

## La cura dell'anziano ipoacusico

### a) Razionale:

Il deficit uditivo nell'età avanzata non comporta un 'semplice' difetto di comunicazione. Esso innesca al contrario processi multidimensionali in grado di condizionare il corretto invecchiamento in salute. La cura dell'anziano pertanto non può prescindere da valutazioni multiparametriche che tengano in considerazione le esigenze di questa speciale popolazione. Il corretto invecchiamento del sistema uditivo e dell'equilibrio diventa così un biomarcatore di differenti aspetti della qualità di vita dell'anziano. Il corso ha lo scopo di inquadrare le più recenti evidenze cliniche ed i più attuali approcci terapeutici.

### b) Programma:

Titolo della relazione	Min. formativi	Relatore/i
La multimorbilità dell'invecchiamento nell'era dei baby boomers		Giuseppe Rengo
La biologia della sordità		Anna Rita Fetoni
Il landscape genetico della presbiacusia: dal concetto di suscettibilità alle nuove frontiere delle analisi su larga scala		Giorgia Girotto
Fragilità e percorsi di cura		Giuseppe Chiarella
Screening uditivo, questionari e livello cognitivo		Nicola Quaranta
Fenotipi audiologici dell'invecchiamento: oltre la soglia tonale		Davide Brotto
Gli acufeni		Domenico Cuda
Quando la protesizzazione acustica è tagliata per il successo!		Gennaro Auletta
L'impianto cocleare		Sara Ghiselli
Multisensorialità e prebiastasia		Augusto Casani
	<b>minuti</b>	<b>360</b>
	<b>Totale ore</b>	<b>6h</b>

### a) Struttura del corso:

#### o Responsabili Scientifici: (in ordine alfabetico)

Domenico Cuda	Medico Chirurgo	Otorinolaringoiatria	Ospedale Guglielmo da Saliceto, Piacenza Professore Straordinario Università di Parma
Anna Rita Fetoni	Medico Chirurgo	Otorinolaringoiatria	Professore, Università degli studi di Napoli Federico II

#### o Relatori e Moderatori: (in ordine alfabetico)

Nome completo	Professione	Disciplina	Ruolo e Ente
Gennaro Auletta	Medico Chirurgo	Audiologia	Professore, Università degli Studi di Napoli Federico II
Davide Brotto	Medico Chirurgo	Audiologia	Ricercatore, Università di Padova
Augusto Pietro Casani	Medico Chirurgo	Otorinolaringoiatria, Audiologia e Foniatria	Professore Associato di Otorinolaringoiatria, Dipartimento di Patologia Medica e Chirurgica Università degli Studi di Pisa
Giuseppe Chiarella	Medico Chirurgo	Otorinolaringoiatria	Professore Ordinario, Università Magna Græcia di Catanzaro
Domenico Cuda	Medico Chirurgo	Otorinolaringoiatria	Ospedale Guglielmo da Saliceto, Piacenza

			Professore Straordinario Università di Parma
Anna Rita Fetoni	Medico Chirurgo	Otorinolaringoiatria	Professore, Università degli studi di Napoli Federico II
Sara Ghiselli	Medico Chirurgo	Audiologia	U.O. Otorinolaringoiatria, Ospedale Guglielmo da Saliceto, Piacenza
Giorgia Giroto	Biologo	Genetica Medica	Professore Associato, Università di Trieste
Nicola Quaranta	Medico Chirurgo	Otorinolaringoiatria	Professore Ordinario Università di Bari
Giuseppe Rengo	Medico Chirurgo	Geriatría	Università degli studi di Napoli Federico II

c) *Destinatari:*

o *Numero utenti:*

– 1000

o *Professioni/disciplina:*

Il corso è accreditato per:

- Medico Chirurgo: medicina generale (medici di famiglia), audiologia e foniatría, otorinolaringoiatria
- Tecnico audiometrista
- Tecnico audioprotesista
- Logopedista

d) *Sede della piattaforma che dà origine al corso di formazione a distanza:*

[www.eureka.it](http://www.eureka.it)

Eureka srl - Via della Chiesa XXXII, traversa I, n. 231 - 55100 Lucca

e) *Periodo di erogazione:*

dal 14/01/2026 al 16/12/2026

f) *Durata effettiva dell'attività formativa:*

6 ore

g) *Crediti assegnati:*

6 crediti formativi

h) *Tipologia corso:*

Registrazioni, trasmissioni televisive, materiale didattico digitalizzato fruibile localmente su dispositivo informatico o software didattici (CBT) - FAD con strumenti informatici

i) *Dotazione hardware e software necessaria all'utente:*

Per svolgere l'evento è necessario:

- dispositivo (personal computer, tablet, smartphone)
- connessione a internet (meglio a banda larga)
- web browser aggiornato (programma/app per la navigazione delle pagine web)
- player audio/video aggiornato (programma/app per la riproduzione audio/video)

*j) Verifica di apprendimento:*

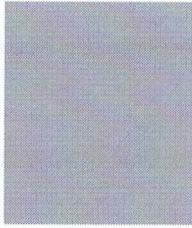
La verifica di apprendimento avviene tramite la compilazione di un questionario con domande random a risposta multipla (4 risposte per ogni domanda) Il livello minimo di risposte esatte richiesto è pari ad almeno il 75% dei quesiti proposti, come previsto dal regolamento ECM.

*k) Qualità percepita dai partecipanti:*

Scheda di valutazione (compilazione obbligatoria), spazio per la segnalazione di suggerimenti e commenti anonimi.

INFORMAZIONI PERSONALI

**Gennaro Auletta**



Sesso Maschile | Data di nascita 25/03/1956 | Nazionalità Italiana

POSIZIONE RICOPERTA  
TITOLO DI STUDIO

**Professore Associato di Audiologia (MED/32)**  
**Laurea in Medicina e Chirurgia – Specializzazione in Audiologia – Specializzazione in Foniatria**

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

Dicembre 2020 a tutt'oggi

**Professore Associato di Audiologia**

Dipartimento di Neuroscienze, Scienze Riproduttive ed Odontostomatologiche – Università degli Studi di Napoli Federico II

Coordinatore del Corso di Laurea in Tecniche Audioprotesiche

Responsabile della UOS Day Hospital Audiologico del DAI Testa Collo – Policlinico Federico II di Napoli

Novembre 1981 – Dicembre 2020

**Dirigente medico**

UOC di Audiologia e Vestibologia del DAI Testa Collo – Policlinico Federico II di Napoli

Responsabile del settore Deaf Therapy

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1987-1990

**Specializzazione in Foniatria**

Università degli Studi di Ferrara

1984-1987

**Dottorato di Ricerca in Fisiopatologia della Comunicazione Audioverbale**

Università degli Studi di Napoli

1982-1984

**Specializzazione in Audiologia**

Università degli Studi di Napoli

1974-1981

**Laurea in Medicina e Chirurgia**

Università degli Studi di Napoli

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	Discreto	Buono	Discreto	Discreto	BUONO

trattamento dialitico. AUDIOLOGIA ITALIANA, vol . 2 n. 3 p. 343-350, ISSN: 0393-3393

Auletta G, Giannini P, Marciano E, Iandolo A (1983). Aspetti audiologici dell'otite media secretiva: risultati di uno studio epidemiologico su 300 scolari delle prime classi elementari. VALSALVA, vol. VI, p. 169-175, ISSN: 0042-2371

Iandolo A, Marciano E, Saulino C, Auletta G (1983). Incidenza dell'anzianità lavorativa pregressa nella valutazione statistica della perdita uditiva. RIVISTA DI MEDICINA DEL LAVORO ED IGIENE INDUSTRIALE, p. 52-63, ISSN: 0391-2825

Auletta G, Cassandro E, Marciano E (1981). Analisi epidemiologica su 700 casi di sospetta otopatia professionale. RIVISTA DI MEDICINA DEL LAVORO ED IGIENE INDUSTRIALE, p. 137-176, ISSN: 0391-2825

Conferenze  
Seminari

ALLEGATI

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Napoli, 26/02/2024

Prof. Gennaro Auletta



# CURRICULUM VITAE DAVIDE BROTTO



## Davide Brotto

Italia

Tel.:

Mail: [davide.brotto@unipd.it](mailto:davide.brotto@unipd.it)

Pec:

Sesso Maschile | Data di nascita 12/02/1986 |

Nazionalità Italiana

Stato Civile: Coniugato

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

**23.02.2024** Master Universitario in Deglutologia e Disturbi Correlati

**18.12.2021** Attestato Italiano di Agopuntura Auricolare  
(Federazione Italiana Società Agopuntura)

**10.11.2020** Abilitazione scientifica nazionale a professore di II fascia, MED32  
valido dal 10/11/2020 al 10/11/2029 (art. 16, comma 1, legge 240/10)

**21.11.2019** Diploma di Specializzazione in Audiologia e Foniatria  
Università degli studi di Padova, Padova  
Voto di laurea: 110/110 e lode  
Tesi di Specializzazione: "Common issues and common findings in common cavity: a multicenter otoradiological study"

**18.02.2014** Iscrizione Ordine dei Medici Chirurghi e Odontoiatri di Padova  
Numero di iscrizione: 11116

**18.09.2013** Diploma di Laurea: Medicina e Chirurgia  
Università degli Studi di Padova, Padova  
Voto di laurea: 100/110, Voto tesi: 9 punti  
Tesi di Laurea: "Alterazioni dei nervi cranici in pazienti affetti da sindrome di Goldenhar: correlazioni neuroradiologiche e cliniche"

**05.07.2005** Titolo Scuole Medie Superiori: Liceo Scientifico, Piano Nazionale Informatica  
Liceo Tito Lucrezio Caro, Cittadella (PD)  
Voto: 100/100

**2000** Titolo Scuole Medie Inferiori: Sezione Bilinguismo  
Scuola Media Statale Luigi Pierobon, Cittadella (PD)  
Voto: Ottimo

- Studio delle lingue Inglese e Francese

01.01.2021-31.07.2021	Assegnatario borsa di studio di tipologia senior per il progetto di ricerca “Applicazione clinica di nuovi strumenti e tecnologie in audiologia pediatrica per migliorare la prevenzione, la valutazione e la riabilitazione dei disturbi uditivi-linguistici” - IRCCS materno infantile Burlo Garofolo
02.08.2021-in corso	Assegnista di ricerca tipo A in convenzione ospedaliera per il progetto di ricerca “Impianto cocleare nel paziente pediatrico con e senza patologie associate”, responsabile di ricerca Prof. Piero Nicolai, Università degli Studi di Padova
	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10) in convenzione ospedaliera presso U.O.C. Otorinolaringoiatria, Dipartimento di Neuroscienze, Azienda Ospedale-Università Padova, Università degli Studi di Padova

<b>ULTERIORI INFORMAZIONI</b>	
<b>Lingua Madre</b>	Italiano
<b>Altre Lingue</b>	Inglese: livello B2 Francese: scolastico
<b>Competenze Digitali</b>	Buona padronanza degli strumenti della suite per ufficio (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione)
<b>Patente di Guida</b>	Patente B

Padova 26.06.2024



INFORMAZIONI PERSONALI

Augusto Pietro Casani



 Pisa  
   
  
 [www.profaugustopietrocasani.it](http://www.profaugustopietrocasani.it)  
**C.F.:** CSNGTP58T09E463E

**Data di nascita** 09/12/1958 | **Nazionalità** Italiana

POSIZIONE RICOPERTA

Professore Associato di Otorinolaringoiatria (SSD MED-31), Dipartimento di Patologia Medica, Chirurgica, Molecolare e di Area Critica, Università degli Studi di Pisa

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Attività assistenziale svolta ininterrottamente dal 1 gennaio 1991 fino ad oggi presso la Clinica Otorinolaringoiatrica dell'AOUPisana in qualità di Dirigente Medico di 1° livello.

Attività Didattica (Università di Pisa) nell'ambito del Corso di Laurea Magistrale in medicina e Chirurgia, nei Corsi di Laurea Triennale in Tecniche Audioprotesiche, Logopedia, Tecniche della Neuropsicomotricità dell'Età Evolutiva, Odontoiatria Pediatrica, Scuola di Specializzazione in Otorinolaringoiatria, Scuola di Specializzazione in Audiologia, Dottorato di Ricerca in Fisiopatologia Clinica.

Presidente del Corso di Laurea in Tecniche Audioprotesiche

Attività di Ricerca su tematiche otoneurologiche, oncologia del distretto testa-collo e chirurgia naso-sinusale

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Laurea In medicina e Chirurgia (Università di Pisa, 25 gennaio 1984), Specializzazione in Otorinolaringoiatria (Università di Pisa, Luglio 1987), Corso di Perfezionamento presso la Scuola Superiore di Studi Universitari S. Anna di Pisa (1985-1987), Specializzazione in Audiologia Università di Firenze, luglio 1990)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C 1/2	B 1/2	B1/2	C 1/2	B 1/2

## ULTERIORI INFORMAZIONI

## Pubblicazioni Scelte

Cerchiai N, Mancuso M, Navari E, Giannini N, **Casani AP**. Aging with Cerebral Small Vessel Disease and Dizziness: The Importance of Undiagnosed Peripheral Vestibular Disorders. *Front Neurol*. 2017 Jun 2;8:241. doi: 10.3389/fneur.2017.00241. eCollection 2017.

Cerchiai N, Navari E, Dallan I, Sellari-Franceschini S, **Casani AP**. Assessment of Vestibulo-oculomotor Reflex in Ménière's Disease: Defining an Instrumental Profile. *Otol Neurotol*. 2016 Apr;37(4):380-4.

Arshad Q, Cerchiai N, Goga U, Nigmatullina Y, Roberts RE, **Casani AP**, Golding JF, Gresty MA, Bronstein AM. Electrocortical therapy for motion sickness. *Neurology*. 2015 Oct 6;85(14):1257-9

Ahmad H, Cerchiai N, Mancuso M, **Casani AP**, Bronstein AM. Are white matter abnormalities associated with "unexplained dizziness"? *J Neurol Sci*. 2015 Nov 15;358(1-2):428-31

**Casani AP**, Dallan I, Navari E, Sellari Franceschini S, Cerchiai N. Vertigo in childhood: proposal for a diagnostic algorithm based upon clinical experience. *Acta Otorhinolaryngol Ital*. 2015 Jun;35(3):180-5. Review.

**Casani AP**, Cerchiai N, Navari E, Dallan I, Piaggi P, Sellari-Franceschini S. Intratympanic gentamicin for Meniere's disease: short- and long-term follow-up of two regimens of treatment. *Otolaryngol Head Neck Surg*. 2014 May;150(5):847-52.

**Casani AP**, Dallan I, Cerchiai N, Lenzi R, Cosottini M, Sellari-Franceschini S. Cerebellar Infarctions Mimicking Acute Peripheral Vertigo: How to Avoid Misdiagnosis? *Otolaryngol Head Neck Surg*. 2013 Jan 10. [Epub ahead of print]

**Casani AP**, Piaggi P, Cerchiai N, Seccia V, Franceschini SS, Dallan I. Intratympanic treatment of intractable unilateral Meniere disease: gentamicin or dexamethasone? A randomized controlled trial. *Otolaryngol Head Neck Surg*. 2012 Mar;146(3):430-7

Rossi M, **Casani AP**, Pesce M, Cerchiai N, Santoro G, Franceschini SS. Assessment of skin microvascular endothelial function in patients with acute unilateral vestibular syndrome. *Clin Hemorheol Microcirc*. 2012 Apr 13. [Epub ahead of print] PMID: 22504220

**Casani AP**, Cerchiai N, Dallan I, Sellari-Franceschini S. Anterior canal lithiasis: diagnosis and treatment. *Otolaryngol Head Neck Surg*. 2011 Mar;144(3):412-8.

**Casani AP**, Nacci A, Dallan I, Panicucci E, Gufoni M, Sellari-Franceschini S. Horizontal semicircular canal benign paroxysmal positional vertigo: effectiveness of two different methods of treatment. *Audiol Neurootol*. 2011;16(3):175-84.

Dallan I, De Vito A, Fattori B, **Casani AP**, Panicucci E, Berrettini S, Marchetti M, Nacci A. Intratympanic methylprednisolone in refractory sudden hearing loss: a 27-patient case series with univariate and multivariate analysis. *Otol Neurotol*. 2010 Jan;31(1):25-30.

**Casani AP**, Sellari-Franceschini S, Napolitano A, Muscatello L, Dallan I. Otoneurologic dysfunctions in migraine patients with or without vertigo. *Otol Neurotol*. 2009 Oct;30(7):961-7.

Dallan I, Berrettini S, Neri E, **Casani AP**. Bilateral, isolated, lateral semicircular canal malformation without hearing loss. *J Laryngol Otol*. 2008 Aug;122(8):858-60.

Dallan I, Bruschini L, Neri E, Nacci A, Segnini G, Rognini F, **Casani AP**. The role of high-resolution magnetic resonance in atypical and intractable benign paroxysmal positional vertigo: our preliminary experience. *ORL J Otorhinolaryngol Relat Spec*. 2007;69(4):212-7.

## Seminari

Ha partecipato sia in qualità di Relatore che come "Invited Lecturer" a numerosissimi Convegni Nazionali ed Internazionali,

## Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Pisa, 02 febbraio 2025



Essendo a conoscenza di quanto prescritto dall'art. 76 della D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, sulla responsabilità penale cui può andare incontro in caso di dichiarazioni mendaci, dichiaro la veridicità di quanto su esposto

Prof. Augusto Pietro Casani



# CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM DEL PROF. GIUSEPPE CHIARELLA

Nato a Catanzaro, il 7 aprile 1964. i  
CHRGPP64D07C352C

## FORMAZIONE

- Diploma di **specializzazione in Otorinolaringoiatria**, (D.L. 8/8/1991 n. 257), Università degli Studi di Perugia il 24 ottobre **1998** con voti 50/50.
- Diploma di **specializzazione in Audiologia** presso l'Università degli Studi di Perugia il 26/10/**1994** con voti 50/50
- **Laurea in Medicina e Chirurgia**, (25/10/**1990**), presso l'Università degli Studi di Reggio Calabria, sede di Catanzaro, con voti 105/110
- Abilitazione all'esercizio della professione nella seconda sessione a.a. 1989/90 (novembre 1990)
- Corso di perfezionamento in "**Organizzazione qualità & gestione del personale nella sanità pubblica**" (a.a. 2017/2018) presso l'Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro.
- Corso EOSDRS - **Formazione continua ed integrata per il medico qualificato in disturbi respiratori ostruttivi del sonno** - formazione blended - edizione III 2013.

## CARRIERA E RUOLO ATTUALE

- **Professore Ordinario di Audiologia SSD/MED32** presso l'Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro, Scuola di Medicina e Chirurgia, Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica dal 30 dicembre 2021 a tutt'oggi.
- **Componente del consiglio di amministrazione** dell'Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro dal novembre 2023 a tutt'oggi
- **Professore Associato di Audiologia SSD/MED32** presso l'Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro, Scuola di Medicina e Chirurgia, Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica dal 12 luglio 2019 al 29 dicembre 2021.
- **Ricercatore Universitario di Audiologia SSD/MED32** dal 30 dicembre 2008, all'11 luglio 2019, presso l'Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro, Scuola di Medicina e Chirurgia, Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica.

### Attività assistenziale

- **Direttore dell'Unità Operativa Complessa di Audiologia e Foniatria e dell'annesso Centro di riferimento regionale per gli impianti cocleari e le patologie otorinolaringoiatriche** presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria "Mater Domini" di Catanzaro dal 1° gennaio 2011 a tutt'oggi
- Attivato assistenzialmente dal gennaio 2009 presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria "Mater Domini" di Catanzaro
- **Dirigente Medico di I livello** di Otorinolaringoiatria in servizio **presso l'U.O.C. di Audiologia** dell'Azienda Ospedaliera "Mater Domini" di Catanzaro - Centro di riferimento regionale per gli impianti cocleari e le patologie otorinolaringoiatriche, assunto a tempo indeterminato, dal 1° febbraio 2002 al 30 dicembre 2008.
- **Dirigente Medico di I livello di Otorinolaringoiatria** in servizio presso l'Azienda USL di Imola, U.O.C. di Otorinolaringoiatria, assunto a tempo indeterminato, dal 12/9/2000 al 31/1/2002.

Chiarella, 99° Congr. Naz. della Società Italiana di Otorinolaringoiatria e Chirurgia Cervico-facciale, Bari, 23 – 26 maggio 2012.

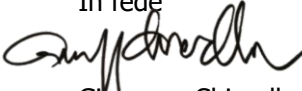
68. **AudioEPR: A specialized electronic patient records for the semi-automatic management of clinical data in audiology.** S. Scaramuzzino, P.H. Guzzi, C. Petrolo, G. Chiarella, P. Veltri, M. Cannataro. Proceedings of the 26th IEEE International Symposium on Computer-Based Medical Systems (2012) Rome Italy June 20, 2012 to June 22, 2012 - ISBN: 978-1-4673-2049-8
69. **Correlation between vestibular function and Raynaud's phenomenon.** Bruno C, Petrolo C, Grembiale A, Naty S, Chiarella G, Grembiale RD. Annals of the rheumatic diseases, 2013 vol. 72, p. 938, ISSN: 0003-4967
70. **Validazione della versione italiana del mini tinnitus questionnaire (mini tq12-i) per la valutazione del distress legato all'acufene.** Fioretti A, Eibenstein A, Moschen R, Natalini E, Cuda D, Chiarella G, Rumpold G, Riedl D, Lauriello M. XXXVI Congresso nazionale SIAF 27-30 settembre 2017, Siena.

Autovalutazione **lingua inglese** secondo il quadro europeo di riferimento per le lingue: C1.

Il sottoscritto, consapevole delle responsabilità penali cui può andare incontro in caso di falsità in atti e di dichiarazioni mendaci, nonché di quanto prescritto dall'art. 75 del d.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445, nonché sulla decadenza dai benefici eventualmente conseguiti sulla base di dichiarazioni non veritiere, ai sensi e per gli effetti del d.P.R. n. 445/2000, dichiara sotto la propria personale responsabilità che quanto sopra descritto corrisponde al vero.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del GDPR (Regolamento UE 2016/679) e successive modifiche e integrazioni.

Catanzaro, 6.9.2024

In fede  
  
Giuseppe Chiarella

# CURRICULUM VITAE



## PERSONAL INFORMATION

NAME **CUDA DOMENICO ROSARIO**

ADDRESS

PHONE

E-MAIL \_\_\_\_\_

NAZIONALITY Italian

BIRTH DATE 06/10/1957

GENDER Male

## WORK EXPERIENCE

From 1-12-2023 to now: Professor of Otolaryngology at University of Parma

From 1-3-2003 to now: Director of Otolaryngology Dept. at “Guglielmo da Saliceto” Hospital, AUSL Piacenza (PC), Italy

From 1-7-1993 to 28-2-2003: Full time medical Assistant at Otolaryngology Unit of the “S. Maria Nuova” Hospital in Reggio Emilia (RE), Italy

From 1-10-1987 to 30-6-1993 Full time medical assistant at “Santa Caterina Novella” Hospital in Galatina (LE), Italy

## EDUCATION AND TRAINING

Postgraduation in Medical Audiology, Ferrara University (July 1988)

Postgraduation in Otolaryngology, Catholic University, Rome (July 1985)

Graduation in Medicine at Catholic University, Rome (July 1982)

Visitor at: House Ear Institute (Los Angeles), Mount Sinai Hospital (New York), Institute d’Otologie Pratique (Parigi)

## PERSONAL COMPETENCIES

MOTHER TONGUE Italian

OTHER LANGUAGES English

- reading
- writing
- speaking

- Good
- Good
- Good

- implants. *Eur Arch Otorhinolaryngol*. 2023 Jan;280(1):115-124. doi: 10.1007/s00405-022-07463-y. Epub 2022 Jul 13.
30. 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. Current trends on subtotal petrosectomy with cochlear implantation in recalcitrant chronic middle ear disorders. *Acta Otolaryngol Ital* 2023 Apr;43(Suppl. 1):S67-S75. doi: 10.14639/0392-100X-suppl.1-43-2023-09
  31. Zambonini G, Ghiselli S, Di Trapani G, Salsi D, Cuda D. Cavitating Lesions around the Cochlea Can Affect Audiometric Threshold and Clinical Practice. *Audiol Res*. 2023 Oct 20;13(5):821-832. doi: 10.3390/audiolres13050072.
  32. Bruschini L, Canzi P, Canale A, Covelli E, Laborai A, Monteforte M, Cinquini M, Barbara M, Beltrame MA, 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. *Acta Otorhinolaryngol Ital*. 2024 Feb;44(1):52-67. doi: 10.14639/0392-100X-N2651. Epub 2023 Dec 29
  33. Cuda D, Manrique M, Ramos Á, Marx M, Bovo R, Khnifes R, Hilly O, Belmin J, Stripeikyte G, Graham. *BMC Geriatr*. 2024 Jan 4;24(1):16. doi: 10.1186/s12877-023-04642-2. *BMC Geriatr*. 2024 Jan 4;24(1):16. doi: 10.1186/s12877-023-04642-2.
  34. Nicastri M, Dinçer D'Alessandro H, Giallini I, D'Amico A, Geraci A, Inguscio BMS, Guerzoni L, Cuda D, Vestri A, Fegatelli DA, Mancini P. Emotional abilities in preadolescents and adolescents with long-term cochlear implant use. *Int J Pediatr Otorhinolaryngol*. 2024 Feb;177:111866. doi: 10.1016/j.ijporl.2024.111866. Epub 2024 Jan 11.
  35. Ghiselli S, Pizzol E, Vincenti V, Fabrizi E, Salsi D, Cuda D. Do Different Types of Microphones Affect Listening Effort in Cochlear Implant Recipients? A Pupillometry Study. *J Clin Med*. 2024 Feb 17;13(4):1134. doi: 10.3390/jcm13041134.
  36. Ghiselli S, Parmeggiani G, Zambonini G, Cuda D. Hearing Loss in Baraitser-Winter Syndrome: Case Reports and Review of the Literature. *J Clin Med*. 2024 Mar 5;13(5):1500. doi: 10.3390/jcm13051500.PMID: 38592426
  37. Majorano M, Persici V, Santangelo M, Ferrari R, Bertelli B, Florit E, Lavelli M, Bastianello T, Guerzoni L, Cuda D. Narrative skills and language comprehension in preschool children with cochlear implants: A comparison with children with Developmental Language Disorder or typical development. *J Commun Disord*. 2024 May-Jun;109:106424. doi: 10.1016/j.jcomdis.2024.106424. Epub 2024 Mar 26. PMID: 38579544
  38. Guerzoni L, Falzone C, Ghiselli S, Fabrizi E, Cuda D. Pediatric version of speech, spatial and qualities of hearing scale (SSQ) in cochlear implanted children. *Int J Pediatr Otorhinolaryngol*. 2024 Apr;179:111917. doi: 10.1016/j.ijporl.2024.111917. Epub 2024 Mar 10.PMID: 38484425
  39. Ghiselli S, Soncini A, Fabrizi E, Salsi D, Cuda D. Factors correlated with hearing aids adherence in older adults: a prospective controlled study. *J Int Med Res*. 2024 Jun;52(6):3000605241232549. doi: 10.1177/03000605241232549.PMID: 38861681

Piacenza, 1 July 2024



(CF: CDUDNC57R06E806A)

## INFORMAZIONI PERSONALI



## Prof. ANNA RITA FETONI



Sesso femminile | Data di nascita 06/06/1969 | Nazionalità Italiana

 OCCUPAZIONE PER LA QUALE  
SI CONCORRE  
E  
POSIZIONE RICOPERTA  
OCCUPAZIONE DESIDERATA  
TITOLO DI STUDIO  
OBIETTIVO PROFESSIONALE

*La Prof. Anna Rita Fetoni è professore ordinario di Audiologia e Foniatria presso l'Università Federico II di Napoli nel dipartimento di Neuroscienze, Scienze riproduttive ed Odontostomatologiche.*

*Direttore dell'OUC di Audiologia e Vestibologia ed ad In*

*E' stato ricercatore confermato in Audiologia presso la Clinica Otorinolaringoiatrica, Dipartimento di Scienze Chirurgiche per le Patologie della Testa e del Collo dell'Università Cattolica di Roma dal giugno 2002, ricopre il ruolo di **Dirigente Medico di I livello** presso l'Unità Operativa Complessa di Otorinolaringoiatria.*

*Ha ottenuto l'**abilitazione per I e II Fascia** nel settore concorsuale 06/F3, settore disciplinare MED31 e MED32 (Bando 2012 (DD n. 222/2012).*

*E' **Docente** nella Facoltà di Medicina e Chirurgia, nelle Scuole di Specializzazione in Otorinolaringoiatria, Neurologia e Neurofisiopatologia e Medicina del lavoro e nei Corsi di laurea in Logopedia delle sedi di Potenza e Roma dell'Università Cattolica.*

**SENIOR RESEARCHER**, associato presso L'Istituto di **Biologia Cellulare e Neurobiologia del CNR**, Monterotondo, Roma

 ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

30-dic2022 ad oggi **Professore I Fascia in Audiologia e Foniatria (MED 32)**, Dipartimento di Neuroscienze, scienze riproduttive e odontostomatologiche

1 giugno 2002-29-dic-2021 -**Ricercatore Confermato**, settore disc. MED 32, **Dirigente di I livello dell'U.O.C. Otorinolaringoiatria**, Istituto di Clinica Otorinolaringoiatrica

1 Novembre 2003 - 29 Luglio 2004 **Research Associate** presso il Center for Hearing and Deafness, State University of New York a Buffalo, Buffalo, NY, Stati Uniti d'America

1 gennaio 2002, 30 maggio 2002 **Medico a Contratto**, Istituto di Clinica Otorinolaringoiatrica, Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma, Italia

Specializzanda 1994-1998, Istituto di Clinica Otorinolaringoiatrica, Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma, I, Italia

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1988 Maturità Scientifica, Liceo Scientifico Leonardo Da Vinci, Montefiascone (VT), luglio 1988.

-1994 **Laurea in Medicina e Chirurgia** (20 settembre 1994) Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma, Facoltà di Medicina, Italia. Titolo della Tesi: "La presbiacusia: note cliniche e dati epidemiologici" Relatore: prof. Maurizio Maurizi Votazione: 110/110 cum laude

-1998 **Diploma di Specializzazione in Otorinolaringoiatria e chirurgia Cervico-Facciale**, (Novembre 1994- 12 Ottobre 1998) Istituto di Clinica Otorinolaringoiatrica Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma, Italia Titolo della Tesi "Le otoemissioni acustiche evocate nello screening audiologico neonatale". Relatore: prof. Gaetano Paludetti Votazione: 70/70 cum laude

-2002 **Dottorato di Ricerca (PhD)**– XV ciclo: Fisiopatologia del Distretto rino-faringo-tubarico. (1 Novembre 1998 – 12 Gennaio 2002)

Istituto di Clinica Otorinolaringoiatrica. Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma, Italia

Titolo della Tesi: "Studio delle modificazioni morfologiche e funzionali della tuba di Eustachio su modello animale dopo ostruzione nasale".

-2000-01 **Training di Ricerca** (nell' ambito del Dottorato) sul progetto di studio della fisiopatologia e dell'orecchio interno ed in particolare sui meccanismi del danno ototossico da cisplatino e le strategie di farmacoprotezione - Presso l' INSERM Unité 254 "Laboratoire de Neurobiologie de l'Audition" Montpellier, France.

-2003-04 **Stage di Ricerca Post Doc, Research Associate** sui meccanismi del trauma acustico e protezione farmacologica presso il Center for Hearing and Deafness della State University of New York at Buffalo, Buffalo, USA

-2010 **Master di I livello** (Novembre 2009- Ottobre 2010) dal titolo "Implantologia cocleare" Clinica Otorinolaringoiatrica " G. Lugli". Università degli studi di Bari.

-2011 **Master di II livello** (Novembre 2010- Ottobre 2011) dal titolo "Riabilitazione protesica uditiva" Università "La Sapienza" di Roma, Istituto di Otorinolaringoiatria, Policlinico Sant'Andrea di Roma.

#### Competenze professionali

- Otorinolaringoiatra, svolge primariamente attività audiologica ed otologica/otoneurologica, inoltre svolge attività presso il Centro Impianti cocleari del Policlinico Gemelli, di Roma.
- E' Docente in diverse scuole di Specializzazione e nella Facoltà di Medicina e Chirurgia e di Logopedia
- E' responsabile del laboratorio di ricerca AUDIOLAB per lo studio sperimentale e transazionale delle sordità neurosensoriali

#### ULTERIORI INFORMAZIONI

Publicazioni  
Presentazioni  
Progetti  
Conferenze  
Seminari  
Riconoscimenti e premi  
Appartenenza a gruppi /  
associazioni  
Referenze  
Menzioni  
Corsi  
Certificazioni

- Ha pubblicato oltre 120 lavori su riviste internazionali con Impact factor di 380 e HI di 32 (Scopus).
- Ha partecipato a numerosi congressi nazionali ed internazionali ed ha diretto la Segreteria scientifica del Workshop and Symposium 52 Inner Ear Biology in Rome 12-15 settembre 2015

Vincitrice del CRS Award nel 2000

Membro SIO, SIAF, ARO

## INFORMAZIONI PERSONALI

Dr.ssa Sara Ghiselli



+



Sesso Femmina | Data di nascita 11/03/1980 | Nazionalità ITALIANA

## POSIZIONE ATTUALE dal 01 giugno 2021

Medico Chirurgo Specialista in Audiologia e Foniatria

Dirigente Medico Audiologo e Foniatra presso l'U.O. Otorinolaringoiatria, AUSL-Ospedale "Guglielmo da Saliceto" Piacenza

## ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE

Idonea Abilitazione Nazionale di Seconda Fascia nel Settore Concorsuale 06/F3 - OTORINOLARINGOIATRIA E AUDIOLOGIA nel 17 dicembre 2023

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

### Dottorato

Titolo: Dottorato in Scienze Mediche e Chirurgiche Traslazionali  
Ciclo:XXV  
In data: 23 marzo 2023  
Presso: Università degli Studi di Parma  
Valutazione: cum laude  
Titolo della tesi: "Valutazione obiettiva del listening effort"

### Specializzazione Medica

Titolo: Specializzazione medica in Audiologia e Foniatria  
In data: 15 giugno 2015  
Presso: Università degli Studi di Padova  
Valutazione: 110/110L,  
Titolo della tesi: "Studio neurofisiologico sull'attivazione delle aree corticali in una popolazione di pazienti affetti da ipoacusia congenita e portatori di impianto cocleare"

### Abilitazione

Titolo: Abilitazione alla professione di Medico e Chirurgo  
Il 16 febbraio 2010  
Presso: Università degli Studi di Ferrara

### Tirocinio Formativo

Titolo: Tirocinio Formativo come Medico Volontario  
Dal 19 novembre 2007 al 31 marzo 2010  
Presso: U.O. Audiologia, Azienda Ospedaliera Universitaria di Ferrara.  
Coordinatore Prof. Alessandro Martini

7/12/2023 webinar “Effective Hearing Treatment for Healthy Aging”, online

- 2024** 21-24/02/2024 Congresso: “CI2024 17th International Conference on Cochlear Implants & Other Implantable Technologies”, Las Palmas, Spain.  
29/03/2024 Corso “Oticon PhD”, Online  
17-20/04/2024 Congresso: “SIOP 2024”, Trieste, Italy  
4/05/2024 Congresso: “Le patologie ORL ed il paziente pediatrico: un aggiornamento”, Piacenza, Italy.  
22-25/05/2024 Congresso: “110° Congresso Nazionale Società Italiana di Otorinolaringoiatria e Chirurgia Cervico-Facciale (SIO) 2024”, Bergamo (Italy)  
10-13/06/2024 Congresso: “CI2024 17th International Conference on Cochlear Implants & Other Implantable Technologies”, Vancouver, Canada  
14/09/2024 Congresso: “SIAF Academy. Attualità in Audiologia e Foniatria”, Piacenza, Italy.  
19-22/09/2024 Congresso: “Word congress of Audiology”, Parigi, France  
19/10/2024 Congresso: “Citomegalovirus La Nostra Sfida”, Varese, Italy.  
21-23/10/2024 Congresso: “Hearing meeting 2024 The earlier, the better”, Dubai, Emirati arabi Uniti.  
8/11/2024 Congresso: “Hot topics in Audio-otologia infantile”, Milano, Italy  
28-29/11/2024 corso “Trasforming Event”, Milano (Italy)  
5-7/12/2024 Congresso: “Workshop Chirurgia Mininvasiva ORL”, Trieste (Italy)  
12/12/2024 corso “SignalER-1 livello”, Piacenza (Italy)  
19/12/2024 corso “PNRR-Modulo A. Corso infezioni correlate all’assistenza in ambito ospedaliero”, Piacenza (Italy)
- 2025** 31/01/2025 Congresso: “Audiology Forum 2.0”, Milano (Italy).  
6-7/02/2025 Congresso: “AIONO 2025”, Milano (Italy)  
11/03/2025 corso “BLS-D”, Piacenza (Italy)

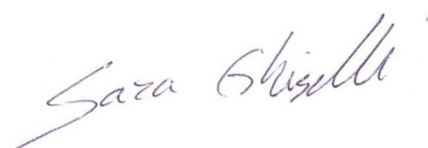
## Dati personali

---

AUTORIZZO IL TRATTAMENTO DEI MIEI DATI PERSONALI AI SENSI DEL DECRETO LEGISLATIVO 30 GIUGNO 2003, N. 196 "CODICE IN MATERIA DI PROTEZIONE DEI DATI PERSONALI".

Piacenza, 17 Marzo 2025

Dott.ssa Sara Ghiselli



## CURRICULUM VITAE



### PERSONAL INFORMATION

<b>Surname and Name</b>	<b>GIROTTO GIORGIA</b>
<b>Professional qualification</b>	<b>ASSOCIATE PROFESSOR / PHD, RESIDENCY SCHOOL IN MEDICAL GENETICS</b>
<b>Current work position</b>	<b>ASSOCIATE PROFESSOR / BIOLOGIST SPECIALISED IN MEDICAL GENETICS</b>
<b>Phone contact</b>	<b>+39 0403785538</b>
<b>E-mail contact</b>	<b><a href="mailto:giorgia.girotto@burlo.trieste.it">giorgia.girotto@burlo.trieste.it</a>; <a href="mailto:ggirotto@units.it">ggirotto@units.it</a></b>

### Educational and Professional Qualifications

2024: Nominated **Member of the Collegium Oto-Rhino-Laryngologicum Amicitiae Sacrum**.

2021: **National academic qualification in Medical Genetics “Professore di prima fascia”** (06/A1 Genetica Medica, BANDO D.D. 2175/2018).

2017: **National academic qualification in Medical Genetics “Professore di seconda fascia”** (06/A1 Genetica Medica, Bando D.D 1532/2016).

2017: **Medical Genetics Residency School in Medical Genetics** at the University of Genoa, Italy (4 years course).

2013: Registration in the National Biology Association (AA\_067918).

2012: **PhD in Molecular Genetics with the award of Doctor Europaeus Mention**, PhD course in Reproduction and Developmental sciences, University of Trieste, Italy (3 years course).

2012: Board certification in Biology.

2009: **Master’s Degree in Medical Biotechnology**, University of Trieste, Italy.

2006: **Biotechnology degree (Bachelor’s Degree)**, University of Trieste, Italy.

2003: **Secondary school diploma in Classical studies**, Mestre-Venice, Italy.

### Current work experience

From November 2024: Director of the Specialization School of Medical Genetics at the Department of Medicine, Surgery and Health Sciences, University of Trieste.

From September 2023: **Director of the SS Laboratory of Genomics and Bioinformatics** within the SC Medical Genetics unit at the Institute for Maternal and Child Health IRCCS Burlo Garofolo.

From October 2021 (ongoing): Associate Professor of Medical Genetics at the Department of Medicine, Surgery and Health Sciences, University of Trieste.

From January 2018 (ongoing): Biologist at Medical Genetics Units, Department of Services and Advanced Diagnostics of the Institute for Maternal and Child Health IRCCS Burlo Garofolo.

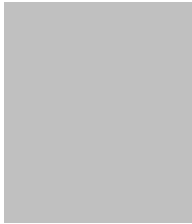
She actively participates in internal and external multidisciplinary training courses with particular reference to genomics and bioinformatics. She is personally involved in the organization of the diagnostic-clinical process for managing the genetic and genomic data analysis of the SC Genetica Medica patients.

The positive results of the evaluation of the diagnostic activity (valutazioni Dirigenti ai sensi dell’art. 59 del CCNL Area Sanità del 19/12/2019) at the SC Genetica Medica reported that:

- 1) She has completed the assignments entrusted to her, demonstrating considerable skills supported by extensive scientific activity (see abstracts and publications sections) as well as national and international grants won (as PI) focused on hereditary and multifactorial diseases and their study through genetic/genomics analyses.
- 2) She has actively participated in laboratory control procedures and quality control of clinical services.
- 3) She has implemented and promoted technological innovations (with particular

## PERSONAL INFORMATION

## Nicola Antonio Adolfo Quaranta



 Affiliation  
 University of Bari  
 SMBNOS  
 Piazza G Cesare 11 70124 Bari

 +  +

 \_\_\_\_\_

 \_\_\_\_\_

Sex Male | Date of birth 30/05/1972 | Nationality Italian

## CURRENT POSITION

University	EPR	Enterprise
<input checked="" type="checkbox"/> Full professor	<input type="checkbox"/> Research Director and 1st level Technologist / First Researcher and 2nd level Technologist / Principal Investigator	<input type="checkbox"/> Management Level
<input type="checkbox"/> Associate Professor	<input type="checkbox"/> Level III Researcher and Technologist	<input type="checkbox"/> Mid-Management Level
<input type="checkbox"/> Researcher and Technologist of IV, V, VI and VII level / Technical collaborator	<input type="checkbox"/> Researcher and Technologist of IV, V, VI and VII level / Technical collaborator	<input type="checkbox"/> Employee / worker level

## WORK EXPERIENCE

Replace with dates (from - to)

Since 1st of April 2019

**FULL Professor of Otolaryngology**  
 Dept. Of Basic Medical Science, Neuroscience and Sensory Organs  
 University of Bari

From 31 December 2004 to March 2019

**Associate Professor of Otolaryngology**  
 Dept. Of Basic Medical Science, Neuroscience and Sensory Organs  
 University of Bari

01 OCTOBER 2001- 30 DECEMBER 2004

RESEARCHER IN OTOLARYNGOLOGY  
 CATHOLIC UNIVERSITY OF THE SACRED HEARTH- ROME ITALY

15 November 200 – 30 September 2001

Otolaryngology Doctor at Policlinico Gemelli  
 CATHOLIC UNIVERSITY OF THE SACRED HEARTH- ROME ITALY

## Working Appointments

**SINCE NOVEMBER 2017 HEAD OF THE INTEGRATED DEPARTMENT OF NEUROSCIENCE, SENSORY ORGANS AND MOTOR APPARATUS; AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA POLICLINICO DI BARI, ITALY**

**SINCE 1 NOVEMBER 2011 HEAD OF THE OTOLARYNGOLOGY UNIT; AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA POLICLINICO DI BARI, ITALY**

**SINCE 29 JANUARY 2013 TO 2 NOVEMBER 2013 TEMPORARY HEAD OF THE ODONTOIATRIC UNIT OF THE AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA POLICLINICO DI BARI, ITALY**

Business

## EDUCATION AND TRAINING

## ADDITIONAL INFORMATION

---

### Publications

#### *Bibliometric*

Total Number of Papers (scopus) 216  
total number of citations (Scopus) 3894  
H index (Scopus ) 34

### Membership of Societies

**President Italian Society of Audiology and Phoniatics  
2023-2025**

**Member of Board of Directors of the Italian University Association of Otolaryngologist  
2023-2025**

**Past President Italian Society of Otology**

**Italian Representative of the Confederation of the European Otolaryngological Society**

#### **Member**

CORLAS Collegium Otolaryngologicum Amicitiae Sacrae

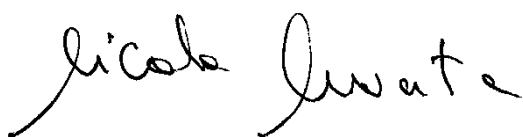
EAONO (European Academy of Otology Neurotology)

Barany Society

Italian Society of Otolaryngology Head and Neck Surgery

According to law 679/2016 of the Regulation of the European Parliament of 27th April 2016, I hereby express my consent to process and use my data provided in this CV.

Nicola Antonio Adolfo Quaranta



Bari 2 Settembre 2024

# CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM



**Giuseppe Rengo**

**Nazionalità:** Italiana

**Data di nascita:**

**C.F.:** RGGPP78S30F839T

**Numero di telefono:**

**Indirizzo e-mail:**

**Abitazione:** (Italia)

- **Researcher unique identifier:**

ORCID ID 0000-0002-9701-0437; Scopus ID 16031800600; Research ID K-4963-2016

- **URL for website:**

<https://www.docenti.unina.it/#!/professor/474955534550504552454e474f524e4747505037385333304638333954/riferimenti>

## POSIZIONE LAVORATIVA ATTUALE

[15.04.2022 – ad oggi] **Professore Ordinario di Geriatria - SSD MEDS-05/A Medicina Interna - Scuola di Medicina e Chirurgia**

**Dipartimento di Scienze Mediche Traslazionali - Università degli Studi di Napoli Federico II**

Città: Napoli (Italia)

[16.02.2024 – ad oggi] **Direttore Unità Operativa Complessa (U.O.C) di “Geriatria e Fibrosi Cistica dell’Adulto” Azienda Ospedaliera Universitaria (A.O.U.) Federico II - D.A.I. Medicina Interna e della Complessità**

Città: Napoli (Italia)

[2020 – ad oggi] **Delegato del Rettore alle Relazioni Internazionali**

**Università degli Studi di Napoli Federico II**

[04.02.2025 – ad oggi] **Vicedirettore Dipartimento Universitario di Scienze Mediche Traslazionali**

**Università degli Studi di Napoli Federico II**

Città: Napoli (Italia)

[2024 – ad oggi] **Vicedirettore D.A.I. di Medicina Interna e della Complessità Clinica**

**Azienda Ospedaliera Universitaria (A.O.U.) Federico II**

Città: Napoli (Italia)

[2023 – ad oggi] **Responsabile Scientifico (UNINA) dello Spoke 3 – Clinical and environmental factors, functional status and multimorbidity: Stratifying – nell’ambito del progetto “Ageing Well in an ageing society (AGE-IT)”**

**Università degli Studi di Napoli Federico II**

[02.2016 – ad oggi] **Consulente Scientifico e Coordinatore dei Laboratori di Fisiopatologia del Sistema Vegetativo**

**Istituti Clinici Scientifici (ICS) Maugeri SpA SB IRCCS - Istituto Scientifico di Telese Terme IRCCS**

Città: Telese Terme (BN) (Italia)

## PRODUZIONE SCIENTIFICA

*HIRSCH INDEX 2025 by "SCOPUS"*

Numero di citazioni (Scopus): 9.300

Indice H (Scopus): 52

*IMPACT FACTOR (JCR 2022)*

Impact Factor: > 1.200

Numero di lavori indicizzati: 198

Napoli 26.03.2025

Prof. Giuseppe Rengo

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Giuseppe Rengo', written in a cursive style.