

# CURRICULUM VITAE

ANDREA CIORBA

(European Format)



## INFORMAZIONI PERSONALI

Andrea Ciorba

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

**1993-1999:** Laurea in Medicina e Chirurgia (110/110 cum laude) conseguita presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Perugia, discutendo una tesi dal titolo: "La via transmandibolare nel trattamento delle neoplasie del cavo orale ed orofaringeo", Relatore Prof. Costantino Simoncelli (26.07.1999).

- **1996:** tirocinio in Psichiatria, 2 mesi; (tutori Prof. Borri, Dr. Elisei).
- **1997:** tirocinio in Medicina Interna (Centro Intereuropeo per la Trombosi e l'Emostasi); 1 anno, tutore: Prof. Agnelli.

**1998-1999:** tirocinio in Otorinolaringoiatria (2 anni); tutori: Prof. Simoncelli, Prof. Altissimi.

**Maggio 2000:** Esame di Stato (90/90), e conseguimento dell'Abilitazione in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Perugia.

**Ottobre 2003:** Diploma di Specializzazione in Otorinolaringoiatria e chirurgia cervico-facciale (50/50 cum laude) conseguito presso la Scuola di Specializzazione in Otorinolaringoiatria della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Perugia, discutendo una tesi dal titolo: "Il fallimento dell'estubazione endotracheale nei prematuri e nei neonati: studio retrospettivo." Relatore Prof. Costantino Simoncelli (29.10.2003).

**Marzo 2008.** Dottore di Ricerca in Scienze Biomediche, Endocrinologiche e Neurofisiologiche, Curriculum di Elettrofisiologia e Biologia Cellulare dell'Apparato Uditivo. Università degli Studi di Ferrara.

## Scientific Societies Membership

**Membro** della Società Italiana di Audiologia dal 2005;

**Membro** della Società Italiana di Otorinolaringoiatria dal 2009;

**Membro** dell' American Academy of Otolaryngology Head and Neck Surgery dal 2005.

## Editorial Board Membership

World Journal of Clinical Cases

Journal of Neurology and Epidemiology

Annals of Gerontology and Geriatric Research

## ATTIVITÀ

Dall' **Ottobre 1999** all' **Ottobre 2003** ha frequentato la Scuola di Specializzazione dell'Istituto di Clinica Otorinolaringoiatrica e patologia cervico-facciale dell'Università di Perugia, in qualità di **assistente in formazione**, partecipando all'attività chirurgica, ambulatoriale, di consulenza, di corsia ed ai servizi di guardia diurni e notturni, conseguendo infine il Diploma di Specializzazione in Otorinolaringoiatria.

Nel **Gennaio 2001** e nei mesi di **Luglio ed Agosto 2001** ha frequentato la Clinica Otorinolaringoiatrica del Guy's and St. Thomas Hospital di Londra (Direttore Prof. M. Gleeson), in qualità di **"Surgical fellow"**.

Dal **Maggio** all' **Agosto 2003** ha frequentato in qualità di **"Research Fellow"** la Clinica Otorinolaringoiatria del Guy's and St. Thomas Hospital di Londra (Direttore Prof. M. Gleeson), per lo sviluppo di nuove linee guida nel trattamento delle Stenosi Laringee Neonatali congenite ed acquisite. (Gruppo di Ricerca guidato dal Dott. Gavin Morrison, Pediatric ENT Consultant & Surgeon).

Ha svolto **attività Assistenziale** presso alcuni Istituti Termali (Stabilimenti di Montepulciano e di Riccione) nel Settembre 2001, Agosto-Settembre 2002, Agosto-Settembre 2003, Luglio-Agosto-Settembre 2004.

Dal Novembre 2003 al Novembre 2004 ha frequentato in qualità di **Assistente volontario** l'Istituto di Clinica Otorinolaringoiatrica e patologia cervico-facciale dell'Università di Perugia (Direttore Prof. C. Simoncelli).

Ha svolto **attività Assistenziale** presso alcuni Ambulatori Polispecialistici della provincia di Perugia dal mese di Gennaio 2004 al Novembre 2004.

Dal Novembre 2004 svolge **attività Assistenziale** c/o l' U.O. di Audiologia dell'Arcispedale S. Anna di Ferrara in qualità di Dirigente Medico Incaricato (Direttore Prof. A. Martini).

Dal Marzo 2008 a Febbraio 2009 è risultato titolare di un **Assegno di Ricerca** c/o il Dipartimento di Discipline Medico-Chirurgiche della Comunicazione e del comportamento, Sezione di Audiologia.

Dall'Anno Accademico 2008 al 2010 è **docente a contratto** presso corso di Laurea in Tecniche Audiometriche (insegnamento: Audiologia IV) dell'Università degli Studi di Ferrara. E presso la Scuola di Specializzazione in Audiologia (insegnamento: Metodiche Audiometriche II)

Dal Marzo 2010 è **dirigente medico a tempo indeterminato** c/o l' U.O. di ORL/Audiologia dell'Arcispedale S. Anna di Ferrara

Febbraio 2014, conseguimento Abilitazione Scientifica Nazionale a **professore di II fascia** in Otorinolaringoiatria / Audiologia.

## PUBBLICAZIONI

1. **“La via transmandibolare nel trattamento delle neoplasie del cavo orale ed orofaringeo”**. G.Altissimi, G.Ricci, A.Ciorba, C.Simoncelli. Rivista italiana di Otorinolaringologia , Audiologia e Foniatria, Anno XX- N1-2 gennaio-giugno 2000.
2. **“I tumori primari della parotide: considerazioni sul trattamento chirurgico”**. G.Altissimi, C.Simoncelli, A.Ciorba. Rivista Italiana di Otorinolaringologia Audiologia e Foniatria, Anno XXII N2\3 aprile settembre 2002.
3. **“Dilatazione congenita dell’acquedotto del vestibolo. Descrizione di un caso clinico”**. E.Molini, G.Ricci, A.Ciorba, R.Scaroni. Rivista Italiana di Otorinolaringologia Audiologia e Foniatria, Anno XXII N4 ottobre\dicembre 2002.
4. **“Giant Cell Granuloma of the maxilla: case report”**. A. Ciorba, G. Altissimi, M. Giansanti. Acta Otorhinolaryngol Ital. 24, 26-29, 2004.
5. **“Identifying congenital hearing impairment. Personal experience based on selective hearing screening”**. Molini E, Ricci G, Baroni S, Ciorba A, Bellocchi A, Simoncelli C. Acta Otorhinolaryngol Ital. 2004 Jun;24(3):109-16.
6. **“Treatment of severe epistaxis by superselective embolization: a review of 22 cases.”** Ricci G, Molini E, Hamam M, Ciorba A, Altissimi G, Campanella S, Fiacca A, Pelliccioli G. Rev Laryngol Otol Rhinol (Bord). 2004;125(4):247-51.
7. **“Otorrea”** Bovo R., Ciorba A., Martini A. In: Sintomi “segnale” in oncologia clinica. G. Lelli. Monduzzi Editore, 2005 Ferrara pp 85-92.
8. **“Possibile ruolo delle alterazioni genetiche nella presbiacusia”** Aimoni C., Bovo R., Ciorba A., Martini A.. In Genetica della funzione uditiva normale e patologica. A.Martini, Omega Edizioni 2005, Torino pp 229-242.
9. **“Possibile ruolo delle alterazioni genetiche nell’ipoacusia da rumore”** Bovo R., Aimoni C., Ciorba A., Palma S., Martini A. In Genetica della funzione uditiva normale e patologica. A.Martini, Omega Edizioni 2005, Torino pp 243-260.
10. **“Screening uditivo neonatale”** Hatzopoulos S., Ciorba A., Martini A. In Genetica della funzione uditiva normale e patologica. A.Martini, Omega Edizioni 2005, Torino pp 477-484.
11. **“Inner ear regenerative medicine: stem cells or genetic engineering for repairing cochlear damage?”** Ciorba A., Martini A. Audiological Med., 2005; 3(4): 202-207.
12. **“Tissue engineering and cartilage regeneration for auricular reconstruction”** Ciorba A, Martini A. Int J Pediatr Otorhinolaryngol. 2006 Sep;70(9):1507-15.
13. **“Protection against cisplatin ototoxicity in a Sprague-Dawley rat animal model”** P.

- Giordano, G. Lorito, A. Ciorba, A. Martini, S. Hatzopoulos. Acta ORL Italica 2006 (4) pp: 198-207
14. **“Genetic factors in noise induced hearing loss”** Bovo R., Ciorba A., Martini A. Audiological Medicine 2007, 5: 25-32.
  15. **“Pneumoencephalus and meningitis as a complication of Acute Otitis Media: case report”** A.Ciorba, A.Berto, M.Borgonzoni, Grasso DL, Martini A. ACTA ORL ITALICA, 2007, 87-89.
  16. **“Bilateral Sudden Profound Hearing Loss and Vertigo as a Unique Manifestation of Bilateral Symmetric Inferior Pontine Infarctions”**. Bovo R, Ortore RP, Ciorba A, Berto A, Martini A. Annals of Otolaryngology, Rhinology & Laryngology 2007;116(6):407-410.
  17. **“Intrapetrous facial nerve tumours: a report of three cases and literature review”** Ciorba A, Borgonzoni M, Bovo R, Martini A. Mediterranean J. Otolaryngology, 2007, 3, 108-112.
  18. **“Neonatal hearing screening: four years’ experience at the Ferrara University Hospital (CHEAP PROJECT): Part 1”**. Ciorba A, Hatzopoulos S, Camurri L, Negossi L, Rossi M, Cosso D, Petruccielli J, Martini A. ACTA ORL ITALICA 2007;27:10-16.
  19. **“Unusual foreign body in the upper cervical oesophagus: case report”** Pelucchi S, Bianchini C, Ciorba A, Pastore A. ACTA ORL ITALICA 2007;27:38-40.
  20. **“Gastroesophageal reflux and its possible role in the pathogenesis of upper aerodigestive tract disorders”** Ciorba A., Bianchini C., Pelucchi S., Pastore A Minerva Gastroenterologica e Dietologica 2007 - Vol. 53 - N. 02 - June - pag. 171.
  21. **“Inner ear histopathological findings in Alport Syndrome”**. Glueckert R, Janecke A, Schrott-Fisher A, Ciorba A. Audiological Medicine. 2007; 5: 129-137.
  22. **“Pendred syndrome: Genetic abnormalities and cochlear histopathologic findings”** Schrott-Fischer A, Janecke A, Glueckert R, Ciorba A Mediterr. J. Otol 2007; 3:(2)
  23. **“Head and Neck Cancer: the possible role of stem cells”** Bianchini C., Ciorba A., Pelucchi S., Piva R., Pastore A. Eur Arch Otorhinolaryngol (2008) 265:17–20.
  24. **“Inner ear Embryogenesis and regeneration”** Ciorba A., Bertlaso L., Martini A. Audiological Medicine, 2007, 5: 146-53.
  25. **“Aberrant internal carotid artery in the middle ear: two case reports”**. Ciorba A, Bianchini C, Ortore RP, Bovo R, Martini A. B-ENT. 2007;3(4):191-4.
  26. **“The universal newborn hearing screening program at the university hospital of Ferrara: focus on costs and software solutions”**. Andrea Ciorba, Stavros Hatzopoulos, Micol Busi, Piero Guerrini, Joseph Petruccielli and Alessandro Martini. Int

J Pediatr Otorhinolaryngol. 2008 Jun;72(6):807-16.

27. **“Giant cell granuloma of the temporal bone: a case report.”** Ortore RP., Bovo R., Ciorba A., Ceruti S., Martini A. B-ENT, 2008,4,45-48.
28. **“Effects of classroom noise and reverberation on the speech perception of bilingual children in learning in their second language.”** Bovo R., Ciorba A., Abenante L., Busi M., Martini A. Proceedings of the Institute of Acoustics, Vol 30, Pt 2 2008, 662-666.
29. **“Considerations on the physiopathological mechanism of inner ear damage induced by intravenous cocaine abuse: cues from a case report.”** Ciorba A., Bovo R., Prosser S., Martini A. Auris Nasus Larynx 2008, 11.
30. **“Optimizing Otoacoustic Emission Protocols for a UNHS Program.”** Hatzopoulos S, Petruccelli J, Ciorba A, Martini A.. Audiol Neurootol. 2008 Jul 29;14(1):7-16.
31. **“Cochlear Repair By Transplantation Of Human Cord Blood Cd133<sup>+</sup> Cells To *Nod-Scid* Mice Made Deaf With Kanamycin And Noise”** Roberto P. Revoltella, Sandra Papini, Alfredo Rosellini, Monica Michelini, Valeria Franceschini, Andrea Ciorba, Lucia Bertolaso, Sara Magosso, Stavros Hatzopoulos, Guiscardo Lorito, Pietro Giordano, Edi Simoni, Emanuela Ognio, Michele Cilli, Riccardo Saccardi, Serena Urbani, Rosemary Jeffery , Richard Poulson and Alessandro Martini. Cell Transplantation, 2008, 17: 665-678.
32. **“Use of Autologous Dermal Graft in the Treatment of Parotid Surgery Wounds for Prevention of Neck Scars: Preliminary Results”** Bianchini C, Pelucchi S, Galassi G, Mandrioli G, Ciorba A, Pastore A. The Journal of Otolaryngology Head & Neck Surgery, 2008, 37 (2): 174-8.
33. **“Otoprotection and inner ear regeneration”.** Ciorba A, Astolfi L, Martini A. Aud Med, 2008; 6: 170-175
34. **“Metodiche strumentali di screening: OAEs and ABR ”.** Hatzopoulos S, Ciorba A, Martini A. in Eziologia, diagnosi, prevenzione e terapia della sordità infantile preverbale, di A. Luppari Ed AOOI, pp 61-80.
35. **“The diagnosis of autoimmune inner ear disease: evidence and critical pitfalls.”** Bovo R, Ciorba A, Martini A. Eur Arch Otorhinolaryngol. 2009 Jan;266(1):37-40.
36. **“Morphology studies of the human fetal cochlea in Turner syndrome “.** Fish JH 3rd, Schwentner I, Schmutzhard J, Abraham I, Ciorba A, Martini A, Sergi C, Schrott-Fischer A, Glueckert R. Ear Hear. 2009 Feb;30(1):143-6.
37. **“In vitro protective effects of Ginko Biloba against Cisplatin toxicity in mouse cell line OCK3” .** Astolfi L., Simoni E., Ciorba A., Martini A. Aud. Med 6, 4, 2008, 251-8.

38. **“Histopathological and neuroradiological features of Usher Syndrome type II”.** Ciorba A., Schrott Fisher A., Berto A., Gluekert R., Janecke A., Martini A. B-ENT 2008, 4, 201-6
39. **“Skull base inflammatory pseudotumor involving the rhinopharyngeal space”.** Ciorba a., Bovo R., Borrelli M., Lombardi D., Martini A. B-ENT 2008, 4, 239-242.
40. **“Rehabilitation and outcome of severe profound deafness in a group of 16 infants affected by congenital cytomegalovirus infection.”** Ciorba A, Bovo R, Trevisi P, Bianchini C, Arboretti R, Martini A. Eur Arch Otorhinolaryngol. 2009 Mar 13.
41. **“Cochlear Implants and Inner Ear Based Therapy”** Ciorba A., Astolfi L., Jolly C., Martini A. European Journal of Nanomedicine, Vol 2; 2: pp 25-28.
42. **“Vertigo and Autoimmunity”** R.Bovo, A.Berto, A.Ciorba, A. Martini. in: “Dizziness: Vertigo, Disequilibrium and Lightheadedness”, Editors: Agnes Lindqvist and Gjord Nyman, NovaPublishers, 2009, pp.135-145 ISBN: 978-1-60741-847-4
43. **“Cochlear repair by stem cells transplantation”** Ciorba A, Bertolaso L, Magosso S, Hatzopoulos S, Lorito G, Giordano P, Simoni E, Rivoltella RP, Papini S, Rosellini A, Michelini M, Ognio E, Cilli M, Saccardi R, Urbani S, Jeffery R, Poulsom R and Martini A. in Surgery of the Ear – Current Topics, editor O.N. Ozgirgin, 2009, Ankara, pp 518-520.
44. **“Hearing impairment in the Sturge-Weber syndrome”.** R. Bovo, A. Castiglione, A. Ciorba, M. Borrelli, A. Martini. Eur. J. Clinical Investigation 2009 in press.
45. **“Diabetes, cardiovascular risk factors and idiopathic sudden sensorineural hearing loss: a case-control study”** Aimoni C., Bianchini C., Borin M., Ciorba A., Fellin R., Martini A., Scanelli G. and Volpato S. Audiol Neurootol. 2009 Aug 4;15(2):111-115.
46. **“Estimation of pure-tone thresholds in adults using extrapolated distortion product otoacoustic emission input/output-functions and auditory steady state responses”** Hatzopoulos S, Ciorba A, Petruccelli J, Grasso D , Sliwa L , Kochanek K , Skarzynski H and Martini A. International Journal of Audiology, 2009;48(9):625-31.
47. **"Threshold estimation in adult normal- and impaired- hearing subjects using auditory steady-state responses.** Hatzopoulos S, Prosser S, Ciorba A, Giarbini N, Kochanek K, Sliwa L, Skarzynski H, Martini A. Med Sci Monit. 2010 Jan;16(1):CR21-27.
48. **"Reactive oxygen species in human inner ear perilymph".** Ciorba A., Gasparini P., Chicca M., Pinamonti S., Martini A. Acta Otolaryngol. 2010 Feb;130(2):240-6.
49. **"Daughter Cells and Stem Cells: Properties and Characteristics”.** Bianchini C,

- Ciorba A, Piva R, Pelucchi S, Pastore A. in *Daughter Cells and Stem Cells*; Editors: Ayane Hitomi and Masuyo Katoaka, Novapublisher, ISBN: 978-1-61761-748-5.
50. **“The McGurk phenomenon in Italian listeners”**. Bovo R, Ciorba A, Prosser S, Martini A. *Acta Otolaryngologica Italica* 2009, 29(4):203-8.
  51. **“Vertigo and autoimmunity”**. Bovo R, Ciorba A, Martini A. *European Archives of Otolaryngology* 2010 Jan;267(1):13-9.
  52. **“Five new OTOF gene mutations and auditory neuropathy”**. Zadro C, Ciorba A, Fabris A, Morgutti M, Trevisi P, Gasparini P, Martini A. *Int J Pediatr Otorhinolaryngol.* 2010; 74(5):494-8.
  53. **“Hearing threshold assessment in young children with electrocochleography (EcochG) and auditory brainstem responses (ABR): Experience at the University Hospital of Ferrara.”** Aimoni C, Ciorba A, Bovo R, Trevisi P, Busi M, Martini A. *Auris Nasus Larynx.* 2010 Oct;37(5):553-7.
  54. **“Sudden bilateral sensorineural hearing loss as unusual consequence of accidental ingestion of potassium hydroxide”**. Ciorba A., Bovo R., Castiglione A., Pirodda A., Martini A. *Med. Princ. Pract.* 2010;19(5):406-8.
  55. **“Tinnitus and Cochlear implants”**. Bovo R., Ciorba A., Martini A. *Auris Nasus Larynx* 2010 in press.
  56. **“Stem Cells in Head and Neck Cancer: A Key to the Future?”** Bianchini C, Ciorba A, Piva R, Pelucchi S, Pastore A. In *Cancer Stem Cells*, Editor: Melissa E. Jordan. Novapublishers ISBN: 978-1-61668-971-1.
  57. **“Cavernous hemangioma of the external ear: case report and literature review.”** Bovo R, Ciorba A, Castiglione A, Martini A. *B-ENT.* 2010;6(2):127-30.
  58. **“Stem Cells in Head and Neck Cancer: A Key to the Future?”** Bianchini C, Ciorba A, Piva R, Pelucchi S, Pastore A. In *Stem Cell, Regenerative Medicine and Cancer*, Editor: Shree Ram Singh, Novapublishers ISBN: 978-1-61761-342-5
  59. **“Audiologia & Foniatria”**. Martini A, Prosser S, Aimoni C, Bovo R, Ciorba A, Trevisi P. Omega Editore totale pg 532. ISBN 978887241559-7.
  60. **“Genetic factors in noise induced hearing loss”**. Bovo R, Ciorba A. Martini A. In *Hearing Loss: Classification Causes and Treatment*. Editor J.P. Dupont, Novapublishers ISBN: 9781612095080.
  61. **“The Aging Auditory System”**. Ciorba A, Bovo R, Martini A. In *Hearing Loss: Classification Causes and Treatment*. Editor J.P. Dupont, Novapublishers ISBN: 9781612095080.

62. **“Cochlear implant in Cogan syndrome”**. Bovo R, Ciorba A, Trevisi P, Aimoni C, Cappiello L, Castiglione A, Govoni M, Martini A. *Acta Otolaryngol.* 2010 Dec 20.
63. **“Targeted therapy in head and neck cancer”**. Bianchini C, Ciorba A, Piva R, Pelucchi S, Pastore A. *Tumori*, 2011; 97(2):137-41. doi: 10.1700/667.7773.
64. **“Environmental and genetic factors in age related hearing impairment”**. Bovo R., Ciorba A., Martini A. *Aging Clin Exp Res* 2011; 23: 3-10.
65. **“West Nile virus neuroinvasive disease presenting with acute flaccid paralysis and bilateral sensorineural hearing loss”**. Casetta I, Ciorba A, Cesnik E, Trevisi P, Tugnoli V, Bovo R. *J Neurol.* 2011 Oct;258 (10): 1880-1.
66. **“High frequency hearing loss in the elderly: effects of age and noise exposure in an Italian group”**. Ciorba A., Benatti A., Bianchini C., Aimoni C., Volpato S., Bovo R., Martini A. *J Laryngol Otol.* 2011 Jun 10:1-5.
67. **“Are systemic oral steroids effective for sensorineural hearing loss in bullous myringitis? Considerations from a preliminary study.”** A. Ciorba, R. Bovo, M. Rosignoli and A. Martini. *B-ENT*, 2011, 7, 111-114.
68. **“A case of parotid Acinic Cell Carcinoma in a young boy”**. Bianchini C., Ciorba A., Stomeo F., Pelucchi S., Pedriali M., Pastore A. *Braz. J. Otolaryngology* 2011; 77 (3): 402.
69. **“Giant dedifferentiated liposarcoma of the right hemifacial area involving the oral cavity”**. F. Stomeo, C. Bianchini, A. Ciorba, D. Padovani, M. Pedriali, S. Pelucchi and A. Pastore. *Gerodontology*; 2012 Jun;29(2):e1152-6. doi: 10.1111/j.1741-2358.2011.00455.x
70. **“Immunonutrition in head & neck cancer: have a look before surgery!”** Bianchini C., Ciorba A., Stomeo F., Pelucchi S., Pastore A. *Eur. Arch. Otorhinol.* 2011. DOI 10.1007/s00405-011-1725-5
71. **“Auricular involvement of a multifocal non-AIDS Kaposi’s sarcoma: a case report.”** M. Busi, E. Altieri, A. Ciorba, C. Aimoni. *Acta Otorhinolaryngologica Italica* 2011; 31:00-00. EPUB February 09, 2012.
72. **“Targeting Cancer Cells in Head and Neck Tumors”**. C. Bianchini, A. Ciorba, S. Pelucchi S., A. Pastore. In *Signaling, Gene Regulation and Cancer*, Editors: SR Singh and MK Mishra. Novapublisher ISBN: 978-1-61942-088-5.
73. **“Terapia rigenerativa per l’orecchio interno”**. A. Ciorba A. Martini. In *Nano & Biotech in Audiologia e Otologia*, Editori A. Martini e G. Paludetti, Omega Edizioni, pp 301-306.



74. **“Tympanic atelectasis in children and early surgical approach: the Ferrara experience”**. Aimoni C., Cappiello L., Ciorba A., Bovo R., Martini A. *Int. Adv. Otol.*, 2011, 7 (3): 293-298.
75. **“Alterazioni fisiopatologiche orofaringolarinee legate al tumore: Tumori del cavo orale.”** Aimoni C., Ciorba A., Malagutti N. In: *La riabilitazione funzionale nella chirurgia oncologica oro-faringo-laringea*. Editor Pastore A, Edizioni ECA Pescara ISBN: 9788890647802. pp 23-27.
76. **“Alterazioni fisiopatologiche orofaringolarinee legate al tumore: Tumori dell’orofaringe e ipofaringe.”** Malagutti N., Aimoni C., Ciorba A. In: *La riabilitazione funzionale nella chirurgia oncologica oro-faringo-laringea*. Editor Pastore A, Edizioni ECA Pescara ISBN: 9788890647802. pp 28-30.
77. **“Alterazioni fisiopatologiche orofaringolarinee legate al tumore: Tumori della laringe.”** Ciorba A., Malagutti N., Aimoni C. In: *La riabilitazione funzionale nella chirurgia oncologica oro-faringo-laringea*. Editor Pastore A, Edizioni ECA Pescara ISBN: 9788890647802. pp 31-35.
78. **“Fisiologia Oro-faringo-laringea. Qualità della vita, criteri valutativi pre e post trattamento”**. Bianchini C., Malagò M., Ciorba A. In: *La riabilitazione funzionale nella chirurgia oncologica oro-faringo-laringea*. Editor Pastore A, Edizioni ECA Pescara ISBN: 9788890647802. pp 36-40.
79. **“Postoperative complications in Cochlear Implants: a retrospective analysis of 438 consecutive cases”**. Ciorba A., Bovo R., Trevisi P., Rosignoli M., Aimoni C., Castiglione A., Martini A. *Eur Arch of Oto-Rhino-Laryngology* 2012 Jun;269(6):1599-603.
80. **“Pigmented villonodular synovitis of the temporomandibular joint”**. Aimoni C., Ciorba A., Cappiello L., Giurato R., Denes SA., Galiè M. *J Craniofac Surg*. 2012 Mar; 23(2): 168-70.
81. **“Simultaneous nasopharyngeal and parotid gland Wartin tumor: case report.”** S. Pelucchi, C. Bianchini, A. Ciorba, F. Stomeo, A. Ferron, A. Pastore, *Acta Otolaryngologica Italica*, 2015; 35, 129-131.
82. **“Sensorineural hearing loss and endothelial dysfunction due to oxidative stress: is there a connection ?”** Ciorba A., Chicca M., Bianchini C., Aimoni C., Pastore A.. *Int. Adv. Otol.* 2012; 8:(1) 16-20.
83. **“Pseudomonas and Aspergillus interaction in malignant external otitis: risk of treatment failure”**. Bovo R, Benatti A, Ciorba A, Libanore M, Borrelli M, Martini A.

2011;31:EPUB February 09, 2012.

84. **“Ortner Syndrome: a rare case of cardiovascular hoarseness”**. Belmonte G, Leandri P, Reta M, Orlandi PE, Ciorba A, Aimoni C, Scanelli G, Nardi R. Italian Journal of Medicine, 2012 in press.
85. **“Multiloculated cerebellar abscess secondary to middle ear cholesteatoma: case report”**. Mazzoli M., Ciorba A., Soliani M., Farneti M., Pastore A. Int. Adv. Otol., Int. Adv. Otol. 2012; 8:(3) 479-482
86. **“The impact of hearing loss on the quality of life of elderly adults”**. Ciorba A, Bianchini C, Pelucchi S, Pastore A. Clin Interv Aging. 2012;7:159-63.
87. **“Transnasal endoscopic management of petrous apex and clivus selected lesions”** Emanuelli E., Ciorba A., Bianchini C., Bossolesi P, Stomeo F. and Pelucchi S. Eur. Arch. Otorhinol. 2012, 270(5):1747-50.
88. **“Radicali liberi dell’ossigeno (ROS) e perilinfma umana”**. Ciorba A. Otoneurologia. 2012, 39: 26-27.
89. **“Identifying congenital hearing impairment: preliminary results from a comparative study using objective and subjective audiometric protocols”**. Ciorba A, Hatzopoulos S, Petrucci J, Mazzoli M, Pastore A, Kochanek K, Skarzynski P, Wlodarczyk A and Skarzynski H. Acta Otorhinolaryngol Ital. 2013 Feb;33(1):29-35.
90. **“Reconstructive head and neck surgery: oncological and functional results”**. Checcoli E, Bianchini C, Ciorba A, Candiani M, Riberti C, Pelucchi S, Pastore A. Tumori 2013; 99(4):493-9.
91. **“Stress ossidativo dell’orecchio interno ed acufene”**. Ciorba A., Bianchini C., Pastore A., Mazzoli M. Otoneurologia. 2012, 40: 19-22.
92. **“A case of Type 1 Neurofibromatosis involving the external auditory canal”**. Ciorba A., Castiglione A., Mazzoli M., Grandi E., Aimoni C. Int J Adv Otol, 2013 (9) 3, 433-436.
93. **“Arteriopathy and microvascular impairment in Sudden Sensorineural Hearing Loss: clues from two clinical cases”**. Ciorba A, Faita A, Bianchini C, Aimoni C, Scanelli G. Hearing, Balance and Communication, 2013:1:1-4.
94. **“Quantitative enhancement of speech in noise through a wireless equipped hearing aid.”** Ciorba A., Zattara S., Loroni G., Prosser S. Acta Otolaryngologica Italica, 2014; 34(1): 50-53.
95. **“Left neoplastic cervical mass as possible malignant transformation of an amygdaloid cyst”**. Bianchini C., Iannini V., Ciorba A., Rinaldi R, Merlo R., Pastore A.

Otorinolaringoiatria Minerva. 2013; 63(2):107-9.

96. **“Comparison of subjective and objective tools in transoral laser cordectomy for early glottic cancer: importance of Voice Handicap Index (VHI)”** F. Stomeo, E. Tosin, F. Morolli, C. Bianchini, A. Ciorba, A. Pastore, S. Pelucchi. International Journal of Immunopathology and Pharmacology, 2013; 26(2): 445-51.
97. **“Enhanced Recovery After Surgery (ERAS) strategies: possible advantages also for head and neck surgery patients?”** Bianchini C, Pelucchi S, Pastore A, Feo CV, Ciorba A. Eur. Arch. Otorhinol. 2013, 25.
98. **“Pathogenesis of tinnitus: any role for oxidative stress?”**. Ciorba A, Bianchini C, Pastore A, Mazzoli M. Int. Adv. Otol. 2013; 9:(2) 249-254
99. **“Technological advances in Universal Neonatal Hearing Screening (UNHS)”** Hatzopoulos S, Ciorba A, Sliwa L, Skarzynski P. Hearing, Balance and Communication, 2013; 11: 104-109.
100. **“Ipoacusia acquisita e percezione verbale”**. Ciorba A., Aimoni C. in Percezione Uditiva e Patologie del linguaggio, di Genovese E., Conti G, Omega edizioni Torino 2013, pg 461-471.
101. **“Preoperative assessment of salivary gland neoplasms with fine needle aspiration cytology and echography: a retrospective analysis of 357 cases.”** A. Pastore, M. Borin, N. Malagutti, A. Di Laora, D. Beccati, A.L. Delazer, C. Bianchini, F. Stomeo, A. Ciorba And S. Pelucchi. International Journal Of Immunopathology And Pharmacology 2013; 26(4):965-71.
102. **‘Regeneration in the mammalian inner ear: a glimpse into the future’**. Ciorba A, Martini A. Hearing Balance and Communication, 2014; 12 (1), 1-5.
103. **‘Pathogenesis of tinnitus: the possible role of oxidative stress’** Ciorba A, Bianchini C., in Tinnitus: Causes, Treatment and Short & Long-Term Health Effects, Editor Signorelli F & Turjman F, 2014. ISBN: 978-1-63117-556-5, Novapublishers New York.
104. **‘Cochlear implant performance in post-lingually deafened older adults’**. Ciorba A, Rosignoli M, Negossi L, Minazzi F, Aimoni C. In: ‘Cochlear implants: technological advances, psychological/social impacts and long-term effectiveness’. Editor Kirwin SH Novapublishers, New York, 2014.
105. **‘Inner Ear Endothelial Dysfunction due to Oxidative Stress: A Possible Role in the Pathogenesis of Sensorineural Hearing Loss’**. Ciorba A, Crema L, Maldotti F, Bianchini C. In: ‘Endothelial Dysfunction: Risk Factors, Role in Cardiovascular

Diseases and Therapeutic Approaches' Novapublishers, Editor Keaton TH, Novapublisher, New York. 2014 pg 85-90.

106. **'Endoscopic CO2 laser horizontal partial laryngectomy in larynx carcinosarcoma'**. Ciorba A, Bianchini C, Iannini V, Faita A, Bianchini E, Stomeo F, Pelucchi S, Pastore A. Case Reports in Otolaryngology 2014
107. **'Orofacial pain and eagle syndrome: cues from a clinical series'**. Ciorba A, Savini S, Morolli F, Malagò M, Bianchini C, Pelucchi S, Pastore A. Minerva Stomatologica, Minerva Stomatol. 2014 Oct;63(10):361-7.
108. **'Speech audiometry tests in noise are impaired in older patients with Mild Cognitive Impairment: a pilot Study'**. Aimoni C, Prosser S, Ciorba A, Menozzi L, Soavi C, Zuliani G. Int Adv Otol 2014; 10(2): 10: 228-233.
109. **'Sudden Sensorineural Hearing Loss and Polymorphisms in Iron Homeostasis Genes'**. D. Gemmati, A. Castiglione, M. Vigliano, A. Ciorba and C. Aimoni. In Handbook for Hearing Disorders Research. Editor Atkinson CH. Novapublishers, New York, pg 77-84, 2014.
110. **'Pain in head and neck cancer: prevalence and possible predictive factors'**. Bianchini C, Maldotti F, Crema L, Malagò M, Ciorba A. J BUON. 2014 Jul-Sep;19(3):592-7.
111. **'Cochlear malformation and sensorineural hearing loss in the Walker-Warburg Syndrome.'** Aimoni C, Malagò M, Bianchini C, Borgatti L, Ciorba A. Minerva Pediatr. 2015 in press.
112. **'Upper aerodigestive tract disorders and gastro-oesophageal reflux disease.'** Ciorba A, Bianchini C, Zuolo M, Feo CV. World Journal Clinical Cases. 2015 16;3(2):102-11.
113. **'Genetics of presbycusis and presbystasis'**. Ciorba A, Hatzopoulos S, Bianchini C, Aimoni C, Skarzynski H and Skarzynski PH. International Journal of Immunopathology & Pharmacology. 2015; 1: 1-7.
114. **'Sudden Sensorineural Hearing Loss and Polymorphisms in Iron Homeostasis Genes: New Insights from a Case-Control Study'**. Castiglione A, Ciorba A, Aimoni C, Orioli E, Zeri G, Vigliano M, Gemmati D. BioMed Research International. 2015; 28:29-35.
115. **'Analysis of IL-10 gene sequence in patients with sinonasal polyposis'**. Malagutti N, Stomeo F, Pelucchi S, Ronchin R, Ceccon M, Malacrida G, Ciorba A, Pastore A, Borin M, Rizzo R.. Int J Immunopathol Pharmacol. 2015 Apr 8.

116. **‘Idiopathic sudden sensorinaural hearing loss: cardiovascular risk factors do not influence hearing threshold recovery?’. Ciorba A, Hatzopoulos S, Bianchini C, Iannini V, Rosignoli M, Skarzynsky H, Aimoni C. Acta Otorhinolaryngologica Italica. 2015;35: 1-7.**
117. **‘Dizziness and the risk of falls in the elderly: a literature review’. A.Ciorba. Journal of Hearing Science; 2015; 5 (1): 9-13.**
118. **‘Supracricoid partial laryngectomy: oncological and functional results’. Pastore A, Stomeo F, Bianchini C, Ciorba A, Savini S, Merlo R, Chiarello G, Malagutti N, Pelucchi S. JBUON 2015; 20 (3): 879-885.**
119. **‘Sudden sensorineural hearing loss and the risk of subsequent cerebral ischemic stroke’. Ciorba A, Aimoni C, Crema L, Maldotti F, Napoli N, Guerzoni F, Govoni V. B-ENT, 2015; 11:205-209.**
120. **‘Head and Neck cancer stem cells’. Bianchini C, Ciorba A. in Cancer Stem Cells: Emerging Concepts and Future Perspectives in translational oncology, Sadegh Babashah Editor, Springer New York 2015, pg 297-232 DOI 10.1007/978-3-319-21030-8\_12. ISBN 978-3-319-21029-2.**
121. **‘Ipoacusia neurosensoriale nell’anziano e decadimento cognitivo lieve (Mild Cognitive Impairment -MCI-): proposte per la diagnosi precoce’. Aimoni C, Conz V, Corazzi V, Pala M, Guerra L, Zurlo A, Ciorba A. in Screening e diagnosi precoce in Foniatria e Logopedia di Farneti L, Ed Franco Angeli, 2015. Codice ISBN: 9788891726360**
122. **‘Disfunzioni del nervo facciale’. Ciorba A, Corazzi V, Aimoni C. in La riabilitazione in ORL pediatrico di Martini A, Trevisi P. Ed Omega Torino 2015.**
123. **Sudden hearing loss and the risk of susequent cerebral ischemic stroke. Ciorba A, Aimoni C, Crema L, Maldotti F, Napoli N, Guerzoni F, Govoni V. B-ENT 2015; 11: 205-109.**
124. **Facial Nerve paralysis in children: a review. Ciorba A, Corazzi V, Conz V, Bianchini C, Aimoni C. World Journal of Clinical Cases 2015; 3(12); 973-979.**
125. **Post-operative pain management in head and neck cancer patients: predictive factors and efficacy of therapy. Bianchini C, Malagò M, Crema L, Aimoni C, Matarazzo T, Bortolazzi S, Ciorba A, Pelucchi S, Pastore A. Acta Otorhinolaryngol Ital. 2016 Apr;36(2):91-6.**

126. **Outcomes of long-term audiological rehabilitation in charge syndrome.** Trevisi P, Ciorba A, Aimoni C, Bovo R, Martini A. *Acta Otorhinolaryngol Ital.* 2016 May;36(3):206-14.
127. **The impact of dizziness on quality-of-life in the elderly.** Ciorba A, Bianchini C, Scanelli G, Pala M, Zurlo A, Aimoni C. *Eur Arch Otorhinolaryngol.* 2016 Jul 22.
128. **Cochlear Implants in Subjects Over Age 65: Quality of Life and Audiological Outcomes.** Aimoni C, Ciorba A, Hatzopoulos S, Ramacciotti G, Mazzoli M, Bianchini C, Rosignoli M, Skarżyński H, Skarżyński PH. *Med Sci Monit.* 2016 Aug 28;22:3035-42.
129. **Head and neck cancer patients: impact of diabetes mellitus on surgical outcomes.** Bianchini C, Ciorba A, Aimoni C, Corazzi V, Ronchin R, Stomeo F, Scanelli G. *J BUON.* 2016 May-Jun;21(3):580-7.
130. **Idiopathic sudden sensorineural hearing loss and cardiovascular risk factors.** Ciorba A and Bianchini C. in *Hearing Loss: Etiology, Management and Societal Implications* Editors: Jennifer D. Hughes. Novapublishers, New York pp 105-112.
131. **Stepwise Approach to the Diagnosis of Hearing Loss in Children.** Aimoni C, Corazzi V, Conz V, Bianchini C, Ciorba A. in *Hearing Loss: Etiology, Management and Societal Implications* Editors: Jennifer D. Hughes. Novapublishers, New York pp165-176.
132. **‘Sudden sensorineural hearing loss: is there a connection with inner ear electrolytic disorders? A literature review.’** Ciorba A, Corazzi V, Bianchini C, Aimoni C, Skarzynski H, Skarzynski PH, Hatzopoulos S. *International Journal of Immunopathology and Pharmacology* 2016; 29(4): 595-602.
133. **‘La ipoacusie infantini di grado moderato/severo: problemi diagnostici e riabilitativi’.** Aimoni C, Di Laora A, Corazzi V, Cogliandolo C, Negossi L, Savini S, Ciorba A. *Audiologia & Foniatria* 2016; 1: 3-11.
134. **‘Le ipoacusie infantili di grado moderato/severo: indirizzi di riabilitazione protesica’.** Ciorba A, Di Laora A, Corazzi V, Cogliandolo C, Negossi L, Rosignoli M, Savini C, Aimoni C. *Audiologia e Foniatria* 2016; 1; 29-32.
135. **‘Sensorineural Hearing Loss in Congenital Erosive and Vesicular Dermatitis’.** Ciorba A, Corazzi V, Conz V, Tazzari R, Aimoni C. *J Int Adv Otol.* 2016 Aug;12(2):208-209.
136. **Ipoacusia neurosensoriale bilaterale di grado moderato: a proposito di un caso di diagnosi tardiva.** Guidi MP, Ciorba A, Guerzoni A, Tazzari R, Negossi L, Aimoni C. *Audiologia e Foniatria* 2017;2:63-66.

137. **Aspetti clinico-funzionali dell'impianto cocleare in età pediatrica: nostra esperienza.** Mazzoli M, Corazzi V, Mazza N, Negossi L, Rosignoli M, Savini S, Tazzari R, Ciorba A, Aimoni C. *Audiologia e Foniatria* 2017;2:73-76.
138. **Jugular valve function and petrosal sinuses pressure: a computational model applied to sudden sensorineural hearing loss.** Tessari M, Ciorba A, Mueller LO, Zhang Q, Cristini M, Menegatti E, Mazzoli M, Pelucchi S, Toro EF. *Veins and Lymphatics.* 2017; 6:2.
139. **Secondary malignant tumors of the parotid gland: not a secondary problem!.** Pastore A, Ciorba A, Soliani M, Di Laora A, Valpiani g, Bianchini C, Stomeo S, Merlo R, Pelucchi S. *JBUON* 2017; 22(2): 513-518.
140. **Endothelial Dysfunction, microvascular disease and sensorineural hearing loss.** Corazzi V, Ciorba A, Bianchini C, Aimoni C. In *Horizons in Cardiovascular Research*, Editor Bennington EH, Nova Science Publishers, NY, USA. 2017; 7: 197-211. ISSN: 2157-6130.
141. **High Resolution M-Mode Characterization of Jugular Vein Valves in Patients with Neurological and Neurosensory Disorders.** Menegatti E, Tessari M, Vannini ME, Giancesini S, Malagoni AM, Ciorba A, Mazzoli M, Sisini F, Salvi F, Pelucchi S, Zamboni P. *Current Neurovascular Research* 2017;14(4):316-322.
142. **Enlarged vestibular aqueduct: Audiological and genetical features in children and adolescents.** Aimoni C, Ciorba A, Cerritelli L, Ceruti S, Skarżyński PH, Hatzopoulos S. *Int J Pediatr Otorhinolaryngol.* 2017 Jul 29.
143. **Cochlear malformation and sensorineural hearing loss in the Silver-Russell syndrome.** Bigoni S, Antonio M, Ferlini A, Corazzi V, Ciorba A, Aimoni C. *Minerva Pediatr.* 2017 Sep 7.
144. **Assessment Tool To Use in Patients with Meniere Disease.** Ciorba A, Skarzynski PH, Corazzi V, Bianchini C, Aimoni C, Hatzopoulos S. *Med Sci Monit.* 2017; 28;23:6144-6149.
145. **Moderate-Severe Hearing Loss in Children: A Diagnostic and Rehabilitative Challenge.** Ciorba A, Corazzi V, Negossi L, Tazzari R, Bianchini C, Aimoni C. *J Int Adv Otol.* 2017 Dec;13(3):407-413.
146. **Patent Foramen Ovale as Possible Cause of Sudden Sensorineural Hearing Loss: A Case Report.** Ciorba A, Corazzi V, Cerritelli L, Bianchini C, Scanelli G, Aimoni C. *Med Princ Pract.* 2017;26(5):491-494.

147. **Metastasis to parotid gland from non Head and Neck tumors.** Emanuelli E, Ciorba A, Borsetto D, Cazzador D, Sarcognato S, Marino F, Fusetti S, Bianchini C, Stomeo F, Pelucchi S. JBUON 2018; 23(1): 163-166.
148. **'Hearing threshold estimation by Auditory Steady State Responses (ASSR) in children'.** Aimoni Claudia, Crema Laura, Savini Stefano, Negossi Laura, Rosignoli Monica, Sacchetto Luca, Bianchini Chiara, Ciorba Andrea. ACTA ORL ITALICA in press.
149. **Superoxide Dismutases and sensorineural hearing loss.** Corazzi V, Bianchini C, Aimoni C, Ciorba A. In Superoxide Dismutases, structure, synthesis and applications, Sergei Magliozzi Editor, Novapublisher New York pp 143-155.
150. **Binaural, sequential or simultaneous cochlear implants in Children: a review.** Aimoni C, Corazzi V, Mazza N, Bianchini C, Rosignoli M, Ciorba A. In Cochlear Implants, advances, efficacy and future directions, Novapublisher New York, pp 21-31

#### PREMI SCIENTIFICI

**Primo premio per la ricerca scientifica, Gruppo ORL Alta Italia:** "Radicali liberi dell'ossigeno e perilinfina umana". Gruppo ORL Alta Italia 2008. pp 177 atti, Novembre 2008.

**Premio "La migliore tesi di Dottorato":** Università degli Studi di Ferrara, XX Ciclo, con pubblicazione della stessa c/o gli Annali dello IUSS (Istituto Universitario di Studi Superiori) AA 2007-2008.

**Premio di studio dell'Ordine dei Medici di Ferrara.** IX Giornata del Medico, Ferrara, 03.10.09.

#### POSTERS E/O ABSTRACTS PRESENTATI A CONGRESSI

1. **Ipoacusia improvvisa idiopatica: casistica personale**".Ciorba et al. Cagliari, Maggio 2000, 87° Congresso nazionale della Società Italiana di Otorinolaringoiatria.
2. **"Disfonie disfunzionali e categorie lavorative: valutazioni epidemiologiche"**. J.Pagliari, A.Ciorba, M.E.Ciarini, G.Altissimi, C.Simoncelli. Salerno, Giugno 2001. XXXV Congresso Nazionale Sifel.
3. **"Disfonie disfunzionali ipocinetiche: trattamento medico integrativo dietetico"**. M.E.Ciarini, E.Carrozza, J.Pagliari, A.Ciorba. Salerno, Giugno 2001. XXXV Congresso Nazionale Sifel.
4. **"Il trattamento delle epistassi gravi mediante embolizzazione superselettiva"**. G.Ricci,



E.Molini, A.Ciorba et al., Maggio 2002. Colli del Tronto (AP) 89°Congresso Nazionale della Società Italiana di Otorinolaringoiatria.

5. **“AngioTc spirale nella diagnostica e follow up dei tumori glomici”**. S. Baroni, F.Fiumicelli, A.Ciorba et al., Maggio 2002. Colli del Tronto (AP) 89°Congresso Nazionale della Società Italiana di Otorinolaringoiatria
6. **“Frattura della rocca petrosa in seguito ad episodio lipotimico: descrizione di un caso clinico”**. Borgonzoni M., Mennucci E., Aimoni C., Ciorba A., Scanelli G., Martini A., 92° Congresso nazionale della Società Italiana Di Otorinolaringoiatria, Roma, Giugno 2005.
7. **“Newborn hearing screening: the Ferrara experience”** Ciorba A., Hatzopoulos S., Rossi M., Camurri L., Martini A. GENDEAF final meeting, Caserta 17-19 Marzo 2005.
8. **“Human cord blood-derived CD-133+ cells injected to nod-scid mice made deaf after ototoxic treatment provide conditions for the resumption of the inner ear structure and function: Abstract no. 26.”**.28th European Cell Proliferation Society Meeting Warsaw, 30th Maggio-2 Giugno 2007
9. **“Carotide interna aberrante intratimpanica: descrizione di un caso clinico”** Ortore RP., Ciorba A., Bovo R, Martini A. 92° Congresso nazionale della Società Italiana Di Otorinolaringoiatria, Roma, Giugno 2005.
10. **“Stime di soglia uditiva con “cochlea scan”: risultati preliminari.”** Mennucci E., Ciorba A., Rossi M, Camurri L., Martini A. e Hatzopoulos S. In atti del Congresso XXX Congresso Nazionale della Società Italiana di Audiologia e Foniatria “Attualità e Sinergie” Roma, 14-17 dicembre 2005 - Grand Hotel Parco dei Principi
11. **“I carcinomi dell’orecchio esterno e medio”** Ciorba A, Ortore R, Bovo R, Martini A. 93° Congresso nazionale della Società Italiana Di Otorinolaringoiatria, Bologna, Giugno 2006.
12. **“Facteurs de risque cardiovasculaire et sordità brusque: etude retrospective sur une serie de 141 patients”**. Aimoni C., Bianchini C., Borin M., Ciorba A., Scanelli G., Volpato S. 114° Congresso Nazionale della Società Francese di Otorinolaringoiatria, Parigi, 14-16 Ootobre 2007.
13. **“Cochlear repair by transplantation of human cord blood cd 133+ cells to Nod-Scid Mice made deaf with kanamycin and noise.** Martini A, Ciorba A, Bertolaso L, Magosso S, Hatzopoulos S, Giordano P, Lorito G, Revoltella R, Rossellini A, Ognio E, Cilli M, Jeffery R, Poulson R. 8th International conference on Cholesteatoma and ear surgery, 15-20 giugno 08, Antalya, Turchia
14. **“Human inner ear perilymph and oxigen radicals: methods of investigation and preliminary data”**. Martini A, Ciorba A, Gasparini P, Chicca M, Pinamonti S. Collegium

- Oto-Rhino-Laryngologicum Amicitiae Sacrum, 24-27 Agosto 2008, Berlino, Germania.
15. **“Stima della soglia uditiva tramite procolli Cochlea-scan DPOAE & ASSR”**. Hatzopoulos S, Ciorba A, Martini A. XXXI Congresso Nazionale della Società Italiana di Audiologia e Foniatria. Ferrara, 12-15 settembre 2007.
  16. **“Valutazione della soglia uditiva tramite valori stimati da ASSR e audiometria tonale”**. Hatzopoulos S, Sliwa L, Kochanek K, Ciorba A, Skarzynski H. XXXI Congresso Nazionale della Società Italiana di Audiologia e Foniatria. Ferrara, 12-15 settembre 2007.
  17. **“Valutazione percettiva con stimolatore BAHA in pazienti con sordità monolaterale”**. Ortore RP, Bovo R, Prosser S, Ciorba A, Martini A. XXXI Congresso Nazionale della Società Italiana di Audiologia e Foniatria. Ferrara, 12-15 settembre 2007.
  18. **“Retinoic acid-induced neural differentiation of mouse p19 embryonic carcinoma cells”**. Beggiato S, Guaran V, Ciorba A, Astolfi L, Martini A. 45th Inner Ear Biology Workshop, Ferrara, 21-24 settembre 2008.
  19. **“Protective effects of Ginko Biloba extract against cisplatin ototoxicity”**. Simoni E, Donnarumma T, Astolfi L, Ciorba A, Martini A. 45th Inner Ear Biology Workshop, Ferrara, 21-24 settembre 2008.
  20. **“Protective effects in vivo of dexamethasone against cisplatin-induced toxicity”**. Magosso S, Cascella V, Astolfi L, Ciorba A, Martini A. 45th Inner Ear Biology Workshop, Ferrara, 21-24 settembre 2008.
  21. **“Radicali liberi dell’ossigeno e perilinfà umana”**. Ciorba A. Primo premio per ricerca scientifica Gruppo ORL Alta Italia 2008. pp 177 atti.
  22. **“Diagnostic précoce et définition de l’hypoacousie neurosensorielle chez les enfants : le rôle de l’Électro-cochléographie (EcochG)”**. Aimoni C, Bovo R, Busi M, Camurri L, Ciorba A, Martini A. 116eme Congres de la Société Française d’Oto-Rhino-Laryngologie, Paris, 04-06 octobre 2009.
  23. **“Terapia steroidea sistemica e ipoacusia neurosensoriale nell’otite bollosa”**. Cappiello L, Castiglione A, Busi M, Ciorba A. XXXII Congresso Nazionale della Società Italiana di Audiologia e Foniatria. Firenze, 7-10 Ottobre 2009.
  24. **“La diagnosi precoce e la definizione di ipoacusia neurosensoriale nei bambini: il ruolo dell’elettrococleografia”**. Busi M, Aimoni C, Camurri L, Ciorba A, Martini A. XXXII Congresso Nazionale della Società Italiana di Audiologia e Foniatria. Firenze, 7-10 Ottobre 2009.
  25. **“L’ICRA noise come standard internazionale per l’audiometria vocale: sintesi e Validazione per l’uso clinico in Italia”** A.Castiglione, R.Gorla, A.Benini, L.Cappiello,

- A.Benatti, A.Ciorba, N.Prodi, R.Bovo. 97° Congresso Nazionale SIO Riccione, 19-22 Maggio 2010.
26. **“Presbiacusia: studio di popolazione”**. A.Benatti, L.Cappiello, A.Castiglione, A.Ciorba, C.Aimoni, R.Bovo. 97° Congresso Nazionale SIO Riccione, 19-22 Maggio 2010.
  27. **“Effetti dell’impianto cocleare sull’acufene”**. L.Cappiello, A.Castiglione, A.Benatti, A.Ciorba, R.Bovo, A.Martini. 97° Congresso Nazionale SIO Riccione, 19-22 Maggio 2010.
  28. **“Complications postopératoires des implants cochléaires : une analyse rétrospective de 224 cas consécutifs”**. Aimoni C., Ciorba A., Bovo R., Trevisi P., Castiglione A., Martini A. Congrès de la Société Française d'ORL, 2010 Paris.
  29. **“Un caso di pneumoencefalo ed erniazione cerebrale in cavità temporale per esiti di frattura del tegmen timpani”**. A. Castiglione , C. Aimoni, A. Benatti, M. Borrelli, R. Bovo, L. Cappiello, A. Castiglione, S. Ceruti, A. Ciorba, M. Farneti, A. Saletti. 98° Congresso Nazionale SIO Udine, 25-28 Maggio 2011.
  30. **“Ascesso cerebellare multiloculato secondario a colesteatoma dell’orecchio sinistro”**. Soliani M, Iannini V, Crema L, Ciorba A, Mazzoli M, Tosin E. 99° Congresso Nazionale SIO Udine, 23-25 Maggio 2012.
  31. **“ Surditè Brusque (SB): recherche de nouveaux marqueurs moleculaires”**. Aimoni C, Castiglione A, Ciorba A, Gemmati D, Orioli E. Congrès de la Société Française d'ORL, 2012 Paris.
  32. **Ipoacusia Improvvisa e nuovi markers molecolari**, Iannini V, Ciorba A, Aimoni C, Zeri G, Santimone I, Orioli E, Gemmati D. atti SIO 2013
  33. **‘Risultati di un programma di screening in emila romagna : applicabilità e fattibilità di un modello informatico su scala regionale’**. S Hatzopoulos , A Ciorba , A Pastore, B Zerbinati, M Mazzoli, C Aimoni , G Garani L De Carlo, S dalla Vecchia, G Mandrioli, F Soprani. XXXIV Congresso Nazionale SIAF pg 69 atti
  34. **‘Ipoacusia Improvvisa : ricerca di nuovi markers molecolari’**. Iannini V, Ciorba A, Aimoni C, Zeri G, Santimone I, Orioli E, Gemmati D. XXXIV Congresso Nazionale SIAF pg 25 atti
  35. **‘Post-operative pain management in head and neck surgery: predictive factors and efficacy of analgesic therapy’**. Matarazzo T, Maldotti F, Crema L, Malagò M, Bianchini C, Ciorba A, Bortolazzi S, Pastore A. HPH Conference 2014, Barcellona, Spain, Aprile 23-25 2014.
  36. **‘Il dolore in oncologia cervico-facciale: efficacia del trattamento analgesico post-operatorio’**. Maldotti F, Crema L, Malagò M, Cianchini C, Ciorba A, Bortolazzi S,

Matarazzo T. Congresso ESRA XIX Congresso Nazionale ESRA ITALIA CHAPTER - Sorrento 12/14 Dicembre 2013.

37. **‘Prédiction du seuil auditif dans les enfants avec hypoacusie neurosensorielle moyenne/sévère à l’aide des auditory steady state responses (ASSR)’**. Crema L, Ciorba A, Negossi L, Rosignoli M, Savini S, Aimoni C. Congresso 121 Congres SFORL Paris, 11-13 Ottobre 2014.

## **PROGETTI DI RICERCA**

Coinvolto nei seguenti progetti di Ricerca:

1. Nanoeear Project, The VI framework EU Programme;
2. Progetto di Ricerca dell’Università di Ferrara, ex 60%, negli anni 2005, 06, 07, dal titolo: “Rigenerazione dell’organo del corti nel topo mediante xeno-trapianto di cellule staminali umane, dopo lesione irreversibile indotta da farmaci ototossici e rumore;
3. Progetto di Ricerca dell’Università di Ferrara, ex 60%, negli anni 2008, 09, dal titolo: “Eziologia danno cocleare dopo impianto cocleare IC e studio capacità otoprotettive IC con reservoir”.
4. Progetto di Ricerca PRIN 2006, finanziato dal Ministero della Salute, dal titolo “Genetica ed ipoacusia neurosensoriale”.

## **PARTECIPAZIONE A MEETINGS IN QUALITÀ DI RELATORE**

**29.03.2000.** Perugia. La via transmandibolare nella chirurgia dei tumori del cavo orale ed orofaringeo.

**16. 06.2001.** Vietri, Salerno. XXXV Congresso Nazionale Società Italiana di Foniatria e Logopedia.

**07.03.2001.** Perugia. Disfonie professionali e da lavoro.

**27.03.02.** Perugia. I tumori della parotide, 10 anni di esperienza.

**17-19.03.2005.** GENDEAF: Final meeting of the european network on genetic deafness.

**07-08. 10. 2005.** FESPA II Modulo: L’otite e le sue complicanze. Dir. Prof. A. Martini. Ferrara: Accertamenti diagnostici delle otiti.

**11.10.2006** La riabilitazione uditiva nell’anziano: Classificazione dell’ ipoacusia neurosensoriale nell’adulto ASL Copparo, Ferrara

**12-15.09.07.** Ferrara. XXXI Congresso Nazionale della Società Italiana di Audiologia e Foniatria.

**20.04.2006.** Novara, 8-12 maggio 06. XX Corso di Training Microchirurgico su modelli biologici sperimentali.

**22-26.10.2007.** Torino. XXI Corso di Training Microchirurgico su modelli biologici sperimentali.

**29.11 – 01.12. 2007.** Bari. 9th Interational Congress of the Mediterrean Society of otology and Audiology.

**15-20.06.08.** 8<sup>th</sup> International congress on cholesteatoma and ear surgery. Antalya, Turkey.

**27.06.08.** Sentire dall'utero alla culla. Cagliari

**08.11.08.** Focus on underwater and hyperbaric oto-rhinology. Verona.

**06-07.03.09.** Pesaro. Congresso AuORL. Le biotecnologie in ORL

**29.05.09.** Ferrara. Around the Ear. "Cordonal stem cells for inner ear"

**18.06.09.** Torino. Modelli sperimentali per la ricerca in otologia. XXII Corso di Training Microchirurgico su modelli biologici sperimentali.

**04.10.2009.** Ferrara. È' possibile un recupero della binauralità nelle sordità monolaterali? Workshop sull'udito binaurale.

**09.12.09.** Ferrara. Ipoacusia infantile di origine non genetica. Seminari di Audiologia 2009.

**11.11.10.** Aurisina (TS). Modelli sperimentali per la ricerca in otologia. XXII Corso di Training Microchirurgico su modelli biologici sperimentali.

**19.03.11.** Ferrara. Il trattamento medico, chirurgico e protesico dell'ipoacusia.

**28-29-10-11.** Modena. Ipoacusia e stress ossidativo. Aggiornamenti in Vestibologia, 8 Edizione.

**26.11.11.** Ferrara. Nuove prospettive sulla riabilitazione chirurgica della sordità.

**03.12.11.** Ferrara. 57° Raduno Alta Italia: La riabilitazione funzionale nella chirurgia oncologica oro-faringo-laringea.

**24.03.11.** Bologna. Manifestazioni otologiche/uditivie della malattie sistemiche.

**27.10.2012.** Ferrara. Fisiopatologia del controllo posturale e diagnostica vestibolare.

**01.02.2014.** Ferrara. Udito ed ipoacusia le nuove frontiere.

**05.04.2014.** Padova. L'ipoacusia trasmissiva: quando la chirurgia, quando la protesi.

**27.09.2014.** Ferrara. Le ipoacusie infantili di grado moderato/severo: problemi diagnostici e riabilitativi.

**25.10.2014.** Modena. Vertigine come sintomo d'esordio della Sindrome da Ipotensione Liquorale Spontanea: un raro caso clinico.

**02.02.2015.** Ferrara. Vertigini: approccio multidisciplinare.

**10.05.2015.** Torino. Congresso Nazionale FADOI. Vertigini ed invecchiamento.

**+ CRS 2016 + SIO 2017 \* SIAF 2017**

**PARTECIPAZIONE A MEETINGS**

**17.11.99.** Perugia, Metodologia di una nuova tecnica di screening audiologico neonatale.

**26.02.2000.** Roma, Università Cattolica del Sacro Cuore: Responsabilità professionale in Orl.

**28.03.2000.** Perugia, Università degli Studi, Seminario sulla via transmandibolare nel trattamento delle neoplasie del cavo orale ed orofaringeo.

**7-8.04.2000.** Spoleto, Giornate Italiane di Otoneurologia.

**09.09.2000.** Bologna, Corso di Audiometria vocale

**11.11.2000.** Bologna, Valutazione del sistema vestibolare, nuove frontiere.

**18.11.2000.** Bagno di Romagna, Rinopatia Vasomotoria

**22.11.00.** Perugia, Inquinamento acustico e ipoacusia da rumore: danno biologico, aspetti clinici, normativa e tecniche di protezione.

**13.12.2000.** Perugia. La chirurgia protesica della sordità profonda: l'impianto cocleare.

**18.04.01.** Perugia. Chirurgia dell'otosclerosi. Bilancio di dodici anni di attività.

**09.05.2001.** Perugia, Progetto di formazione informatizzato in Orl.

**14\15\16.06.2001.** Salerno, XXXV Congresso nazionale di Foniatria;

*Relazioni:*

- "Disfonie professionali e lavorative; valutazioni epidemiologiche";
- "Disfonie disfunzionali ipocinetiche: trattamento medico integrativo-dietetico."

**12.12.2001.** Perugia, Seminario: "Amplifit, protesi acustiche": nuovi orizzonti.

**09.02.2002.** Perugia, Convegno sulla Sordità Infantile in Umbria.

**22-25.05.2002.** Colli del Tronto (AP): 89° Congresso Nazionale della Società Italiana di Otorinolaringoiatria.

**29.05.02.** Perugia, Le disfonie disfunzionali dell'infanzia.

**21.09.2002.** Castel Rigone (PG): " Risultati a distanza nella chirurgia dell'otite media cronica colesteatomatosa"

**18.01.2003.** Gubbio: " Classificazione delle patologie non oncologiche di interesse ORL"

**30.05.2003.** London (UK). " The 125th ENT Semon Club Meeting.

**19/20.9.03.** Todi (PG): XXVII Convegno Nazionale AOOI. "I tumori del Rinobase".

**23.10.2003.** Perugia: "Protesizzazione acustica in età evolutiva- La scelta digitale"

**20.11.2003.** Roma, Università Cattolica del Sacro Cuore: "Bipartizione facciale mediana nella patologia della base cranica anteriore e della giunzione craniocervicale."

**11.12.2003.** Roma, Università Cattolica del Sacro Cuore: "Il trattamento dell'adenoma pleomorfo: enucleazione o parotidectomia?".

**22.01.2004.** Roma, Università Cattolica del Sacro Cuore: "Malattia da reflusso faringo-laringeo".

**12.02.2004.** Roma, Università Cattolica del Sacro Cuore: “Fattori eziopatogenetici della poliposi nasale”.

**11.03.2004.** Roma, Università Cattolica del Sacro Cuore: “Prevenzione e terapia delle ipoacusie neurosensoriali”.

**08.04.2004.** Roma, Università Cattolica del Sacro Cuore: “Meniere e sindromi menieriformi”.

**24-25.04.2004.** Terni, Az. Osp S. Maria: “Le OSAS: inquadramento clinico diagnostico”.

**06.05.2004.** Roma, Università Cattolica del Sacro Cuore: “Otorinolaringoiatria”.

**05/06.11.2004.** Ferrara, Università degli Studi. FESPA: Consensi e controversie in otologia ed otochirurgia, orecchio esterno e medio. Direttore Prof. A. Martini.

**03/04.12.2004.** Ferrara, Università degli Studi. FESPA: Consensi e controversie in otologia ed otochirurgia, orecchio interno e basecranio. Direttore Prof. A. Martini.

**18.12.04.** Bologna. Prima riunione regionale AUORL di aggiornamento in Otorinolaringoiatria e Chirurgia Cervico-Facciale.

**27.01.2005.** Ipoacusie e DNA mitocondriale. Dott. Guido Conti –Univ. Catt. Roma.

**01.02.2005.** Regulation of P53 and P73 functions by the prolyl isomerase PIN1: keeping the family in good shape. Dott. Gianni Del Sal –Lab. Naz. CIB Trieste.

**03.02.2005.** Ferrara. Anatomia chirurgica tiroide e TNM. Dott. Caroggio. (Reggio Emilia).

**10.02.2005.** Ferrara. Il nodulo tiroideo dalla diagnosi alla terapia. Dott. Caroggio. (Reggio Emilia).

**17.02.2005.** Ferrara. Chirurgia dell’otite cronica. Prof. S. Bacciu. (Parma).

**14.02.2005.** Ferrara. Anatomia chirurgica dell’orecchio interno (P I). Dott. M. Amadori (Padova).

**21.02.2005.** Ferrara. Anatomia chirurgica dell’orecchio interno (P II). Dott. M. Amadori (Padova).

**28.02.2005.** Ferrara. How I do it: IC. Dr. S. Burdo. (Varese).

**03.03.2005** Ferrara. Valutazione strumentale delle disfagie. Prof. G. Ruoppolo. (Roma).

**14.03.2005** Ferrara. Protesi Fonatorie. Prof. C. Marchiori.

**17-19.03.2005.** GENDEAF: Final meeting of the european network on genetic deafness. Chairman Prof. A. Martini

**14.04.2005.** Le disartrie. Dr. P. Moschi. FERRARA.

**01.07.05.** Autoimmune Hearing Loss. Prof. TJ Yoo. University of Memphis, TN, USA.

**07.07.2005** Sordità ereditarie: aspetti genotipici e fenotipici. Prof. Alessandro Martini. Università degli Studi di Pisa.

**09-10.09.2005.** FESPA I Modulo: OAEs Dir. Prof. A. Martini. Ferrara.

**07-08. 10. 2005.** FESPA II Modulo: L’otite e le sue complicanze. Dir. Prof. A. Martini. Ferrara..

**26.10.2005.** Genetica e sordità. Prof. Martini. FERRARA.

**6.02.06** Prof. Mario Rossi L’uso dello “speech” nella comunicazione a fini professionali ed artistici

**16.02.06** Prof. Marco De Vincentiis Valutazione strumentale della funzione fonatoria dopo chirurgia della laringe.

**23.02.06** Dr. Guido Buffoli La musicoterapia nella riabilitazione

**2.3.06** Prof. O. Schindler La deglutizione

**6.3.2006** Prof. A. Arpini Il paesaggio sonoro

**13.03.06** Ferrara, Seminario: “La meccanica cocleare”. Relatore: Prof. G. Cianfrone.

**20.3.06** Dr.ssa Maria Luisa Vaccari Acustica per la musica

**6.4.06** Prof A. Martini Genetica ed Ipoacusia

**08.04.2006** Ferrara, Seminar: “Microsurgical Reconstruction of the Face” Prof. B. Duvachelle.

**31.05-03.06.2006** Bologna, Palazzo dei Congressi, 93° Congresso Nazionale della Società Italiana di Otorinolaringoiatria.

**10.06.06** Percorsi diagnostico-terapeutici in asma e rinite. Univ. Degli Studi di Ferrara. Prof. Papi.

**17.06.2006** Lido delle Nazioni (FE), Corso di aggiornamento in medicina clinica e termale

**17.20.9.2006** . Toronto, Canada, American Academy of Otolaryngology  
Head and Neck Surgery Foundation, Inc.

**29-30.09.2006** FESPA I Urgenze in audiologia e otologia. Dir. Prof. A. Martini, Ferrara

**11.10.2006** La riabilitazione uditiva nell’anziano RELATORE: Classificazione dell’ ipoacusia Neurosensoriale nell’adulto. ASL Copparo, Ferrara.

**27-28.10.2006** FESPA II Qualcosa di nuovo nella diagnosi e terapia degli acufeni? Dir. Prof. A. Martini, Ferrara

**24-25.11.2006** FESPA III Sordità nel bambino e nell’anziano: protesi ma non solo... Dir. Prof. A. Martini, Ferrara

**24.01.2007** Ferrara, Seminario: “La ricostruzione mandibolare”. Relatore: Prof. Spriano.

**15.02.2007** Ferrara, Seminario: “La patologia dell’ATM”. Relatore: Prof. Toscano.

**21.02.2007** Ferrara, Seminario: “Le lesioni del cavo orale”. Relatore: Dr L. Calabrese.

**15.03.2007** Ferrara, Seminario: “Stem cells e udito: tra mito e realtà”. Relatore: Prof. R. Revoltella.

**21.03.2007** Ferrara, Seminario: “La chirurgia dell’orbita”. Relatore: Prof. Franceschini.

**26.03.2007** Ferrara, Seminario: “Speech Technology: utilizzazione delle facce parlanti”. Relatore: Ing. Piero Cosi.

**29.03.2007** Ferrara, Seminario: “Algoritmo terapeutico nella malattia di Meniere”. Relatore: prof. Maurizio Barbara, Roma.

**12.04.2007** Ferrara, Seminario: “Terapia medica della vertigine”. Prof. Eugenio Pallestrini, Firenze.



**03.05.2007** Ferrara, Seminario: “La presa in carico audio-foniatria e logopedia del cantante”. Prof. Franco Fussi, Ravenna

**12-15.09.07.** Ferrara. XXXI Congresso Nazionale della Società Italiana di Audiologia e Foniatria.

**21-22.09.2007.** Amsterdam: Bridges of Amsterdam: focus on Amplification.

**22-26.10.2007.** Torino. XXI Corso di Training Microchirurgico su modelli biologici sperimentali. RELATORE.

**29.11 – 01.12. 2007.** Bari. 9th Interational Congress of the Mediterrean Society of otology and Audiology.

**8-9.02.08.** Bologna. IV Corso di aggiornamento ORL: due giorni di chirurgia in diretta su nuove tecniche ORL.

**10.05.2008.** Roma. Conferenza Internazionale per l’udito. Prospettive Terapeutiche delle cellule Staminali.

**26.11.08.** Ferrara. La diagnosi di sordità nel bambino: dallo screening uditivo alla conferma di sordità.

**27.11.08.** Torino. LIV Raduno Alta Italia 2008.

**10.12.08** Ferrara. Diversità genetica e linguistica. I disturbi centrali dell’udito.

**11.12.08.** Ferrara. I tests elettrofisiologici nella diagnostica di ipoacusia infantile.

**13-14.03.09.** Diagnosi e terapia medica delle patologie dell’orecchio medio. Fonochirurgia: indicazioni e tecniche. Riccione.

**27-29.04.09.** Basilea. European Congress of Clinical Nanomedicine.

**13-16.05.09.** Rimini. 96° Congresso Nazionale di Otorinolaringoiatria.

**27-30.06.2009.** Mannheim. 1st EAORL Conference.

**19-22.05.2010.** Riccione. 97° Congresso Nazionale di Otorinolaringoiatria.

**12.06.2010.** Ferrara. Le masse del collo; protocolli terapeutici.

**28.11.2010.** Milano. L’olfatto il senso dimenticato. 56° Raduno Gruppo ORL Alta Italia.

**23-25.03.11.** Padova. Corso di dissezione del Temporale.

**30.09.2011.** Roma. Approccio Multidisciplinare nel Follow-up delle Neoplasie della Testa e del Collo tra Imaging Morfologico, Non-Morfologico e Metabolico.

**24-26.03.11.** Padova. Corso di dissezione del Temporale.

**29.03.2012.** Ferrara. Impianti cocleari: tecnologia Advances Bionics e compatibilità con i sistemi FM Phonak.

**18.19.10.2012.** Roma. Le urgenze in audiologia ed otologia.

**21-23.11.2012.** Padova. Corso Pratico di Anatomia Chirurgica del Basi-Cranio Laterale.

**23.03.2013.** Ferrara. Le urgenze otorinolaringoiatriche.

**26.03.13.** Milano. ERAS in surgery.

**10-12.04.13.** Padova. Corso di dissezione anatomica del temporale.

**16-19.10.13.** XXXIV Congresso Nazionale SIAF, Venezia.

**25-26.10.13.** Aggiornamenti in Vestibologia 10ma edizione, Modena.

**06.12.13.** Neoplasie della Rinofaringe, Roma.

**16.04.14.** L'immunonutrizione nel paziente chirurgico. Ferrara

**11-13.10.2014.** Parigi. SFORL