOS:000341498500006; Q2.**
36. Giordano P, Argentero P, **Canale A**, Lacilla M, Albera R. Evaluation of hearing aid benefit through a new questionnaire: CISQ (Complete Intelligibility Spatiality Quality). *Acta Otorhinolaryngol Ital*. 2013 Oct; 33(5):329-36. PubMed PMID: 24227899; PubMed Central PMCID: PMC3825048. **WOS:000327483100006; Q2.**
37. Dagna F, **Canale A**, Lacilla M, Albera R. Tone burst stimulus for auditory brainstem responses: prediction of hearing threshold at 1kHz. *Auris Nasus Larynx*. 2014 Feb; 41(1):27-30. doi: 10.1016/j.anl.2013.07.004. Epub 2013 Aug 2. PubMed PMID: 23916534. **WOS:000331426900006; Q?**
38. Albera R, **Canale A**, Piumetto E, Lacilla M, Dagna F. Ossicular chain lesions in cholesteatoma. *Acta Otorhinolaryngol Ital*. 2012 Oct; 32(5):309-13. PubMed PMID: 23326010; PubMed Central PMCID: PMC3546406. **WOS:000314229700005; Q4.**
39. Pezzoli M, Garzaro M, Pecorari G, **Canale A**, Meistro D, Mangiardi ML, Giordano C, Albera R. Orthostatic hypotension and psychiatric comorbidities in patients with dizziness. *Am J Otolaryngol*. 2012 Jul-Aug; 33(4):432-6. doi: 10.1016/j.amjoto.2011.10.016. Epub 2011 Nov 23. PubMed PMID: 22115864. **WOS:000306384800008; Q2.**
40. Albera R, Dagna F, Cassandro C, **Canale A**. [Hearing loss and idoneity—the segnalation of noise-induced hearing loss hearing Loss]. *G Ital Med Lav Ergon*. 2011 Jul-Sep; 33(3):336-41. Italian. PubMed PMID: 22073686.
41. **Canale A**, Dagna F, Lacilla M, Piumetto E, Albera R. Relationship between pure tone audiometry and tone burst auditory brainstem response at low frequencies gated with Blackman window. *Eur Arch Otorhinolaryngol*. 2012 Mar; 269(3):781-5. doi:

- 10.1007/s00405-011-1723-7. Epub 2011 Aug 4. PubMed PMID: 21814732. **WOS:000300325300010; Q2.**
42. Albera R, **Canale A**, Parandero F, Ducati A, Lanotte M. Surgical indication in Menière's disease therapy: clinical and epidemiological aspects. *Eur Arch Otorhinolaryngol.* 2011 Jul; 268(7):967-72. doi: 10.1007/s00405-011-1490-5. Epub 2011 Jan 19. PubMed PMID: 21246208. **WOS:000291170400004; Q2.**
 43. **Canale A**, Lacilla M, Perotti M, Pallavicino F, De Siena L, Albera R. Monitored anesthesia care with target-controlled infusion in vibroplasty. *Ann Otol Rhinol Laryngol.* 2009 Sep; 118(9):625-9. PubMed PMID: 19810601. **WOS:000270190000003; Q2.**
 44. Albera R, Lacilla M, Piumetto E, **Canale A**. Noise-induced hearing loss evolution: influence of age and exposure to noise. *Eur Arch Otorhinolaryngol.* 2010 May; 267(5):665-71. doi: 10.1007/s00405-009-1096-3. Epub 2009 Sep 17. PubMed PMID: 19760212. **WOS:000275954000003; Q2.**
 45. Albera R, Dagna F, Lacilla M, **Canale A**. Equine versus bovine pericardium in transmeatal underlay myringoplasty. *Ann Otol Rhinol Laryngol.* 2009 Apr; 118(4):287-91. PubMed PMID: 19462850. **WOS:000265228600009; Q2.**
 46. Albera R, Nadalin J, Garzaro M, Lacilla M, Pecorari G, **Canale A**. Condition of the anterior part of the middle ear cleft in acquired cholesteatoma. *Acta Otolaryngol.* 2008 Jun; 128(6):634-8. doi: 10.1080/00016480701668523. PubMed PMID: 18568496. **WOS:000256752900005; Q3.**
 47. Albera R, Ferrero V, Lacilla M, **Canale A**. Tympanic reperforation in myringoplasty: evaluation of prognostic factors. *Ann Otol Rhinol Laryngol.* 2006 Dec; 115(12):875-9. PubMed PMID: 17214259. **WOS:000243085400002; Q2.**
 48. Albera R, Argentero P, Bonziglia S, De Andreis M, Preti G, Palonta F, **Canale A**. Informed consent in ENT. Patient's judgement about a specific consensus form. *Acta Otorhinolaryngol Ital.* 2005 Oct; 25(5):304-11. PubMed PMID: 16602331; PubMed Central PMCID: PMC2639904.
 49. **Canale A**, Lacilla M, Cavalot AL, Albera R. Auditory steady-state responses and clinical applications. *Eur Arch Otorhinolaryngol.* 2006 Jun; 263(6):499-503. Epub 2006 Mar 24. PubMed PMID: 16557415. **WOS:000238170800001; Q3.**
 50. **Canale A**, Favero E, Lacilla M, Recchia E, Schindler A, Roggero N, Albera R. Age at diagnosis of deaf babies: a retrospective analysis highlighting the advantage of newborn hearing screening. *Int J Pediatr Otorhinolaryngol.* 2006 Jul;70(7):1283-9. Epub 2006 Feb 20. PubMed PMID: 16488484. **WOS:000238457100022; Q3.**
 51. Schindler A, **Canale A**, Cavalot AL, Albera R, Capaccio P, Ottaviani F, Schindler O. Intensity and fundamental frequency control in tracheoesophageal voice. *Acta Otorhinolaryngol Ital.* 2005 Aug; 25(4):240-4. PubMed PMID: 16482982; PubMed Central PMCID: PMC2639883.
 52. De Siena L, Pallavicino F, Lacilla M, **Canale A**, Longobardo A, Pecorari G, Albera R. Auditory-evoked potentials in general anesthesia monitoring: baseline study of availability in relation to hearing function in awake status. *Acta Anaesthesiol Scand.* 2005 Jul; 49(6):774-7. PubMed PMID: 15954958.
 53. Perez R, Ducati A, Garbossa D, Benech F, Fontanella MM, **Canale A**, Albera R. Retrosigmoid approach for vestibular neurectomy in Meniere's disease. *Acta Neurochir (Wien).* 2005 Apr;147(4):401-4; discussion 404. PubMed PMID: 15618995.
 54. Albera R, **Canale A**, Lacilla M, Cavalot AL, Ferrero V. Delayed vertigo after stapes surgery. *Laryngoscope.* 2004 May; 114(5):860-2. PubMed PMID: 15126744. **WOS:000221537900013; Q1.**
 55. **Canale A**, Lacilla M, Giordano C, De Sanctis A, Albera R. The prognostic value of the otoacoustic emission test in low frequency sudden hearing loss. *Eur Arch Otorhinolaryngol.* 2005 Mar;262(3):208-12. Epub 2004 Apr 2. PubMed PMID: 15060829. **WOS:000228278900012; Q3.**
 56. Albera R, Ferrero V, **Canale A**, De Siena L, Pallavicino F, Poli L. Cochlear blood flow modifications induced by anaesthetic drugs in middle ear surgery: comparison between sevoflurane and propofol. *Acta Otolaryngol.* 2003 Sep;123(7):812-6. PubMed PMID: 14575396.
 57. Albera R, Giordano L, Rosso P, **Canale A**, Cavalot AL, Di Girolamo S, Ferrero V. Surgery of otosclerosis in the elderly. *Aging (Milano).* 2001 Feb;13(1):8-10. PubMed PMID: 11292155.

1. Cassandro, C., Manassero, A., Landi, V., Aschero, G., Lovallo, S., Albera, A., Genovese, E., **Canale, A.** Auditory processing disorders: Diagnostic and therapeutic challenge (2021) *Otorhinolaryngology(Italy)*, 71 (3), pp. 120-124. DOI: 10.23736/S2724-6302.21.02387-2
2. Bruno, G., Beatrice, D.G., **Canale, A.**, Albera, R., Albera, A. Two challenging surgical cases of cochlear implantation under local anesthesia (2021) *Otorhinolaryngology(Italy)*, 71 (2), pp. 112-125. DOI: 10.23736/S2724-6302.20.02324-3
3. Albera, A., Lucisano, S., Albera, R., **Canale, A.** Evolution of symptoms in Ménière's disease (2020) *Otorinolaringologia*, 70 (4), pp. 117-120. DOI: 10.23736/S0392-6621.20.02323-1
4. Albera, A., Lucisano, S., Cassandro, C., Fantino, C., Albera, R., **Canale, A.** Hearing loss in Ménière disease (2020) *Otorinolaringologia*, 70 (4), pp. 128-131. DOI: 10.23736/S0392-6621.20.02325-5
5. D'Eramo, A., **Canale, A.**, Dagna, F., Montuschi, C., Caranzano, F., Gervasio, C.F., Albera, R. Acoustic bimodal stimulation: Preoperative predictors of outcome and intra-patient comparison with electrical stimulation (2019) *Otorinolaringologia*, 69 (2), pp. 69-74. DOI: 10.23736/S0392-6621.18.02195-1
6. **Canale, A.**, Santagata, F., Massaia, M., Caranzano, F., Boggio, V., Albera, A., Gervasio, F.C., Lacilla, M., Albera, R. Cochlear implant in elderly deaf patients with adverse predictors of audiological outcome (2019) *Otorinolaringologia*, pp. 21-25.
7. Ravera, M., **Canale, A.**, Caranzano, F., Lucisano, S., Albera, A., Cassandro, C., Lacilla, M., Gervasio, C.F., Albera, R. Vestibular modifications after cochlear implant activation (2019) *Otorinolaringologia*, pp. 15-20.
8. Montuschi, C., **Canale, A.**, Dalmasso, G., Barbero, E., Cerutti, M., Gervasio, C.F., Albera, R. Role of musical training on pitch discrimination and verbal identification in adult cochlear implant users (2018) *Otorinolaringologia*, 68 (3), pp. 73-77.
9. Albera R, **Canale A**, Albera A. Presbiacusia (2018) *Il Valsalva*, pp. 25 – 28.
10. Albera, A., Albera, R., **Canale, A.**, Caranzano, F., Gervasio, C.F. Short-term result of mannitol administration on hearing loss improvement in Menière's disease and in sensorineural low-frequency fluctuating hearing loss without vertigo (2018) *Otorinolaringologia*, 68 (1), pp. 2-5. DOI: 10.23736/S0392-6621.17.02147-6
11. **Canale, A.**, Albera, A., Gervasio, C.F., Bruno, G., Lacilla, M., Albera, R. Underlay or overlay myringoplasty in children: Which approach is better? (2018) *Otorinolaringologia*, 68 (1), pp. 6-11. DOI: 10.23736/S0392-6621.17.02145-2
12. Bruno G, Caranzano F, Cassandro C, Grosso A, **Canale A**, Lacilla M, Albera R. Tone burst auditory brainstem response in determining hearing threshold in early detection of infant hearing loss (2018) *Audiologia e Foniatria*; 3(2): 119 – 124.
13. Bruno, G., Gervasio, C.F., Albera, A., Ravera, M., **Canale, A.**, Ramieri, G., Albera, R. A case of extensive squamous cell carcinoma of the external auditory canal with multiple negative biopsies (2018) *Otorinolaringologia*, 68 (1), pp. 38-40. DOI: 10.23736/S0392-6621.17.02144-0
14. Gervasio, C.F., Riva, G., Cicolin, A., Caranzano, F., Frigiolini, F., **Canale, A.**, Albera, R. Clinical and polygraphic features of obstructive sleep apnea syndrome in adult patients (2018) *Otorinolaringologia*, 68 (1), pp. 33-37. Cited 3 times. DOI: 10.23736/S0392-6621.17.02128-2
15. Gervasio, C.F., Riva, G., Gerbino, G., Caranzano, F., Frigiolini, F., Giordano, P., Pecorari, G., **Canale, A.**, Albera, R. Prognostic factors in otorhinolaryngological sleep surgery (2018) *Otorinolaringologia*, 68 (1), pp. 12-16. Cited 2 times. DOI: 10.23736/S0392-6621.17.02141-5
16. Bruno, G., **Canale, A.**, Conti, L., Defilippi, S., Gervasio, C.F., Albera, R. Management of a large acoustic neuroma involving brain-stem, inner, medium and external ear (2017) *Otorinolaringologia*, 67 (4), pp. 123-125. DOI: 10.23736/S0392-6621.17.02122-1
17. **Canale A**, Arciello F, Dagna F, Albera R. Retro-auricular Approach in a Middle Ear Drop Weld. An Unusual Approach to an Unusual Injury. *Austin J Otolaryngol.* 2015;2(3): 1033.
18. De Siena L, Albera R, Pallavicino F, Olivero A, **Canale A**, Albera A. Monitored anesthesia care with target controlled infusion (TCI) in myringoplasty. *Otorinolaringologia* 2013; 63 (4): 179 – 184.
19. Sammartano AM, Cassandro C, Giordano P, **Canale A**, Albera R. Medical therapy in Ménière's disease. *Audiological Medicine* 2012; 10 (4): 171 – 177.
20. Albera R, Dagna F, Cassandro C, **Canale A.** [Hearing loss and idoneity—the segnalation of noise-induced hearing loss hearing Loss]. *G Ital Med Lav Ergon* 2011 Jul-Sep;33(3):336-41. Italian. PubMed PMID: 22073686.
21. **Canale A.** La chirurgia delle protesi semi-impiantabili nell'orecchio medio in sedazione. *Argomenti di Acta Otorhinolaringologica Italica* 2009.
22. Ferrero V, **Canale A**, Dagna F., Bin L., Arciello F, Roccati M, Piladieri A, Lacilla M, Albera R. Tympanic perforations and hearing loss: involved factors. *Otorinolaringologia* 2009; 59:1-5.

23. R Albera, **Canale A**, GC Pecorari. Premesse fisiopatologiche e cliniche. In Linee Guida in tema di protesizzazione acustica dei pazienti affetti da ipoacusia non rimediabile con la terapia medica e/o chirurgica. Argomenti di Acta Otorhinolaringologica Italica 2007; 1: 13-28.
24. **Canale A**, Tavormina P, Lacilla M, Restagno G, Enrico A, Ballestrero C, Mombrò M, Albera R. Lo screening della sordità infantile in Piemonte. Protocollo e primi risultati. Il Valsala 2002; 78:105-110.
25. Schindler A, Albera R, Spadola Bisetti M, **Canale A**, Travalica Pupillo B, Vernerio I, Schindler O. La valutazione dei risultati della terapia logopedia collettiva nelle disfonie disfunzionali. Acta Phoniatria Latina 2002; 24:181-187.
26. **Canale A**, Lacilla M, Giordano L, Cavalot AL, Ferrero V, Albera R: Variazioni delle emissioni otoacustiche e dei prodotti di distorsione in rapporto al sesso. Otorinolaringologia 2001; 51:151-154.
27. Giordano L, **Canale A**, Macchi E, Macocco G, Cavalot AL, Ferrero V, Albera R. Possibilità valutativa mediante i prodotti di distorsione della suscettibilità al danno da rumore. Otorinolaringologia 2001; 51:119-124.
28. Albera R, **Canale A**, Giordano L. La suscettibilità al trauma acustico cronico. Audiologia Newsletter 2000; 5:5-8.

RELAZIONI UFFICIALI

1. Castagna C, **Canale A**, Albera R. Sensazione acustica ed acceleratoria. Da "Le basi neurali della comunicazione: modelli fisiologici e modelli patologici", relazione ufficiale XXXVIII Congresso Nazionale SIFEL, Acta Phoniatria Latina 2004:32-40.
2. Schindler A, Favero E, **Canale A**, Ottaviani F. Le basi genetiche della comunicazione verbale: il caso del gene FOXP2. Da "Genetica della funzione uditiva normale e patologica", Relazione Ufficiale XXX Congresso Nazionale della Società Italiana di Audiologia e Foniatria, Omega Edizioni, a cura di Alessandro Martini.
3. Albera R, Bisceglia M, Cimaglia G, Canovi C, Clerici M, **Canale A**, Giordano C. Documento di indirizzo in tema di protesizzazione acustica dei lavoratori affetti da ipoacusia professionale, Edizione INAIL 2007.
4. Schindler A, **Canale A**. Evidenze scientifiche nella riabilitazione del bambino sordo, Acta Phoniatria
5. Albera R, **Canale A**. La protesi impiantabile Vibrant Soundbridge: caratteristiche, indicazioni e risultati. Da "Le protesi impiantabili di orecchio medio", Relazione Ufficiale LXI Raduno Alta Italia, 5 dicembre 2015 a cura di Stefano Berrettini
6. Albera R, **Canale A**, Cassandro C. Protesizzazione per via ossea vs protesi acustiche osteointegrate nell'infanzia (BAHA, PONTO, SOPHONO, Bonebridge) nella chirurgia delle malformazioni dell'orecchio medio. Da "Aggiornamenti in audiologia infantile", Relazione Ufficiale XXV Congresso Nazionale della Società Italiana di Audiologia e Foniatria, 16 – 19 dicembre 2015 a cura di Cesarani.
7. Albera R, Dagna F, Cassandro C, **Canale A**. Indicazione protesica (convenzionale, impiantabile) e chirurgica delle ipoacusie trasmissive e miste. Problematiche ancora aperte. Da "Controversie diagnostiche terapeutiche in ORL", Relazione Ufficiale 104° Congresso Nazionale della Società Italiana di Otorinolaringologia e Chirurgia Cervico-Faciale, 24 – 27 maggio 2017 a cura di Giancarlo Cianfrone.
8. Rainero I, Caglio M, **Canale A**, Albera R. Genetica dell'invecchiamento cerebrale. Da "Udito ed equilibrio nell'invecchiamento", Relazione Ufficiale XXXVI congresso SIAF, 27 – 30 settembre 2017, Siena, a cura di Giovanni Ralli e Alessandro Martini.
9. Albera R, **Canale A**, Albera A. Presbiacusia (2018) Il Valsalva, pp. 25 – 28, Relazione ufficiale "Il paziente anziano in Otorinolaringoiatria, a cura di Andrea Gallo e Giovanni Ralli, V Congresso AIOG.
10. Albera R, **Canale A**, Albera A. presbiacusia. Relazione Ufficiale del V Congresso Nazionale della Associazione Italiana di Otorinolaringoiatria e Geriatria. Ed. Luifgi Pozzi, Roma, 2018 pp25 - 28

11. Guglielmino P, **Canale A**, Bazzani M, Solimeo M, Canova F, Dabormida G, Benedetto G, D'Elia M. "Indici predittivi dei disturbi dell'apprendimento scolastico nei bambini in età prescolare: ideazione della App "Kin-dergarten 2.0" Relazione Ufficiale XXXVII Congresso SIAF
12. Relazione ufficiale 109° Congresso della Società Italiana di Otorinolaringoiatria. Current trends on subtotal petrosectomy with cochlear implantation in recalcitrant chronic middle ear disorders. (2023) Acta Otorhinolaryngologica Italica.

CAPITOLI DI LIBRI

1. Schindler A, Favero E, **Canale A**, Ottaviani F. Le basi genetiche della comunicazione verbale: il caso del gene FOXP2. Da "Genetica della funzione uditiva normale e patologica", Omega Edizioni, Torino 2006, a cura di Alessandro Martini.
2. Albera R., **Canale A.**, Garzaro M. Fisiopatologia della vertigine. Da "Il danno vestibolare post – traumatico", Ed. Minerva Medica, Torino 2007, a cura di Carlo Giordano.
3. Albera R., Ducati A., **Canale A.** La terapia chirurgica della vertigine di origine periferica. Da "Trattato di Vestibologia" volume III, Ed. Contatto & Archimedita, Torino 2008, a cura di Giorgio Cortesina e Roberto Albera.
4. A. Schindler, **A. Canale**. Diagnosi laringologica e diagnosi riabilitativa. Da "La Voce, fisiologia, patologia, clinica e terapia" di O. Schindler, Ed. Piccin, Padova 2010.
5. C.Cassandro, I. Vernerio, **A. Canale**, A. Albera, R. Albera. La gestione delle ipoacusie lievi in età scolare. Edizioni Minerva Medica, Torino 2018, a cura di Umberto Ambrosetti, Federica D Berardino, Luca del Bo.
6. **A. Canale**. La percezione verbale nel rumore. Da "I test di intelligibilità verbale nel rumore: revisione critica" Monografie CRS Amplifon – edizione 2020. Ed. Indica, Barcelona (ES). 2020: 7-27.

LIBRI

1. Rosalba Di Rosa – Paolo Solero – **Andrea Canale**, IL SORDO ADULTO – La patologia, la valutazione, il trattamento, Introduzione di Osakar Schindler, Omega Edizioni.
2. Roberto Albera, **Andrea Canale**, Giovanni Cavallo, Giancarlo Pecorari, Giovanni Succo, Otorhinolaryngology, Edizioni Minerva Medica.

ABSTRACT CONGRESSI INTERNAZIONALI

1. Gervasio C.F., Cavalot A.L., **Canale A.**, Bussi M. Valutazione di alcuni parametri fonatori in pazienti laringectomizzati: confronto tra voce esofagea e fonazione mediante protesi tracheo –esofagea. Societas Oto-Rhino-Laryngologica Latina XXXIII Conventus, Bruxelles-Belgique 10-13 Settembre 2000. (poster)
2. Albera R, Lacilla M, **Canale A.** Lo stato dell'arte dello screening uditivo neonatale nei centri a rischio della regione Piemonte. Atti XXXV Conventus ORL Latina, Estoril 2004:2.
3. Albera R, Lacilla M, Gomirato G, Carbonara C, Ballestrero C, **Canale A.** Experience of newborn hearing screening programme based on TEOAS an automated ABR. Atti NHS 2004, Cernobbio 2004:103.
4. Albera R, Lacilla M, Favero E, **Canale A.** Newborn hearing screening in Piemonte. Atti XVIII IFOS World Congress, Roma 25-30/6/2005.
5. Albera R, **Canale A**, Gervasio F. Prognostic factors in myringoplasty. Atti XVIII IFOS World Congress, Roma 25-30/6/2005.
6. Favero E, **Canale A**, Lacilla M, Recchia E, Schindler O, Schindler A, Albera R. Mean age at diagnosis of deaf babies in north-west Italy: the fundamental role of newborn hearing screening. Atti NHS 2006, Cernobbio 2006: 112.
7. Bin I, **Canale A**, Lacilla M, Dagna F, Albera R. Valutazione dei parametri clinici nella Malattia di Menière. Atti International Workshop "Management of Central and Peripheral Vertigo", Milano, 18 – 19 Ottobre 2007.
8. Dagna F, Carlone M, **Canale A**, Mondino S, Monasterolo S, Schieroni MP, Albera R. Related factors on neuromotory recovering in peripheral facial nerve palsy. International Facial Nerve Symposium Abstracts, pubblicati su "The journal of International Advanced Otology, Vol 5 n. 2 supplement year 2009. Roma, 25 – 28 aprile 2009.
9. C. Cassandro, **A. Canale**, P. Giordano, M. Lacilla, A.M. Sammartano, G. Aschero, F. Dagna, R. Albera. *Coupling of the Vibrant Soundbridge FMT with the Oval and Round Window: Our*

Experience. Abstract presentato in occasione del 24° Congresso Nazionale SPIGC, Napoli, 13-16 ottobre 2011

10. Pira A, **Canale A**, Albera A, Giordano P, Sammartano A, Cena E, Cassandro C, Cartosio M, Albera R. Aspects clinico – diagnostiques de la surdit  professionnelle. Lavoro e Medicina, rivista quadrimestrale, 1/2/3 2013, pag. 92 - 98.
11. Pira A, **Canale A**, Albera A, Giordano P, Sammartano A, Cena E, Cassandro C, Cartosio M, Albera R. *La valutazione dell'ipoacusia in ambito professionale*. Relazione ufficiale Congresso Mediterraneo Medicina del Lavoro 2013
12. **Canale A**, Ciaramitaro P*, Dagna F, Faccani G*, Albera R. DYSPHAGIA AND VOCAL CORD PALSY IN CHIARI MALFORMATION WITH OR WITHOUT SYRINGOMYELIA, "29th World Congress of the IALP", Turin – Italy, 25-29 August 2013
13. Perotti Marco, Caranzano Federico, **Canale Andrea**, Dagna Federico, Guida Maurizio, Albera Roberto. Digisonic SP Binaural Cochlear Implantation in a Patient with left deafness in cholesteatoma and right severe profound hearing loss. 13 International Conference on Cochlear Implant and Other Implantable Auditory Technologies, Munich, Germany, June 18 – 24, 2014.
14. **Canale A**, Caranzano F, Lanotte M, Calamo F, Dagna F, Salonia L, Lacilla M, Boldreghini M, Albera R. Otoneurological assessment in long term follow up after vestibular neurectomy for Men re disease. 7th International Men re Disease Inner ear disorders, 17 – 20 ottobre 2015, Roma
15. Albera R, Bin I, Cassandro C, Albera A, **Canale A**, Colombini J, Gervasio CF. *Men re's disease symptomatology in relation to the 1995 AAO-HNS*. Abstract book 7th International Symposium on Men re's disease, 72, 2015.
16. Albera R, **Canale A**, Cassandro C, **Albera A**, Sammartano AM, Boggio V, Cerutti M, Dagna F. *Relationship between hearing threshold at the affected and unaffected ear in unilateral Men re's disease*. Abstract book 7th International Symposium on Men re's disease, 137, 2015.
17. Albera R, **Canale A**, Albera A. *Hearing loss and retraction pockets*. Cholesteatoma and Ear Surgery – An Update 2017. Proceeding of the 10th International Conference on Cholesteatoma and Ear Surgery. Edited by M. Yung. Kugler Publication, 2017. pp 3-6.
18. Abstract parigi congress mondiale di Audiologia

ABSTRACT CONGRESSI NAZIONALI

1. Albera R, Giordano L, Rosso P, **Canale A**, Ferrero V, Macocco G, Macchi E. Variazioni dei prodotti di distorsione dopo affaticamento uditivo: analisi su 150 soggetti normoudenti. Atti 87° Congresso Nazionale della Soci t  Italiana di Otorinolaringoiatria, Cagliari 2000:250.
2. Albera R, **Canale A**, Giordano L, Ferrero V, Gervasio CF, Cavalot AL, Lacilla M. Vertigine da fistola perilinfatica dopo stapedectomia o stapedotomia. Atti 88° Congresso Nazionale della Soci t  Italiana di Otorinolaringoiatria, Genova 2000:81.
3. M.Spadola Bisetti, P.Solero, M.Rolando, **A.Canale**, A.Schindler. Modalit  di mappaggio e aspetti gestionali degli impianti cocleari: confronto fra Med-El, Clarino e Cochlear. XXVII Congresso Nazionale della Soci t  Italiana di Audiologia, Catania, 27-29 Settembre 2001.
4. Schindler A., R. Mu , P. Capaccio, A. Accornero, **A. Canale**, I. Vernerio. Il ruolo del foniatra e della logopedista nelle lesioni emisferiche destre. XXXVI Congresso Nazionale della Soci t  Italiana di Foniatria e Logopedia, Modena, 10-13 Aprile 2002.
5. Albera R., Gervasio C.F., **Canale A.**, Palonta F., Preti. La miringoplastica in et  pediatrica. 90° Congresso Nazionale SIO, Roma 28-31 Maggio 2003
6. E. Bavero, R. Musto, **A. Canale**, M. Ferrara, M. Spadola Bisetti, A. Schindler. Valutazione percettiva ed elettroacustica della voce neurologica. XXXVII Congresso Nazionale della SIFEL, Tirrenia, 11-14 giugno 2003.
7. Mombr  M., Ballestrero C., Coscia A., **Canale A.**, Panzanella A., Di Leo M., Bramante L., Fabris C. Screening uditivo condotto su una popolazione di neonati a rischio. 59 Congresso Nazionale della Soci t  Italiana di Pediatria, Roma, 27 settembre-1 ottobre 2003.
8. Albera R, Lacilla M, Gandolfi E, **Canale A**. Applicazione dei potenziali evocati uditivi del tronco automatici nello screening della sordit  infantile nei neonati a rischio. Atti XXIX Congresso Nazionale della Soci t  Italiana di Audiologia, Isola Capo Rizzuto 2003:46-48.
9. M. Spadola Bisetti, R. Musto, E. Bavero, **A. Canale**, A. Schindler, A. Repici. Dati preliminari su uno studio circa l'attendibilit  della diagnosi laringoscopia di laringite da reflusso gastroesofageo (RGE). XXXVIII Congresso Nazionale della SIFEL, 31 marzo-3 aprile 2004.
10. E. Favero, **A. Canale**, A. Caldart, A. Schindler. Test di Cantucci Schindler in et  evolutiva: uno studio epidemiologico. XXXVIII Congresso Nazionale della SIFEL, 31 marzo-3 aprile 2004.

11. **Canale A.**, E. Favero, A. Caldart, A. Schindler. Esame fonemico in età evolutiva: uno studio epidemiologico. XXXVIII Congresso Nazionale della SIFEL, 31 marzo-3 aprile 2004.
12. Albera R., Deandreis M., Pargalia D., Lacilla M., **Canale A.** Valutazione della funzione uditiva e vestibolare nel paziente con diabete tipo 2. Atti XXX Congresso Nazionale della Società Italiana di Audiologia e Foniatria, Roma 14-17 dicembre 2005:78.
13. Atti Convegno SID su "Valutazione cocleo-vestibolare nel diabete di tipo 2", Torino, 4/2/2006.
14. **Canale A.**, Dagna F, Roggero N, Peradotto F, Gallone G, Bin I, Arciello F. La chirurgia delle protesi impiantabili Vibrant Sounbridge in TCI: vantaggi. Gruppo Alta Italia di Otorinolaringoiatria e Chirurgia Cervico Faciale, Torino, 29 novembre 2008.
15. Bin I, Peradotto F, Gallone G, Dagna F, Arciello F, Roggero N, **Canale A.** Malattia di Menière: i sintomi rispetto alla classificazione dell'AAO HNS 1995. Gruppo Alta Italia di Otorinolaringoiatria e Chirurgia Cervico Faciale, Torino, 29 novembre 2008.
16. Nicolosi S, **Canale A.**, Milano S, Lombardo A. L'assistenza infermieristica al paziente sottoposto ad intervento chirurgico di posizionamento di protesi impiantabile nell'orecchio medio (Vibrant). VIII Congresso Nazionale AIOSO, Desenzano del Garda (Brescia), 7 – 8 maggio 2010.
17. P. Giordano, P. Argentero, **A. Canale**, M. Lacilla, R. Albera. *La valutazione del beneficio protesico mediante un nuovo questionario: CISQ (Complete Intelligibility Spatiality Quality)*. Abstract presentato in occasione del 33° Congresso Nazionale SIAF, Bari, 05-08 ottobre 2011
18. Carlone M, Re A, Revello MP, Agostini V, Dagna F, **Canale A.**, Albera R, Knaflitz M, Schieroni MP. Valutazione con gait analysis e posturografia in pazienti sottoposti a training riabilitativo per disequilibrio dopo exeresi di schwannoma vestibolare. *Giornale Italiano di Medicina Riabilitativa* 2012; 26: 222.
19. P. Giordano, P. Argentero, **A. Canale**, M. Lacilla, R. Albera. *Evaluation of hearing aid benefit through a new questionnaire: CISQ (Complete Intelligibility Spatiality Quality)*, *Acta otorhinolaryngol Ital.* 2013 Oct;33(5):329-336.
20. Giordano P, **Canale A.**, Dagna F, Lacilla M, Gilli E, Boldregghini M, Albera R. *Fitting protesico mediante misurazioni in vivo. Nostra esperienza.* Poster XXXIV Congresso Nazionale SIAF 2013
21. Giordano P, **Canale A.**, Dagna F, Lacilla M, Boldregghini M, Gilli E, Albera R. *Soundrecover. La nostra esperienza.* Poster XXXIV Congresso Nazionale SIAF 2013
22. **Canale A.**, Dagna F, Giordano P, Cassandro C, Sammartano A, Cena M, Lacilla M, Albera R. *Posizionamento in regione retrosigmoidea della protesi semi-impiantabile Bonebridge.* Poster XXXIV Congresso Nazionale SIAF 2013.
23. Dagna F, **Canale A.**, Giordano P, Cena M, Cassandro C, Sammartano A, Lacilla M, Albera R. *Variante della miringoplastica inlay tipo butterfly.* Abstract presentato in occasione del XXXIV Congresso Nazionale SIAF 2013
24. **A. Canale**, F. Caranzano, M. Perotti, F. Dagna, M. Cena, A. Sammartano, J. Colombini, R. Albera. Posizionamento di impianto cocleare Digisonic® SP Binaural in un Paziente con anacusia sinistra in otite cronica colesteatomatosa e grave deficit neurosensoriale destro, 101 Congresso Nazionale SIO 2014.
25. Giordano P, **Canale A.**, Cassandro C, Lacilla M, Boldregghini M, Gilli M, Albera R. Utilizzo di Tone burst ABR (tABR): nostra esperienza. 101 Congresso Nazionale SIO 2014.
26. **Canale A.**, Calvo A, Dagna F, Boggio V, Lacilla M, Chiò A, Enrico A, Ravera M, Albera R. Studio del riflesso stapediale nei pazienti affetti da SLA. 102 Congresso Nazionale SIO, Roma 2015.
27. Dagna F, **Canale A.**, Cassandro F, Caranzano F, Cerutti M, Lacilla M, Boldregghini M, Albera R. ABR tonale: è sempre necessario nel protocollo di diagnosi di ipoacusia infantile? 102 Congresso Nazionale SIO, Roma 2015.
28. Enrico A, Gervasio CF, **Canale A.**, Caranzano F, Chiusa L, Albera R. Un'insolita formazione naso sinusale in un bambino: descrizione di un caso clinico. 102 Congresso Nazionale SIO, Roma 2015.
29. **Canale A.** Indicazioni cliniche ad una protesizzazione impiantabile. 103 Congresso Nazionale SIO, Roma 2016
30. **Canale A.** Soluzioni chirurgiche e protesiche in casi otologici complessi. 103 Congresso Nazionale SIO, Roma 2016
31. **Canale A.** Tavola rotonda SIR. Nuovi concetti sui meccanismi difensivi immunitari e non immunitari delle cavità naso-paranasali. 103 Congresso Nazionale SIO, Roma 2016.
32. Caranzano F, Canale A, Boggio V, Cassandro C, Lacilla M, Albera R. Influenza dell'impianto cocleare sulla funzione vestibolare, XXXVI SIAF, Siena, 27 – 30 settembre 2017.

33. Dalmasso G, **Canale A**, Boggio V, Cassandro C, Lacilla M, Albera R. Lo studio del riflesso vestibolo-oculomotore e visuo-oculomotore nei bambini con diagnosi di dislessia, XXXVI SIAF, Siena, 27 – 30 settembre 2017
34. Elia G, Riva G, Manca A, Pollicina I, **Canale A**, Pecorari G. Traduzione e validazione dello Speech handicap index in italiano, XXXVI SIAF, Siena, 27 – 30 settembre 2017.
35. **Canale A**. Moderatore tavola rotonda: fattori prognostici negativi nell'outcome del trattamento rimediativo della sordità con impianto cocleare: quanto incidono sull'indicazione? 104 congresso Nazionale SIO, Roma 2017.
36. Bruno G, Dalmasso G, Fantini M, Monticone V, **Canale A**, Albera A. L'impianto cocleare nella deprivazione uditiva da sordità postlinguale. 104 Congresso Nazionale SIO, Roma 2017.
37. **Canale A**. Qualità ed indicatori di risultato negli impianti cocleari. Bilancio alla luce delle nuove indicazioni. 105 Congresso Nazionale SIO, Napoli 2018
38. **Canale A**. La funzionalità vestibolare dopo impianto cocleare. 105 Congresso Nazionale SIO, Napoli 2018
39. **Canale A**. Linee guida per la protesizzazione acustica chirurgica. 105 Congresso Nazionale SIO, Napoli 2018
- 40.
41. Ndrej D, Montuschi C, Sammarco D, Di Rosa R, Landi V, **Canale A**, Gabella G, Albera R. Valutazione dell'impianto cocleare in pazienti con sordità preverbale in termini di prestazioni, utilizzo e percezione della qualità di vita. XXXVII SIAF, Modena 6 – 9 novembre 2019.
42. Dalmasso G, **Canale A**. L'utilizzo dell'impianto cocleare per il controllo della vertigine nella Malattia di Menière. XXXVII SIAF, Modena 6 – 9 novembre 2019.
43. Pizzo C, Fassone E, **Canale A**, Lacilla M, Albera R. Una nuova protesi a conduzione ossea per simulare l'outcome uditivo di un dispositivo impiantabile attivo. XXXVII SIAF, Modena 6 – 9 novembre 2019.
44. Castelli M, Motatto GM, **Canale A**, Lucisano S, Briguglio M, Ballesio V, Albera R. Deficit vestibolari clinicamente silenti in pazienti con ipoacusia improvvisa. XXXVII SIAF, Modena 6 – 9 novembre 2019.

Docente presso il Dipartimento di Scienze Chirurgiche dell'Università degli Studi di Torino ed insegna presso i seguenti corsi di Laurea

ATTIVITÀ DIDATTICA

1. Corso di laurea in Logopedia
2. Corso di laurea in Tecniche Audiometriche
3. Corso di laurea in Tecniche Audioprotesiche
4. Corso di Laurea Magistrale in Scienze delle Professioni Sanitarie Tecniche Diagnostiche
5. Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia - sede di Torino
6. Laurea magistrale in Scienze Riabilitative delle Professioni Sanitarie
7. MedInTO Medicine and Surgery
8. Scuola di specializzazione in Audiologia e Foniatria
9. Scuola di specializzazione in Otorinolaringoiatria

Il totale delle ore di lezione, calcolato dai registri 2021/2022 risulta essere di 188 ore

**RELATORE TESI DI
LAUREA
MAGISTRALE
MEDICINA E
CHIRURGIA
2019 - presente**

25 TESI

RELATORE TESI DI 10 TESI
LAUREA TRIENNALE
TECNICHE
AUDIOMETRICHE
 2020 - presente

RELATORE TESI DI 18 TESI
LAUREA TRIENNALE
TECNICHE
AUDIOPROTESICHE
 2020 - presente

Periodo di attività: 09/2004 - 07/2024

**ATTIVITÀ
CHIRURGICA**

INTERVENTO	TOTALE INTERVENTI	COME 1° OPERATORE
Miringoplastica, timpanoplastica, ossiculoplastica, mastoidecotmia	774	486
Esplorazione cassa timpanica, stapedotomia, revisione di stapedotomia	285	144
Impianti cocleare, revisione	345	341
Impianto cocleare bilaterale simultaneo	10	10
Impianto cocleare in petrosectomia subtot	17	17
ABI in rimozione neurinoma acustico	1	
Impianto orecchio medio	29	18
Impianti ancorati alla mastoide	66	61
Impianto mastoide in petrosectomia subtot	2	2
Adenoidectomia, tonsillectomia	238	96
Neoplasie orecchio esterno	9	3
Decompressione del VII nc	11	1
Esostosi, osteomi	12	8
Paragangliomi	8	1
Altri	335	229
Totale	2142	1417