

Titoli di Studio

- 1987 Laurea in Medicina e Chirurgia presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Cattolica di Milano
- 1992 Dottorato di Ricerca in Neuroscienze presso l'Istituto di Fisiologia Umana della stessa università
- 1994 Specializzazione in Otorinolaringoiatria presso l'Università Cattolica di Milano

Carriera

- 1992-1998 Assegno di studio e poi Ricercatore Universitario presso l'Istituto di Fisiologia Umana della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Cattolica di Milano
- 4 maggio 1998-ad oggi Ricercatore Universitario SSD MED/32 con funzioni assistenziali assegnato all'Unità Operativa Complessa di Audiologia e Foniatria dell'Università di Padova
- 2010 ad oggi Incarico di Direzione dell'Unità Operativa Semplice "Impianti cocleari", articolazione dell'Unità Operativa Complessa Audiologia e Foniatria afferente al Dipartimento di Chirurgia della ULSS 9 di Treviso

Lingue straniere

Inglese (Cambridge Certificate in Advanced English), Francese

Soggiorni all'estero

- Center for Hearing and Deafness at the University at Buffalo, Buffalo, USA
- Department of Neurology, University of California, Irvine, USA
- Wellcome Trust Sanger Institute, Wellcome Trust Genome Campus, Cambridge, UK

Collaborazioni scientifiche

- Prof. Arnold Starr, Department of Neurology, University of California, Irvine, USA
- Prof. Ignacio del Castillo, Unidad de Genética Molecular, Hospital Ramón y Cajal, Madrid, Spain
- Prof. Marci Lesperance, Division of Pediatric Otolaryngology, University of Michigan
- Prof. Valerio Carelli, Dipartimento di Neuroscienze, Università di Bologna, Italia

Attività di referee

- International Journal of Audiology
- Laryngoscope
- Clinical Neurophysiology
- The Annals of Otolaryngology, Rhinology, and Laryngology
- Frontiers in Bioscience

- Archives of Pediatrics & Adolescent Medicine
- Pharmacological Research

Società

- Collegium Oto-Rhino-Laryngologicum Amicitiae Sacrum
- Membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Audiologia
- International Evoked Response Audiometry Study Group

Attività Didattica

- Docente nel corso in Medicina e Chirurgia nell'ambito dell'insegnamento di Malattie degli Organi di Senso
- Titolarità dell'insegnamento di Audiologia II e di Audiologia III nel corso di laurea in Tecniche Audioprotesiche
- Titolarità degli insegnamenti di Audiologia e Foniatria Preventiva e Sociale, Audiologia e Foniatria Preventiva e di Comunità, Audiologia III e Fisiologia nella Scuola di Specializzazione in Audiologia e Foniatria

Attività di Ricerca

L'attività di ricerca è iniziata presso l'istituto di Fisiologia Umana dell'Università Cattolica di Milano ed è stata centrata sullo studio della fisiologia del sistema uditivo e vestibolare.

A partire dall'epoca del trasferimento all'Università di Padova l'attività scientifica è imperniata sulle seguenti linee di ricerca:

- Effetti degli anestetici sui potenziali evocati di stato stazionario
- Elettrococleografia
- Caratterizzazione Elettrofisiologica della Neuropatia uditiva
- Caratterizzazione e trattamento riabilitativo delle singole forme di neuropatia uditiva
- Outcome degli impianti cocleari in categorie speciali di pazienti
- Parametri della risposta neurale evocata dalla stimolazione elettrica in pazienti portatori di impianto cocleare

Lo svolgimento dell'attività scientifica è documentata da 150 pubblicazioni di cui 49 Articoli in Rivista, 21 Contributi in volume, 7 Contributi in Atti di Convegno, 9 Abstract in Rivista e 64 Abstract in Atti di Convegno.