

ESPERIENZE LAVORATIVE

Feb 2018- ora

Assegnista di ricerca

Dipartimento di scienze Odontostomatologiche e Maxillo Facciali, Università Sapienza di Roma

Nov 2015 – Ott 2017

Assistant Specialiste des Hopitaux

Unita' di Otologia Impianti Uditivi e Chirurgia della Base Cranica, Prof O. Sterkers

Dipartimento di Otorinolaringoiatria e Otoneurochirurgia, Ospedale Pitié Salpêtrière, Parigi, Francia,

Ha realizzato oltre 300 interventi chirurgici di media ed alta chirurgia otologica, implantologia cocleare e dell'orecchio medio e chirurgia del basicranio laterale in qualità di primo operatore.

EDUCAZIONE E TRAINING

Gen 2018-Dic 2018

Master Universitario II livello in Implantologia protesica Uditiva

II Facoltà Sapienza Università di Roma, Dipartimento Neuroscienze Salute Mentale e Organi di Senso

Nov 2013 – Ott 2015

PhD-Ecole Doctorale Physiologie, Pathophysiologie et Therapeutique, UPMC, Sorbonne Universités, Paris

Laboratorio INSERM U1159 « Réhabilitation chirurgicale mini-invasive et robotisée de l'audition »

Nov 2012 – Ott 2015

Dottorando di ricerca «Neuroscience cliniche -sperimentali e Psichiatria » curriculum patologie del sistema uditivo

XXVIII ciclo. Università La Sapienza, Roma

Sett 2012

Observership l'Hôpital Beaujon, Clichy, France

Departement de Oto-rhino-laryngologie – Prof O. Sterkers

Apr-Giu 2012

Observership « Columbia University Presbyterian Hospital, New York City, NY

Department of Otolaryngology Head and Neck Surgery » Prof. AK. Lalwani

Apr 2008 – Mar 2012

Specializzando in Otorinolaringoiatria , con voto 70/70 e Lode

Dipartimento di Otorinolaringoiatria, Università Sapienza di Roma, Direzione Professor Roberto Filipo

20 Novembre 2007

Abilitazione alla professione di Medico Chirurgo

Iscrizione all'albo dei Medici Chirurghi e Odontoiatri di Roma con posizione n. 57993

30 Ottobre 2007 **Laurea in Medicina e Chirurgia con voto 110/110 e Lode**
Università Sapienza di Roma

Sett 2005-Ott 2006 **Erasmus Program, Facoltà di Medicina «Universidad de Murcia »,
Spagna**

ALTRE COMPETENZE

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE			PARLATO			SCRITTO		
Inglese	Avanzato			Fluente			Avanzato		
Francese	Avanzato			Fluente			Avanzato		
Spagnolo	Avanzato			Fluente			Avanzato		

INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI

6/4/2017 **Abilitazione Scientifica Nazionale per Professore Universitario di seconda fascia
Otorinolaringoiatria, settore concorsuale 06/F3.**

Corsi di formazione chirurgica

- Corso di dissezione dell'osso temporale presso Università Sapienza di Roma, Professor Roberto Filipo, Maggio 2008-2013 con frequenza annuale
- Corso di dissezione dell'osso temporale e impianti uditivi, Ecole Europeennes de Chirurgie, Faculte des Saint Peres, Université Paris 7 Diderot, direttori del corso Professor Olivier Sterkers e Dottor Daniele Bernardeschi, gennaio 2014, gennaio 2015, nel gennaio 2016 e 2017 come docente.

Pubblicazioni indicizzate

1. Autoimmune vertigo: an update on vestibular disorders associated with autoimmune mechanisms. Russo FY, Ralli M, De Seta D, Mancini P, Lambiase A, Artico M, de Vincentiis M, Greco A. *Immunol Res.* 2018 Oct 1. doi: 10.1007/s12026-018-9023-6. [Epub ahead of print] Review.
2. Anatomical and functional results of ossiculoplasty using titanium prosthesis. Lahlou G, Sonji G, De Seta D, Mosnier I, Russo FY, Sterkers O, Bernardeschi D. *Acta Otorhinolaryngol Ital.* 2018 Aug;38(4):377-383. doi: 10.14639/0392-100X-1700.
3. Revision stapes surgery: A review of 102 cases. Bernardeschi D, Canu G, De Seta D, Russo FY, Ferrary E, Mosnier I, Sterkers O. *Clin Otolaryngol.* 2018 Dec;43(6):1587-1590. doi: 10.1111/coa.13181. Epub 2018 Jul 25. No abstract available.
4. Fluctuating Hearing Loss in the Only Hearing Ear: Cochlear Implantation in the Contralateral Deaf Side. Russo FY, De Seta D, Lahlou G, Borel S, Nguyen Y, Bouccara D, Sterkers O, Bernardeschi D, Mosnier I. *Otolaryngol Head Neck Surg.* 2018 Jun;158(6):1101-1106.
5. Intraoperative Conebeam CT for Assessment of Intracochlear Positioning of Electrode Arrays in Adult Recipients of Cochlear Implants Jia H, Torres R, Nguyen Y, De Seta D, Ferrary E, Wu H, Sterkers O, Bernardeschi D, Mosnier I. *AJNR Am J Neuroradiol.* 2018 Feb 22. doi: 10.3174/ajnr.A5567
6. 3D endoscopic ear surgery: a clinical pilot study. Bernardeschi D, Lahlou G, De Seta D, Russo FY, Mosnier I, Sterkers O. *Eur Arch Otorhinolaryngol.* 2018 Feb;275(2):379-384.
7. Cochlear Implant Insertion Axis Into the Basal Turn: a Critical Factor in Electrode Array Translocation. Torres R, Drouillard M, De Seta D, Bensimon JL, Ferrary E, Sterkers O, Bernardeschi D, Nguyen Y. *Otol Neurotol.* 2018 Feb;39(2):168-176.
8. Does the diameter of the stapes prosthesis really matter? A prospective clinical study. Bernardeschi D, De Seta D, Canu G, Russo FY, Ferrary E, Lahlou G, Sterkers O. *Laryngoscope.* 2017 Nov 24. doi: 10.1002/lary.27021.
9. Influence of electrode array stiffness and diameter on hearing in cochlear implanted guinea pig. Drouillard M, Torres R, Mamelle E, De Seta D, Sterkers O, Ferrary E, Nguyen Y. *PLoS One.* 2017 Aug 24;12(8):e0183674.
10. Modifications to a 3D-printed temporal bone model for augmented stapes fixation surgery teaching. Nguyen Y,

- Mamelle E, De Seta D, Sterkers O, Bernardeschi D, Torres R. *Eur Arch Otorhinolaryngol*. 2017 Jul;274(7):2733-2739.
11. Damage to inner ear structure during cochlear implantation: Correlation between insertion force and radio-histological findings in temporal bone specimens. De Seta D, Torres R, Russo FY, Ferrary E, Kazmitcheff G, Heymann D, Amiaud J, Sterkers O, Bernardeschi D, Nguyen Y. *Hear Res*. 2017 Feb;344:90-97.
 12. Cone beam computed tomography and histological evaluations of a straight electrode array positioning in temporal bones. Isabelle Mosnier, Charlotte Célérier, Jean-Loup Bensimon, Daniele De Seta, Olivier Sterkers, Yann Nguyen, Daniele Bernardeschi. *Acta Otolaryngol*. 2017 Mar;137(3):229-234.
 13. Anatomical, functional and quality-of-life results for mastoid and epitympanic obliteration with bioactive glass s53p4: a prospective clinical study. Bernardeschi D, Pyatigorskaya N, Russo FY, De Seta D, Corallo G, Ferrary E, Nguyen Y, Sterkers O. *Clin Otolaryngol*. 2017 Apr;42(2):387-396.
 14. Improvement of the insertion axis for cochlear implantation with a robot-based system. Torres R, Kazmitcheff G, De Seta D, Ferrary E, Sterkers O, Nguyen Y. *Eur Arch Otorhinolaryngol*. 2017 Feb;274(2):715-721
 15. Early functional results using the nitibond prosthesis in stapes surgery. Canu G, Lauretani F, Russo FY, Ferrary E, Lamas G, Sterkers O, De Seta D, Bernardeschi D. *Acta Otolaryngol*. 2017 Mar;137(3):259-264.
 16. Meniett device in meniere disease: Randomized, double-blind, placebo-controlled multicenter trial. Russo FY, Nguyen Y, De Seta D, Bouccara D, Sterkers O, Ferrary E, Bernardeschi D. *Laryngoscope*. 2017 Feb;127(2):470-475
 17. Surgical management of petrous apex cholesterol granulomas by an infralabyrinthine approach: our experience with fourteen cases. Russo FY, De Seta D, Mosnier I, Sterkers O, Bernardeschi D. *Clin Otolaryngol*. 2017 Aug;42(4):871-875.
 18. 5-Years Hearing Outcomes in Bilateral Simultaneously Cochlear Implanted Adult Patients. Daniele De Seta, Yann Nguyen, Evelyne Ferrary, Jean-Pierre Bebear, Benoit Godey, Alain Robier, Michel Mondain, Olivier Deguine, Olivier Sterkers and Isabelle Mosnier. *Audiol Neurootol*. 2016;21(4):261-267.
 19. Surgical treatment of sporadic vestibular schwannoma in a series of 1006 patients. Zhang Z, Nguyen Y, De Seta D, Russo FY, Rey A, Kalamarides M, Sterkers O, Bernardeschi D. *Acta Otorhinolaryngol Ital*. 2016 Oct;36(5):408-414.
 20. 3D curved multiplanar cone beam CT reconstruction for intracochlear position assessment of straight electrodes array. A temporal bone and clinical study. De Seta D, Mancini P, Russo FY, Torres R, Mosnier I, Bensimon JL, De Seta E, Heymann D, Sterkers O, Bernardeschi D, Nguyen Y. *Acta Otorhinolaryngol Ital*. 2016 Dec;36(6):499-505.
 21. The Role of Electrode Placement in Bilateral Simultaneously Cochlear-Implanted Adult Patients. De Seta D, Nguyen Y, Bonnard D, Ferrary E, Godey B, Bakhos D, Mondain M, Deguine O, Sterkers O, Bernardeschi D, Mosnier I. *Otolaryngol Head Neck Surg*. 2016 Sep;155(3):485-93.
 22. Management of epi- and mesotympanic cholesteatomas by one-stage trans-canal atticotomy in adults. Bernardeschi D, Russo FY, Nguyen Y, Canu G, Mosnier I, De Seta D, Ferrary E, Sterkers O. *Eur Arch Otorhinolaryngol*. 2016 Oct;273(10):2941-6.
 23. Variability of the mental representation of the cochlear anatomy during cochlear implantation. Torres R, Kazmitcheff G, Bernardeschi D, De Seta D, Bensimon JL, Ferrary E, Sterkers O, Nguyen Y. *Eur Arch Otorhinolaryngol*. 2016 Aug;273(8):2009-18
 24. Bell's Palsy: Symptoms Preceding and Accompanying the Facial Paresis De Seta D, Mancini P, Minni A, Prosperini L, De Seta E, Attanasio G, Covelli E, De Carlo A, Filipo R. *ScientificWorldJournal* 2014;2014:801971. doi: 10.1155/2014/801971.
 25. Autograft ossiculoplasty in cholesteatoma surgery: a histological study. Attanasio G, Gaudio E, Mammola CL, Cagnoni L, De Seta D, Minni A, Covelli E, Filipo R. *Acta Otolaryngol*. 2014 Oct;134(10):1029-33.
 26. Definition of metrics to evaluate cochlear array insertion forces performed with forceps, insertion tool, or motorized tool in temporal bone specimens. Nguyen Y, Kazmitcheff G, De Seta D, Miroir M, Ferrary E, Sterkers O. *Biomed Res Int*. 2014;2014:532570 doi: 10.1155/2014/532570.
 27. Prognostic factors of Bell's palsy: Multivariate analysis of electrophysiological findings. Mancini P, De Seta D, Prosperini L, Nicastrì M, Gabriele M, Ceccanti M, Sementilli G, Terella M, Bertoli G, Filipo R, Inghilleri M. 2014 Nov;124(11):2598-605.
 28. Intensity of gadolinium enhancement on MRI is useful in differentiation of intracochlear inflammation from tumor. Peng R, Chow D, De Seta D, Lalwani AK. *Otol Neurotol*. 2014 Jun;35(5):905-10
 29. Early collection of saliva specimens from Bell's palsy patients: quantitative analysis of HHV-6, HSV-1, and VZV. Turriziani O, Falasca F, Maida P, Gaeta A, De Vito C, Mancini P, De Seta D, Covelli E, Attanasio G, Antonelli G. *J Med Virol*. 2014 Oct;86(10):1752-8
 30. Basal cell carcinoma masked in rhinophyma. De Seta D, Russo FY, De Seta E, Filipo R. *Case Rep Otolaryngol*. 2013;2013:201024. doi: 10.1155/2013/201024. Epub 2013 Jun 11.
 31. Efficacy of Early Physical Therapy in Severe Bell's Palsy: A Randomized Controlled Trial. Nicastrì M, Mancini P, De Seta D, Bertoli G, Prosperini L, Toni D, Inghilleri M, Filipo R. *Neurorehabil Neural Repair*. 2013 Jul;27(6):542-51.
 32. Type I tympanoplasty with island chondro-perichondral tragal graft: An elective technique? E De Seta, D De Seta, E Covelli, M Viccaro, R Filipo. *J Laryngol Otol*. 2013 Apr;127(4):354-8.

33. New development in intraoperative video monitoring of facial nerve: a pilot study. De Seta E, Bertoli G, De Seta D, Covelli E, Filipo R. *Otol Neurotol.* 2010 Dec;31(9):1498-502
34. Cartilage tympanoplasty: how to reduce surgery time. De Seta E, Covelli E, De Seta D, Mancini P, Filipo R. *J Laryngol Otol.* 2010 Jul;124(7):784-5
35. Indication for surgery in otosclerotic patients with unilateral hearing loss. De Seta E, Rispoli G, Balsamo G, Covelli E, De Seta D, Filipo R. *Otol Neurotol.* 2009 Dec;30(8):1116-21
36. [An unusual localization of thyroglossal duct cyst]. Barbaro M, Di Mario A, De Seta D, Rispoli G, Covelli E, Bertoli GA, Minni A. *G Chir.* 2009 Jun-Jul;30(6-7):274-5.
37. Cavernous haemangioma of external ear canal. Covelli E, De Seta E, Zardo F, De Seta D, Filipo R. *J Laryngol Otol.* 2008 Aug;122(8):e19

PARTICIPAZIONE A CONGRESSI INTERNAZIONALI

- 5th International Congress on Vestibular Schwannoma and other CPA lesions. 6-9 Giugno 2007 Barcelona. Spagna Uditore
 - 8th International conference on Cholesteatoma & Ear Surgery. 15-20 Giugno 2008. Antalya, Turchia Uditore
 - 4th EAONO Instructional workshop. 13-16 Novembre 2008 Palma de Mallorca, Spagna Uditore
 - XI International Facial Nerve Symposium. 25-28 Aprile 2009 Roma. Comunicazione libera
 - 1st Meeting of European Academy of ORL-HNS. 27-30 Giugno 2009. Mannheim, Germania Uditore
 - Tissue engineering in the auditory system. 2 Giugno, 2011 The Royal Society, London, UK. Uditore
 - Sixth International Congress on Vestibular Schwannoma and other CPA lesions. 28 Giugno - 1 Luglio 2011 Los Angeles, California. Comunicazione libera
 - 28th Politzer Society Meeting. 28 Settembre – 1 Ottobre, 2011 Athens, Grecia. Comunicazione libera
 - 48 th American Neurotology Society Meeting 10-14 Aprile, 2013 Orlando, Florida. Poster
 - XX Congress International Federation of Oto-Rhino-Laryngological Societies (IFOS), 1-5 Giugno 2013 Seoul, Korea Uditore
 - 29th Politzer Society Meeting. 14-17 Novembre 2013 Antalya, Turchia. Comunicazione libera
 - 13th International Conference on Cochlear Implants and Other Implantable Auditory Technologies 18 - 21 Giugno 2014 Munich Germania. Uditore
 - 38th ARO Meeting 21-25 Febbraio 2015 Baltimore, Maryland. Poster
 - 12th European Symposium on Pediatric Cochlear Implants Toulouse 18-21 Giugno 2015. Poster
 - 52nd Inner Ear Biology Workshop. Settembre 12-15, 2015 Roma. Poster/ Comunicazione libera
 - 7th International Symposium on Meniere's Disease and Inner Ear Disorders, 17-21 Ottobre 2015 Roma. Poster/ Comunicazione libera
 - 39th ARO Meeting 20-24 Febbraio 2016 San Diego, California. 2 Poster
 - 14th International Conference on Cochlear Implants and Other Implantable Auditory Technologies, 11-14 Maggio 2016 Toronto, Canada. 3 Comunicazioni libere
 - 4th CSRS on Asymmetric Hearing Loss - 19-20 Settembre 2016 Londra, UK Uditore
 - 15th Hearing and Structure Preservation Workshop. Parigi 20-23 Ottobre 2016. Comunicazione libera
 - CRS International Symposium Amplifon: Cognition and New Developments, Parigi 18-19 Novembre 2016. Comunicazione libera
 - XXI Congress International Federation of Oto-Rhino-Laryngological Societies IFOS 24-28 Giugno 2017 Paris. Comunicazione libera, tavola rotonda
 - XXXVI Congresso SIAF, 27-30 Settembre 2017, Siena. 2 comunicazioni libere
- Congresso della Società italiana di ORL 2007-2017. Comunicazioni libere, presidente di sessione
 Congresso della Società française d'ORL 2012-2017. Comunicazioni libere

Iscrizioni a società

- SIOeCH, Società Italiana di Otorinolaringoiatria e Chirurgia Cervico Facciale
- SFORL, Società Francese di Otorinolaringoiatria e Chirurgia Cervico Facciale

Premi e riconoscimenti

- Ott 2013** ▪ Borsa della Società Francese di Otorinolaringoiatria per ricercatori stranieri