

Curriculum Vitae

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome PIETRO
Cognome SALVAGO
Recapiti Dipartimento di Biomedicina, Neuroscienze e Diagnostica avanzata (BIND), Università degli Studi di Palermo, Via del Vespro 129, 90127, Palermo
E-mail pietro.salvago01@unipa.it

FORMAZIONE TITOLI

- Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Palermo in data 27/03/2012, con la votazione di 110/110 con lode (Titolo tesi: Profilo audiologico nei neonati a rischio: diagnosi precoce di sordità infantile).
- Specializzazione in Otorinolaringoiatria conseguita presso l'Università degli Studi di Palermo in data 04/09/2017 con la votazione di 50/50 e lode (Titolo tesi: "Ruolo prognostico del margine di resezione nella chirurgia oncologica laringea open: analisi di sopravvivenza di una coorte di 139 pazienti affetti da carcinoma laringeo").
- Dottorato di Ricerca in Biomedicina e Neuroscienze (Internazionale) conseguito presso l'Università degli Studi di Palermo in data 04/06/2021 (Titolo tesi: "Evaluation of auditory cortical plasticity from first amplification to one year of hearing aid use: the relationship between aided cortical auditory evoked potentials (ACAEPs) and speech perception outcomes among hearing impaired adult patients").
- Fellowship (Tutor: Prof. R. Van De Berg) presso l'Audiology and Vestibular Department, University Medical Center, Maastricht, Olanda (dal 29/04/2019 al 29/07/2019).

ATTIVITA' DIDATTICA

- Insegnamento del modulo di Otoneurologia (3 CFU), del corso integrato di Neuroscienze, nel corso di studi in Tecniche Audioprotesiche, sede Palermo, dall'anno accademico 2021/2022.
- Insegnamento del modulo di Audiologia industriale (3 CFU), del corso integrato di Scienze della prevenzione e dei Servizi sanitari, nel corso di studi in Tecniche Audioprotesiche, sede Palermo, dall'anno accademico 2021/2022.
- Insegnamento di Otoneurologia (2 CFU), nella Scuola di Specializzazione in Otorinolaringoiatria, sede Palermo, dall'anno accademico 2021/2022.
- Insegnamento di Audiologia generale (3 CFU), nel corso di studi in Tecniche Audioprotesiche, sede Palermo, dall'anno accademico 2022/2023.
- Insegnamento del modulo di Audiologia (3 CFU), del corso integrato di Percorso Interdisciplinare Professionalizzante III, nel corso di laurea magistrale in Scienze delle professioni sanitarie tecniche diagnostiche, sede Palermo, dall'anno accademico 2023/2024.

RICERCHE FINANZIATE

- Incarico a svolgere, in qualità di componente dell'unità locale di ricerca (Resp. Prof. Francesco Martines), attività progettuali di propria competenza durante lo svolgimento del progetto PRIN PNRR P20222CZJB003 Settore LS72 - Vestibular Migraine or Menière's Disease? New insights by the VIP Project (proteomics, volabologics, imaging) prot.n. 97374/2024 del 11/06/2024 UNIPA.

INCARICHI / CONSULENZE

- Dall'a.a. 2022/2023 all' a.a. 2024/2025 Vicario del Coordinatore del CdS Tecniche Audioprotesiche (Università degli Studi di Palermo)
- Dall'a.a. 2022/2023 componente della commissione AQ del CdS Tecniche Audioprotesiche (Università degli Studi di Palermo)
- Dall'a.a. 2025/2026 Referente del CdS Tecniche Audioprotesiche nell' Interclasse dei Corsi di Studio in Logopedia e Tecniche Audioprotesiche
- Componente Commissione di valutazione per selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di un incarico libero professionale, della durata di anni uno, eventualmente rinnovabile, da assegnare a un Medico Chirurgo, specialista in Audiologia e Foniatria, pertinente la realizzazione del progetto "Screening Neonatale Universale (SNU) per la prevenzione dei deficit permanenti dell'udito in età evolutiva" (Responsabile del progetto: Prof. Francesco Martines) presso l'AOUP "P.Giaccone" di Palermo nel 2022 e nel 2024.
- Componente Commissione di valutazione per selezione pubblica, per soli titoli, per l'attivazione di una graduatoria a tempo pieno e determinato per personale Tecnico Sanitario Audiometrista (area dei professionisti della salute e dei funzionari), per l'attribuzione di incarichi e/o supplenze presso l'AOUP "P.Giaccone" di Palermo nel 2024.

ASSOCIAZIONI SCIENTIFICHE

- Componente del Consiglio Direttivo del Gruppo Siciliano di Vestibologia dal 2023.
- Società Italiana di Vestibologia (VIS).
- Società italiana di Audiologia e Foniatria (SIAF).

Publicazioni scientifiche

1. F. Martines, P. Salvago, D. Bentivegna, A. Bartolone, F. Dispenza, E. Martines. Audiologic profile of infants at risk: experience of a Western Sicily tertiary care centre. *Int J Pediatr Otorhinolaryngol.*, 76: 1285-1291, 2012. doi: 10.1016/j.ijporl.2012.05.020.
2. D. Bentivegna, P. Salvago, M. Agrifoglio, A. Ballacchino, S. Ferrara, M. Mucia, F. Sireci, F. Martines. The linkage between upper respiratory tract infections and otitis media: Evidence of the 'united airways concept'. *Acta Med Mediterr.*, 28: 287-290, 2012. ISSN: 0393-6384.
3. F. Sireci, A. Ballacchino, M. Agrifoglio, S. Ferrara, M. Mucia, P. Salvago. Psychopathologic diseases in patients with tinnitus: A case-control of an outpatient cohort. *Acta Med Mediterr.*, 28: 167-170, 2012. ISSN: 0393-6384.
4. F. Martines, M. Agrifoglio, D. Bentivegna, M. Mucia, P. Salvago, F. Sireci, A. Ballacchino. Treatment of tinnitus and dizziness associated vertebrobasilar insufficiency with a fixed combination of cinnarizine and dimenhydrinate. *Acta Med. Mediterr.*, 28: 291-296, 2012. ISSN: 0393-6384.
5. P. Salvago, A. Ballacchino, M. Agrifoglio, S. Ferrara, M. Mucia, F. Sireci. Tinnitus patients: Etiologic, audiologic and psychological profile. *Acta Med Mediterr.*, 28: 171-175, 2012. ISSN:0393-6384.
6. F. Martines, E. Martines, M. Mucia, V. Sciacca, P. Salvago. Prelingual sensorineural hearing loss and infants at risk: Western Sicily report. *Int J Pediatr Otorhinolaryngol.*, 77: 513-518, 2013. doi: 10.1016/j.ijporl.2012.12.023.
7. P. Salvago, E. Martines, F. Martines. Prevalence and risk factors for sensorineural hearing loss: Western Sicily overview. *Eur Arch Otorhinolaryngol.*, 270: 3049–3056, 2013. doi: 10.1007/s00405-013-2379-2.
8. F. Martines, E. Martines, A. Ballacchino, P. Salvago. Speech perception outcomes after cochlear implantation in prelingually deaf infants: The Western Sicily experience. *Int J Pediatr Otorhinolaryngol.*, 77: 707-713, 2013. doi: 10.1016/j.ijporl.2013.01.023.
9. Piro E., V. Consiglio, M. Agrifoglio, F. Sireci, A. Ballacchino, P. Salvago, F. Martines, F. Graziano, M. Busè, C. Sanfilippo, D. Vecchio, E. Salzano. Diagnosis and follow-up of complex congenital malformations/mental retardation (MRA/MR). *Acta Med Mediterr.*, 29: 321-325, 2013. ISSN:03936384.
10. A. Ballacchino, M. Mucia, S. Cocuzza, S. Ferrara, E. Martines, P. Salvago, F. Sireci, Martines F. Newborn hearing screening in Sicily: lesson learned. *Acta Med Mediterr.*, 29: 731-734, 2013. ISSN: 0393-6384.
11. C. Bartolotta, P. Salvago, S. Cocuzza, C. Fabiano, P. Sammarco, F. Martines. Identification of D179H, a novel missense GJB2 mutation in a Western Sicily family. *Eur Arch Otorhino-laryngol.*, 271:1457–1461, 2014. doi: 10.1007/s00405-013-2613-y.
12. S. Ferrara, P. Salvago, M. Mucia, P. Ferrara, F. Sireci, F. Martines. Follow-up after pediatric myringoplasty: outcome at 5 years. *Otorinolaringol*, 64: 141-146, 2014. ISSN: 0392-6621.
13. F. Martines, P. Salvago, S. Cocuzza, E. La Mattina, S. Martinelli, M. Mucia, E. Martines. Essential of audiology: screening and postscreening. *Italian Journal of Pediatrics*, 40(Suppl 1): A55, 2014. doi: 10.1186/1824-7288-40-S1-A55.
14. P. Salvago, E. Martines, E. La Mattina, M. Mucia, P. Sammarco, F. Sireci, F. Martines. Distribution and phenotype of GJB2 mutations in 102 Sicilian patients with congenital non syndromic sensorineural hearing loss. *Int J Audiol*, 53: 558-63, 2014. doi: 10.3109/14992027.2014.905717.
15. F. Martines, P. Salvago, C. Bartolotta, S. Cocuzza, C. Fabiano, S. Ferrara, E. La Mattina, M. Mucia, P. Sammarco, F. Sireci, E. Martines. A genotype–phenotype correlation in Sicilian patients with GJB2 biallelic mutations. *Eur Arch Otorhinolaryngol.*, 272: 1857-1865, 2014. doi:10.1007/s00405-014-2970-1.
16. F. Martines, P. Salvago, S. Ferrara, M. Mucia, A. Gambino, F. Sireci. Parietal subdural empyema as complication of acute odontogenic sinusitis: a case report. *Journal of Medical Case Reports*, 8: 282, 2014. doi: 10.1186/1752-1947-8-282.
17. M. Mucia, P. Salvago, A. Brancato, C. Cannizzaro, E. Cannizzaro, S. Gallina, S. Ferrara, E. La Mattina, A. Mulè, F. Plescia, F. Sireci, S. Rizzo, F. Martines. Upper respiratory tract infections in children: From case history to management. *Acta Med Mediterr.*, 31: 419-424, 2015. ISSN: 0393-6384.
18. F. Martines, F. Sireci, E. Cannizzaro, R. Costanzo, E. Martines, M. Mucia, F. Plescia, P. Salvago. Clinical observations and risk factors for tinnitus in a Sicilian cohort. *Eur Arch Otorhinolaryngol.*, 272: 2719-2729, 2015. doi: 10.1007/s00405-014-3275-0.
19. F. Martines, P. Salvago, R. Costanzo, M. Di Marzo, S. Ferrara, A. Iovane, G. Messina, M. Mucia, A. Mulè, S. Palma, S. Rizzo, F. Sireci. Extramedullary plasmacytoma of the tonsil: a new management. *Acta Med Mediterr.*, 31: 603-606, 2015. ISSN: 0393-6384.
20. A. Ballacchino, P. Salvago, E. Cannizzaro, R. Costanzo, M. Di Marzo, S. Ferrara, E. La Mattina, G. Messina, M. Mucia, A. Mulè, F. Plescia, F. Sireci, S. Rizzo, F. Martines. Association between sleep-disordered breathing and hearing disorders: clinical observation in sicilian patients. *Acta Med Mediterr.*, 31: 607-614, 2015. ISSN: 0393-6384.
21. F. Martines, A. Patti, G. Battaglia, M. Bellafiore, G. Messina, A. Messina, S. Rizzo, P. Salvago, F. Sireci, M. Traina, A. Iovane. Effects of tinnitus on postural control and stabilization: a pilot study. *Acta Med Mediterr.*, 31: 907-912, 2015. ISSN: 0393-6384.
22. F. Plescia, E. Cannizzaro, A. Brancato, F. Martines, A. Di Naro, M. Mucia, F. Plescia, C. Vita, P. Salvago, A. Mulè, S. Rizzo, F. Sireci, C. Cannizzaro. Acetaldehyde effects in the Brain. *Acta Med Mediterr.*, 31: 813-817, 2015. ISSN: 2283-9720.
23. F. Martines, A. Ballacchino, F. Sireci, M. Mucia, E. La Mattina, S. Rizzo, P. Salvago. Audiologic profile of OSAS and simple snoring patients: the effect of chronic nocturnal intermittent hypoxia on auditory function. *Eur Arch Otorhinolaryngol.*, 273: 1419-1424, 2016. doi: 10.1007/s00405-015-3714-6.
24. A. Cavallaro, F. Martines, C. Cannizzaro, G. Lavanco, A. Brancato, G. Carollo, F. Plescia, P. Salvago, E. Cannizzaro, M. Mucia, S. Rizzo, A. Martini, F. Plescia. Role of cannabinoids in the treatment of Tinnitus. *Acta Med Mediterr.*, 32: 903-909, 2016. doi: 10.19193/0393-638420164108. ISSN: 0393-6384.
25. F. Martines, P. Salvago, S. Ferrara, G. Messina, M. Mucia, F. Plescia, F. Sireci. Factors influencing the development of otitis media among Sicilian children affected by upper respiratory tract infections. *Braz J Otorhinolaryngol.*, 82: 215-222, 2016. doi: 10.1016/j.bjorl.2015.04.002

26. C. Saraniti, M. Santangelo, P. Salvago. Surgical treatment of choanal atresia with transnasal endoscopic approach with stentless single side-hinged flap technique: 5 year retrospective analysis. *Braz J Otorhinolaryngol.*, 83:183-189, 2017. doi: 10.1016/j.bjorl.2016.03.009.
27. P. Salvago, S. Rizzo, A. Bianco, F. Martines. Sudden sensorineural hearing loss: is there a relationship between routine haematological parameters and audiogram shapes? *Int J Audiol.*, 56: 148-153, 2017. doi: 10.1080/14992027.2016.1236418.
28. G. Messina, F. Martines, E. Thomas, P. Salvago, G.B.M. Fabris, L. Poli, A. Iovane. Treatment of chronic pain associated with bruxism through Myofunctional therapy. *Eur J Transl Myol.*, 27: 6759, 2017. doi: 10.4081/ejtm.2017.6759.
29. F. Montana, P. Salvago, F. Dispenza. Pleomorphic adenoma of the nasal septum: A rare case report of a 14 year-old patient. *EuroMediterranean Biomedical Journal*, 13: 28-30, 2018. doi: 10.3269/1970-5492.2018.13.6.
30. F. Dispenza, A.M. Battaglia, P. Salvago, E. Martines. Determinants of failure in the reconstruction of the tympanic membrane: A case-control study. *Iranian Journal of Otorhinolaryngology*, 30: 341-34, 2018. ISSN:22517251.
31. C. Saraniti, R. Speciale, S. Gallina, P. Salvago. Prognostic role of resection margin in open oncologic laryngeal surgery: survival analysis of a cohort of 139 patients affected by squamous cell carcinoma. *Braz J Otorhinolaryngol*, 85: 603-10, 2019. doi: 10.1016/j.bjorl.2018.04.012.
32. F. Martines, P. Salvago, F. Dispenza, S. Rizzo, G.L. Mauro, S. Puglisi. Treatment with a new nutraceutical compound on patients suffering from balance disorders: Dizziness handicap inventory scores. *Acta Medica Mediterranea*, 35: 2029-34, 2019. doi: 10.19193/0393-638420194317.
33. P. Salvago, E. Gorgone, S. Giaimo, E. Battaglia, F. Dispenza, S. Ferrara, F. Martines. Is there an association between age at first words and speech sound disorders among 4- to 5-year-old children? An epidemiological cross-sectional study based on parental reports. *Int J Pediatr Otorhinolaryngol*, 126:109602, 2019. doi: 10.1016/j.ijporl.2019.109602.
34. F. Martines, F. Dispenza, C. Montalbano, R. Priola, A. Torrente, R. La Gumina, F. Brighina, F. Galletti, P. Salvago. Comparison of Electrocochleography and Video Head Impulse Test findings in Vestibular Migraine and Ménière Disease: A Preliminary Study. *J Int Adv Otol*, 183-9, 2020. doi: 10.5152/iao.2020.8165.
35. F. Martines, F. Dispenza, F. Sireci, S. Gallina, P. Salvago. Eustachian tube function assessment after radiofrequency turbinate reduction in atopic and non-atopic patients. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 18, 1-10, 2021. doi:10.3390/ijerph18030881.
36. F. Plescia, P. Salvago, F. Dispenza, G. Messina, E. Cannizzaro, F. Martines. Efficacy and pharmacological appropriateness of cinnarizine and dimenhydrinate in the treatment of vertigo and related symptoms. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 18, 4787, 2021. doi: 10.3390/ijerph18094787.
37. F. Dispenza, G. de Donato, A.M Battaglia, D. Riva, P. Salvago, F. Lorusso, M. Falcioni. Hearing preservation in intralabyrinthine cholesteatoma: case series. *Otorhinolaryngology (Italy)*, 71, 108–11, 2021. doi: 10.23736/S2724-6302.20.02291-2.
38. F. Dispenza, A. Immordino, R. Priola, P. Salvago, C. Montalbano, F. Martines. Evolution of migraine vertigo in overlapping syndrome with ménière's disease: Prognostic role of instrumental examination. *Acta otorhinolaryngologica italica*, 41, 180-4, 2021. doi: 10.14639/0392-100X-N0752.
39. F. Dispenza, A. Immordino, A. De Stefano, F. Sireci, F. Lorusso, P. Salvago, F. Martines, S. Gallina. The prognostic value of subjective nasal symptoms and SNOT-22 score in middle ear surgery. *Am J Otolaryngol*, 43, 103480, 2022. doi: 10.1016/j.amjoto.2022.103480.
40. P. Salvago, A. Immordino, F. Plescia, M. Mucia, A. Albera, F. Martines. Risk Factors for Sensorineural Hearing Loss and Auditory Maturation in Children Admitted to Neonatal Intensive Care Units: Who Recovered? *Children*, 9, 1375, 2022. doi: 10.3390/children9091375
41. F. Plescia, P. Salvago, F. Dispenza, G. Messina, E. Cannizzaro, F. Martines. Wirksamkeit und pharmakologische Eignung von Cinnarizin und Dimenhydrinat zur Behandlung von Schwindel und damit verbundenen Symptomen *: Eine nicht interventionelle Praxis-Studie. *Nervenheilkunde*, 41, 789-793, 2022. doi: 10.1055/a-1901-3560
42. A. Immordino, P. Salvago, F. Sireci, F. Lorusso, P. Immordino, D. Saguto, F. Martines, S. Gallina, F. Dispenza. Mastoidectomy in surgical procedures to treat retraction pockets: a single-center experience and review of the literature. *Eur Arch Otorhinolaryngol*, 280, 1081–1087, 2023. doi: 10.1007/s00405-022-07573-7.
43. P. Salvago, A. Immordino, D. Vaccaro, F. Plescia, F. Dispenza, F. Sireci, F. Martines. Benign paroxysmal positional vertigo and asymmetric hearing loss: is the worst hearing ear likely to suffer from otoconial displacement? *Eur Arch Otorhinolaryngol*, 2023. doi: 10.1007/s00405-023-08119-1.
44. F. Sireci, F. Lorusso, F. Dispenza, A. Immordino, S. Gallina, P. Salvago, F. Martines, G. Bonaventura, M. L. Uzzo, G. F. Spatola A Prospective Observational Study on the Role of Immunohistochemical Expression of Orphanin in Laryngeal Squamous Cell Carcinoma Recurrence. *J. Pers. Med.* 13: 1211, 2023.
45. D. Portelli, S. Loteta, F. Ciodaro, P. Salvago, C. Galletti, L. Freni, G. Alberti. Functional outcomes for speech-in-noise intelligibility of NAL-NL2 and DSL v.5 prescriptive fitting rules in hearing aid users. *Eur Arch Otorhinolaryngol*, 281, 3227-3235, 2024. doi: 10.1007/s00405-024-08587-z.
46. E. Vitale, P. Salvago, A.F. Campanella, L. Cirrincione. Emerging occupational risks in green jobs: a review. *Int J Occup Med Environ Health*, 37, 244-256, 2024. doi: 10.13075/ijomh.1896.02396.
47. P. Salvago, D. Vaccaro, F. Plescia, R. Vitale, L. Cirrincione, L. Evola, F. Martines. Client Oriented Scale of Improvement in First-Time and Experienced Hearing Aid Users: An Analysis of Five Predetermined Predictability Categories through Audiometric and Speech Testing. *J Clin Med*, 13, 3956, 2024. doi: 10.3390/jcm13133956.
48. E. Vitale, P. Salvago, A.F. Campanella, L. Cirrincione. A Protocol of Prevention and Protection Measures on New Occupational Risk Factors in Green Jobs in Italian Workplaces. *Sustainability*, 16, 6691, 2024. doi: 10.3390/su16156691.
49. F. Martines, G. Malta, E. Cannizzaro, K. Theodoridou, P. Salvago, F. Plescia. Bromelain Supplementation in the Management of Otitis Media with Effusion in Children. *Children*, 11, 1440, 2024. doi:10.3390/children11121440.
50. P. Salvago, D. Vaccaro, F. Plescia, G. Alberti, A. Bianco, L. Cirrincione, L. Evola, F. Martines. Normal horizontal VOR gain and catch-up saccades: still a diagnostic dilemma. *Eur Arch Otorhinolaryngol* 2025. <https://doi.org/10.1007/s00405-025-09490-x>.
51. F. Martines, P. Salvago, G. Lavanco, G. Malta, F. Plescia. Association Between Polypharmacy and Self-Reported Hearing Disability: An Observational Study Using ATC Classification and HHIE-S-It Questionnaire. *Audiol. Res*, 15, 135, 2025. doi.org/10.3390/audiolres15050135.

52. D. Portelli, S. Loteta, C. Galletti, M. D'Angelo, L. Freni, P. Salvago, F. Ciodaro, G. Alberti. Impact of Hearing Aid Amplification on Subjective Tonal Tinnitus in Patients with Gently Sloping and Ski-Slope Hearing Loss: A Retrospective Cohort Study. *Audiol. Res.*, 15, 167, 2025. <https://doi.org/10.3390/audiolres15060167>.

Libri, capitoli di libri o di relazioni ufficiali

1. F. Martinez, P. Salvago. Hyperbilirubinemia, auditory neuropathy and prelingually deafness: Evidence linking. In: *Neonatal Care: New Research*, Nova Science Publishers, 79-97, 2013. ISBN: 978-1-62618-454-1.
2. F. Martinez, P. Salvago, E. Martinez. Il follow-up audiologico post-screening. In: A. Cesarani: *Relazione ufficiale del 35° Congresso Nazionale della Società Italiana di Audiologia e Foniatria "Aggiornamenti in Audiologia Infantile"*, Pacini Editore Medicina, 28-32, 2015.
3. F. Sireci, P. Salvago, G. Messina, F. Plescia, F. Martinez. The Role of Temporomandibular Disorders in the Genesis of Tinnitus. In: *Tinnitus: Epidemiology, Causes and Emerging Therapeutic Treatments*, Nova Science Publishers, 1-10, 2016. ISBN: 978-1-63484-154-2.
4. F. Plescia, C. Cannizzaro, A. Brancato, F. Sireci, P. Salvago, F. Martinez. Emerging Pharmacological Treatments of Tinnitus. In: *Tinnitus: Epidemiology, Causes and Emerging Therapeutic Treatments*, Nova Science Publishers, 43-64, 2016. ISBN: 9781634841559.
5. E. Thomas, A. Bianco, G. Messina, M. Mucia, S. Rizzo, P. Salvago, F. Sireci, A. Palma, F. Martinez. The influence of sounds in postural control. In: *Hearing Loss: Etiology, Management and Societal Implications*, 1-11, 2017. ISBN: 978-1-53610-391-5.
6. S. Rizzo, D. Bentivegna, E. Thomas, E. La Mattina, M. Mucia, P. Salvago, F. Sireci, F. Martinez. Sudden sensorineural hearing loss, an invisible male: state of the art. In: *Hearing Loss: Etiology, Management and Societal Implications*, 75-86, 2017. ISBN: 978-153610403-5.
7. S. Rizzo, D. Bentivegna, F. Dispenza, M. Mucia, F. Plescia, P. Salvago, F. Sireci, F. Martinez. Audiological Risk Factors and Screening Strategies in NICU Infants. In: *Neonatal Intensive Care Units (NICUs): Clinical and Patient Perspectives, Levels of Care and Emerging Challenges*, Nova Science Publishers, 1-14, 2017. ISBN: 978-153612036-3.
8. F. Sireci, S. Ferrara, R. Gargano, M. Mucia, F. Plescia, S. Rizzo, P. Salvago, F. Martinez. Hearing Loss in Neonatal Intensive Care Units (NICUs): Follow-Up Surveillance. In: *Neonatal Intensive Care Units (NICUs): Clinical and Patient Perspectives, Levels of Care and Emerging Challenges*, Nova Science Publishers, 5-26, 2017. ISBN: 978-153612036-3.
9. T. Ewan, S. Ferrara, G. Messina, M.I. Passalacqua, S. Rizzo, P. Salvago, A. Palma, F. Martinez. The Motor Development of Preterm Infants after the Neonatal Intensive Care Unit. In: *Neonatal Intensive Care Units (NICUs): Clinical and Patient Perspectives, Levels of Care and Emerging Challenges*, Nova Science Publishers, 69-90, 2017. ISBN: 978-153612057-8.
10. F. Plescia, G. Lavanco, A. Brancato, C. Cannizzaro, F. Dispenza, M. Mucia, M.I. Passalacqua, P. Salvago, F. Sireci, S. Rizzo, A. Cavallaro. Pharmacological Therapy of Newborn Babies Admitted to the Neonatal Intensive Care Unit. In: *Neonatal Intensive Care Units (NICUs): Clinical and Patient Perspectives, Levels of Care and Emerging Challenges*, Nova Science Publishers, 91-121, 2017. ISBN: 978-153612057-8.
11. F. Sireci, F. Cappello, F.R. Canevari, F. Dispenza, S. Gallina, P. Salvago, F. Martinez. The Role of Leptin in Laryngeal Squamous Cell Carcinoma. In: *Leptin: Production, Regulation and Functions*, Nova Science Publishers, 167-176, 2017. ISBN: 9781536125757.
12. P. Salvago, F. Dispenza, F. Martinez. Presbycusis: Epidemiology, Risk Factors, Histopathological Findings, Diagnosis and Management. In: *Sensorineural Hearing Loss: Prevalence, Risk Factors and Treatment*, Nova Science Publishers, 2018. ISBN: 978-1-53614-475-8.
13. A. Cavallaro, C. Cannizzaro, F. Martinez, G. Lavanco, P. Salvago, F. Plescia, A. Brancato, F. Plescia. Pharmacological treatment of sensorineural hearing loss. In: *Sensorineural Hearing Loss: Pathophysiology, Diagnosis and Treatment*. Nova Science Publishers, 281-297, 2019. ISBN: 978-1-53615-048-3
14. V. Giustino, F. Lorusso, S. Rizzo, P. Salvago, F. Martinez. (2019). Sudden sensorineural hearing loss. In: *Sensorineural Hearing Loss: Pathophysiology, Diagnosis and Treatment*. Nova Science Publishers, 207-216, 2019. ISBN: 978-1-53615-048-3.
15. F. Sireci, F. Dispenza, P. Zambito, P. Salvago, F. Lorusso, F.R. Canevari, The minimally invasive sinus surgery technique. In: *Advances in Health and Disease*, Nova Science Publishers 191 – 200, 2021. ISBN: 978-153619700-6.
16. F. Sireci, F. Lorusso, F. Martinez, P. Salvago, A. Immordino, F. Dispenza, S. Gallina, F.R. Canevari. Guide to the management of complications in endoscopic sinus surgery (ESS). *Advances in Health and Disease*, Nova Science Publishers, 159 – 176, 2021. ISBN: 978-153619700-6.
17. F. Martinez, P. Salvago. Dizziness: Prevalence, risk factors and management, Nova Science Publishers, 2021. ISBN: 978-153619692-4.
18. R. Priola, F. Dispenza, G. Messina, S. Rizzo, P. Salvago, F. Sireci. The role of temporomandibular disorders in the genesis of dizziness and vertigo. In: *Dizziness: Prevalence, Risk Factors and Management*, Nova Science Publishers, 195 – 209, 2021. ISBN: 978-153619692-4.
19. G. Messina, V. Giustino, A. Corrao, S. Rizzo, P. Salvago, F. Martinez. Postural disorders in patients with dizziness: From postural analysis to vestibular rehabilitation programs. In: *Dizziness: Prevalence, Risk Factors and Management*, Nova Science Publishers, 229 – 245, 2021. ISBN: 978-153619692-4.
20. F. Martinez, V. Giustino, F. Dispenza, F. Galletti, S. Rizzo, P. Salvago, G. Messina. Body balance and postural control in patients with dizziness. In: *Dizziness: Prevalence, Risk Factors and Management*, Nova Science Publishers, 173 – 193, 2021. ISBN: 978-153619692-4.

ATTIVITA' SCIENTIFICHE

- Partecipazione allo studio "Comparazione di Elettrococleografia e vHIT in pazienti affetti da Emicrania Vestibolare e Malattia di Meniere" in collaborazione con il gruppo di ricerca della Neurologia (Referente Prof.F.Brighina) dell'Università degli Studi di Palermo (Pubblicazione: F. Martines, F. Dispenza, C. Montalbano, R. Priola, A. Torrente, R. La Gumina, F. Brighina, F. Galletti, P. Salvago. Comparison of Electrocochleography and Video Head Impulse Test findings in Vestibular Migraine and Ménière Disease: A Preliminary Study. J Int Adv Otol, 183-9, 2020. doi: 10.5152/iao.2020.8165).
- Partecipazione allo studio "Valutazione stabilometrica dopo trattamento sinergico tra terapia riabilitativa condervativa ed infiltrativa nella coxartrosi" in collaborazione con il gruppo di ricerca della Fisiatria (Referente: Prof.ssa G. Letizia Mauro) dell'Università degli Studi di Palermo.
- Co-investigatore nel progetto Neonatal Intensive Care Unit (NICU) and language impairment autorizzato dall'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico "Paolo Giaccone" nella seduta n°01/2018
- Co-principal investigator dello studio "Vestibular evaluation among cochlear implant users: are there any detectable consequences on vestibular function after 10 years of implantation surgery?" sviluppato dalla Sezione di Audiologia del Dipartimento di Biomedicina, Neuroscienze e Diagnostica avanzata dell'Università degli Studi di Palermo con contributo finanziario esterno.
- Editore del libro "Dizziness: Prevalence, risk factors and management" (2021). Martines F., Salvago P (Editori). Casa editrice: Nova Science Publishers, Inc., NY, USA. ISBN: 978-1-53619-668-9. Indicizzato su SCOPUS con codice: 2-s2.0-85110951759.
- Dal 2022 Membro dell'Editorial Board della rivista **CHILDREN** ISSN: 2227-9067, I.F.=2.835. Indicizzata su Web of science (JCR) con IF=2.835. <https://jcr.clarivate.com/jcr-jp/journal-profile?journal=CHILDREN-BASEL&year=2021>.

AMBITI DI RICERCA

- Diagnostica audiologica delle ipoacusie in età infantile
- Diagnostica strumentale delle patologie del sistema vestibolare
- Valutazione strumentale e follow-up del paziente ipoacusico protesizzato

ALTRE ATTIVITÀ

- Attività assistenziale presso l'UOSD Audiologia (AOUP "P.Giaccone" di Palermo) in qualità di dottorando di ricerca dal 23/12/2019 al 22/05/2020 e dal 01/06/2020 al 31/10/2020 (delibera n.1271 del 20/12/2019 e n.443 del 27/05/2020 dell'AOUP). Svolgimento di attività di valutazione clinica audio-vestibolare e di diagnostica strumentale ed elettro-fisiologica di pazienti in età infantile ed adulta e follow-up dei pazienti protesizzati ed impiantati.
- Attività assistenziale presso l'UOSD Audiologia (AOUP "P.Giaccone" di Palermo) dal 01/02/2021 al 30/12/2021 in qualità di Dirigente Medico TD (delibera n.58 del 26/01/2021). Responsabile dell'Ambulatorio Audiologia Adulti 2 e Audiologia per studio del sistema vestibolare. Svolgimento di attività di valutazione clinica audio-vestibolare e di diagnostica strumentale ed elettro-fisiologica di pazienti in età infantile e adulta e follow-up dei pazienti protesizzati ed impiantati.
- Attività assistenziale presso l'UOSD Audiologia (AOUP "P.Giaccone" di Palermo) dal 31/12/2021 al 30/12/2024 in qualità di Ricercatore TDA MED/32 (delibera n.1334 del 29/12/2021). Responsabile dell'Ambulatorio Audiologia Adulti 2 e Audiologia per studio del sistema vestibolare. Svolgimento di attività di valutazione clinica audio-vestibolare e di diagnostica strumentale ed elettro-fisiologica di pazienti in età infantile e adulta e follow-up dei pazienti protesizzati ed impiantati.
- Attività assistenziale presso l'UOSD Audiologia (AOUP "P.Giaccone" di Palermo) dal 31/12/2024 ad oggi in qualità di Ricercatore TDB MEDS-18/B (delibera n.109 del 09/02/2025). Responsabile dell'Ambulatorio Audiologia Adulti 2 e Audiologia per studio del sistema vestibolare. Svolgimento di attività di valutazione clinica audio-vestibolare e di diagnostica strumentale ed elettro-fisiologica di pazienti in età infantile e adulta e follow-up dei pazienti protesizzati ed impiantati.
- Relatore a congressi nazionali ed internazionali.