

CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

Cognome / Nome	Rizzo Davide
Qualifica	Dirigente medico, RTDB
Struttura di appartenenza	Università degli studi di Sassari
Num. Tel. Ufficio	079228067
Orcid	https://orcid.org/0000-0003-1830-3731
Scopus Author ID	23767690900
E-mail istituzionale	drizzo@uniss.it , davide.rizzo@aouss.it

Titolo di studio	Laurea in Medicina e Chirurgia, conseguita il 27.10.2004 presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma con specializzazione in Otorinolaringoiatria conseguita 11.11.2008 presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma
Altri titoli di studio e professionali	Dottorato di Ricerca in Neurofisiologia del Distretto Cervico-Facciale, dal 2009 al 2011 presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma, conseguito in data 21.02.2012 Master di Citologia Nasale nel 2012
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	Dal 01.01.2010 al 30.06.2010 specialista ambulatoriale presso l'ospedale "Complesso Integrato Columbus" di Roma Dal 01.08.2010 Dirigente medico presso UOC Otorinolaringoiatria dell'Ospedale di Civitanova Marche Dal 01.03.2018 dirigente medico in comando presso l'U.O.C. Otorinolaringoiatria di AOU Sassari Dal 01.03.2019 al 14.01.2022 dirigente medico presso l'U.O.C. Otorinolaringoiatria di AOU Sassari Dal 15.01.2022 RTD tipo B presso Università degli studi di Sassari
Capacità linguistiche (stima della conoscenza linguistica sulla base del Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue)	Legenda livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato Inglese parlato B2, scritto C1 Spagnolo parlato C1, scritto C1
Capacità nell'uso delle tecnologie	Esecuzione in autonomia di interventi chirurgici in elezione e/o in urgenza, con capacità di eseguire le principali procedure chirurgiche otorinolaringoiatriche urgenti, ed in particolare la tracheotomia d'urgenza, il tamponamento posteriore, l'emostasi post-tonsillectomia, l'approccio al collo per complicitanze emorragiche ed infettive Fibrolaringoscopia, Rinoscopia a fibre ottiche rigide e flessibili Valutazione di esame Audiometrico, Impedenzometrico, Rinomanometria, Potenziali Evocati Uditivi del Tronco Encefalo, Stabilometria e Elettronistagmometria.
Attività scientifica/didattica/ didattica integrativa/servizio agli studenti	Ha condotto diverse linee di ricerca prevalentemente su argomenti di chirurgia della testa e del collo ma anche in audiologia, che hanno portato alla pubblicazione di diversi articoli in giornali internazionali indicizzati e impattati. Principal investigator dello studio "Complesso sintomatologico ed evidenza strumentale di deficit audiovestibolare nel paziente affetto da COVID-19" Sub-investigator nel progetto AROMA su utilizzo di farmaci biologici e CRSwNP in real life

	<p>Sub-investigator nel progetto "Profili genetico-molecolari del carcinoma squamo-cellulare cutaneo (cSCC) avanzato del distretto testa-collo mediante approcci next-generation sequencing (NGS)"</p> <p>Sub-investigator nel progetto "Programma I FAIR - valorizzazione della ricerca clinica Indipendente e FAIR"</p>
<p>Partecipazione a convegni, seminari, workshop ecc.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Il canto tra arte e scienza, Civitanova Marche 26/11/11 2. Screening uditivo neonatale universale: attuazione delle linee di indirizzo regionale, Civitanova Marche 1/12/11 3. Trattamento medico dei tumori testa-collo, passato presente e futuro, Macerata 15/6/12 4. Aggiornamenti in ORL: How do it, Montegranaro 6/11/12 5. La sorveglianza sanitaria di esposti ed ex esposti a cancerogeni occupazionali: uno strumento per la ricerca attiva e la diagnosi precoce dei tumori professionali, Civitanova marche 07/03/13 6. Aggiornamenti in ORL: Manuale di Tecnica, Montegranaro 8/11/14 7. Update sui tumori testa-collo 2016, Fano 22-23/04/2016 8. Aggiornamenti in ORL: Endorl, Montegranaro 12/11/16 9. Radiazioni Laser in ambito sanitario: conoscere i rischi, evitare i danni, Macerata 24/11/16 10. Fast Track otorino, Civitanova marche 21/6/17 11. Update sui tumori delle ghiandole salivari maggiori, Alghero 3-5/10/2019 12. SHARING REAL LIFE EXPERIENCE IN CRSwNP (ed. 1), FAD, 06 maggio / 03 giugno / 06 luglio / 21 settembre 2021 13. "12° Rome Inter-Meeting (Rome Interventional oncology Meeting)", segreteria scientifica, Roma 21-22/4/2022 14. "108 Congresso Nazionale Società Italiana di Otorinolaringoiatria e Chirurgia Cervico-Facciale", Roma, 25-28/5/2022 15. "ORLIAC XI international academic conference", Roma, 25-28/9/2022 16. "Rinosinusite cronica con poliposi nasosinusale severa non controllata: gestione pratica del paziente e focus sui nuovi farmaci biologici", Roma, 7-8/10/2022 17. "6° Congresso Aggiornamenti in ORL: ORL news", Montegranaro, 22/10/2022 18. "XXII Congresso Nazionale Aoico", Lamezia Terme, 19-21/1/2023
<p>Pubblicazioni</p>	<p>Pubblicazioni di interesse internazionale</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Accuracy of p16 IHC in Classifying HPV-Driven OPSCC in Different Populations. Gallus R, Nauta IH, Marklund L, Rizzo D, Crescio C, Mureddu L, Tropiano P, Delogu G, Bussu F. <i>Cancers (Basel)</i>. 2023 Jan 20;15(3):656. doi: 10.3390/cancers15030656. PMID: 36765613 2. Electrocautery, Harmonic, and Thunderbeat Instruments in Parotid Surgery: A Retrospective Comparative Study. Vaira LA, Rizzo D, Murrocu C, Zullo CF, Dessy M, Mureddu L, Ligas E, Salzano G, Biglio A, Mayo-Yáñez M, Lechien JR, Piombino P, Bussu F, De Riu G. <i>J Clin Med</i>. 2022 Dec 14;11(24):7414. doi: 10.3390/jcm11247414. PMID: 36556028 3. The Absence of Permanent Sensorineural Hearing Loss in a Cohort of Children with SARS-CoV-2 Infection and the Importance of Performing the Audiological "Work-Up". Malesci R, Rizzo D, Del Vecchio V, Serra N, Tarallo G, D'Errico D, Coronella V, Bussu F, Lo Vecchio A, Auletta G, Franzè A, Fetoni AR. <i>Children (Basel)</i>. 2022 Nov 1;9(11):1681. doi: 10.3390/children9111681. PMID: 36360409 4. Reliability of a Multidisciplinary Multiparametric Approach in the Surgical Planning of Laryngeal Squamous Cell Carcinomas: A Retrospective Observational Study. Rizzo D, Crescio C, Tramaloni P, De Luca LM, Turra N, Manca A, Crivelli P, Tiana CR, Fara A, Cossu A, Profili S, Scaglione M, Bussu F. <i>J Pers Med</i>. 2022 Sep 26;12(10):1585. doi: 10.3390/jpm12101585 5. Audiological Risk Factors, Referral Rates and Dropouts: 9 Years of Universal Newborn Hearing Screening in North Sardinia. De Luca LM, Malesci R, Gallus R, Melis A, Palmas S, Degni E, Crescio C, Piras ML, Arca Sedda MF, Canu GM, Rizzo D, Olzai MG, Dessole S, Sotgiu G, Fetoni AR, Bussu F. <i>Children (Basel)</i>. 2022 Sep 7;9(9):1362. doi: 10.3390/children9091362. 6. Low Prevalence of HPV Related Oropharyngeal Carcinogenesis in Northern Sardinia. Bussu F, Muresu N, Crescio C, Gallus R, Rizzo D, Cossu A, Sechi I, Fedeli M, Cossu A, Delogu G, Piana A. <i>Cancers (Basel)</i>. 2022 Aug 30;14(17):4205. doi: 10.3390/cancers14174205. 7. The Impact of COVID-19 on Universal Newborn Hearing Screening. Gallus R, Melis A, De Luca LM, Rizzo D, Palmas S, Degni E, Piras A, Bussu F. <i>Ear Hear</i>. 2022 Nov-Dec 01;43(6):1917-1919. doi: 10.1097/AUD.0000000000001255. Epub 2022 Jul 14.

8. Prevalence of HPV Infection and p16INK4a Overexpression in Surgically Treated Laryngeal Squamous Cell Carcinoma. Gallus R, Gheit T, Holzinger D, Petrillo M, Rizzo D, Petrone G, Miccichè F, Mattiucci GC, Arciuolo D, Capobianco G, Delogu G, Valentini V, Tommasino M, Bussu F. *Vaccines (Basel)*. 2022 Jan 27;10(2):204. doi: 10.3390/vaccines10020204.
9. Global wealth disparities drive adherence to COVID-safe pathways in head and neck cancer surgery. COVIDSurg Collaborative. *BJS Open*. 2021 Nov 9;5(6):zrab112. doi: 10.1093/bjsopen/zrab112. PMID: 34958353
10. A prospective pilot study on the effects of endoscopic sinus surgery on upper and lower airway performance. Atzei S, Melis A, De Luca LM, Macciotta MGF, Scano V, Pintus A, Tanda F, Fois AG, Pirina P, Zinellu A, Castiglia P, Rizzo D, Bussu F. *Acta Otorhinolaryngol Ital*. 2021 Dec;41(6):544-549. doi: 10.14639/0392-100X-N1361. PMID: 34928265
11. "Swab Team" in the SARS-CoV-2 outbreak containment among healthcare workers. Bussu F, Rizzo D, Saderi L, Piras A, De Luca LM, De Riu G, Vaira LA, Serra A, Altrudo P, Delogu D, Dettori I, Riu FG, Angioj F, Firino L, Govoni R, Ibba G, Lai V, Mura E, Paglietti B, Piu C, Puggioni A, Rimini E, Rocca G, Serra C, Uzzau S, Rubino S, Sotgiu G. *J Infect Dev Ctries*. 2021 Nov 30;15(11):1640-1645. doi: 10.3855/jidc.15067. PMID: 34898491
12. Death following pulmonary complications of surgery before and during the SARS-CoV-2 pandemic. STARSurg Collaborative and COVIDSurg Collaborative. *Br J Surg*. 2021 Dec 1;108(12):1448-1464. doi: 10.1093/bjs/znab336. PMID: 34871379
13. Effect of COVID-19 pandemic lockdowns on planned cancer surgery for 15 tumour types in 61 countries: an international, prospective, cohort study. COVIDSurg Collaborative. *Lancet Oncol*. 2021 Nov;22(11):1507-1517. doi: 10.1016/S1470-2045(21)00493-9. Epub 2021 Oct 5. PMID: 34624250
14. SARS-CoV-2 infection and venous thromboembolism after surgery: an international prospective cohort study. COVIDSurg Collaborative; GlobalSurg Collaborative. *Anaesthesia*. 2022 Jan;77(1):28-39. doi: 10.1111/anae.15563. Epub 2021 Aug 24. PMID: 34428858
15. Preoperative nasopharyngeal swab testing and postoperative pulmonary complications in patients undergoing elective surgery during the SARS-CoV-2 pandemic. COVIDSurg Collaborative. *Br J Surg*. 2021 Jan 27;108(1):88-96. doi: 10.1093/bjs/znaa051. PMID: 33640908
16. Head and neck cancer surgery during the COVID-19 pandemic: An international, multicenter, observational cohort study. COVIDSurg Collaborative. *Cancer*. 2021 Jul 15;127(14):2476-2488. doi: 10.1002/cncr.33320. Epub 2020 Dec 21. PMID: 33345297.
17. Effects of pre-operative isolation on postoperative pulmonary complications after elective surgery: an international prospective cohort study. COVIDSurg Collaborative; GlobalSurg Collaborative. *Anaesthesia*. 2021 Aug 9. doi: 10.1111/anae.15560. Epub ahead of print. PMID: 34371522
18. Colombian Essential Oil of *Ruta graveolens* against Nosocomial Antifungal Resistant *Candida* Strains. Donadu MG, Peralta-Ruiz Y, Usai D, Maggio F, Molina-Hernandez JB, Rizzo D, Bussu F, Rubino S, Zanetti S, Paparella A, Chaves-Lopez C. *J Fungi (Basel)*. 2021 May 14;7(5):383. doi: 10.3390/jof7050383. PMID: 34069001
19. Multidisciplinary approach to nose vestibule malignancies: setting new standards. Bussu F, Tagliaferri L, Piras A, Rizzo D, Tsatsaris N, De Corso E, Parrilla C, Paludetti G. *Acta Otorhinolaryngol Ital*. 2021 Apr;41(Suppl. 1):S158-S165. doi: 10.14639/0392-100X-suppl.1-41-2021-16. PMID: 34060531
20. Submandibular gland degloving: A minimally invasive function-preserving surgical approach for benign diseases. Piras A, Rizzo D, Gallus R, Artuso A, Bussu F. *Head Neck*. 2021 Aug;43(8):2560-2563. doi: 10.1002/hed.26728. Epub 2021 May 4. PMID: 33942927.
21. SARS-CoV-2 vaccination modelling for safe surgery to save lives: data from an international prospective cohort study. COVIDSurg Collaborative, GlobalSurg Collaborative. *Br J Surg*. 2021 Mar 24:znab101. doi: 10.1093/bjs/znab101. PMID: 33761533
22. Timing of surgery following SARS-CoV-2 infection: an international prospective cohort study. COVIDSurg Collaborative; GlobalSurg Collaborative. *Anaesthesia*. 2021 Jun;76(6):748-758. doi: 10.1111/anae.15458. PMID: 33690889
23. Elective Cancer Surgery in COVID-19-Free Surgical Pathways During the SARS-CoV-2 Pandemic: An International, Multicenter, Comparative Cohort Study. Glasbey JC, Nepogodiev D, Simoes JFF, Omar O, Li E, Venn ML, Pgdme, Abou

Chaar MK, Capizzi V, Chaudhry D, Desai A, Edwards JG, Evans JP, Fiore M, Videria JF, Ford SJ, Ganly I, Griffiths EA, Gujjuri RR, Kolia AG, Kaafarani HMA, Minaya-Bravo A, McKay SC, Mohan HM, Roberts KJ, San Miguel-Méndez C, Pockney P, Shaw R, Smart NJ, Stewart GD, Sundar Mrcog S, Vidya R, Bhangu AA; COVIDSurg Collaborative. *J Clin Oncol*. 2021 Jan 1;39(1):66-78. doi: 10.1200/JCO.20.01933. PMID: 33021869

24. Audiovestibular symptoms and sequelae in COVID-19 patients. Gallus R, Melis A, Rizzo D, Piras A, De Luca LM, Tramaloni P, Serra A, Longoni E, Soro GM, Bussu F. *J Vestib Res*. 2021 Feb 10. doi: 10.3233/VES-201505. Epub ahead of print. PMID: 33579886.
25. Utility of ultrasound-guided fine needle aspiration cytology in assessing malignancy in head and neck pathology. Petrone G, Rossi ED, Gallus R, Petrelli L, Marrone S, Rizzo D, Piras A, Garofalo G, Rindi G, Galli J, Paludetti G, Bussu F. *Cytopathology*. 2021 Jul;32(4):407-415. doi: 10.1111/cyt.12955. Epub 2021 Jan 26. PMID: 33501764
26. A challenging complication following SARS-CoV-2 infection: a case of pulmonary mucormycosis. Pasero D, Sanna S, Liperi C, Piredda D, Branca GP, Casadio L, Simeo R, Buselli A, Rizzo D, Bussu F, Rubino S, Terragni P. *Infection*. 2020 Dec 17:1-6. doi: 10.1007/s15010-020-01561-x. PMID: 33331988
27. Interventional radiotherapy as exclusive treatment for primary nasal vestibule cancer: single-institution experience. Tagliaferri L, Carra N, Lancellotta V, Rizzo D, Casà C, Mattiucci G, Parrilla C, Fionda B, Deodato F, Cornacchione P, Gambacorta MA, Paludetti G, Valentini V, Bussu F. *J Contemp Brachytherapy*. 2020 Oct;12(5):413-419. doi: 10.5114/jcb.2020.100373. PMID: 33299429
28. Relationship between calcium metabolism and benign paroxysmal positional vertigo in north Sardinia population. Melis A, Rizzo D, Gallus R, Leo ME, Turra N, Masnaghetti D, De Luca LM, Piras A, Bussu F. *J Vestib Res*. 2020;30(6):375-382. doi: 10.3233/VES-200025. PMID: 33285658.
29. Functional results of exclusive interventional radiotherapy (brachytherapy) in the treatment of nasal vestibule carcinomas. Bussu F, Tagliaferri L, De Corso E, Passali GC, Lancellotta V, Mattiucci GC, Gambacorta MA, Rizzo D, Di Cintio G, Salvati A, Paludetti G, Valentini V, Galli J. *Brachytherapy*. 2021 Jan-Feb;20(1):178-184. doi: 10.1016/j.brachy.2020.08.008. Epub 2020 Oct 9. PMID: 33041229.
30. Delaying surgery for patients with a previous SARS-CoV-2 infection. COVIDSurg Collaborative. *Br J Surg*. 2020 Nov;107(12):e601-e602. doi: 10.1002/bjs.12050. PMID: 32974904
31. Does the involvement of first-year residents have a negative impact on the performance of a newborn hearing screening program? Gallus R, Rizzo D, De Luca LM, Melis A, Kihlgren C, Parente P, Anzivino R, Frezza S, Priolo F, Bussu F, Conti G. *Int J Pediatr Otorhinolaryngol*. 2020 Nov;138:110270. doi: 10.1016/j.ijporl.2020.110270. Epub 2020 Aug 8. PMID: 32798830.
32. Do olfactory and gustatory psychophysical scores have prognostic value in COVID-19 patients? A prospective study of 106 patients. Vaira LA, Hopkins C, Petrocelli M, Lechien JR, Soma D, Giovanditto F, Rizzo D, Salzano G, Piombino P, Saussez S, De Riu G. *J Otolaryngol Head Neck Surg*. 2020 Aug 6;49(1):56. doi: 10.1186/s40463-020-00449-y. PMID: 32762737
33. Tracheotomy in Covid-19 patients. Preliminary experience and technical refinements. D Pasero, D Rizzo, A Piras, L Floris, C Parrilla, F Riu, P Terragni, F Bussu. *Br J Surg*. 2020 Aug;107(9):e304. doi: 10.1002/bjs.11757. Jun 16. PMID: 32542655.
34. Nasopharyngeal swab collection in the suspicion of Covid-19. A Piras, D Rizzo, E Longoni, N Turra, S Urru, PP Saba, L Musumano, F Bussu. *Am J Otolaryngol*. 2020 Sep-Oct;41(5):102551. doi: 10.1016/j.amjoto.2020.102551. PMID: 32487335.
35. Inappropriate Nasopharyngeal Sampling for SARS-CoV-2 Detection Is a Relevant Cause of False-Negative Reports. Piras A, Rizzo D, Uzzau S, De Riu G, Rubino S, Bussu F. *Otolaryngol Head Neck Surg*. 2020 Sep;163(3):459-461. doi: 10.1177/0194599820931793. Epub 2020 May 26. PMID: 32450754.
36. Medical-surgical management and clinical outcome in cervical abscesses. A Melis, F Riu, C Kihlgren, A Piras, D Rizzo, A Sotgiu, M Donadu, D Usai, S Zanetti, F Bussu. *J Infect Dev Ctries*. *J Infect Dev Ctries*. 2020 May 31;14(5):527-531. doi: 10.3855/jidc.12191. PMID: 32525840.

37. Stem cell markers in oral and oropharyngeal squamous cell carcinomas in relation to the site of origin and HPV infection: clinical implications. D Rizzo, C Graziani, R Gallus, GF Zannoni, D Lucchetti, C Parrilla, A Boninsegna, J Galli, G Paludetti, F Bussu, A Sgambato. *Acta Otorhinolaryngol Ital* 2020 Apr;40(2):90-98. doi: 10.14639/0392-100X-2419. PMID: 32469002
38. HPV as a marker for molecular characterization in head and neck oncology: Looking for a standardization of clinical use and of detection method(s) in clinical practice. Bussu F, Ragin C, Boscolo-Rizzo P, Rizzo D, Gallus R, Delogu G, Morbini P, Tommasino M. *Head Neck*. 2019 Apr;41(4):1104-1111. doi: 10.1002/hed.25591. Epub 2019 Feb 12. PMID: 30747478
39. HDR interventional radiotherapy (brachytherapy) in the treatment of primary and recurrent head and neck malignancies. Bussu F, Tagliaferri L, Mattiucci G, Parrilla C, Rizzo D, Gambacorta MA, Lancellotta V, Autorino R, Fonnesu C, Kihlgren C, Galli J, Paludetti G, Kovács G, Valentini V. *Head Neck*. 2019 Jun;41(6):1667-1675. doi: 10.1002/hed.25646. Epub 2019 Jan 30. PMID: 30701614
40. Effects of the administration of epidermal growth factor receptor specific inhibitor cetuximab, alone and in combination with cisplatin, on proliferation and apoptosis of Hep-2 laryngeal cancer cells. Bussu F, Pozzoli G, Giglia V, Rizzo D, Limongelli A, De Corso E, Graziani C, Paludetti G, Navarra P, Almadori G. *J Laryngol Otol*. 2014 Oct;128(10):902-8. doi: 10.1017/S002221511400190X. PMID: 25236402.
41. Comparison of total laryngectomy with surgical (cricohyoidopexy) and nonsurgical organ-preservation modalities in advanced laryngeal squamous cell carcinomas: A multicenter retrospective analysis. Bussu F, Paludetti G, Almadori G, De Virgilio A, Galli J, Miccichè F, Tombolini M, Rizzo D, Gallo A, Giglia V, Greco A, Valentini V, De Vincentiis M. *Head Neck*. 2013 Apr;35(4):554-61. doi: 10.1002/hed.22994. Apr 12. PMID: 22495830.
42. Clinical approach and treatment of benign and malignant parotid masses, personal experience. Bussu F, Parrilla C, Rizzo D, Almadori G, Paludetti G, Galli J. *Acta Otorhinolaryngol Ital*. 2011 Jun;31(3):135-43. PMID: 22058591
43. Endoscopic horizontal partial laryngectomy by CO(2) laser in the management of supraglottic squamous cell carcinoma. Bussu F, Almadori G, De Corso E, Rizzo D, Rigante M, Parrilla C, Valentini V, Paludetti G. *Head Neck*. 2009 Sep;31(9):1196-206. doi: 10.1002/hed.21085. PMID: 19360749
44. Antioxidant protection against acoustic trauma by coadministration of idebenone and vitamin E. Fetoni AR, Ferraresi A, Greca CL, Rizzo D, Sergi B, Tringali G, Piacentini R, Troiani D. *Neuroreport*. 2008 Feb 12;19(3):277-81. doi: 10.1097/WNR.0b013e3282f50c66. PMID: 18303566.