

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **NICOLA ANTONIO ADOLFO QUARANTA**
Indirizzo **UOC OTORINOLARINGOIATRIA UNIVERSITARIA
DAI NEUROSCIENZE, ORGANI DI SENSO E APPARATO LOCOMOTORE
PIAZZA GIULIO CESARE 11, 70124 BARI ITALY**
Telefono
Fax
E-mail nicolaantonioadolfo.quaranta@uniba.it
Nazionalità
Data di nascita
Sesso
Codice Fiscale

ESPERIENZA LAVORATIVA

DAL 1 APRILE 2019 PROFESSORE DI I FASCIA IN OTORINOLARINGOIATRIA SSD MED 31

Dipartimento di Scienze Mediche di base, Neuroscienze e Organi di Senso
Università degli Studi di Bari

**DAL 1 NOVEMBRE 2017 DIRETTORE DAI NEUROSCIENZE E ORGANI DI SENSO E APPARATO
LOCOMOTORE; AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA POLICLINICO DI BARI**

**DAL 1 NOVEMBRE 2011 DIRETTORE INCARICATO U.O.C OTORINOLARINGOIATRIA UNIVERSITARIA; DAI
NEUROSCIENZE E ORGANI DI SENSO E APPARATO LOCOMOTORE; AZIENDA OSPEDALIERO
UNIVERSITARIA POLICLINICO DI BARI**

**DAL 29 GENNAIO 2013 AL 2 NOVEMBRE 2013 DIRETTORE AD INTERIM DELLA U.O.C. ODONTOIATRIA
AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA POLICLINICO DI BARI**

**DAL 2008 AL 30 OTTOBRE 2011 Sostituto del Direttore della Struttura Complessa
Otorinolaringoiatria "G. Lugli" con delibera del D.G. n. 161 del 19 Feb 2008; n. 813 del 9
luglio 2010**

DAL 31 DICEMBRE 2004 AL 31 MARZO 2019

Professore Associato (in convenzione) in Otorinolaringoiatria- MED/31 a tempo pieno
Dipartimento di Scienze Mediche di base, Neuroscienze e Organi di Senso
Università degli Studi di Bari

01 OTTOBRE 2001- 30 DICEMBRE 2004

Ricercatore Universitario (in convenzione) in Otorinolaringoiatria- MED/31 a tempo pieno

Clinica Otorinolaringoiatrica

Università Cattolica del Sacro Cuore Roma

15 NOVEMBRE 2000- 30 SETTEMBRE 2001

Titolare di Contratto per lo svolgimento di attività assistenziale a tempo pieno

Clinica Otorinolaringoiatrica

Università Cattolica del Sacro Cuore Roma

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

AA 2016-2017

Master DEMAS, Diritto Economia e Management delle Aziende Sanitarie. School of Management. Università LUM Jean Monnet, Casamassima (Bari)

Gennaio 1997- Ottobre 2000

Università degli Studi di Parma

Specializzazione in Otorinolaringoiatria

50/50 e Lode

Maggio 1997

Abilitazione all'esercizio della Medicina e Chirurgia

Ottobre 1990- Ottobre 1996

Laurea in Medicina e Chirurgia

110/110 e Lode

FELLOWSHIPS

1. Hearing Research Laboratory. Center for Hearing and Deafness. State University of New York at Buffalo, New York, USA . Direttori D Henderson, R Salvi. August & September 1993.
2. Hearing Research Laboratory. Center for Hearing and Deafness. State University of New York at Buffalo, New York, USA . Direttori D Henderson, R Salvi. August 1995.
3. Hearing Research Laboratory. Center for Hearing and Deafness. State University of New York at Buffalo, New York, USA . Direttori D Henderson, R Salvi. December 1996.
4. Service d'Oto-Rhino-Laringologie et Chirurgie Cervico-Faciale "A". Hôpital Gui de Chauliac. Montpellier, France. Direttore B Guerrier. Dicembre 1998-Marzo 1999.
5. Research Fellow-Otoneurosurgery and Skull Base Unit. Addenbrooke's Hospital, Cambridge, UK. Direttore DA Moffat. Aprile-Settembre 1999.
6. Clinical Fellow- Otoneurological and Skull Base Surgery Department. Addenbrooke's Hospital, Cambridge, UK. Direttore DA Moffat. Ottobre 2001- Marzo 2002.
7. Clinica Otorinolaringoiatrica "G. Lugli", Microchirurgia Otologica e Otoneurologica. Università di Bari. Direttore A. Quaranta Ottobre 2003-Dicembre 2004.

**COMPETENZE PERSONALI
ATTIVITÀ DIDATTICA**

1. **Presidente del Comitato Ordinatore della Scuola di Specializzazione in Otorinolaringoiatria dell'Università degli Studi di Bari dall'AA 2006-2007**
2. **Direttore della Scuola di Specializzazione in Otorinolaringoiatria dell'Università degli Studi di Bari dall'AA 2016-2017**
3. **Coordinatore Master Universitario di I Livello "Implantologia Cocleare dalla selezione alla riabilitazione" Università degli studi di Bari A.A. 2008-2009**
4. **Coordinatore Master Universitario di I Livello "Il trattamento Protesico Riabilitativo della sordità Infantile" Università di Bari "A. Moro" A.A. 2012-13**
5. **Coordinatore Short Master Universitario "Misure in situ e protesizzazione acustica" Università di Bari "Aldo Moro" AA 2017-18**
6. **Membro Collegio Docenti Dottorato di Ricerca**
 - NEURO-OTO-OFTALMOLOGIA XXI ciclo
 - NEUROBIOLOGIA SPERIMENTALE XXII-XXIV ciclo
 - NEUROBIOLOGIA SPERIMENTALE E NEUROPSICHIATRIA INFANTILE XXV ciclo
 - OTONEUROOFTALMOLOGIA XXVI-XXVII ciclo
 - SCIENZE BIOMOLECOLARI FARMACEUTICHE E MEDICHE XXVIII-XXXIV ciclo
7. **Coordinatore Didattico** Corso di Laurea in Logopedia Università degli studi di Bari A.A. 2008-2009
8. **Coordinatore Didattico** Corso di Laurea in Tecniche Audioprotesiche Università degli studi di Bari dal A.A. 2009-2010
9. **Docente di "Otorinolaringoiatria"** del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dall'AA 2004-2005
10. **Docente di "Otorinolaringoiatria"** del Corso di Laurea in Logopedia, Tecniche Audiometriche, Tecniche Audioprotesiche, Infermieristica dell'Università degli Studi di Bari dall'AA 2003-2004
11. **Docente di "Otorinolaringoiatria"** del Corso di Laurea in Scienze Tecniche Diagnostiche e Scienze Tecniche Assistenziali (AA 2006-2007, 2007-2008)
12. **Docente di "Psicoacustica"** nel corso di laurea in Tecniche Audiometriche e Tecniche Audioprotesiche (AA 2007-2008, 2008-09, 2009-10 e 2010-11)
13. **Docente di "Logopedia"** del Corso di Laurea in Scienze della Riabilitazione (AA 2006-2007, 2007-2008, 2008-2009)
14. **Docente della Scuola di Specializzazione** in Otorinolaringoiatria dell'Università degli Studi di Bari dall'AA 2003-2004.
15. **Docente della Scuola di Specializzazione** in Audiologia e Foniatria dell'Università degli Studi di Bari dall'AA 2003-2004.
16. **Docente di "Otorinolaringoiatria" Scuola di Specializzazione** in Anestesiologia, Pediatria, Oftalmologia, Radiodiagnostica, Chirurgia Maxillo-Facciale, Chirurgia Pediatrica, Neurologia, Neuropsichiatria Infantile e Neurochirurgia dell'Università degli Studi di Bari
17. **Docente** della Scuola di Specializzazione in Otorinolaringoiatria dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma AA 2002-2003
18. Attività di **tutoraggio** agli studenti del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma. Anni Accademici 2000-2001, 2001-2002 e 2002-2003.
19. **Tutor** tesi Diploma Universitario Tecnico di Audiometria, Università degli Studi di Parma.

Anno accademico 1997/98 e 1999/2000

20. Attività di **tutoraggio** agli studenti della "University of Cambridge Medical School" 2001.

21. **Relatore e Correlatore** di oltre 100 tesi di Laurea nei Corsi di Laurea di Medicina e Chirurgia, Tecniche Audiometriche, Tecniche Audioprotesiche e Logopedia dell'Università di Bari a partire dal"AA 2005-2006

PRIMA LINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

Eccellente

Eccellente

Eccellente

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Spagnolo

Eccellente

Eccellente

Eccellente

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

FRANCESE

BUONA

BUONA

BUONA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI

Membro di numerose Società nazionali e Internazionali

Società Italiana di Otorinolaringoiatria e Chirurgia Cervico Facciale (SIO e ChCF)

Società Italiana di Audiologia e Foniatria (SIAF)

European Academy of Otology and Neurotology (EAONO)

Barany Society

Membro Comitato Permanente per l'Aggiornamento dello Statuto e del Regolamento della Società Italiana di Otorinolaringoiatria e Chirurgia Cervico Facciale

Membro Board Scientifico CRS Amplifon

Consigliere AUORL

CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE

Partecipante al Programma di ricerca PRIN 2002 "Protezione farmacologica dell'orecchio interno. Ototossicità da cisplatino, studio morfologico e funzionale"

Responsabile Scientifico Unità Di Ricerca PRIN 2009 "Valutazione della prevalenza e dell'incidenza della disfunzione uditiva centrale e periferica nella popolazione anziana".

Principal Local Investigator of the Multicentric European Investigation Cochlear "MP3000 Optimization Trial" (2008)

Principal Local Investigator of the Multicentric European Investigation Pierre Fabre

V00251 IV 201 (2008).

Principal Local Investigator of the Multicentric European Investigation Otonomy OTO104
2011508 (2016)

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

Inventor
European Patent Application 16162196.6-1666
METHOD OF ASSESSING NEUROLOGICAL PHENOMENA OF
HEMISPHERIC LATERALIZATION

Reviewer

Acta Otolaryngologica Italica
Acta Otolaryngologica Stockholm
Audiology Neurotology
Clinical Otolaryngology and Allied Sciences
Hearing Research
Hearing Balance Communications
The Laryngoscope
ORL, Journal of Otorhinolaryngology Head and Neck Surgery
European Archive of Otolaryngology Head Neck Surgery
International Journal of Pediatric Otorhinolaryngology
Cochlear Implants International
Scientific Reports (Nature)

Membro Editorial Board

The International Journal of Advanced Otology
Audiological Research
Acta Otolaryngologica Italica
Il Valsalva

Ha eseguito al 31 Dicembre 2017 oltre 5000 interventi da primo operatore nella specialità, in particolare dal 1 Gennaio 2005 al 31 dicembre 2017 ha eseguito 4871 interventi.

Attività Scientifica

Autore dei seguenti **125** articoli in lingua inglese e di 15 articoli in lingua italiana, 12 capitoli di libri in lingua inglese ed 11 capitoli di libri in lingua italiana.

h-Index 21

Total citations 1318

Pubblicazioni in lingua inglese

1. McFadden SL, Campo P, Quaranta N, Henderson D: Age-related decline of auditory function in the chinchilla (Chinchilla laniger). Hear Res 1997;111:114-126.

2. McFadden SL, Quaranta N, Henderson D: Suprathreshold measures of auditory function in the aging chinchilla. *Hear Res* 1997;111:127-135.
3. Mc Fadden SL, Campo P, Ding D, Quaranta N: Effects of low-frequency noise on inferior colliculus evoked potentials and cochlear anatomy in young and aged chinchillas. *Hear Res.* 1998;117:81-96
4. Attanasio G, Quaranta N, Sallustio V. Development of resistance to noise. *Scand Audiol* 1998; 27(Suppl 48): 45-52.
5. Sallustio V et al. Auditory dysfunction in occupational noise exposed workers. *Scand Audiol* 1998; 27(Suppl 48): 95-110.
6. T. Ferri, G. De Thomasis, N. Quaranta, G. Bacchi, D. Bottazzi. CT scan in larynx cancer: its value in improving laryngoscopy. *Eur Arch Otorhinolaryngol* 1999; 256 (8):395-9.
7. V. Vincenti, M. Mondain, E. Pasanisi, JL Puel, S. Bacciu, A. Uziel, N. Quaranta, F. Piazza, C. Zini. Evaluation of cochlear effects of Mesna application in the Guinea pig middle ear. *Ann NY Acad Sci* 1999 Nov 28;884:425-432.
8. M. Makeieff, N. Quaranta, B. Guerrier. Tumeurs parapharyngées. *Encycl Méd Chir (Editions Scientifiques et Médicales Elsevier SAS, Paris, tous droits réservés), Oto-rhino-laryngologie, 20-605-C-10, 2000, 14p.*
9. A. Quaranta, A. Gandolfi, G. Fava, N. Quaranta, C. Zini. Paradoxical effects of contralateral white noise on evoked otoacoustic emissions in ears with acoustic neuroma. *Acta Otolaryngol (Stockh)* 2000; 120:227-230.
10. RJ Laing, P Smielewski, M Czosnyka, N Quaranta, DA Moffat. A study of perioperative lumbar CSF pressure in patients undergoing acoustic neuroma (vestibular schwannoma) surgery. *Skull Base Surgery* 2000; 10:179-185
11. N. Quaranta, S. Fernandez-Vega Feijoo, F. Piazza, C. Zini. Closed tympanoplasty in cholesteatoma surgery: long-term (10 years) hearing results using cartilage ossiculoplasty. *Eur Arch Otorhinolaryngol* 2001; 258:20-24
12. A Quaranta, A Scaringi, A Aloisi, N Quaranta, I Salonna. Intratympanic therapy for Meniere's disease: results after low concentration of gentamicin. *Acta Otolaryngol* 2001; 121:387-392
13. A. Quaranta, G. Campobasso, F. Piazza, N. Quaranta, I. Salonna. Facial nerve paralysis in temporal bone fractures: outcome of late decompression surgery. *Acta Otolaryngol* 2001 121:652-655.
14. N. Quaranta, A. Bacciu, A. Gandolfi, G. Giordano, F. Piazza, C. Zini. Early diagnosis of papillary tumour of the endolymphatic sac. Case Report. *J Otolaryngol* 2001; 30:316-318.
15. N. Quaranta, S. Debole, S. Di Girolamo. Effect of ageing on otoacoustic emissions and efferent suppression in humans. *Audiology* 2001; 40: 308-312
16. S. Di Girolamo, N. Quaranta, P. Picciotti, A. Torsello, F. Wolf. Age related changes of the Stria Vascularis: an experimental model. *Audiology* 2001; 40: 322-326
17. S. Di Girolamo, A. D'Ecclesia, N. Quaranta, A. Garozzo, A. Evoli, G. Paludetti. Effects of contralateral white noise stimulation on distortion products otoacoustic emissions in myasthenic patients. *Hear Res* 2001; 162: 80-84
18. S. Di Girolamo, P. Picciotti, N. Quaranta. Sensorial cues in the postural control: clinical evidence. *Gait & Posture* 2001; 14:179-80.
19. C. Zini, N. Quaranta, F. Piazza. How I do it: Posterior Canal Wall Reconstruction with Titanium Micro Mesh and Bone Patè. *Laryngoscope* 2002; 112:753-756.

20. DA Moffat, N Quaranta, D Baguley, DG Hardy, P Chang. Staging and management of cerebellopontine angle cholesteatoma. *J Laryngol Otol* 2002; 116:340-345
21. N. Quaranta, R. Bartoli, F. Giagnotti, F. Di Cuonzo, A. Quaranta. Cochlear Implants in Systemic Autoimmune Vasculitis Syndromes. *Acta Otolaryngol* 2002; Suppl 548: 44-48
22. A. Quaranta, A. Scaringi, V. Sallustio, N. Quaranta. Cochlear Function in Ears with Immunomediated Inner-Ear Disorder. *Acta Otolaryngol* 2002; Suppl 548:15-19.
23. JA Chiossone-Kerdel, N Quaranta, DM Baguley, DA Moffat. Eustachian tube function after translabyrinthine vestibular schwannoma surgery. *Clin Otolaryngol* 2002; 27:263-6.
24. N Quaranta, P Chang, DA Moffat. Unusual MRI appearance of an intracranial cholesteatoma extension: the 'billiard pocket sign'. *Ear Nose Throat J* 2002; 81:645-7
25. DA Moffat, N Quaranta, D Baguley, DG Hardy, P Chang. Strategies in Neurofibromatosis 2. *Eur Arch Otorhinolaryngol* 2003; 260:12-18.
26. DA Moffat, N Quaranta, P Chang. How I do it: Management of the jugular bulb in the translabyrinthine surgery. *Laryngoscope* 2003; 113:580-2.
27. A Quaranta, A. Scaringi, S Fernandez-Vega, N. Quaranta. The effect of ipsilateral and contralateral low-frequency narrow-band noise on temporary threshold shift (TTS₂) in humans. *Acta Otolaryngol* 2003; 123:164-167.
28. F. Piazza, A. Frisina, A. Gandolfi, N. Quaranta, C. Zini. Management of acoustic neuroma in the aged. *Ear Nose Throat J* 2003; 82:374-8.
29. N Quaranta, P Chang, DM Baguley, DA Moffat. Audiological presentation of cerebellopontine angle cholesteatoma. *J Otolaryngol* 2003; 32:217-221
30. J. Galli, Scarano E, Agostino S, Quaranta N, Cammarota G, Ottaviani F. Pharyngolaryngeal reflux in outpatient clinical practice: personal experience. *Acta Otorhinolaryngol Ital* 2003; 23: 38-42.
31. W. Di Nardo, S. Ippolito, N. Quaranta, G. Cadoni, J. Galli. Correlation between NRT measurement and behavioral levels in patients with the Nucleus 24 cochlear implant. *Acta Otorhinolaryngol Ital* 2003; 23:352-355
32. A. Quaranta, A. Scaringi, R. Bartoli, MA Margarito, N. Quaranta. The effects of "supra-physiological" vitamin B12 administration of temporary threshold shift. *International Journal of Audiology* 2004; 43:162-165
33. J Galli, N Quaranta, A Contucci, B Sergi, G Paludetti. Giant congenital cholesteatoma of the middle ear as a cause of temporomandibular joint dysfunction. *J Otolaryngol* 2004; 33 (1): 60-62
34. N. Quaranta, S. Wagstaff, DM Baguley. Review Paper. Tinnitus and Cochlear Implantation. *Int J Audiol* 2004; 43:245-251
35. N. Quaranta, R Bartoli, A Quaranta. Cochlear Implants: indications in group of patients with borderline indications. A review. *Acta Otolaryngol Suppl* 2004; 552: 68-73
36. A. Artuso, W. Di Nardo, E. DeCorso, R. Marchese, N. Quaranta. Canal wall down tympanoplasty with or without ossiculoplasty in cholesteatoma: hearing results. *Acta Otorhinolaryngol Ital* 2004; 24:8-12
37. Fetoni AR, Sergi B, Marchese R, Quaranta N, Paludetti G. DPOAE monitoring of cisplatin induced ototoxicity in wistar rats: the protective role of tiopronin. *Int J Audiol* 2004; 43:465-470
38. N. Quaranta, A. Scaringi, S. Nahum, A. Quaranta. Effects of efferent acoustic reflex activation on psychoacoustical tuning curves in humans. *Acta Otolaryngol* 2005; 125: 520-523.

39. N. Quaranta, G. Besozzi, R. Fallacara, A. Quaranta. Air and bone conduction change after stapedotomy and partial stapedectomy for otosclerosis. *Otolaryngol Head Neck Surg* 2005; 133: 116-120
40. N. Quaranta, R Bartoli, A. Lopriore, S. Fernandez-Vega, F. Giagnotti, A Quaranta. Cochlear Implantation in otosclerosis. *Otol Neurotol* 2005; 26:983-987.
41. P. Picciotti, A. Fiorita, W. Di Nardo, N. Quaranta G. Paludetti, M. Maurizi. VEMPs and dynamic posturography after intratympanic gentamycin in Menière's disease. *Journal of Vestibular Research* 2005; 15:161-168.
42. Mora R, Jankowska B, Passali GC, Mora F, Passali FM, Crippa B, Quaranta N, Barbieri M. Sodium enoxaparin treatment of sensorineural hearing loss: an immune-mediated response? *Int Tinnitus J.* 2005;11(1):38-42.
43. A. Ramunni, N. Quaranta, MT Saliani, Fallacara RA, Ria R, Ranieri G. Does reduction of adhesion molecules by LDL-apheresis have a role in the treatment of sudden hearing loss?. *Ther Apher Dial.* 2006 Jun;10(3):282-6.
44. N Quaranta, M Cassano, A Maselli del Giudice, A Quaranta. A rare case of jugular foramen schwannoma arising from Jacobson's nerve. *Acta Otolaryngol* 2007 Jun;127(6):667-72.
45. N Quaranta, M Cassano, A Quaranta. Facial paralysis associated with cholesteatoma: a 13 cases review. *Otol Neurotol* 2007; 28(3):405-7.
46. N Quaranta, DM Baguley, DA Moffat. Change in hearing and tinnitus in conservatively managed vestibular schwannomas. *Skull Base* 2007; 17: 223-228
47. Nicola Quaranta, Susana Fernandez-Vega, Chiara D'Elia, Roberto Filipo, Antonio Quaranta. The effect of unilateral multichannel cochlear implant on bilaterally perceived tinnitus. *Acta Otolaryngol* 2008; 128: 159-163.
48. SS Fernandez-Vega Feijoo, N. Quaranta, R. Bartoli, F. Giagnotti, A. Quaranta. Management of facial nerve stimulation in otosclerosis by revision cochlear implantation. *Audiological Medicine* 2008; 6: 155-160.
49. Nicola Quaranta, Alfonso Ramunni, Paola Brescia, Alessandra D'Elia, Angelo Vacca and Roberto Ria. Adhesion Molecules s-ICAM1 and S-VCAM1 in Sudden Sensorineural Hearing Loss. *Otol Neurotol* 2008; 29(4):470-4.
50. Biagio Solarino, Francesco Coppola, Giancarlo Di Vella, Massimo Corsalini , Nicola Quaranta. Vestibular Evoked Myogenic Potentials (VEMPs) in whiplash injury: a prospective study. *Acta Otolaryngol* 2008 Nov 13:1-6.
51. N. Quaranta, C. Liuzzi, S. Zizzi, A. Dicorato, A. Quaranta. Surgical treatment of labyrinthine fistula in cholesteatoma surgery. *Otolaryngol Head Neck Surg* 2009; 140: 406-411
52. N. Quaranta, S. Zizzi, A. Quaranta. Hearing results using titanium ossicular replacement prosthesis in intact canal wall tympanoplasty for cholesteatoma. *Acta Otolaryngol* 2011 Jan;131:36-40.
53. N. Quaranta, A. Ramunni, C. De Luca, P. Brescia, P. Dambra, G. De Tullio, A. Vacca, A. Quaranta. Endothelial Progenitors Cells in Sudden Sensorineural Hearing Loss. *Acta Otolaryngol* 2011; 131:347-350.
54. Gelardi M, Passalacqua G, Fiorella ML, Mosca A, Quaranta N. [Nasal cytology: the "infectious spot", an expression of a morphological-chromatic biofilm.](#) *Eur J Clin Microbiol Infect Dis.* 2011 Feb 27. [Epub ahead of print]
55. Di Leo E, Coppola F, Nettis E, Vacca A, Quaranta N. Late recovery with Cyclosporine-A of an autoimmune sudden sensorineural hearing loss. *Acta Otorhinolaryngol Ital* 2011 Dec;31(6):399-401. Epub 2011 Sep 14.
56. Gelardi M, Incorvaia C, Fiorella ML, Petrone P, Quaranta N, Russo C, Puccinelli P, Albani ID, Riario-Sforza GG, Cattaneo E, Passalacqua G, Frati F. The Clinical Stage of Allergic Rhinitis is Correlated to Inflammation as Detected by Nasal Cytology. *Inflamm Allergy Drug Targets.* 2011 Dec 1;10(6):472-6.

57. Gelardi M, Incorvaia C, Passalacqua G, Quaranta N, Frati F. The classification of allergic rhinitis and its cytological correlate. *Allergy*. 2011 Dec;66(12):1624-5.
58. Longo G, Onofri M, Pellicciari T, Quaranta N. Benign paroxysmal positional vertigo: Is vestibular evoked myogenic potential testing useful? *Acta Otolaryngol*. 2012 Jan;132(1):39-43. Epub 2011 Nov 21.
59. Buechner A, Beynon A, Szyfter W, Niemczyk K, Hoppe U, Hey M, Brokx J, Eyles J, Van de Heyning P, Paludetti G, Zarowski A, **Quaranta N**, Wesarg T, Festen J, Olze H, Dhooge I, Müller-Deile J, Ramos A, Roman S, Piron JP, Cuda D, Burdo S, Grolman W, Vaillard SR, Huarte A, Frachet B, Morera C, Garcia-Ibáñez L, Abels D, Walger M, Müller-Mazotta J, Leone CA, Meyer B, Dillier N, Steffens T, Gentine A, Mazzoli M, Rypkema G, Killian M, Smoorenburg G. [Clinical evaluation of cochlear implant sound coding taking into account conjunctural masking functions, MP3000™](#). *Cochlear Implants Int* 2011; 12: 194-204
60. Berrettini S, Arslan E, Baggiani A, Burdo S, Cassandro E, Cuda D, Dinelli E, Filipo R, Mancini P, Martini A, Quaranta A, Quaranta N, Turchetti G, Forli F. A registry for the collection of data in cochlear implant patients. *Acta Otorhinolaryngol Ital*. 2011 Oct;31(5):328-40.
61. Berrettini S, Baggiani A, Bruschini L, Cassandro E, Cuda D, Filipo R, Palla I, Quaranta N, Forli F. Systematic review of the literature on the clinical effectiveness of the cochlear implant procedure in adult patients. *Acta Otorhinolaryngol Ital*. 2011 Oct;31(5):299-310.
62. Forli F, Arslan E, Bellelli S, Burdo S, Mancini P, Martini A, Miccoli M, Quaranta N, Berrettini S. Systematic review of the literature on the clinical effectiveness of the cochlear implant procedure in paediatric patients. *Acta Otorhinolaryngol Ital*. 2011 Oct;31(5):281-98.
63. Berrettini S, Arslan E, Baggiani A, Burdo S, Cassandro E, Cuda D, Filipo R, Rossi PG, Mancini P, Martini A, Quaranta A, Quaranta N, Turchetti G, Forli F. Analysis of the impact of professional involvement in evidence generation for the HTA Process, subproject "cochlear implants": methodology, results and recommendations. *Acta Otorhinolaryngol Ital*. 2011 Oct;31(5):273-80.
64. Alessandra D'Elia, Roberto Bartoli , Francesca Giagnotti, Nicola Quaranta. The role of hearing preservation on electrical thresholds and speech performances in Cochlear Implantation. *Otol Neurotol* 2012 Apr;33(3):343-7
65. Cassano F, Montesano R, Bobbio E, Borraccia V, Volpe C, Bavaro P, Quaranta N (2012). Temporary hearing threshold shift in policemen after firearm training. *MEDICINA DEL LAVORO*, vol. 103, p. 130-140, ISSN: 0025-7818
66. Gelardi M, Marchisio P, Caimmi D, Incorvaia C, Albertario G, Bianchini S, Caimmi S, Celani C, Esposito S, Fattizzo M, Fiorella ML, Frati F, Labò E, Leo G, Licari A, Marseglia A, Piacentini E, Pignataro L, Quaranta N, Tenconi R, Torretta S, Marseglia GL, Principi N (2012). Pathophysiology, favoring factors, and associated disorders in otorhinolaryngology. *PEDIATRIC ALLERGY AND IMMUNOLOGY*, vol. 23, p. 5-16, ISSN: 0905-6157
67. Gelardi M, Carbonara G, Maffezzoni E, Marvisi M, Quaranta N, Ferri R (2012). Regular CPAP utilization reduces nasal inflammation assessed by nasal cytology in obstructive sleep apnea syndrome.. *SLEEP MEDICINE*, vol. 13, p. 859-863, ISSN: 1389-9457
68. Ciccone MM, Cortese F, Pinto M, Di Teo C, Fornarelli F, Gesualdo M, Mezzina A, Sabatelli E, Scicchitano P, Quaranta N. Endothelial function and cardiovascular risk in patients with idiopathic sudden sensorineural hearing loss. *Atherosclerosis* 2012 Dec;225(2):511-6
69. Loizzi M, De Palma A, Pagliarulo V, Quaranta N. Propranolol as first-line treatment of a severe subglottic

- haemangioma. *Eur J Cardiothorac Surg*, 2013 Jan;43(1):187-9
70. Quaranta N, Dicorato A, Matera V, D'Elia A, Quaranta A. The effect of alpha-lipoic acid on temporary threshold shift in humans: a preliminary study. *Acta Otorhinolaryngol Ital*. 2012 Dec;32(6):380-385. PubMed PMID: 23349557.
71. Gelardi M, Quaranta N, Passalacqua G. When sneezing indicates the cell type. *Int Forum Allergy Rhinol*. 2013 May;3(5):393-8.
72. Gelardi M, Marseglia GL, Licari A, Landi M, Dell'albani I, Incorvaia C, Frati F, Quaranta N. Nasal cytology in children: Recent advances. *Italian Journal of Pediatrics* 2012; 38 (1), art. no. 51, .
73. Gelardi, M., Quaranta, N., Carbonara, G., Maffezzoni, E., Marvisi, M., Ferri, R. Response: Continuous positive airway pressure ventilation does correct nasal inflammation in patients with obstructive sleep apnea syndrome *Sleep Medicine*, 2013 Jun;14(6):581-2
74. Giordano P, Lenato GM, Suppressa P, Lastella P, Dicuonzo F, Chiumarulo L, Sangerardi M, Piccarreta P, Valerio R, Scardapane A, Marano G, Resta N, Quaranta N, Sabbà C. Hereditary Hemorrhagic Telangiectasia: Arteriovenous Malformations in Children. *J Pediatr*. 2013 Jul;163(1):179-86.e1-3.
75. Gelardi, M., Passalacqua, G., Fiorella, M.L., Quaranta, N. Assessment of biofilm by nasal cytology in different forms of rhinitis and its functional correlations *European Annals of Allergy and Clinical Immunology* 2013; 45 (1), pp. 25-29.
76. Berrettini S, Forli F, DE Vito A, Bruschini L, Quaranta N. Cochlear implant in incomplete partition type I. *Acta Otorhinolaryngol Ital*. 2013 Feb;33(1):56-62.
77. Gelardi M, Iannuzzi L, Quaranta N. Intranasal sodium hyaluronate on the nasal cytology of patients with allergic and nonallergic rhinitis. *Int Forum Allergy Rhinol*. 2013 Oct;3(10):807-13. doi: 10.1002/alr.21193. Epub 2013 Jun 25.
78. Quaranta N, Milella C, Iannuzzi L, Gelardi M. A study of the role of different forms of chronic rhinitis in the development of otitis media with effusion in children affected by adenoid hypertrophy. *Int J Pediatr Otorhinolaryngol*. 2013; 77: 1980-1983
79. Gelardi M, Iannuzzi L, Greco Miani A, Cazzaniga S, Naldi L, De Luca C, Quaranta N. Double-blind placebo-controlled randomized clinical trial on the efficacy of Aerosal(®) in the treatment of sub-obstructive adenotonsillar hypertrophy and related diseases. *Int J Pediatr Otorhinolaryngol*. 2013 Nov;77(11):1818-24. doi: 10.1016/j.ijporl.2013.08.013. Epub 2013 Aug 22. PubMed PMID: 24041858.
80. Gelardi M, Guglielmi AV, De Candia N, Maffezzoni E, Berardi P, Quaranta N. Effect of sodium hyaluronate on mucociliary clearance after functional endoscopic sinus surgery. *Eur Ann Allergy Clin Immunol*. 2013 May;45(3):103-8. PubMed PMID: 23862400.
81. Gelardi M, Iannuzzi L, Greco Miani A, Cazzaniga S, Naldi L, De Luca C, Quaranta N. Double-blind placebo-controlled randomized clinical trial on the efficacy of Aerosal(®) in the treatment of sub-obstructive adenotonsillar hypertrophy and related diseases. *Int J Pediatr Otorhinolaryngol*. 2013 Nov;77(11):1818-24. doi: 10.1016/j.ijporl.2013.08.013. Epub 2013 Aug 22.
82. De Giacomo A, Craig F, D'Elia A, Giagnotti F, Matera E, Quaranta N. Children with cochlear implants: Cognitive skills, adaptive behaviours, social and emotional skills. *Int J Pediatr Otorhinolaryngol*. 2013; 77: 1975-1979

83. Quaranta N, Iannuzzi L, Petrone P, D'Elia A, Quaranta A. Quality of life after cholesteatoma surgery: intact-canal wall tympanoplasty versus canal-wall down tympanoplasty with mastoid obliteration. *Ann Otol Rhinol Laryngol* 2014; 123: 89-93
84. Gelardi M, Siciliano RA, Papa F, Mazzeo MF, De Nitto E, Quaranta N, Lippolis R. Proteomic analysis of human nasal mucosa: different expression profiles in rhino-pathologic studies. *Eur Ann Allergy Clin Immunol* 2014; 46: 164-171
85. Gelardi M, Iannuzzi L, Tafuri S, Passalacqua G, Quaranta N. Allergic and non-allergic rhinitis: relationship with nasal polyposis, asthma and family history. *Acta Otorhinolaryngol Ital.* 2014 Feb;34(1):36-41.
86. Gelardi M, Peroni DG, Incorvaia C, Quaranta N, De Luca C, Barberi S, Dell'albani I, Landi M, Frati F, de Beaumont O. Seasonal changes in nasal cytology in mite-allergic patients. *J Inflamm Res.* 2014 Mar 28;7:39-44.
87. Quaranta N, Iannuzzi L, Gelardi M. Does the type of rhinitis influence development of otitis media with effusion in children? *Curr Allergy Asthma Rep* 2014; 14:472
88. Bernabei R, Bonuccelli U, Maggi S, Marengoni A, Martini A, Memo M, Pecorelli S, Peracino AP, Quaranta N, Stella R, Lin FR; For the participants in the Workshop on Hearing Loss and Cognitive Decline in Older. Hearing loss and cognitive decline in older adults: questions and answers. *Aging Clin Exp Res.* 2014 Oct 4. [Epub ahead of print]
89. Gelardi M, Ciprandi G, Buttafava S, Quaranta N, Valentina S, Incorvaia C, Frati F; Italian Parietaria Study Group. Nasal inflammation in Parietaria-allergic patients is associated with pollen exposure. *J Investig Allergol Clin Immunol.* 2014;24(5):352-3.
90. Quaranta, N., Coppola, F., Casulli, M., Barulli MR, Panza, F., Tortelli, R., Capozzo, R., Leo, A., Tursi, M., Grasso, A., Solfrizzi, V., Sabbà, C., Logroscino, G. The prevalence of peripheral and central hearing impairment and its relation to cognition in older adults (2015) *Audiology and Neurotology*, 19, pp. 10-14.
91. Quaranta N, [Coppola F](#), [Casulli M](#), [Barulli MR](#), [Panza F](#), [Tortelli R](#), [Solfrizzi V](#), [Sabbà C](#), [Logroscino G](#). [Epidemiology of age related hearing loss: A review](#) . *Hearing Balance and Communication* ; 2015. 13 (2), pp. 77-81
92. Gelardi M, Ciprandi G, Incorvaia C, Buttafava S, Leo E, Iannuzzi L, Quaranta N, Frati F. Allergic rhinitis phenotypes based on mono-allergy or poly-allergy. *Inflamm Res.* 2015 Jun;64(6):373-5.
93. Gelardi M, Leo ME, Quaranta VN, Iannuzzi L, Tripodi S, Quaranta N, Canonica GW, Passalacqua G. Clinical characteristics associated with conjunctival inflammation in allergic rhinoconjunctivitis. *J Allergy Clin Immunol Pract.* 2015 May-Jun;3(3):387-391.e1
94. Panza F, Solfrizzi V, Seripa D, Imbimbo BP, Capozzo R, Quaranta N, Pilotto A, Logroscino G. Age-related hearing impairment and frailty in Alzheimer's disease: interconnected associations and mechanisms. *Frontiers in Aging Neuroscience* 2015 ; 7 : 113
95. Quaranta N, Squeo V, Sangineto M, Graziano G, Sabbà C, High total cholestearyl in peripheral blood correlates with poorer hearing recovery in idiopathic sudden sensorineural hearing loss. *Plos One* 2015 Jul 24 ; 19 (7) e0133300
96. N.Quaranta, S. Taliente, F. Coppola, I. Salonna. Cartilage ossiculoplasty in cholesteatoma surgery : prognostic factors. *Acta Otorhinolaryngologica Italica* 2015; 35 (5): 338-342
97. Quaranta N, Buccoliero C, De Luca C, Mori G, Brunetti G, Colucci S, Colaianni G, Grano M. The effects of bone

- pâté on human osteoblasts cell cultures. *Eur Arch Otorhinolaryngol*. 2016; 273: 1399-404
98. Gelardi M, Iannuzzi L, Quaranta N, Landi M, Passalacqua G. NASAL cytology: practical aspects and clinical relevance. *Clin Exp Allergy*. 2016 Jun;46 (6):785-92
99. Gelardi M, Taliente S, Fiorella ML, Quaranta N, Ciancio G, Russo C, Mola P, Ciofalo A, Zambetti G, Caruso Armone A, Cantone E, Ciprandi G. Ancillary therapy of intranasal T-LysYal® for patients with allergic, non-allergic, and mixed rhinitis. *J Biol Regul Homeost Agents*. 2016 Jan-Mar;30 (1):255-62
100. Gelardi M, Taliente S, Fiorella ML, Quaranta N, De Candia N, Russo C, Mola P, Ciofalo A, Zambetti G, Cantone E, Arnone F, Macchi A, Rosso P, Ciprandi G. Intranasal T-LysYal® as adjunctive therapy for patients after functional endoscopic sinus surgery. *J Biol Regul Homeost Agents*. 2016 Jan-Mar;30(1):277-84
101. Gelardi M, Bosoni M, Morelli M, Beretta S, Incorvaia C, Buttafava S, Landi M, Masieri S, Frati F, Quaranta N, Zuccotti GV. In children allergic to ragweed pollen, nasal inflammation is not influenced by monosensitization or polysensitization. *J Inflamm Res*. 2016 Apr 5;9:21-5
102. Scorpecci A, D'Elia A, Malerba P, Cantore I, Consolino P, Trabalzini F, Paludetti G, Quaranta N. Maps created using a new objective procedure (C-NRT) correlate with behavioral, loudness-balanced maps: a study in adult cochlear implant users. *Eur Arch Otorhinolaryngol*. 2016; 273: 4167-4173.
103. Gelardi M, Abbattista G, Quaranta VN, Quaranta N, Seccia V, Buttafava S, Frati F, Ciprandi G. Standardization procedure for the nasal nitric oxide measurement method using Niox MINO® and the tidal-breathing technique with velum-closure. *J Biol Regul Homeost Agents*. 2016 Jul-Sep;30(3):853-858. PubMed PMID: 27655510.
104. Gelardi M, De Candia N, Quaranta N, Russo C, Pecoraro P, Mancini M, Luperto P, Lombardo G, Macchi A, Bocciolini C, Ciofalo A, De Corso E, Ciprandi G. The relevance of counseling in patients with nasal polyps. *Acta Otorhinolaryngol Ital*. 2016 Aug;36(4):326-327. doi: 10.14639/0392-100X-1315. PubMed PMID: 27734987; PubMed Central PMCID: PMC5066470.
105. Quaranta N, De Ceglie V, D'Elia A. Endothelial Dysfunction in Idiopathic Sudden Sensorineural Hearing Loss: A Review. *Audiol Res*. 2016 Jul 27;6(1):151. doi: 10.4081/audiores.2016.151. Review. PubMed PMID: 27588164; PubMed Central PMCID: PMC4988098.
106. Gelardi M, Taliente S, Piccininni K, Silvestre G, Quaranta N, Ciprandi G. Nasal irrigation with Nasir® in children: a preliminary experience on nasal cytology. *J Biol Regul Homeost Agents*. 2016 Oct-Dec;30(4):1125-1130.
107. Gelardi M, Guglielmi AV, Iannuzzi L, Quaranta VN, Quaranta N, Landi M, Correale M, Sonnante A, Rossini M, Mariggì MA, Canonica GW, Passalacqua G. Local allergic rhinitis: entropy or spontaneous response? *World Allergy Organ J*. 2016 Dec 6;9(1):39.
108. Gelardi M, De Luca C, Taliente S, Fiorella ML, Quaranta N, Russo C, Ciofalo A, Macchi A, Mancini M, Rosso P, Seccia V, Guagnini F, Ciprandi G. Adjuvant treatment with a symbiotic in patients with inflammatory non-allergic rhinitis. *J Biol Regul Homeost Agents*. 2017 Jan-Mar;31(1):201-206. PubMed PMID: 28337893
109. Gelardi M, Iannuzzi L, De Giosa M, Taliente S, De Candia N, Quaranta N, De Corso E, Seccia V, Ciprandi G. Non-surgical management of chronic rhinosinusitis with nasal polyps based on clinical-cytological grading: a precision medicine-based approach. *Acta Otorhinolaryngol Ital*. 2017 Feb;37(1):38-45. doi: 10.14639/0392-100X-1417. PubMed PMID: 28374869; PubMed Central PMCID: PMC5384308
110. Gelardi M, Guarino R, Taliente S, Quaranta N, Carpentieri A, Passalacqua G. Allergic and nonallergic rhinitis

- and skin sensitization to metals: is there a link? *Eur Ann Allergy Clin Immunol.* 2017 May;49(3):106-109.
PubMed PMID: 28497672
111. Ciccone MM, Scicchitano P, Gesualdo M, Cortese F, Zito A, Manca F, Boninfante B, Recchia P, Leogrande D, Viola D, Damiani M, Gambacorta V, Piccolo A, De Ceglie V, Quaranta N. Idiopathic sudden sensorineural hearing loss and ménière syndrome: The role of cerebral venous drainage. *Clin Otolaryngol.* 2018 ; 43 : 230-239
PMID: 28744995
112. Lozupone M, Seripa D, Stella E, La Montagna M, Solfrizzi V, Quaranta N, Veneziani F, Cester A, Sardone R, Bonfiglio C, Giannelli G, Bisceglia P, Bringiotti R, Daniele A, Greco A, Bellomo A, Logroscino G, Panza F. Innovative biomarkers in psychiatric disorders: a major clinical challenge in psychiatry. *Expert Rev Proteomics.* 2017 Sep 11:1-16. doi: 10.1080/14789450.2017.1375857. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 28870126
113. Cristofari E, Cuda D, Martini A, Forli F, Zanetti D, Di Lisi D, Marsella P, Marchioni D, Vincenti V, Aimoni C, Paludetti G, Barezzani MG, Leone CA, **Quaranta** N, Bianchedi M, Presutti L, Della Volpe A, Redaelli de Zinis LO, Cantore I, Frau GN, Orzan E, Galletti F, Vitale S, Raso F, Negri M, Trabalzini F, Livi W, Piccioni LO, Ricci G, Malerba P. A Multicenter Clinical Evaluation of Data Logging in Cochlear Implant Recipients Using Automated Scene Classification Technologies. *Audiol Neurootol.* 2018; 22: 226-235
114. Panza F, Quaranta N, Logroscino G. Sensory Changes and the Hearing Loss-Cognition Link: The Cognitive Ear. *JAMA Otolaryngol Head Neck Surg.* 2018; 144: 127-128
115. Maglione AG, Cartocci G, Modica E, Rossi D, Colosimo A, Di Flumeri G, Brizi A, Venuti I, Zinfullino M, Malerba P, Quaranta N, Babiloni F. Evaluation of different cochlear implants in unilateral hearing patients during word listening tasks: A brain connectivity study. *Conf Proc IEEE Eng Med Biol Soc.* 2017 Jul;2017:2470-2473. doi: 10.1109/EMBC.2017.8037357. PubMed PMID: 29060399
116. Panza F, Seripa D, Lozupone M, Solfrizzi V, Imbimbo BP, Barulli MR, Tortelli R, Capozzo R, Bisceglia P, Dimitri A, Stallone R, Dibello V, Quaranta N, Daniele A, Bellomo A, Greco A, Logroscino G. The potential of solanezumab and gantenerumab to prevent Alzheimer's disease in people with inherited mutations that cause its early onset. *Expert Opin Biol Ther.* 2018 Jan;18(1):25-35. doi: 10.1080/14712598.2018.1389885. Epub 2017 Oct 16. PubMed PMID: 29037101
117. Devito F, Zito A, Dragonieri S, Carratù P, Quaranta VN, Vitale F, Quaranta N, Panza F, Logroscino G, Cameli M, Resta O, Ciccone MM. Evaluation of endothelial function and cardiovascular risk in non-obese patients with slight degree of obstructive sleep apnea syndrome. *Monaldi Archives of Chest Disease* 2017; 27: 822
118. Gelardi, M., Silvestri, M., Ciprandi, G., Aielli, F., Alessandrini, P., Allosso, G., Angelillo, S., Anni, A., Antoniacomi, G., Aragona, S.E., Armone Caruso, A., Asprea, F., Azzaro, R., Balata, G., Bellini, C., Benedetto, D., Bernardi, R., Buccolieri, M., Caligo, G., Campobasso, G., Canevari, F.R., Cantaffa, A., Capone, A., Carboni, S., Castagna, G., Castellani, C., Clemente, I., Cordier, A., Cossu, D., Costanzo, M., Cugno Garrano, A., Cupido, G., Danteo, M., De Luca, C., Degli Innocenti, M., Dei, A., Denuli, G., Di Bartolo, L., Dolores, A., Falcetti, S., Falciglia, R., Fera, G., Ferraro, G., Fini, O., Giangregorio, F., Grazioli, F., Grillo, C., Guiso, M.L., Ianniel Lo, F., Lerace, M., Lngria, F., La Mantia, I., La Pietra, G., Lambertoni, C., Lauletta, R., Lazzoni, D., Leo, S., Leone, M., Lo Iacono, V., Maio, M., Mangiatordi, F.G., Maniscalco, F., Matricciani, A., Mirra, N., Montanaro, S.C., Montesi, P., Moro, D., Muia, F., Mure, C., Nacci, A., Nipo, T., Pace, A., Panetti, G., Paoletti, M., Pasquarella, G., Pedrotti, I., Pellegrino, A., Petrone, D., Pinto, P., Pizzolante, M.C., Pollastrini, L., Poma, S., **Quaranta**, N., Reale, G., Rigo, S., Scarpa, A., Scelsi, F., Sellari, L., Serraino, E.G., Spano, G., Stufano, V., Tomacelli, G., Tombolini, A., Zirone, A., THE RELIEF STUDY GROUP Relieving laryngopharyngeal reflux (relief) survey in otolaryngology - The viewpoint of the otorhinolaryngologist (2018) *Journal of Biological Regulators and Homeostatic Agents*, 32 (1), pp. 9-19.
119. Gelardi, M., Silvestri, M., Ciprandi, G., Aielli, F., Alessandrini, P., Allosso, G., Angelillo, S., Anni, A., Antoniacomi, G.,

- Aragona, S.E., Armone Caruso, A., Asprea, F., Azzaro, R., Balata, G., Bellini, C., Benedetto, D., Bernardi, R., Buccolieri, M., Caligo, G., Campobasso, G., Canevari, F.R., Cantaffa, A., Capone, A., Carboni, S., Castagna, G., Castellani, C., Clemente, I., Cordier, A., Cossu, D., Costanzo, M., Cugno Garrano, A., Cupido, G., Danteo, M., De Luca, C., Degli Innocenti, M., Dei, A., Denuli, G., Di Bartolo, L., Dolores, A., Falcetti, S., Falciglia, R., Fera, G., Ferraro, G., Fini, O., Giangregorio, F., Grazioli, F., Grillo, C., Guiso, M.L., Ianniello, F., Lerace, M., Ingria, F., La Mantia, I., La Pietra, G., Lambertoni, C., Lauletta, R., Lazzoni, D., Leo, S., Leone, M., Lo Iacono, Y., Maio, M., Mangiatordi, F.G., Maniscalco, F., Matricciani, A., Mirra, N., Montanaro, S.C., Montesì, P., Moro, D., Muiit, F., Mure, C., Nacci, A., Nipo, T., Pace, A., Panetti, G., Paoletti, M., Pasquarella, G., Pedrotti, I., Pellegrino, A., Petrone, D., Pinto, P., Pizzolante, M.C., Pollastrini, L., Poma, S., **Quaranta**, N., Reale, G., Rigo, S., Scarpa, A., Scelsi, F., Sellari, L., Serraino, E.G., Spano, G., Stufano, V., Tomacelli, G., Tombolini, A., Zirone, A. Correlation between the reflux finding score and the reflux symptom index in patients with laryngopharyngeal reflux (2018) *Journal of Biological Regulators and Homeostatic Agents*, 32 (1), pp. 29-31.
120. Panza F, Lozupone M, Solfrizzi V, Sardone R, Dibello V, Di Lena L, D'Urso F, Stallone R, Petrucci M, Giannelli G, Quaranta N, Bellomo A, Greco A, Daniele A, Seripa D, Logroscino G. Different Cognitive Frailty Models and Health- and Cognitive-related Outcomes in Older Age: From Epidemiology to Prevention. *Journal of Alzheimer Disease : JAD* 2018 ; 62 : 993-1012. DOI 10.3233/JAD-170963
121. Marzullo A, et al. Intraoperative frozen section as a reliable ancillary technique in salivary gland surgery: A cross sectional study, *F1000 Research* 2018 ; 7 :231. DOI 10.12688/f1000research.13043.1
122. Pontillo, V., Barbara, F., De Robertis, V., Quaranta, N. Treatment of cholesteatoma with intact ossicular chain: Anatomic and functional results [Il trattamento chirurgico del colesteatoma a catena ossiculare integra: Risultati anatomici e funzionali] (2018) *Acta Otorhinolaryngologica Italica*, 38 (1), pp. 61-66.
123. Lozupone, M., La Montagna, M., D'Urso, F., Piccininni, C., Sardone, R., Dibello, V., Giannelli, G., Solfrizzi, V., Greco, A., Daniele, A., Quaranta, N., Seripa, D., Bellomo, A., Logroscino, G., Panza, F. Pharmacotherapy for the treatment of depression in patients with alzheimer's disease: a treatment-resistant depressive disorder (2018) *Expert Opinion on Pharmacotherapy*, 19 (8), pp. 823-842.
124. Lozupone M, Panza F, Piccininni M, Copetti M, Sardone R, Imbimbo BP, Stella E, D'Urso F, Rosaria Barulli M, Battista P, Grasso A, Tortelli R, Capozzo R, Coppola F, Isabel Abbrescia D, Bellomo A, Giannelli G, Quaranta N, Seripa D, Logroscino G. Social Dysfunction in Older Age and Relationships with Cognition, Depression, and Apathy: The GreatAGE Study. *J Alzheimers Dis.* 2018 Aug 2. doi: 10.3233/JAD-180466. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 30103335.
125. Gelardi M, Barbara F, Covelli I, Damiani MA, Plntone F, Notarnicola A, Moretti B, Quaranta N, Ciprandi G. Long-Term therapy with corticosteroids in nasal polyposis : A bone metabolism assessment. *Indian J Otolaryngol Head Neck Surg* (2018). <https://doi.org/10.1007/s12070-018-1466-5>
126. Gelardi M, Porro G, Sterlicchio B, Quaranta N, Ciprandi G; Italian Study Group on Snoring. Internal nasal dilator (Nas-Air®) in patients who snore. *J Biol Regul Homeost Agents.* 2018 Sep-Oct;32(5):1267-1273. PubMed PMID: 30334424
127. Dicuonzo F, Purciariello S, De Marco A, Dimauro D, Simone IL, Lepore F, Bianchi FP, Quaranta N. MR evaluation of encephalic leukoaraiosis in sudden sensorineural hearing loss (SSNHL) patients. *Neurol Sci.* 2019 Feb;40(2):357-362. doi: 10.1007/s10072-018-3647-0. Epub 2018 Nov 21. PubMed PMID: 30465101
128. Gelardi M, Porro G, Sterlicchio B, Quaranta N, Ciprandi G, Group On Sonoring IS. Internal and external nasal dilator in patients who snore: a comparison in clinical practice. *Acta Biomed.* 2019 Jan 11;90(2-S). doi: 10.23750/abm.v90i2-S.8096.
129. Gelardi M, Intiglietta P, Porro G, Quaranta VN, Resta O, Quaranta N, Ciprandi G. The role of the nasal valve in patients with obstructive sleep apnea syndrome. *Acta Biomed.* 2019 Jan 11;90(2-S). doi: 10.23750/abm.v90i2-S.8097.
130. Gelardi M, Intiglietta P, Porro G, Quaranta VN, Resta O, Quaranta N, Ciprandi G. Internal nasal dilator in patients with obstructive sleep apnea. *Acta Biomed.* 2019 Jan 11;90(2-S). doi: 10.23750/abm.v90i2-S.8099.

131. Gelardi M, Intiglietta P, Porro G, Quaranta VN, Resta O, Quaranta N, Ciprandi G. Internal nasal dilator in patients with obstructive sleep apnea syndrome and treated with continuous positive airway pressure. *Acta Biomed.* 2019 Jan 11;90(2-S). doi: 10.23750/abm.v90i2-S.8100.
132. Gelardi M, Porro G, Accettura D, Quaranta VN, Quaranta N, Ciprandi G. The role of an internal nasal dilator in athletes. *Acta Biomed.* 2019 Jan 11;90(2-S). doi: 10.23750/abm.v90i2-S.8101.
133. 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 AM, Bächinger D. Cross-cultural Adaption and Validation of the Zurich Chronic Middle Ear Inventory Translated Into Italian (ZCMEI-21-It)-a Prospective Multicenter Study. *Otol Neurotol.* 2019 Mar;40(3):351-358. doi: 10.1097/MAO.0000000000002131.
134. Quaranta N, Picciotti P, Porro G, Sterlicchio B, Danesi G, Petrone P, Asprella Libonati G. Therapeutic strategies in the treatment of Menière's disease: the Italian experience. *Eur Arch Otorhinolaryngol.* 2019 Jul;276(7):1943-1950. doi: 10.1007/s00405-019-05423-7. Epub 2019 Apr 11. PubMed PMID: 30976990.
135. Quaranta N, Piccininni K, Romanello M, Lucidi D, Sergi B. The impact of intra-operative factors in otosclerosis outcomes: retrospective study in a tertiary centre. *Acta Otorhinolaryngol Ital.* 2019 Jun;39(3):197-204. doi: 10.14639/0392-100X-2004. PubMed PMID: 31131839; PubMed Central PMCID: PMC6536026.
136. Gelardi M, Porro G, Quaranta N, Sterlicchio B, Silvestri M, Ciprandi G. The role of the fern test in the treatment of rhinitis. *Rev Alerg Mex.* 2019 Apr-Jun;66(2):184-191. doi: 10.29262/ram.v66i2.544. PubMed PMID: 31200417
137. Sardone R, Battista P, Panza F, Lozupone M, Griseta C, Castellana F, Capozzo R, Ruccia M, Resta E, Seripa D, Logroscino G, Quaranta N. The Age-Related Central Auditory Processing Disorder: Silent Impairment of the Cognitive Ear. *Front Neurosci.* 2019 Jun 14;13:619. doi: 10.3389/fnins.2019.00619. eCollection 2019. Review. PubMed PMID: 31258467; PubMed Central PMCID: PMC6587609.
138. Quaranta N, De Robertis V, Milella C, Pontrelli M, Greco A, Fiorella ML, Pontillo V, de Vincentiis M, Phillips JS, Ralli M. Cross-cultural adaption and validation of the Chronic Otitis Media Questionnaire 12 (COMQ-12) in the Italian language. *Eur Arch Otorhinolaryngol.* 2019 Nov;276(11):3027-3033. doi: 10.1007/s00405-019-05591-6. Epub 2019 Aug 8. PMID: 31396692.
139. Petrone P, Trecca EM, Cassano M, Quaranta NA, Fiorella ML, De Santis V, Ressa M, Dalena E, Dalena P, Fortunato F, Portincasa A, Cecchino L, Armenio A. Effects of ischemic preconditioning with resveratrol on epigastric rat flap: new perspectives for head and neck reconstruction. *J Biol Regul Homeost Agents.* 2019 September-October;33(5):1603-1607. PMID: 31507149.
140. Gelardi M, Piccininni K, Quaranta N, Quaranta V, Silvestri M, Ciprandi G. Olfactory dysfunction in patients with chronic rhinosinusitis with nasal polyps is associated with clinical-cytological grading severity. *Acta Otorhinolaryngol Ital.* 2019 Oct;39(5):329-335. doi: 10.14639/0392-100X-2426. PMID: 31708579; PMCID: PMC6843581.
141. Quaranta N, Longo G, Dadduzio S, Squeo V, Scarano E, Picciotti PM. Ocular and cervical vestibular-evoked myogenic potentials in idiopathic sudden sensorineural hearing loss (ISSHL) without vertigo: VEMPs in ISSHL. *Eur Arch Otorhinolaryngol.* 2020 Feb;277(2):409-414. doi: 10.1007/s00405-019-05724-x. Epub 2019 Nov 26. PMID: 31773241.
142. Zinfullino M, Cariddi C, Ardito A, Casulli M, Malerba P, Quaranta N. Long-term evolution of the electrical stimulation for cochlear implant adult patients. The role of a progressive adaptation method. *Acta Otolaryngol.* 2020 Feb;140(2):122-127. doi: 10.1080/00016489.2019.1700303. Epub 2019 Dec 19. PMID: 31855100.
143. Sardone R, Lampignano L, Guerra V, Zupo R, Donghia R, Castellana F, Battista P, Bortone I, Procino F, Castellana M, Passantino A, Rucco R, Lozupone M, Seripa D, Panza F, De Pergola G, Giannelli G, Logroscino G, Boeing H, Quaranta N. Relationship between Inflammatory Food Consumption and Age-Related Hearing Loss in a Prospective Observational Cohort: Results from the Salus in Apulia Study. *Nutrients.* 2020 Feb 7;12(2):426. doi: 10.3390/nu12020426. PMID: 32046004; PMCID: PMC7071162.

144. Cortese F, Quaranta N, Scicchitano P, Faienza MF, Pontillo V, Ciccone MM. The role of N-terminal pro-B type natriuretic peptide in subjects with idiopathic sudden sensorineural hearing loss: a paradigm of its vascular function. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2020 Feb 18. doi: 10.2459/JCM.0000000000000953. Epub ahead of print. PMID: 32073431.
145. Quaranta N, Picciotti P. Author's reply to the Letter to the Editor "Therapeutic strategies in the treatment of Menière's disease: the Italian experience". *Eur Arch Otorhinolaryngol*. 2020 Jun;277(6):1849-1850. doi: 10.1007/s00405-020-05936-6. Epub 2020 Mar 26. PMID: 32219526.
146. Sardone R, Battista P, Donghia R, Lozupone M, Tortelli R, Guerra V, Grasso A, Griseta C, Castellana F, Zupo R, Lampignano L, Sborgia G, Capozzo R, Bortone I, Stallone R, Fiorella ML, Passantino A, Giannelli G, Seripa D, Panza F, Logroscino G, Quaranta N. Age-Related Central Auditory Processing Disorder, MCI, and Dementia in an Older Population of Southern Italy. *Otolaryngol Head Neck Surg*. 2020 Apr 21:194599820913635. doi: 10.1177/0194599820913635. Epub ahead of print. PMID: 32312167.
147. Gelardi M, Iannuzzi L, Trecca EMC, Kim B, Quaranta NAA, Cassano M. COVID-19: what happened to all of the otolaryngology emergencies? *Eur Arch Otorhinolaryngol*. 2020 May 18:1–2. doi: 10.1007/s00405-020-06046-z. Epub ahead of print. PMID: 32424497; PMCID: PMC7233671.
148. Anzivino, R., Sciancalepore, P.I., Petrone, P., D'Elia, A., Petrone, D., Quaranta, N. Tinnitus revival during COVID-19 lockdown: how to deal with it? (2020) *European Archives of Oto-Rhino-Laryngology*,
149. Gelardi, M., Porro, G., Quaranta, V., Quaranta, N., Cassano, M., Ciprandi, G., Study Group On CRSwNP, I. Clinical-Cytological-Grading and phenotyping in patients with chronic rhinosinusitis with nasal polyps: the relevance in clinical practice (2020) *Monaldi archives for chest disease = Archivio Monaldi per le malattie del torace*, 90 (2),
150. Sardone R, Sborgia G, Niro A, Giuliani G, Pascale A, Puzo P, Guerra V, Castellana F, Lampignano L, Donghia R, Bortone I, Zupo R, Griseta C, Logroscino G, Lozupone M, Giannelli G, Panza F, Boscia F, Alessio G, Quaranta N. Retinal Vascular Density on Optical Coherence Tomography Angiography and Age-related Central and Peripheral Hearing Loss in a Southern Italian Older Population. *J Gerontol A Biol Sci Med Sci*. 2020 Oct 17:glaa269. doi: 10.1093/gerona/glaa269. Epub ahead of print. PMID: 33064801.
151. Vincenti V, Plantone F, Ciavarro G, Lusetti F, Bartoli R, Di Lella F, Negri M, Fiorella ML, Quaranta N. Cochlear implantation under local anesthesia and conscious sedation: an Italian experience. *Eur Arch Otorhinolaryngol*. 2020 Oct 12. doi: 10.1007/s00405-020-06419-4. Epub ahead of print. PMID: 33044596.
152. Iannuzzi L, Salzo AE, Angarano G, Palmieri VO, Portincasa P, Saracino A, Gelardi M, Dibattista M, Quaranta N. Gaining back what is lost: recovering the sense of smell in mild to moderate patients after COVID-19. *Chem Senses*. 2020 Oct 9:bjaa066. doi: 10.1093/chemse/bjaa066. Epub ahead of print. PMID: 33033827.
153. Sciancalepore PI, de Robertis V, Sardone R, Quaranta N. Sudden sensorineural hearing loss: What factors influence the response to therapy? *Audiol Res*. 2020 Aug 6;10(1):234. doi: 10.4081/audiore.2020.234. PMID: 32944207; PMCID: PMC7479339.
154. Rinaldi M, Cavallaro G, Cariello M, Scialpi N, Quaranta N. Metabolic syndrome and idiopathic sudden sensorineural hearing loss. *PLoS One*. 2020 Aug 28;15(8):e0238351. doi: 10.1371/journal.pone.0238351. PMID: 32857825; PMCID: PMC7454951.
155. Gelardi M, Trecca EMC, Fortunato F, Iannuzzi L, Marano PG, Quaranta NAA, Cassano M. COVID-19: When dust mites and lockdown create the perfect storm. *Laryngoscope Investig Otolaryngol*. 2020 Aug 11:10.1002/lio2.439. doi: 10.1002/lio2.439. Epub ahead of print. PMID: 32838034; PMCID: PMC7436479.
156. D'elia, A., Quaranta, N., Libonati, G.A., Ralli, G., Morelli, A., Inchingolo, F., Cialdella, F., Martellucci, S., Barbara, F. 57189578223;7005390248;6507206466;7004354518;57218402355;57218404213;57218403517;22968216000;572012979 53; The cochleo-vestibular secretory senescence (2020) *Journal of Gerontology and Geriatrics*, 68 (2), pp. 85-90.

157. Sciancalepore PI, Anzivino R, Petrone P, Petrone D, Quaranta N. Transcutaneous laryngeal ultrasonography: A promising tool for otolaryngologists during COVID-19. *Am J Otolaryngol.* 2020 Oct 20;42(1):102772. doi: 10.1016/j.amjoto.2020.102772. Epub ahead of print. PMID: 33099229.

158.

Bari, 16 Giugno 2020

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi del GDPR 679/2016 e successive modifiche

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONI
(Art. 46 D.P.R. 445 del 28/12/2000)

Il/la sottoscritto/a QUARANTA NICOLA ANTONIO ADOLFO

nato/a a BARI (BA) il 30/MAGGIO/1972

residente a BARI (BA)

in LARGO ADUA n. 24

tel. 3389969752 e-mail nicolaantonioadolfo.quaranta@uniba.it

consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere e falsità negli atti, richiamate dall'art. 76 D.P.R. 445 del 28/12/2000,

DICHIARA

tutto quanto dichiarato nel presente curriculum corrisponde a verità.

A handwritten signature in black ink, reading "Nicola Quaranta". The signature is written in a cursive, flowing style.