

# FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE

## FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	NICOLA ANTONIO ADOLFO QUARANTA
Indirizzo	
Telefono	+390805478850
Fax	+390805478752
E-mail	<a href="mailto:nicolaantonioadolfo.quaranta@uniba.it">nicolaantonioadolfo.quaranta@uniba.it</a>
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	30 MAGGIO 1972
Sesso	MASCHILE

### ESPERIENZA LAVORATIVA

DAL 1 NOVEMBRE 2011 DIRETTORE INCARICATO U.O.C OTORINOLARINGOIATRIA UNIVERSITARIA  
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  
Professore Associato (in convenzione) in Otorinolaringoiatria- MED/31 a tempo pieno  
Clinica Otorinolaringoiatrica "G. Lugli"  
Dipartimento di Oftalmologia e Otorinolaringoiatria  
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

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

### **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.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Direttore della Scuola di Specializzazione in Otorinolaringoiatria dell'Università degli Studi di Bari dall'AA 2006-2007</li> <li>2. Direttore Master Universitario di I Livello "Implantologia Cocleare dalla selezione alla riabilitazione" Università degli studi di Bari A.A. 2008-2009</li> <li>3. Direttore Master Universitario di I Livello "Il trattamento Protesico Riabilitativo della sordità Infantile" Università di Bari "A. Moro" A.A. 2012-13</li> <li>4. 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</li> <li>5. Coordinatore Didattico Corso di Laurea in Logopedia Università degli studi di Bari A.A. 2008-2009</li> <li>6. Coordinatore Didattico Corso di Laurea in Tecniche Audioprotesiche Università degli studi di Bari dal A.A. 2009-2010</li> <li>7. Docente di "Otorinolaringoiatria" del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dall'AA 2004-2005</li> <li>8. Docente di "Otorinolaringoiatria" del Corso di Logopedia, Tecniche Audiometriche, Tecniche Audioprotesiche, Infermieristica dell'Università degli Studi di Bari dall'AA 2003-2004</li> <li>9. Docente della Scuola di Specializzazione in Otorinolaringoiatria dell'Università degli Studi di Bari dall'AA 2003-2004.</li> <li>10. Docente della Scuola di Specializzazione in Audiologia e Foniatria dell'Università degli Studi di Bari dall'AA 2003-2004.</li> <li>11. Docente di "Otorinolaringoiatria" Scuola di Specializzazione in Anestesiologia, Pediatria, Oculistica, Chirurgia Maxillo-Facciale, Oncologia Medica, Neurologia e Neurochirurgia dell'Università degli studi di Bari</li> <li>12. Docente della Scuola di Specializzazione in Otorinolaringoiatria dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma AA 2002-2003</li> <li>13. 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.</li> <li>14. Tutor tesi Diploma Universitario Tecnico di Audiometria, Università degli Studi di Parma. Anno accademico 1997/98 e 1999/2000</li> <li>15. Attività di tutoraggio agli studenti della "University of Cambridge Medical School" 2001.</li> </ol>
PRIMA LINGUA	ITALIANO
ALTRE LINGUE	<p>INGLESE Eccellente Eccellente Eccellente</p> <p>Spagnolo</p>

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

Eccellente  
Eccellente  
Eccellente

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

**FRANCESE**  
BUONA  
BUONA  
BUONA

#### 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

#### CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

**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).**

#### CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Audiologia e Vestibologia  
Otologia ed Otoneurologia  
Otoneurochirurgia e Chirurgia della Base Cranica  
Impianti Cocleari e chirurgia della sordità  
Rinologia  
Chirurgia Endoscopica nasosinusale

Ha eseguito al 22 Maggio 2015 4007 interventi da primo operatore nella specialità.

Autore di dei seguenti 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.

#### **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 (TTS<sub>2</sub>) 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 conjectural 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 otorrhinosinusology. 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, Forlì 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 cholestearol 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* (in press)
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.* 2015 Jul 2. [Epub ahead of print]

## Reviewer

Acta Otolaryngologica Italica

Acta Otolaryngologica Stockholm

Clinica Otolaryngology and Allied Sciences

Hearing Research

The Laryngoscope

ORL, Journal of Otorhinolaryngology Head and Neck Surgery


European Archive of Otolaryngology Head Neck Surgery

PLOS One

## Editorial Board

Advanced Otology Journal

Io sottoscritto Nicola Antonio Adolfo Quaranta consapevole delle sanzioni penali previste per il caso di dichiarazioni mendaci ai sensi degli art. 488 e 495 del codice penale e delle leggi speciali in materia, dichiaro sotto la mia responsabilità che tutto quanto dichiarato nel presente curriculum corrisponde a verità.



Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi della legge n. 190/2003

