MODELLO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Elena Carlotto

Nazionalità Italiana

TITOLO ACCADEMICO

Medico Chirurgo Specialista in Otorinolaringoiatria

ESPERIENZA LAVORATIVA

01 Ottobre 2024- ad oggi
Ricercatore Universitario Settore Disciplinare MEDS-18/B - Gruppo Scientifico Disciplinare 06/MEDS-18 Otorinolaringoiatria e Audiologia presso l'Università degli Studi di Pavia, Dipartimento di Scienze Clinico-Chirurgiche, Diagnostiche e Pediatriche; convenzionamento assistenziale presso la S.C. di Otorinolaringoiatria della Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia

27 Giugno 2022- 30 Settembre 2024
Dirigente Medico presso la Struttura Complessa di Otorinolaringoiatria dell'Azienda Ospedaliera S. Croce e Carle di Cuneo.

01 Aprile 2022- 27 Giugno 2022
Fruitrice di borsa di studio assegnata dall'IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia per collaborazione allo svolgimento del progetto di ricerca dal titolo: "Utilizzo di bioscaffolds per il trapianto osseo nell'ambito della chirurgia dell'orecchio medio su modello animale"

Dicembre 2017- Dicembre 2021
Medico in Formazione Specialistica in Otorinolaringoiatria presso Università degli Studi di Pavia- IRCCS Fondazione Policlinico S. Matteo di Pavia

Maggio 2017- Ottobre 2017
Attività libero professionale di assistenza medica presso Istituto Idrotermale di Lurisia (Cuneo)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Periodo	Febbraio 2023- Gennaio 2024
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università Sapienza di Roma- Master Universitario di I livello in Vestibologia pratica (26.01.24)
Tesi di master	A 3D printed model for benign paroxysmal positional vertigo skills training: preliminary data (Direttore Prof. Antonio Greco)
• Periodo	Febbraio 2022- Febbraio 2023
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università Sapienza di Roma- Master Universitario di I livello in Audiologia infantile (03.02.23)
Tesi di master	Promontory stimulation test and cochlear implant indication in children (Direttore: Prof.ssa Rosaria Turchetta)
• Periodo	2017- Dicembre 2021
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Pavia - Scuola di Specializzazione in Otorinolaringoiatria, Pavia, Italia
• Qualifica conseguita	Medico Specialista in Otorinolaringoiatria (02.12.21, Con Lode ed Encomio)
•Tesi di specializzazione	Tesi sperimentale: "Advances in managing MRI artifacts caused by cochlear implants: clinical implications of Metal Artifact Reduction Sequences" (Direttore: Prof. Marco Benazzo)
• Periodo	2010- 2016
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Torino - Scuola di Medicina e Chirurgia, Torino, Italia
• Qualifica conseguita	Dottoressa in Medicina e Chirurgia (18.07.16, Con Lode)
• Tesi di laurea	"Studio di 250 casi di carcinomi di testa e collo: Valutazione statistica plurifattoriale – Recidive e secondi tumori – Analisi della letteratura." (Relatore: Prof. Roberto Albera)
• Periodo	2004- 2009
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Liceo Classico Statale "Silvio Pellico", Cuneo, Italia

•*Qualifica conseguita*	Diploma di Maturità - Liceo Classico

STAGE FORMATIVI ALL'INTERNO DELLA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE

• *Periodo*	Novembre 2020- Gennaio 2021
• *Sede*	Istituto Oncologico Europeo- Reparto di Chirurgia Cervico- Facciale, Milano, Italia

CONGRESSI E CORSI

Dal 06/02/2019 al 08/02/2019
Training di chirurgia otologica ed implantologica della sordità- VII edizione- corso pratico di dissezione e radiologia del temporale – Ente organizzatore: Fondazione IRCCS Policlinico S. Matteo, Pavia- Università degli Studi di Pavia, in qualità di tutor d'aula

In data 28/11/2020
Meeting Nazionale Accademy AUORL Incontro con gli specializzandi Milano Virtual- Ente organizzatore: AUORL- Associazione Universitari Otorinolaringologi - sessione di otologia, in qualità di relatore, presentando il contributo dal titolo "Rialzarsi dopo una sonora caduta"

Dal 10/11/2021 al 13/11/2021
XXXVIII Congresso Nazionale SIAF Torino- Ente Organizzatore: Società Italiana di Audiologia e Foniatria in qualità di relatore, presentando il contributo dal titolo "Cochlear Implant & MRI artifacts in patients with neurologic diseases: our experience"

Dal 10/11/2022 al 11/11/2022
Corso Through the temporal bone: from radiology to microsurgery. Corso pratico di dissezione e radiologia sul temporale, Pavia, in qualità di tutor d'aula

In data 20/05/2023
Tumori della testa e del collo: la prevenzione è possibile? in qualità di relatore "Prevenzione secondaria: la diagnosi precoce. Sottosede: faringe e laringe."

Dal 09/11/2023 al 12/11/2023
XXXIX Congresso Nazionale SIAF Pisa- Ente Organizzatore: Società Italiana di Audiologia e Foniatria in qualità di presentatore poster: Il test al promontorio nei bambini candidati ad impianto cocleare: chi impiantare, che lato impiantare ed altre scelte personalizzate

Dal 09/11/2023 al 12/11/2023
XXXIX Congresso Nazionale SIAF Pisa- Ente Organizzatore: Società Italiana di Audiologia e Foniatria in qualità di presentatore poster: Il programma ERAS in chirurgia oncologica testa-collo: il ruolo della logopedia

In data 24/10/2024
Corso La vertigine in PS: un dilemma diagnostico-terapeutico, Bologna- Ente organizzatore: Policlinico di Sant'Orsola AOU di Bologna- in qualità di relatore.

In data 15/03/2025
Docente nell'ambito del Master di II livello in "Nutraceutici e integratori alimentari: dalla materia prima al marketing e il loro impiego in clinica" (AA 2024-2025) dell'Università degli Studi di Pavia.

In data 15/04/2025
Nuovi orizzonti diagnostico-terapeutici in Otorinolaringoiatria, La patologia otoneurologica- Ente organizzatore: UC otorinolaringoiatria Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo Pavia, in qualità di relatore "La vertigine intrattabile: dai farmaci vasoattivi all'impianto vestibolare".

In data 09/05/2025
Congresso "Young Research Meeting on ENT and Audiology and Hearing neuroscience" Napoli- Ente Organizzatore Università degli Studi di Napoli. In qualità di relatore: "Modelli di temporale ottenuti con stampante 3D: l'impiego nel training otochirurgico", "Risonanza magnetica con impianto cocleare: nuove frontiere nella gestione personalizzata degli artefatti".

Dal 28/05/2025 al 31/05/2025
111° Congresso Nazionale SIO Padova- Ente Organizzatore: Società Italiana di Otorinolaringoiatria e Chirurgia Cervico-Facciale in qualità di relatore nella Tavola Rotonda "VPP is still on fire: le 'questioni aperte' sulla vertigine che non smette di far parlare di sé"

In data 29/05/2025
Laboratorio anatomico AUORL di dissezione su modellini anatomici, sessione orecchio, in qualità di tutor.

In data 09/07/2025
Corso Residenziale "Dal quesito clinico alla sala operatoria: neuroimaging in otologia (corso base)"- Ente organizzatore: Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo Pavia, in qualità di relatore.

SEGRETERIA SCIENTIFICA

Corso pratico di otochirurgia e radiologia su preparato anatomico-corso di dissezione e implantologia della sordità, Cremona, XVII edizione, 21-24 gennaio 2025

Dissection course on ENT surgical simulators, First edition, Pavia, 18-19 Novembre 2024

Corso pratico di otochirurgia e radiologia su preparato anatomico-corso di dissezione e implantologia della sordità, Cremona, XVI edizione, 10-13 settembre 2024

Tumori della testa e del collo: la prevenzione è possibile? Cuneo, 20 maggio 2023

Corso pratico di otochirurgia e radiologia su preparato anatomico-corso di dissezione e implantologia della sordità, Cremona, XIII edizione, 7-10 febbraio 2023

Corso pratico di otochirurgia e radiologia su preparato anatomico-corso di dissezione e implantologia della sordità, XII edizione, Cremona, 6-9 settembre 2022

Corso pratico di otochirurgia e radiologia su preparato anatomico-Corso di dissezione e implantologia della sordità, XI edizione, Cremona, 2-4 febbraio 2022

Corso pratico di otochirurgia e radiologia su preparato anatomico-Corso di dissezione e implantologia della sordità, X edizione, Cremona, 2-5 novembre 2021

Corso pratico di otochirurgia e radiologia su preparato anatomico-Corso di dissezione e implantologia della sordità, IX edizione, Cremona, 15-17 giugno 2021

Training di chirurgia otologica ed implantologica della sordità- corso pratico di dissezione e radiologia del temporale, VIII edizione, Pavia, 20-22 novembre 2019

Training di chirurgia otologica ed implantologica della sordità- corso pratico di dissezione e radiologia del temporale, VII edizione, Pavia, 6-8 febbraio 2019

ATTIVITÀ DIDATTICA

Docente del Master Universitario di II livello in "Audiovestibologia: dalla diagnosi alla terapia chirurgica e riabilitativa" (biennio 2024-2026) dell'Università degli Studi di Pavia.

Docente di Audiologia presso Scuola di Specializzazione di Medicina del Lavoro (II anno) dell'Università degli Studi di Pavia

Docente di Audiologia presso Scuola di Specializzazione di Otorinolaringoiatria (III anno) dell'Università degli Studi di Pavia

Docente del corso integrativo di Neuro-otologia clinica della Scuola di Specializzazione di Neurologia (III anno) dell'Università degli Studi di Pavia

PUBBLICAZIONI

ARTICOLI DU RIVISTE

Isolated Eustachian Tube Osteoma: Common Lesion in Uncommon Site. Canzi P, Carlotto E, Manfrin M, Avato I, Nardo M, Simoncelli AM, Pagella F, Benazzo M. J Int Adv Otol. 2020; 16:482-484.

A 3D printed custom-made mask model for frameless neuronavigation during retrosigmoid craniotomy. A preclinical cadaveric feasibility study. Canzi P, Avato I, Marconi S, Del Maestro M, Lucifero AG, Magnetto M, Carlotto E, Auricchio F, Luzzi S, Benazzo M. Ann Ital Chir. 2020; 91:526-533.

Leukoplakia in the oral cavity and oral microbiota: a comprehensive review. Pietrobon G, Tagliabue M, Stringa LM, De Berardinis R, Chu F, Zocchi J, Carlotto E, Chiocca S, Ansarin M. Cancers (Basel). 2021; 13:4439.

The role of cochlear implant positioning on MR imaging quality: a preclinical in vivo study with a novel implant magnet system. Canzi P, Magnetto M, Simoncelli A, Manfrin M, Aprile F, Lafe E, Carlotto E, Avato I, Scribante A, Preda L, Benazzo M. Eur Arch Otorhinolaryngol. 2022; 279:2889-2898.

Recent advances in managing MRI artifacts caused by auditory implants: the effect of Metal Artifact Reduction Sequences. Canzi P, Carlotto E, Simoncelli A, Lafe E, Minevini D, Balzi D, De Iasio A, Malpede S, Robotti C, Manfrin M, Preda L, Benazzo M. Italian Journal of Audiology and Phoniatrics, 2022; 7: 25-33. DOI: 10.14658/pupj-IJAP-2022-1-4.

Customized cochlear implant positioning in a patient with a low-grade glioma: towards the best MRI artifact management. Canzi P, Luzzi S, Carlotto E, Simoncelli A, Brondino N, Marconi S, Magnetto M, Lucifero GA, Avato I, Manfrin M, Auricchio F, Preda L, Benazzo M. Otol Neurotol. 2022; 43:e628-e634.

Extrusion and Dislocation in Titanium Middle Ear Prostheses: A Literature Review. Canzi P, Carlotto E, Bruschini L, Minervini D, Mosconi M, Caliogna L, Ottoboni I, Chiapperini C, Lazzerini F, Forli F, Berrettini S, Benazzo M. Brain Sci. 2023;13:1476. doi: 10.3390/brainsci13101476.

Current trends on subtotal petrosectomy with cochlear implantation in recalcitrant chronic middle ear disorders. 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, Lazzerini F, Malpede S, Mandalà M, Minervini D, Pasanisi E, Ricci G, Viberti F, Zanetti D, Zanoletti E, Benazzo M. Acta Otorhinolaryngol Ital. 2023;43(Suppl. 1):S67-S75. doi: 10.14639/0392-100X-suppl.1-43-2023-09.

Titanium Biohybrid Middle Ear Prostheses: A Preliminary *In Vitro* Study. Mosconi M, Carlotto E, Caliogna L, Berni M, Gastaldi G, Conti M, Brancato AM, Bina V, Minervini D, Malpede S, Stellato AC, Lazzerini F, Bruschini L, Benazzo M, Canzi P. J Funct Biomater. 2023;14:561.

The usefulness of the O-MAR algorithm in MRI skull base assessment to manage cochlear implant-related artifacts. Canzi P, Carlotto E, Simoncelli A, Lafe E, Scribante A, Minervini D, Nardo M, Malpede S, Chiapparini L, Benazzo M. Acta Otorhinolaryngol Ital. 2023; 43:273-282. doi: 10.14639/0392-100X-N2434.

Pneumatocoele after cochlear implantation with lateral petrosectomy: a minor complication? Canzi P, Carlotto E, Minervini D, Simoncelli AM, De Iasio A, Ottoboni I, Malpede S, Chiapparini L, Benazzo M. Cochlear Implants Int. 2024; 25:165-170. doi: 10.1080/14670100.2024.2310917.

Intratympanic gentamicin injection for endolymphatic hydrops after cochlear implantation. Canzi P, Carlotto E, Quaglieri S, Guida M, Minervini D, Ottoboni I, Chiapperini C, Stellato AC, Manfrin ML, Benazzo. J Int Adv Otol. 2024; 20:186-188. doi: 10.5152/iao.2024.23122.

Therapeutic management of barotraumatic perilymphatic fistula: a narrative review. Canzi P, Ottoboni I, Stellato AC, Quaglieri S, Minervini D, Chiapperini C, Costa F, Carlotto E, Benazzo M. Otorhinolaryngology-2516- Otorhinolaryngology (formerly: Otorinolaringologia). Accepted on 19 Oct 2023. doi: 10.23736/S2724-6302.23.02516-1.

Multi-Magnet Cochlear Implant Technology and Magnetic Resonance Imaging: The Safety Issue. Canzi P, Carlotto E, Zanoletti E, Frijns JHM, Borsetto D, Caruso A, Chiapparini L, Ciorba A, Conte G, Creber N, Criscuolo S, Di Lella F, Franchella S, Hensen EF, Lauda L, Malpede S, Mandalà M, Rotteveel LJC, Simoncelli A, Stellato AC, Zanetti D, Benazzo M. Audiol Res. 2024; 14:401-411. doi:10.3390/audiolres14030034.

Middle Ear Welding Injury: Case Report and Literature Review. Bruno G, Carlotto E, Bramardi F, Franco E, Lanzillotta A, Lerda W, Naqe N, Ponzo S. J Int Adv Otol. 2024; 20:462-467. doi: 10.5152/iao.2024.241635.

A 3D-Printed Educational Model for First-Line Management of BPPV in Emergency Departments. Canzi P, Carlotto E, Marconi S, Quaglieri S, Attanasio G, Russo FY, Ottoboni I, Ponzo S, Scribante A, Perlini S, Benazzo M. Audiol Res. 2024;14(6):1045-1057. doi: 10.3390/audiolres14060086.

Focus on bimodal cochlear implant users: The advantages of a dedicated fitting formula. Canzi P, Carlotto E, Consolino P, Avato I, Chiapperini C, Minervini D, Ottoboni I, Riccardi P, Di Lisi D, Benazzo M. Hear Balance Commun. 2024; 22: 144-50. doi: 10.4103/HBC.HBC_26_24.

Clinical, diagnostic and therapeutic features of temporal bone pneumatocele: a narrative review. Carlotto E, Stellato AC, Ottoboni I, Chiapperini C, Costa F, Mazzucco G, Minervini D, Benazzo M, Canzi P. Otorhinolaryngology. 2025; 75 /2): 69-72. doi:10.23736/ S2724-6302.25.02574-5.

CAPITOLO DI LIBRO

Zanza C e Longhitano Y. Farmacologia Clinica e Terapia Sistematica in Medicina Critica e d'Emergenza Urgenza. Parte II, Capitolo 2: Pneumologia-Otorinolaringoiatria, Napoli, Ed. Idelson Gnocchi, 2025

PREMIO

Premio Massimo Mingardi 2021-2022 "destinato ad uno studente iscritto alla Scuola di specializzazione in Otorinolaringoiatria dell'Università di Pavia o ad uno specializzato nella medesima Scuola dal 01/01/2021 al 01/01/2022 che si sia reso particolarmente meritevole per assiduità in frequenza delle corsie e nelle sale operatorie, per impegno nello studio e voti d'esame o per giudizio globale relativo agli anni di frequenza svolti o che abbia conseguito altri titoli qualificanti".

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA Italiana

ALTRE LINGUE	First Certificate in English, 2008
• *Capacità di lettura*	buona
• *Capacità di scrittura*	buona
• Capacità di espressione orale	buona
PATENTE	Patente di guida tipo B

La sottoscritta Elena Carlotto, ai sensi e per gli effetti degli articoli 46 e 47 e consapevole delle sanzioni penali previste dall'articolo 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 nelle ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara che le informazioni riportate nel presente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità.
La sottoscritta, dichiara di aver preso visione dell'informativa sul trattamento dei dati personali ai sensi degli artt. 13 e 14 del Regolamento UE 679/2016 e autorizza il trattamento dei dati contenuti nel presente curriculum vitae esclusivamente per le finalità di pubblicazione e trasparenza previste dalla normativa vigente.

Pavia, 17/11/2025 Elena Carlotto