

Cognome e Nome

Bertolin Andy

Posizione ricoperta

Medico Chirurgo, Specialista in Otorinolaringoiatria.
Direttore UOC Otorinolaringoiatria dal 15 luglio 2020
Direttore Centro di Riferimento Regionale per i Tumori della Laringe
Professore a contratto di Otorinolaringoiatria Università degli Studi di Padova

Dirigente medico I livello UOC ORL Vittorio Veneto dal 16 giugno 2009
Ordine dei Medici Chirurghi e Odontoiatri di Pordenone (n. 1789)

Istruzione e Formazione

2005-2009 Specializzazione in Otorinolaringoiatria
Immatricolazione: Università degli Studi di Padova (2005)
Data esame di laurea specialistica: 5 anni
Argomento tesi di laurea: Laringologia oncologica
Titolo della tesi di specializzazione: Chirurgia endoscopica laser CO2 del piano glottico.
Significato prognostico degli indici di esponibilità laringea e risultati oncologici; analisi di 243 casi consecutivi
Tipologia di tesi: studio retrospettivo
Relatore: Prof. G. Marioni

1998-2004 **Laurea in Medicina e Chirurgia**
 Immatricolazione: Università degli Studi di Padova, Facoltà di Medicina e Chirurgia
 Durata corso di laurea: 6 anni
 Argomento tesi di laurea: Otorinolaringoiatria (Laringologia)
 Titolo della tesi di laurea: Espressione della survivina nel carcinoma squamoso della laringe: correlazione con aspetti clinici, patologici e prognostici
 Tipologia di tesi: ricerca sperimentale
 Relatore: Prof. A. Staffieri
 Abilitazione alla professione medica: Università degli studi di Padova 2005

Esperienze di formazione post-laurea

Medico specialista in formazione frequentatore presso l'Unità Operativa di Otorinolaringoiatria dell'Ospedale di Vittorio Veneto, Treviso, Italia (01/02/2008 – 30/04/2008)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	Ottimo (C1)	Ottimo (C1)	Molto buono (B2)	Molto buono (B2)	Molto Buono (B2)

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze organizzative e gestionali

Organizzatore attività medica assistenziale e scientifica.

- Referente segreteria scientifica dei Master di Laringologia Oncologica di Vittorio Veneto dal 2013
- Direttore dei Corsi di Laringologia di Vittorio Veneto dal 2013
- Direttore del “1st International Master of oncological Laryngology”, Vittorio Veneto 2018
- Direttore del “2nd International Master of oncological Laryngology”, Vittorio Veneto 2018

Competenze informatiche

Ottima padronanza degli strumenti Microsoft Office

Altre competenze Ricerca scientifica medico-chirurgica (vedi sessione successive)
Abilitazione al ruolo di Professore di 2^a fascia dal 9 aprile 2018

ESECUTORE DI PIU'3000 INTERVENTI CHIRURGICI CERTIFICATI COME 1° OPERATORE ; IN PARTICOLARE ESECUTORE DI PIU' 1000 INTERVENTI DI CHIRURGIA LARINGEA

Patente di guida Patente di guida categoria B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Appartenenza a gruppi / associazioni

Membro della Società Italiana di Otorinolaringoiatria e Chirurgia Cervico-Facciale (S.I.O.Ch.C.F.) DAL 2010

Membro del Consiglio Direttivo AOOI (Associazione Otorinolaringoiatri Ospedalieri Italiani); 2° mandato

Membro del Gruppo di lavoro PDTA TESTA E COLLO della RETE ONCOLOGICA VENETA (IOV)

Membro del Board scientifico della rivista Acta Otorhinolaryngologica Italica dal 2017

Membro per branca otorinolaringoiatrica dell'Italian Society of anesthesia, analgesia and pediatric intensive care

Membro scientifico del Board Meeting "New guidelines for laryngectomized patient's treatment" per stesura delle linee guida sulla riabilitazione fonatoria polmonare dopo laringectomia totale

Publicazioni su riviste

Internazionali con impact factor

(Journal Citation Reports 2010 by Thomson Scientific)

1. Marioni G, Bedogni A, Giacomelli L, Ferraro SM, **Bertolin A**, Facco E, Staffieri A, Marino F. *Survivin expression is significantly higher in pN+ oral and oropharyngeal primary squamous cell carcinomas than in pN0 carcinomas*. Acta Otolaryngol. 2005 Nov;125(11):1218-23.
2. Marioni G, Ottaviano G, Marchese-Ragona R, Giacomelli L, **Bertolin A**, Zanon D, Marino F, Steffaiari A. *High nuclear expression of the apoptosis inhibitor protein survivin is associated with disease recurrence and poor prognosis in laryngeal basaloid squamous cell carcinoma*. Acta Otolaryngol. 2006 Feb;126(2):197-203.
3. Marioni G, Castegnaro E, Staffieri C, Rinaldi R, Giacomelli L, Boninsegna M, **Bertolin A**, Staffieri A. *Deep neck infection in elderly patients. A single institution experience (2000-2004)*. Aging Clin Exp Res. 2006 Apr;18(2):127-32.
4. Marioni G, Pillon M, **Bertolin A**, Staffieri A, Marino F. *The role of survivin expression in the differential diagnosis of laryngeal (glottic) verrucous squamous cell carcinoma*. Eur J surg Oncol. 2007 Mar;33(2):229-33. Epub 2006 Nov 7.

5. Marioni G, **Bertolin A**, Giacomelli L, Marchese-Ragona R, Savastano M, Calgaro N, Marino F, de Filippis C, Staffieri A. *Expression of the apoptosis inhibitor protein Survivin in primary laryngeal carcinoma and cervical lymph node metastasis*. Anticancer Res. 2006 Sep-Oct;26(5B):3813-7
6. Calgaro N, Marioni G, Blandamura S, Giacomelli L, Stramare R, **Bertolin A**, Staffieri A, de Filippis C. *P27 and MIB-1 expression is related to malignancy recurrence in laryngeal carcinoma treated with partial laryngectomy: preliminary results*. J Otolaryngol. 2007 Apr;36(2):98-105.
7. Marioni G, Rinaldi R, Staffieri C, Marchese-Ragona R, Saia G, Stramare R, **Bertolin A**, Dal Borgo R, Ragno F, Staffieri A. *Deep neck infection with dental origin: analysis of 85 consecutive cases (2000-2006)*. Acta Otolaryngol. 2008 Feb;128(2):201-6.
8. Marioni G, Gaio E, Giacomelli L, **Bertolin A**, D'Alessandro E, Stramare R, Facco E, Staffieri A, Blandamura S. *MASPIN subcellular localization and expression in oral cavity squamous cell carcinoma*. Eur Arch Otorhinolaryngol. 2008 Jul;265 Suppl 1:S97-104.
9. Marioni G, Koussis H, Gaio E, Giacomelli L, **Bertolin A**, D'Alessandro E, Scola A, Ottaviano G, de Filippis C, Jirillo A, Staffieri A, Blandamura S. *MASPIN's prognostic role in patients with advanced head and neck carcinoma treated with primary chemotherapy (carboplatin plus vinorelbine) and radiotherapy: preliminary evidence*. Acta Otolaryngol. 2009 Jul;129(7):786-92.
10. Marioni G, D'Alessandro E, **Bertolin A**, Staffieri A. *Survivin multifaceted activity in head and neck carcinoma: current evidence and future therapeutic challenges*. Acta Otolaryngol. 2010;130(1):4-9
11. Marioni G, Staffieri A, **Bertolin A**, Giacomelli L, D'Alessandro E, Ottaviano G, Accordi D, Stramare R, de Filippis C, Blandamura S. *Laryngeal carcinoma lymph node metastasis and disease-free survival correlate with MASPIN nuclear expression but not with EGFR expression: a series of 108 cases*. Eu Arch Otorhinolaryngol. 2010 Jul;267(7):1103-10
12. Ottaviano G, Marioni G, Staffieri C, Giacomelli L, Marchese-Ragona R, **Bertolin A**, Staffieri A. *Effects of sulfurous, salty, bromic, iodidic thermal water nasal irrigations in nonallergic chronic rhinosinusitis: a prospective, randomized, double-blind, clinical, and cytological study*. Am J Otolaryngol. 2011 May-Jun;32(3):235-9
13. Lucioni M, Marioni G, **Bertolin A**, Giacomelli L, Rizzotto G. *Glottic laser surgery: outcomes according to 2007 ELS classification*. Eur Arch Otorhinolaryngol. 2011 Dec;268(12):1771-8.
14. Lucioni M, **Bertolin A**, D'Ascanio L, Rizzotto G. *Margin photocoagulation in laser surgery for early glottic cancer: impact on disease local control*. Otolaryngol Head and Neck Surg. 2012 Apr;146(4):600-5.
15. Lucioni M, **Bertolin A**, Rizzotto G, Accordi D, Giacomelli L, Marioni G. *CO(2) laser surgery in elderly patients with glottic carcinoma: uni variate and multivariate analyses of results*. Head and Neck. 2012 Dec;34(12): 1804-9.
16. Schindler A, Fantini M, Pizzorni N, Crosetti E, Mozzanica F, **Bertolin A**, Ottaviani F, Rizzotto G, Succo G. *Swallowing, voice, and quality of life after supratracheal laryngectomy: preliminary long terms results*. Head and Neck. 2015 Apr;37(4):557-66.
17. Rizzotto G, Crosetti E, Lucioni M, **Bertolin A**, Monticone V, Sprio AE, Berta GN, Succo G. *Oncologic outcomes of supratracheal laryngectomy: Critical analysis*.

Head and Neck. 2015 Oct;37(10):1417-24.

18. Succo G, Crosetti E, **Bertolin A**, Lucioni M, Caracciolo A, Panetta V, Sprio AE, Berta GN, Rizzotto G. *Benefits and drawbacks of open partial horizontal laryngectomies, part A: Early – to intermediate-stage glottic carcinoma*. Head and Neck. 2015 Jan 10. [Epub ahead of print]
19. Succo G, Crosetti E, **Bertolin A**, Lucioni M, Arrigoni G, Panetta V, Sprio AE, Berta GN, Rizzotto G. *Benefits and drawbacks of open partial horizontal laryngectomies, part B: intermediate and selected advanced stage laryngeal carcinoma*. Head and Neck. 2015 Apr 13. [Epub ahead of print]
20. Succo G, Bussi M, Presutti L, Cirillo S, Crosetti E, **Bertolin A**, Giordano L, Molteni G, Petracchini M, Sprio AE, Berta GN, Fornari A, Rizzotto G. *Supratracheal laryngectomy: current indications and contraindications*. Acta Otorhinolaryngol Ital. 2015 Jun;35(3):146-56. Review.
21. Lucioni M, **Bertolin A**, Lionello M, Giacomelli L, Rizzotto G, Marioni G. *Open partial horizontal laryngectomy for salvage after failure of CO2 laser-assisted surgery for glottic carcinoma*. Eu Arch Otorhinolaryngol. 2016 Jan;273(1):169-75
22. Schindler A, Pizzorni N, Mozzanica F, Fantini M, Ginocchio D, **Bertolin A**, Crosetti E, Succo G. *Functional outcomes after supracricoid laryngectomy: what do we know and what do we need to know?* Eur Arch Otorhinolaryngol. 2015 Nov 6. [Epub ahead of print]
23. Schindler A, Pizzorni N, Fantini M, Crosetti E, **Bertolin A**, Rizzotto G, Succo G. *Long-term functional results after open partial horizontal laryngectomy type IIa and type IIIa: a comparison study*. Head Neck. 2015 Nov 11. [Epub ahead of print]
24. Lucioni M, **Bertolin A**, Lionello M, Giacomelli L, Rizzotto G, Marioni G. *Salvage transoral laser microsurgery for recurrent glottic carcinoma after primary laser-assisted treatment: analysis of prognostic factors*. Head Neck. 2016 Mar 11. [Epub ahead of print]
25. Lucioni M, **Bertolin A**, Lionello M, Giacomelli L, Ghirardo G, Rizzotto G, Marioni G. *Transoral laser microsurgery for managing laryngeal stenosis after reconstructive partial laryngectomies*. Laryngoscope [In press]
26. Succo G, Crosetti E, **Bertolin A**, Lucioni M, Arrigoni G, Panetta V, Sprio AE, Berta GN, Rizzotto G (2016). Benefits and drawbacks of open partial horizontal laryngectomies, Part B: Intermediate and selected advanced stage laryngeal carcinoma.. HEAD & NECK, ISSN: 1097-0347, doi:10.1002/hed.24064
27. Giordano L, Di Santo D, Crosetti E, Bertolin A, Rizzotto G, Succo G, Bussi M. (2016). *Open partial horizontal laryngectomies: is it time to adopt a modular form of consent for the intervention?*. ACTA OTORHINOLARYNGOLOGICA ITALICA, ISSN: 1827-675X,doi:10.14639/0392-100X-769
28. Succo G, Crosetti E, **Bertolin A**, Lucioni M, Caracciolo A, Panetta V, Sprio AE, Berta GN, Rizzotto G. (2016). Benefits and drawbacks of open partial horizontal laryngectomies, Part A: Early- to intermediate-stage glottic carcinoma. HEAD & NECK, ISSN: 1097-0347, doi: 10.1002/hed.23997
29. **Bertolin A**, Lionello M, Salis G, Rizzotto G, Lucioni M. (2017). Two-stage CO2-laser-assisted bilateral cordectomy for cT1b glottic carcinoma..AMERICAN

30. Succo G, Crosetti E, **Bertolin A**, Lucioni M, Rizzotto G. (2017).
Supratracheal partial laryngectomy with tracheohyoidoepiglottopexy (open partial horizontal laryngectomy type IIIa + cricoarytenoid unit): Surgical technique illustrated in the anatomy laboratory.. HEAD & NECK, ISSN: 1097-0347, doi: 10.1002/hed.24596
31. Lucioni M, D'Ascanio L, De Nardi E, Lionello M, **Bertolin A**, Rizzotto G. (2017).
Management of paratracheal lymph nodes in laryngeal cancer with subglottic involvement.. HEAD & NECK, ISSN: 1097-0347, doi:
a. 10.1002/hed.24905
32. **Bertolin A**, Ghirardo G, Lionello M, Giacomelli L, Lucioni M, Rizzotto G. (2017).
Lateral pharyngotomy approach in the treatment of oropharyngeal carcinoma.. EUROPEAN ARCHIVES OF OTO-RHINO-LARYNGOLOGY AND HEAD & NECK, ISSN: 1434-4726, doi: 10.1007/s00405-017-4538-3
33. Crosetti E, Fantini M, Arrigoni G, Salonia L, Lombardo A, Atzori A, Panetta V, Schindler A, **Bertolin A**, Rizzotto G, Succo G. (2017). Telephonic voice intelligibility after laryngeal cancer treatment: is therapeutic approach significant?. EUROPEAN ARCHIVES OF OTO-RHINO-LARYNGOLOGY AND HEAD & NECK, ISSN: 1434-4726, doi: 10.1007/s00405-016-4217-9
34. **Bertolin A**, Lionello M, Russo S, Rizzotto G, Lucioni M. (2017)
Could laser-assisted dissection of the pre-epiglottic space affect functional outcome after ASL Laryngoscope. 2018 Jun;128(6):1371-1378. doi: 10.1002/lary.26961. Epub 2017 Oct 27.PMID:29076556
35. Pizzorni N, Schindler A, Fantini M, **Bertolin A**, Rizzotto G, Ambrogi F, Succo G, Crosetti E. Relationship between swallowing-related quality of life and fiberoptic endoscopic evaluation of swallowing in patients who underwent open partial horizontal laryngectomy. Eur Arch Otorhinolaryngol. 2018 Apr;275(4):973-985. doi: 10.1007/s00405-018-4888-5. Epub 2018 Feb 8.PMID:29423747
36. Lucioni M, Lionello M, Salis G, **Bertolin A**, Rizzotto G.
Bocca's hemipharyngo-total laryngectomy for hypopharyngeal carcinoma to avoid reconstruction with a pedicled flap.Head Neck. 2018 Jul;40(7):1476-1482. doi: 10.1002/hed.25124. Epub 2018 Mar 23.PMID: 29573005
37. Succo G, Crosetti E, **Bertolin A**, Piazza C, Molteni G, Cirillo S, Petracchini M, Tascone M, Sprio AE, Berta GN, Peretti G, Presutti L, Rizzotto G. Treatment for T3 to T4a laryngeal cancer by open partial horizontal laryngectomies: Prognostic impact of different pathologic tumor subcategories.Head Neck. 2018 Sep;40(9):1897-1908. doi: 10.1002/hed.25176. Epub 2018 May 13.PMID: 29756363
38. Pizzorni N, Crosetti E, Santambrogio E, de Cillis G, **Bertolin A**, Rizzotto G, Fantini M, Succo G, Schindler A.
The Penetration-Aspiration Scale: Adaptation to Open Partial Laryngectomy and Reliability Analysis.
Dysphagia. 2019 Jun 3. doi: 10.1007/s00455-019-10025-w.
39. **Bertolin A**, Lionello M, Ghizzo M, Cena I, Leone F, Valerini S, Mattioli F, Crosetti E, Presutti L, Succo G, Rizzotto G.

- Salvage open partial horizontal laryngectomy after failed radiotherapy: A multicentric study.
Laryngoscope. 2019 May 2. doi: 10.1002/lary.27959.
40. Lucioni M, Lionello M, Machin P, Sovran F, Canal F, **Bertolin A**, Rizzotto G
Sclerosis of the arytenoid cartilage and glottic carcinoma: A clinical-pathological study.
Head Neck. 2019 Jan;41(1):72-78. doi: 10.1002/hed.25372. Epub 2018 Dec 7.
41. Lionello M, **Bertolin A**, Nardello E, Giacomelli L, Canal F, Rizzotto G, Marioni G, Lucioni M.
Could the infiltration of the thyroarytenoid muscle define the pT2 glottic carcinoma?
Head Neck. 2019 Oct;41(10):3639-3646. doi: 10.1002/hed.25893. Epub 2019 Aug 5.
42. Lucioni M, Lionello M, Guida F, Sovran F, Canal F, Rizzotto G, **Bertolin A**.
The thyro-cricoarytenoid space (TCAS): clinical and prognostic implications in laryngeal cancer.
Acta Otorhinolaryngol Ital. 2020 Apr;40(2):106-112. doi: 10.14639/0392-100X-N037
43. **Bertolin A**, Lionello M, Zanotti C, Franz L, Giacomelli L, Rizzotto G,
Oncological and Functional Outcomes of Primary and Salvage Total Laryngectomy.
Marioni G.Laryngoscope. 2020 Aug 8. doi: 10.1002/lary.28955. Online ahead of
print.PMID: 32770763
- 44 **Bertolin A**, Lionello M, Ghizzo M, Barbero E, Crosetti E, Rizzotto G, Succo
Modular approach in OPHL: are there preoperative predictors?
G.Acta Otorhinolaryngol Ital. 2020 Oct;40(5):352-359. doi: 10.14639/0392-100X-
N0782.PMID: 33299225
45. **Bertolin A**, Lionello M, Ghizzo M, Cena I, Leone F, Valerini S, Mattioli F, Crosetti E,
Presutti L, Succo G, Rizzotto G
Salvage open partial horizontal laryngectomy after failed radiotherapy: A multicentric study.
.Laryngoscope. 2020 Feb;130(2):431-436. doi: 10.1002/lary.27959. Epub 2019 May
2.PMID: 31046149
- 46.Oncological and Functional Outcomes of Primary and Salvage Total Laryngectomy.
Bertolin A, Lionello M, Zanotti C, Franz L, Giacomelli L, Rizzotto G, Marioni
G.Laryngoscope. 2021 Feb;131(2):E569-E575. doi: 10.1002/lary.28955. Epub 2020 Aug
8.PMID: 32770763
- 47.Pizzorni N, Crosetti E, Santambrogio E, de Cillis G, **Bertolin A**, Rizzotto G, Fantini M,
Succo G, Schindler A
The Penetration-Aspiration Scale: Adaptation to Open Partial Laryngectomy and Reliability
Analysis.
.Dysphagia. 2020 Apr;35(2):261-271. doi: 10.1007/s00455-019-10025-w. Epub 2019 Jun
3.PMID: 31161405
- 48.Fanetti G, Polesel J, Fratta E, Muraro E, Lupato V, Alfieri S, Gobitti C, Minatel E,
Matrone F, Caroli A, Revelant A, Lionello M, Zammattio Polentin V, Ferretti A, Guerrieri R,
Chiovati P, **Bertolin A**, Giacomarra V, Paoli A, Vaccher E, Sartor G, Steffan A, Franchin G

Prognostic Nutritional Index Predicts Toxicity in Head and Neck Cancer Patients Treated with Definitive Radiotherapy in Association with Chemotherapy.
.Nutrients. 2021 Apr 13;13(4):1277. doi: 10.3390/nu13041277.PMID: 33924581

49.Muscatello L, Piazza C, Peretti G, Marchi F, **Bertolin A**, Crosetti E, Leopardi G, Lenzi R, Manca L, Matteucci J, Pellini R, Petruzzi G, Presutti L, Sarno A, Succo G, Valerini S, Rizzotto G
Open partial horizontal laryngectomy and adjuvant (chemo)radiotherapy for laryngeal squamous cell carcinoma: results from a multicenter Italian experience.
.Eur Arch Otorhinolaryngol. 2021 Oct;278(10):4059-4065. doi: 10.1007/s00405-021-06651-6. Epub 2021 Feb 18.PMID: 33599842

50.Boscolo-Rizzo P, Menegaldo A, Fabbris C, Spinato G, Borsetto D, Vaira LA, Calvanese L, Pettorelli A, Sonogo M, Frezza D, **Bertolin A**, Cestaro W, Rigoli R, D'Alessandro A, Tirelli G, Da Mosto MC, Menini A, Polesel J, Hopkins C
Six-Month Psychophysical Evaluation of Olfactory Dysfunction in Patients with COVID-19.Chem Senses. 2021 Jan 1;46:bjab006. doi: 10.1093/chemse/bjab006.PMID: 33575808

51.Lionello M, Canal F, Presotto F, Palumbo R, Rizzotto G, **Bertolin A**
Laryngeal adenoid cystic carcinoma: Radical or conservative surgery?
Am J Otolaryngol. 2021 Jul-Aug;42(4):102974. doi: 10.1016/j.amjoto.2021.102974. Epub 2021 Feb 16.PMID: 33652330

52.Molteni G, **Bertolin A**, Gazzini L, Sacchetto A, Marchioni D
Modular Approach to Open Partial Horizontal Laryngectomy: Step-by-Step Anatomic Dissection.
.Otolaryngol Head Neck Surg. 2022 Mar;166(3):601-602. doi: 10.1177/01945998211026528. Epub 2021 Jun 29.PMID: 34182822

53.**Bertolin A**, Lionello M, Baldovin M, Ghirardo G, Rizzotto G
The glottic-subglottic laryngectomy: Surgical technique, oncological, and functional outcomes.
J Surg Oncol. 2022 Feb;125(2):145-150. doi: 10.1002/jso.26675. Epub 2021 Sep 20.PMID: 34542917

laser CO2 del carcinoma glottico in stadio iniziale. Relazione Ufficiale XCVII Congresso Nazionale 2010; “Attualità in oncologia laringea (G. Rizzotto)” Pagine 603-15.

- 2 M. Lucioni, **A. Bertolin**, G. Rizzotto
Osservazioni sulla classificazione delle cordectomie endoscopiche sec ELS
Relazione Ufficiale XCVII Congresso Nazionale Sio e ChCf 2010 pagine 649-658
- 3 **Bertolin A**, D’Ascanio L, Rizzotto G. *Follow-up endoscopico delle laringectomie orizzontali.* Relazione Ufficiale XCIX Congresso Nazionale 2012; “L’endoscopia in ORL (L. Presutti)” Pagine 185-201
- 4 **Bertolin A**, Lucioni M, Rizzotto G. *La decannulazione nel paziente chirurgico testa e collo.* Relazione ufficiale 60° Raduno alta Italia di otorinolaringoiatria 2014; “Dopo la tracheotomia” (D. Cuda).
- 5 Lucioni M, **Bertolin A**, Lionello M, Rizzotto G. *Terapia chirurgica nelle localizzazioni primitive laringee e delle giunzione laringo-tracheale.* Quaderno monografico di aggiornamento AOOI 2015; “Il carcinoma adenoideo-cistico nel distretto cervico-facciale (M. Ansarin)” Pagine 195-20
- 6 **A. Bertolin**, M. Lionello, M. Lucioni, G. Rizzotto
Le complicanze chirurgiche postoperatorie che condizionano il recupero funzionale
Relazione Ufficiale AOOI 2017, pagine 95-108

- 7 **A. Bertolin**
TNM DELLA LARINGE: LIMITI E PROPOSTE DI MODIFICA
A. Bertolin, I. Cena, E. Crosetti, M. Lionello, G. Rizzotto, G. Succo
Proposte di modifica del TNM nei T3-T4 glottici
M. Lionello, M. Lucioni, **A. Bertolin**, G. Rizzotto
Studio della motilità laringea ed impatto sulla stadiazione
Relazione Ufficiale 64° Raduno Gruppo ORL Alta Italia 2018

8. Leone, CA **Bertolin A**, Capasso P, Lionello M, Russo G, Parrilla C, Salvati A.
Posizionamento protesi fonatoria: tecnica chirurgica “Riabilitazione Fonatoria E Polmonare Nel Paziente Trattato Con Laringectomia Totale” 2018(M. Benazzo)

9. **A. Bertolin**
La rinascita di un uomo e la crescita di un giovane medico
Relazione Ufficiale XLII Convegno nazionale di Aggiornamento AOOI 2019

10. **A. Bertolin**, M. Lionello
Nuove frontiere tecnologiche nella pratica clinica e chirurgica ORL.
Chirurgia laser e robotica della laringe
Relazione Ufficiale XLII Convegno nazionale di Aggiornamento AOOI 2021

Contributi a congressi
Internazionali

Staffieri C, Marino F, Bedogni A, **Bertolin A**, Facco E, Marioni G. *Survivin expression in oral and oropharyngeal carcinoma with and without cervical lymph node metastases*. IFOS World Congress. Roma, 26-30 Giugno 2005.

Calgaro N, Marioni G, Blandamura S, Giacomelli L, **Bertolin A**, Staffieri A, de Filippis C. *P27 and MIB-1 expressions are related with recurrence of disease in patients with laryngeal carcinoma who underwent partial laryngectomy*. IFOS World Congress. Roma, 26-30 Giugno 2005.

De Filippis C, Fischetto D, **Bertolin A**, Ferraro SM, Marioni G. *Conditions modifying noise impact on hearing during professional exposure*. IFOS World Congress. Roma 26-30 giugno 2005

Bertolin A, Lucioni M. *Transoral laser microsurgery in early glottic carcinoma*. 1st Milan Laryngology Master Class. Milano, 7-8 novembre 2013. RELATORE

Bertolin A, Lucioni M. *Transoral laser microsurgery (TLM) on laryngeal stenosis after Open Partial Horizontal Laryngectomies (OPHL, type II/III)*. 11th International SVO Conference on Head and Neck Cancer. Mestre, ottobre 2014. RELATORE

Bertolin A, Rizzotto G. *Complications and functional outcome after OPHL*. 11th International SVO Conference on Head and Neck Cancer. Mestre, ottobre 2014. RELATORE

Succo G, **Bertolin A**, Caracciolo A, Lucioni M, Crosetti E, Rizzotto G. *Benefits and drawbacks of open partial horizontal laryngectomies: part A and part B*. World Congress on Larynx Cancer 2015. Queensland (Australia), 26-30 July 2015

Bertolin A. *T1b: which treatment?*. International Workshop: Open partial horizontal laryngectomies (OPHL) versus Transoral laser microsurgery (TLM) in larynx cancer. Cison di Valmarino (TV), 8-10 ottobre 2015. RELATORE

Succo G, Crosetti E, Rizzotto G, **Bertolin A**. *Innovative techniques in open partial horizontal laryngectomies*. 9^o HNO Wortherssee Symposium. Klagenfurt, 5 march 2016. RELATORE

Bertolin A: "Open partial horizontal laryngectomies: oncological and functional results"; 60th Austrian ENT-Congress, Villach (Austria) dal 14-09-2016 al 18-09-2016 .RELATORE

Bertolin A: "Overview of the management of laryngeal cancer and post-laryngectomy rehabilitation at the civil hospital of Vittorio Veneto Italy", international ENT congress, Shimonoseki (Giappone) dal 06-07-2017 al 07-07-2017 RELATORE

Bertolin A "Modular approach in OPHL"; 61st Austrian ENT -congress, Vienna (Austria) dal 13-09-2017 al 17-09-2017 RELATORE

Bertolin A: "Il trattamento dei T2 glottici"; 12 SVO INTERNATIONAL CONFERENCE ON HEAD NECK CANCER, MESTRE (VE) dal 30-06-2016 al 02-07-2016

Bertolin A Relatore: "OPHL dopo RT e TLM"; 41° CONGRESSO SOCIETAS ORL LATINA, TORINO dal 06-07-2016 al 08-07-2016

Bertolin A Relatore "1st Oncological laryngology International Master" UOC ORL Vittorio Veneto, Vittorio Veneto, 22-25 ottobre 2018.

Bertolin A. Relatore: "Lary-Gym Experience" FPO IRCCS – Candiolo Cancer Institute, Torino 19-22 novembre 2018

Bertolin A Relatore: “Thyroid surgery in 3D”; Better Than live, 1 febbraio 2019, Candiolo

Bertolin A Relatore “Laryngeal Cancer Today – Consensus Conference”
INT Milano, Milano, 21-22 febbraio 2019

Bertolin A Relatore “27th Course of Laryngology” UOC Otorinolaringoiatria Vittorio Veneto.
8-11 aprile 2019.

Bertolin A Relatore: “TNM Modifications”; SVO International congress; Mestre 20 giugno
2019

Bertolin A Relatore: “T3 laryngeal cancer: different perspectives” Congress of european
Head and Neck societies” Bruxelles, 30 giugno- 3 luglio 2019

Bertolin A. Relatore: “OPHL Surgical technique” 2nd Oncological Laryngology International
Master
UOC Otorinolaringoiatria Vittorio Veneto, Vittorio Veneto, 21-24 ottobre 2019

Bertolin A. Relatore: “pattern of recurrence of laryngeal cancer after OPHL II-III”
Congresso Italo- Brasiliano di chirurgia della testa e del collo
Società Basiliiana di chirurgia della testa e del collo, Recife (PE) Brasile
5-6 dicembre 2019.

Bertolin A. Relatore: “Total Laryngectomy in Covid-19 era” Atos webinar 10 giugno 2022

Contributi a Congressi Nazionali

Bertolin A, Ferraro SM, Ottaviano G, Marioni G, Staffieri A.
*Espressione della proteina inibitrice della apoptosi survivina nel carcinoma squamoso della
laringe.* III Congresso Nazionale Academy AUORL. Rimini, 3-5 Marzo 2006.

Staffieri C, de Filippis C, **Bertolin A**, Ferraro SM, Marioni G.
*Neo-angiogenesi nei carcinomi squamosi del cavo orale e dell'orofaringe: l'espressione
dell'endoglina (CD105).* III Congresso Nazionale Academy AUORL. Rimini, 3-5 Marzo
2006.

Bertolin A. *Tavola rotonda con presentazione casi clinici.* Convegno “Russamento ed apnee
ostruttive del sonno: cosa c'è di nuovo? Levico Terme, 24-25 ottobre 2008. RELATORE

Bertolin A. *Tavola rotonda presentazione e discussione di casi clinici.* Master di chirurgia del

collo e di Microchirurgia laser. Vittorio Veneto, 22-26 marzo 2010. RELATORE

Bertolin A. *Presentazione di casi clinici tumori laringeo stadio intermedio avanzato.* Master di chirurgia del collo e di Microchirurgia laser - I corso "Italo Serafini". Vittorio Veneto, 28-29-30-31 marzo -1 aprile 2011. RELATORE

Bertolin A. *Diagnosi e terapia delle laringiti.* Convegno su Moderni orientamenti nella diagnosi e terapia delle riniti, delle otiti e delle laringiti. Vittorio Veneto, 17 settembre 2011. RELATORE

Rizzotto G, **Bertolin A.** *Laringectomie conservative nei carcinomi avanzati della laringe.* Convegno nazionale AOOI. Cagliari, 1-2 ottobre 2011

Rizzotto G., **Bertolin A.** *chirurgia conservativa nelle recidive di cancro laringeo.* Update in chirurgia otorinolaringoiatrica. Trieste, 22 ottobre 2011

Succo G, **Bertolin A.** *Corso monotematico: laringectomie parziali.* XCIX Congresso Nazionale della Società Italiana di Otorinolaringoiatria e Chirurgia Cervico-facciale. Bari, 23-26 maggio 2012.
RELATORE

Bertolin A. *laringectomie subtotali: tecnica chirurgica.* Corso pratico di anatomia chirurgica del collo. Padova, 26-28 settembre 2012. RELATORE

Bertolin A, Crosetti E, Succo G, Rizzotto G. *La chirurgia conservativa della laringe nei casi T3-T4 glottico-sottoglottici.* III Congresso Nazionale AIOCC. Milano, 11-12 marzo 2013. RELATORE

Bertolin A. *Follow up funzionale nella chirurgia conservativa della laringe.* I Master di laringologia Oncologica. Vittorio Veneto, 25-26-27-28 marzo 2013. RELATORE

Bertolin A, De Nardi E., Rizzotto G. *Pazienti affetti da neoplasie del cavo orale, orofaringe, nasofaringe e laringe; necessità della PET nella stadiazione e follow up.* Castelfranco Veneto, 13 maggio 2013. RELATORE

Bertolin A. *I tumori laringei in età pediatrica: rari ma imbarazzanti.* XXII Congresso Nazionale SIOP. Alba, 12-14 settembre 2013. RELATORE

Lucioni M, **Bertolin A,** Rizzotto G. *Il carcinoma della laringe: stadiazione e trattamento.* CORLAP. Padova, 28 ottobre 2013. RELATORE

Bertolin A. *Il post-operatorio nella chirurgia conservativa della laringe e sessione critica di video laringoscopia.* Vittorio Veneto, 9-12 dicembre 2013. RELATORE

Bertolin A, Crosetti E, D'Ascanio L, Lucioni M, Rizzotto G, Succo G. *Anatomia chirurgica della laringe.* Scuola di dissezione anatomica cervico facciale II corso. Sesto Fiorentino, 24-24 gennaio 2014. RELATORE

Rizzotto G, **Bertolin A.** *La tracheoidopessia.* Convegno "Moderni orientamenti nel trattamento della patologia della laringe". Roma, 21-22 febbraio 2014

Bertolin A. *La mia laringectomia subtotale estesa alla cricoide.* Corso di dissezione chirurgica in oncologia laringea. Milano, 13-14 marzo 2014. RELATORE

Bertolin A. *Follow funzionale e trattamento delle recidive dopo laringectomia parziale.* 2°Master di Laringologia oncologica. Vittorio Veneto, 14-17 aprile 2014. RELATORE

Bertolin A. *Riabilitazione funzionale dopo chirurgia open conservativa.* Aggiornamenti in Otorinolaringoiatria e Audiologia. Milano, 8-9 maggio 2014. RELATORE

Bertolin A, Rizzotto G. *Laser laringectomie.* Convegno La patologia oncologica della laringe.

Milano Marittima, 12 settembre 2014. RELATORE

Bertolin A. *Dispnea e disfagia: che fare? E sessione critica di video laringoscopia.* 23° Corso di Laringologia. Vittorio Veneto, 24-27 novembre 2014. RELATORE

Bertolin A, Lucioni M, Rizzotto G. *La decannulazione nel paziente chirurgico testa e collo.* 60° Raduno Gruppo Alta Italia di Otorinolaringoiatria . Piacenza, 29 novembre 2014. RELATORE

Succo G, **Bertolin A,** Crosetti E. *anatomia chirurgica delle ghiandole salivari: parotide e sottomandibolare.* Corso di dissezione anatomica cervico-facciale. Firenze, 30 novembre – 1 dicembre 2014. RELATORE

Bertolin A. *La chirurgia sovra tracheale nei T4 laringei.* Convegno interregionale Società Italiana di Laringologia. Roma, 21 febbraio 2015. RELATORE

Succo G, Crosetti E, **Bertolin A,** Rizzotto G. *Open partial horizontal laryngectomy with modular approach: technical aspects.* 102° congresso nazionale di otorinolaringoiatria e chirurgia cervico –facciale. Roma, 27-29 maggio 2015. RELATORE

Rizzotto G, **Bertolin A.** *Le laringectomie subtotali: nostra esperienza.* Incontri di aggiornamento in otorinolaringoiatria 2015/2016. Roma, 19 novembre 2015. RELATORE

Bertolin A. *Il trattamento chirurgico del cancro della laringe.* Convegno Il tumore alla gola. Bibione, 12 marzo 2016. RELATORE

Bertolin A. *Gestione del post-operatorio.* XIV Corso di laringologia. Vittorio Veneto, 21-24 marzo 2016. RELATORE

Bertolin A :*"La chirurgia laser della laringe"*; convegno proposta di pdta della rete oncologica veneta per i pazienti affetti da tumore testa collo, Padova dal 23-05-2016 al 23-05-2016 RELATORE

Bertolin A "Laserchirurgia endoscopica in oncologia laringea"; "La protesi fonatoria", ROMA dal 26-05-2016 al 26-05-2016 RELATORE

Bertolin A "Follow up del paziente laringectomizzato (anatomia, chirurgia e controllo)"; CORSO IL FOLLOW UP NEL PAZIENTE LARINGECTOMIZZATO, VITTORIO VENETO dal 30-05-2016 al 29-06-2016

Bertolin A. Follow up del paziente laringectomizzato (anatomia, chirurgia e controllo)
Programma regionale per la formazione continua dei professionisti della salute.
Vittorio Veneto, 19-09-2016 DOCENTE

Bertolin A: "La chirurgia open conservativa della laringe" "Follow degli insuccessi funzionali" "Presentazione dei casi clinici"; 4° Master Di Laringologia Oncologica, Vittorio Veneto dal 17-10-2016 al 20-10-2016 RELATORE

Bertolin A " Ambulatorio di follow up oncologico: How I organize it"; Corso La Diagnostica Ambulatoriale Nei Tumori Delle Vie Aeree Superiori, Milano Dal 21-11-2016 Al 21-11-2016 RELATORE

Bertolin A "Laringectomia totale e protesi fonatorie"; Corso La Formazione Dei Volontari Per L'assistenza Ai Pazienti E Ai Loro Familiari E Interventi Sull'integrazione Dell'associazione Nella Rete Sanitaria, Verona Dal 24-03-2017 Al 25-03-2017 RELATORE

Bertolin A "Sessione critica di videolaringoscopia" " Il Sistema Ophl"; Direttore Del 25° Corso Di Laringologia Vittorio Veneto Dal 03-04-2017 Al 06-04-2017 RELATORE

Bertolin A "La chirurgia conservativa della laringe"; Percorsi Formativi: Cenacolo Di OrL, SVO, Mestre (Ve) dal 04-05-2017 al 04-05-2017 RELATORE

Bertolin A "Risultati funzionali dopo OPHL" "Gestione del post-operatorio dopo OPHL"; 104° Congresso Nazionale Sio E Chef, Sorrento dal 24-05-2017 al 27-05-2017 RELATORE

Bertolin A "Chirurgia Open" "La riabilitazione dopo OPHL" "Tips and tricks nelle OPHL"; 5° Master Di Laringologia Oncologica, Vittorio Veneto dal 02-10-2017 al 05-10-2017 RELATORE

Bertolin A "il recupero della deglutizione dopo ogni tipo di laringectomia"; Xli Convegno Nazionale Di Aggiornamento Aooi, Milano Marittima dal 13-10-2017 al 14-10-2017 RELATORE

Bertolin A: "La Chirurgia Open Parziale Conservativa Della Laringe, S.C Otorinolaringoiatria," C/O Scuola Di Specializzazione Universita' Di Varese Dal 12-10-2017 Al 12-10-2017 DOCENTE

Bertolin A " La chirurgia sovratracheale negli stadi avanzati" " Indicazioni alla protesi fonatoria simultanea, sequenziale o ritardata"; Corso Il Carcinoma Della Laringe In Stadio Avanzato Prognosi E Qualita' Di Vita, Pistoia dal 10-11-2017 al 10-11-2017 RELATORE

Bertolin A. “Live surgery”. Better Than Live! 1° head and neck surgery course, totally in 3D
febbraio 14- 12-2018 RELATORE

Bertolin A. “Indicazioni alle OPHL III”. III incontro apuano di otorinolaringoiatria: oncologia ORL l’imprescindibile.
Viareggio 10-03-2018. RELATORE

Bertolin A. 26 °Corso di Laringologia. Vittorio Veneto 19- 22-marzo 2018
RELATORE

Bertolin A. “ 105° Congresso Nazionale SIO e CH CF. Napoli, 16-19 maggio 2018.
RELATORE

Bertolin A. “Indicazioni alla TLM e set chirurgico”. Join the Lary-Gym Experience,
Torino 4-7 giugno 2018. RELATORE

Bertolin A. “Impatto del nuovo TNM nella pratica chirurgica”. AIOCC, Modena 4-
5 ottobre 2018. RELATORE

Bertolin A. “Curve di apprendimento nella chirurgia laser ed open”; Modificazioni
chirurgiche dopo chirurgia delle VADS”.
AOOI, Barletta 12-13 ottobre 2018 RELATORE

Bertolin A. “Incontri didattici delle scuole ORL venete, friulane, emiliano-romagnole
– Skull-Base 360° e Head and Neck Oncology 360°”
Clinica ORL Università degli Studi di Verona, Verona
17 novembre 2018. RELATORE

Bertolin A. 52° congresso Nazionale della Società Italiana di Foniatria e Logopedia
“Presbifagia e Presbifonia”
Società Italiana di Foniatria e Logopedia, Lido di Camaiore (LU)
22-24 novembre 2018

Bertolin A. “TNM della laringe: limiti e proposte di modifica”, UOC ORL Vittorio
Veneto, Castelbrando (TV), 1 dicembre 2018. RELATORE

Bertolin A. “1° Corso di Dissezione Giovani Specialisti Otorinolaringoiatri SIO e
ChCF (GOS)”. Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Modena
14-15 dicembre 2018 RELATORE-TUTOR

Bertolin A. “Cadaver Lab”, ICLO Teaching and Research Center, Verona
9 gennaio 2019. TUTOR

Bertolin A. “La chirurgia della laringe: Corso di dissezione ragionato”
ICLO Teaching and Research Center, Verona
31 gennaio – 1 febbraio 2019 RELATORE

Bertolin A. “La Riabilitazione dopo chirurgia oncologica dei distretti Testa Collo”
Amplifon, UOC ORL Prato, 5 aprile 2019. RELATORE

Bertolin A. 106° Congresso Nazionale della Società Italiana di Otorinolaringoiatria
e Chirurgia Cervico-Facciale
Società Italiana di Otorinolaringoiatria e Chirurgia Cervico-Facciale, Rimini
29 maggio – 1 giugno 2019 RELATORE

Bertolin A. “TNM della laringe limiti e proposte di modifica”
1° Master Campano di Laringologia Oncologica – 3D Live Surgery
UOC ORL Ospedale del Mare, Napoli, 26-28 giugno 2019. RELATORE

Bertolin A. “La chirurgia oncologica del distretto testa e collo”
ASST Valle Olona, Busto Arsizio (VA)
3-5 luglio 2019. DOCENTE

Bertolin A. “La chirurgia transorale della laringe”
XLIII Convegno Nazionale di Aggiornamento AOOI, Ravello
11-12 ottobre 2019. RELATORE

Bertolin A. Corso di Oncologia Testa Collo
Università degli Studi di Modena ed Università degli Studi di Verona, ICLO
Verona, 24 novembre 2019. TUTOR

Bertolin A. 2° Corso di Dissezione Laringotracheale su modello animale
Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Policlinico Modena
13-14 dicembre 2019. DOCENTE – TUTOR

Bertolin A. Le tumefazioni del collo.
Webinar UOC Otorinolaringoiatria Portogruaro-San Donà
Settembre 2020 RELATORE

Bertolin A. “Live surgery: Intervento di OPHL III”
Milano, 26 giugno 2021 RELATORE-CHIRURGO

Bertolin A. “Laringectomie parziali”
Corso di dissezione di chirurgia cervico-facciale
Verona, 22-24 novembre 2021

Bertolin A. “Laringectomie parziali”
Corso di dissezione di chirurgia cervico-facciale
Verona, 14-16 febbraio 2022

Partecipazione a congressi in qualità di uditore

Elettrochemotherapy in head and neck cancer. Pavia, 23 novembre 2012. Non previsto esame conclusivo (su invito)

Farmaci per via aerosolica: la scienza della somministrazione. Conegliano, 18 gennaio 2013. Non previsto esame conclusivo (su invito)

Simposio sul carcinoma dell'orofaringe HPV indotto. Treviso, 20 giugno 2014. Non previsto esame conclusivo (su invito)

Dalla patologia flogistica sinusale al basicranio: evoluzione e prospettive della chirurgia endoscopica. 63° Raduno Gruppo ORL ALTA ITALIA, 2 dicembre 2017

Dalla patologia flogistica sinusale al basicranio: evoluzione prospettive della chirurgia endoscopica, Padova 2-12-2017

Attività chirurgica Flexrobotics, ASBAT, UOC Barletta, 12 marzo 2019.

NEW WAY – Tailored Therapy nei carcinomi del cavo orale in stadio iniziale; qbgroup, Palazzo della salute Padova, 23 febbraio 2019

Corsi e Master di Perfezionamento

Corso pratico di chirurgia del collo e di Microchirurgia laser, Vittorio Veneto dal 23 al 27 marzo 2009 (in qualità di operatore)

XIII Corso di laringologia, Vittorio Veneto dal 18 al 22 maggio 2009 (in qualità di operatore)

XXIII Corso di Rinoplastica Morfodinamica, Lione dal 14 al 16 maggio 2009, Vittorio Veneto dal 17 al 20 giugno 2009, Vittorio Veneto dal 21 al 24 ottobre 2009

Corso Master di Oncologia Cervico-Facciale, Istituto Europeo di Oncologia, Milano dal 26 al 30 marzo 2012

11° Corso teorico-pratico di Microchirurgia, Udine dal 27 novembre al 1 dicembre 2012

Corso di chirurgia endoscopica dei Seni Paranasali e della Base Cranica, Sesto Fiorentino dal 1 al 3 dicembre 2014

Training and Education Flex Robotic System, Medrobotics Corporation, Raynham MA, USA 24-25 settembre 2019

Premi scientifici nazionali

PREMIO NAZIONALE III CONGRESSO NAZIONALE ACADEMY AUORL. RIMINI, 3-5 Marzo 2006. Comunicazione Vincitrice del Premio Scientifico Associazione Universitari ORL, 2006. Staffieri C, de Filippis C, Bertolin A, Ferraro SM, Marioni G. Neo-angiogenesi nei carcinomi squamosi del cavo orale e dell'orofaringe: l'espressione dell'endoglin (CD105).

PREMIO NAZIONALE DELLA SOCIETA' ITALIANA DI OTORINOLARINGOIATRIA "BILANCONI-FERRERI-GRADENIGO". ROMA, 25-28 Maggio 2016: terzo premio. Lucioni M, Bertolin A, Lionello M, Ghirardo G, Rizzotto G, Marioni G. La microchirurgia laser transorale nel trattamento delle stenosi laringee dopo laringectomia parziale ricostruttiva. dal 25-05-2016 al 28-05-2016

PREMIO NAZIONALE CALICETI-CITELLI-PIETRANTONI. 1° Classificato. Napoli 18 maggio 2018. E.Crosetti, A. Bertolin, G. Molteni, M. Carraro, AE Sprio. Patterns of recurrence after OPHL type II and III: univariate and multivariate analysis of risk factors

PREMIO NAZIONALE CALICETI-CITELLI-PIETRANTONI. 2° Classificato. Napoli 18 maggio 2018. M. Lucioni, M. Lionello, P. Machin, A. Bertolin. Sclerosi of arytenoid cartilage.

PREMIO NAZIONALE SIO 2019. 2° CLASSIFICATO Could the infiltration of the thyroarytenoid muscle define the pT2 glottic carcinoma?

Attività di revisore per riviste Internazionali

Reviewer per la rivista "ACTA Otorhinolaryngologica Italica"

Reviewer per la rivista "International Journal of Biological Markers dal 2017"

Reviewer per la rivista "Oral diseases"

Reviewer per la rivista "Frontiers in Oncology"

Reviewer per la rivista "Journal of surgery"

Reviewer per la rivista "Oral Oncology"

Reviewer per la rivista "Brazilian Journal of Otorhinolaryngology"

Reviewer per la rivista "Journal of Radiation"

Ulteriori attività

Partecipazione certificata alla ricerca, sviluppo ed impegno del nuovo sistema d'inserimento di protesi fonatoria "Provox vega new insertion system" (avviata procedura di registrazione del brevetto n. WO2017095311), Atos medical srl

Ricerca scientifica di biologia molecolare e target therapy nell'ambito dell'oncologia cervico-facciale ed in particolare di oncologia laringea

Ricerca di tipo anatomico ed anatomo-patologico in qualità di docente durante corsi di dissezione su cadavere e modelli animali presso Istituti privati, universitari ed I.R.C.C.S. Queste attività di ricerca hanno portato alla pubblicazione in posizione preminente di numerosi lavori scientifici su riviste nazionali ed internazionali.

Specifiche esperienze professionali caratterizzate da ricerca scientifica nello studio del dolore acuto e cronico oncologico. A tale competenza ha conseguito il ruolo di docente in numerosi corsi di formazione del personale medico e paramedico ed il ruolo di responsabile nell'ambito del progetto "Ospedale senza dolore"

Specifica esperienza e competenza professionale caratterizzata da ricerca nell'ambito dell'ONCOLOGIA LARINGEA PEDIATRICA e membro del gruppo di studio in anestesia in otorinolaringoiatria pediatrica della SIAATIP (Società Italiana di Anestesia, Analgesia e Terapia Intensiva Pediatrica). Esperienza professionale con ricerca scientifica "Tumori laringei in età pediatrica"

Specifica esperienza professionale caratterizzata da attività di ricerca con I.R.C.C.S Centro di riferimento Oncologico di Aviano per lo studio scientifico di valutazione retrospettiva di pazienti con metastasi linfonodali da primitivo occulto

Correlatore Tesi Specializzazione Otorinolaringoiatria Università degli Studi Padova: "Ruolo prognostico dell'infiltrazione del muscolo vocale nel carcinoma glottico trattato con chirurgia laser CO2 transorale". Specializzando: Dott. Ennio Nardello. Relatore: Prof. Gino Marioni

Specifica esperienza professionale caratterizzata da attività di ricerca nell'ambito della nuova tecnologia robotica flessibile (FlexRobotic system). Partecipazione e contributo ad un percorso di training chirurgico mediante tale tecnologia innovativa: Flex Retractor e Flex Robotic

Vittorio Veneto, 31 ottobre 2025

F.TO

Andy Bertolin