

Lavori scientifici

Dott.ssa Francesca Del Bon

Medico specialista in Otorinolaringoiatria (ORL) – attività ospedaliera presso l'U.O. di Otorinolaringoiatria, ASST Spedali Civili di Brescia.

Ambiti principali: laringologia e patologie della voce (corde vocali); oncologia del distretto testa-collo (vie aero-digestive superiori).

Attività formativa: tutor per specializzandi in ORL e studenti di Medicina.

Aggiornato: febbraio 2026

Publicazioni su riviste

1. C. Piazza, D. Cocco, L. De Benedetto, F. Del Bon, P. Nicolai, G. Peretti: "Narrow band imaging and high definition television in the assessment of laryngeal cancer: a prospective study on 279 patients", *Eur Arch Otorhinolaryngol*, 267:409-414, 2010.
2. C. Piazza, D. Cocco, F. Del Bon, S. Mangili, P. Nicolai, A. Majorana, A. Bolzoni Villaret, G. Peretti: "Narrow band imaging and high definition television in evaluation of oral and oropharyngeal squamous cell cancer: a prospective study", *Oral Oncol*, 46:307-310, 2010.
3. G. Peretti, C. Piazza, F. Del Bon, D. Cocco, L. De Benedetto, S. Mangili: "Endoscopic treatment of Zenker's diverticulum by carbon dioxide laser", *Acta Otorhinolaryngol Ital*, 30:1-4, 2010.
4. G. Peretti, C. Piazza, D. Cocco, L. De Benedetto, F. Del Bon, L.O. Redaelli De Zinis, P. Nicolai: "Transoral CO2 laser treatment for Tis-T3 glottic cancer: the University of Brescia experience on 595 patients", *Head Neck*, 32:977-983, 2010.
5. C. Piazza, D. Cocco, L. De Benedetto, F. Del Bon, P. Nicolai, G. Peretti: "Role of narrow band imaging and high definition television in the surveillance of head and neck squamous cell cancer after chemoand/or radiotherapy", *Eur Arch Otorhinolaryngol*, 267:1423-1428, 2010.
6. C. Piazza, F. Del Bon, G. Peretti, P. Nicolai: "Biologic endoscopy: optimization of upper aerodigestive tract cancer evaluation", *Curr Opin Otolaryngol Head Neck Surg*, 19:67-76, 2011.
7. C. Piazza, D. Cocco, F. Del Bon, S. Mangili, P. Nicolai, G. Peretti: "Narrow band imaging and high definition television in the endoscopic evaluation of the upper aero-digestive tract cancer", *Acta Otorhinolaryngol Ital*, 31:70-75, 2011.
8. C. Piazza, S. Mangili, F. Del Bon, F. Gritti, C. Manfredi, P. Nicolai, G. Peretti: "Quantitative analysis of videokymography in normal and pathological vocal folds: a preliminary study", *Eur Arch Otorhinolaryngol*, 269:207-212, 2012.
9. Del Bon F, Piazza C, Mangili S, Redaelli De Zinis LO, Nicolai P, Peretti G. Transoral laser surgery for recurrent glottic cancer after radiotherapy: oncologic and functional outcomes. *Acta Otorhinolaryngol Ital*. 2012 Aug;32(4): 229-37.
10. Piazza C, Del Bon F, Peretti G, Nicolai P. Narrow band imaging in endoscopic evaluation of the larynx. *Curr Opin Otolaryngol Head Neck Surg*. 20:472-6, 2012
11. C. Piazza, F. Del Bon, P. Nicolai. Narrow band imaging in endoscopic evaluation of head and neck mucosal cancer. *Journal of ENT Masterclass* 2012
12. Peretti G, Piazza C, F Del Bon, Mora R, Grazioli P, Barbieri D, Mangili S, Nicolai P. Function preservation using transoral laser surgery for T2-T3 glottic cancer: oncologic, vocal, and swallowing outcomes. *Eur Arch Otorhinolaryngol*. 270(8):2275-81, 2013
13. Piazza C, Del Bon F, Grazioli P, Mangili S, Barbieri D, Nicolai P, Peretti G. Organ preservation surgery for low and intermediate-grade laryngeal chondrosarcomas: Analysis of 16 cases. *124(4):907-12, Laryngoscope*. 2014.

14. C. Piazza, F. Del Bon, A. Paderno, P. Grazioli, S. Mangili, D. Lombardi, P. Nicolai, G. Peretti: "Complications after tracheal and crico-tracheal resection and anastomosis for inflammatory and neoplastic stenoses" *Ann Otol Rhinol Laryngol*, Nov;123(11):798-804, 2014
15. Garofolo S, Piazza C, Del Bon F, Mangili S, Guastini L, Mora F, Nicolai P, Peretti G. Intraoperative Narrow Band Imaging Better Delineates Superficial Resection Margins During Transoral Laser Microsurgery for Early Glottic Cancer. *Ann Otol Rhinol Laryngol*. 2015 Apr;124(4):294-8.
16. Piazza C, Mangili S, Del Bon F, Paderno A, Grazioli P, Barbieri D, Perotti P, Garofolo S, Nicolai P, Peretti G. Preoperative clinical predictors of difficult laryngeal exposure for microlaryngoscopy: the Laryngoscore. *Laryngoscope*. 2014;124:2561
17. Piazza C, Del Bon F, Barbieri D, Grazioli P, Paderno A, Perotti P, Lombardi D, Peretti G, Nicolai P. Tracheal and Crico-Tracheal Resection and Anastomosis for Malignancies Involving the Thyroid Gland and the Airway. *Ann Otol Rhinol Laryngol*. 2016 Feb;125(2):97104.
18. Piazza C, Grammatica A, Paderno A, Taglietti V, Del Bon F, Marengoni A, Nicolai P. Microvascular head and neck reconstruction in the elderly: The University of Brescia experience. *Head Neck*. 2016 Apr;38 Suppl 1:E1488-92
19. Piazza C, Barbieri D, Del Bon F, Grazioli P, Perotti P, Paderno A, Frittoli B, Mazza G, Penco S, Gaggero G, Nicolai P,
20. Peretti G. Functional outcomes after different types of transoral supraglottic laryngectomy. *Laryngoscope*. 2016 May;126(5):1131-5.
21. Piazza C, Del Bon F, Paderno A, Grazioli P, Perotti P, Barbieri D, Majorana A, Bardellini E, Peretti G, Nicolai P. The diagnostic value of narrow band imaging in different oral and oropharyngeal subsites. *Eur Arch Otorhinolaryngol*. 2016 Oct;273(10):3347-53
22. Peretti G, Piazza C, Penco S, Santori G, Del Bon F, Garofolo S, Paderno A, Guastini L, Nicolai P. Transoral laser microsurgery as primary treatment for selected T3 glottic and supraglottic cancers. *Head Neck*. 2016 Jul;38(7):1107-12.
23. Nasef HO, Thabet H, Piazza C, Del Bon F, Eid M, Banna ME, Nicolai P. Prospective analysis of functional swallowing outcome after resection of T2 glottic carcinoma using transoral laser surgery and external vertical hemilaryngectomy. *Eur Arch Otorhinolaryngol*. 2016 Aug;273(8):2133-40.
24. Piazza C, Paderno A, Del Bon F, Taglietti V, Grammatica A, Montalto N, Nicolai P. Palato-maxillary reconstruction by the angular branch-based tip of scapula free flap. *Eur Arch Otorhinolaryngol*. 2017 Feb;274(2):939-945.
25. Piazza C, Del Bon F, Paderno A, Grammatica A, Montalto N, Taglietti V, Nicolai P. Fasciocutaneous free flaps for reconstruction of hypopharyngeal defects. *Laryngoscope*. 2017
26. Piazza C, Paderno A, Grazioli P, Del Bon F, Montalto N, Perotti P, Morello R, Filauro M, Nicolai P, Peretti G. Laryngeal exposure and margin status in glottic cancer treated by transoral laser microsurgery. *Laryngoscope*. 2017
27. Zanotti L, Paderno A, Piazza C, Pagan E, Bignotti E, Romani C, Bandiera E, Calza S, Del Bon F, Nicolai P, Ravaggi A. Epidermal growth factor receptor detection in serum and saliva as a diagnostic and prognostic tool in oral cancer. *Laryngoscope*. 2017 Nov;127(11)
28. Incandela F, Paderno A, Missale F, Laborai A, Filauro M, Mora F, Del Bon F, Piazza C, Peretti G. Glottic exposure for transoral laser microsurgery: Proposal of a mini-version of the laryngoscore. *Laryngoscope*. 2019 Jul;129(7):1617-1622. doi: 10.1002/lary. 27525. Epub 2018 Nov 8.
29. Piazza C, Grammatica A, Montalto N, Paderno A, Del Bon F, Nicolai P. Compartmental surgery for oral tongue and floor of the mouth cancer: Oncologic outcomes. *Head Neck*. 2019 Jan;41(1):110-115. doi: 10.1002/hed. 25480. Epub 2018 Dec 11.
30. Del Bon F, Piazza C, Lancini D, Paderno A, Bosio P, Taboni S, Morello R, Montalto N, Missale F, Incandela F, Marchi F, Filauro M, Deganello A, Peretti G, Nicolai P. Open Partial Horizontal Laryngectomies for T3-T4 Laryngeal Cancer: Prognostic Impact of Anterior vs. Posterior Laryngeal Compartmentalization. *Cancers (Basel)*. 2019 Mar 1;11(3). pii: E289. doi:

- 10.3390/cancers11030289.
31. Ravanelli M, Paderno A, Del Bon F, Montalto N, Pessina C, Battocchio S, Farina D, Nicolai P, Maroldi R, Piazza C. Prediction of Posterior Paraglottic Space and Cricoid Unit Involvement in Endoscopically T3 Glottic Cancer with Arytenoid Fixation by Magnetic Resonance with Surface Coils. *Cancers (Basel)*. 2019 Jan 10;11(1). pii: E67. doi: 10.3390/cancers11010067
 32. Alberto Grammatica, Cesare Piazza, Nausica Montalto, F. Del Bon, [...] Piero Nicolai Compartmental Surgery for Oral Tongue Cancer: Objective and Subjective Functional Evaluation April 2020 *The Laryngoscope* 131(1) DOI: 10.1002/lary. 28627
 33. Alberto Paderno, Milena Fior, Giulia Berretti, F. Del Bon, [...]. Alberto Deganello. COVID-19 and Total Laryngectomy—A Report of Two Cases June 2020 *The Annals of otology, rhinology, and laryngology* 130(1):000348942093550 DOI: 10.1177/0003489420935500
 34. Alberto Deganello, Alberto Paderno, Riccardo Morello, F. Del Bon, [...], Piero Nicolai. Diagnostic Accuracy of Narrow Band Imaging in Patients with Oral Lichen Planus: A Prospective Study August 2020 *The Laryngoscope* 131(4) DOI: 10.1002/lary. 29035
 35. Filippo Marchi, Francesco Missale, Claudio Sampieri, F. Del Bon, [...] Antoni Van Leeuwenhoek. Laryngeal Compartmentalization Does Not Affect the Prognosis of T3-T4 Laryngeal Cancer Treated by Upfront Total Laryngectomy August 2020 *Cancers* 12(12):2241 DOI: 10.3390/cancers12082241
 36. Davide Mattavelli, Marco Ferrari, Stefano Taboni, F. Del Bon [...], Piero Nicolai. The 8th TNM classification for oral squamous cell carcinoma: What is gained, what is lost, and what is missing December 2020 *Oral Oncology* 111(6):104937 DOI: 10.1016/j.oraloncology. 2020.104937
 37. Cesare Piazza, Alberto Paderno, Francesca Del Bon. [...] Piero Nicolai. Fascio-cutaneous-free flaps as primary reconstruction in salvage total laryngectomy January 2021 *European Archives of Oto-Rhino-Laryngology* 278(1) DOI: 10.1007/s00405-020-06137-x
 38. Cesare Piazza, Alberto Paderno, Francesca Del Bon, [...] Giorgio Peretti Long-term Oncologic Outcomes of 1188 Tis-T2 Glottic Cancers Treated by Transoral Laser Microsurgery January 2021 *Otolaryngology Head and Neck Surgery* 165(12):019459982098372 DOI: 10.1177/0194599820983727
 39. Francesco Missale, Stefano Taboni, Andrea Carobbio, F. Del Bon, [...], Giorgio Peretti Validation of the European Laryngological Society classification of glottic vascular changes as seen by Narrow Band Imaging in the optical biopsy setting July 2021 *European Archives of Oto-Rhino-Laryngology* 278(7) DOI: 10.1007/s00405-021-06723-7
 40. Marco Ravanelli, Davide Lancini, Roberto Maroldi, F. Del Bon, [...] Cesare Piazza Magnetic resonance imaging to assess cartilage invasion in recurrent laryngeal carcinoma after transoral laser microsurgery Il ruolo della risonanza magnetica nell'identificazione dell'invasione cartilaginea nelle recidive di carcinoma laringeo dopo trattamento con microchirurgia laser transorale December 2022 *Acta otorhinolaryngologica Italica: organo ufficiale della Società italiana di otorinolaringologia e chirurgia cervico-facciale* 42(6):531-537 DOI: 10.14639/0392-100X-N2090
 41. Alberto Paderno, Cesare Piazza, Francesca Del Bon, [...] Sara Moccia Deep Learning for Automatic Segmentation of Oral and Oropharyngeal Cancer Using Narrow Band Imaging: Preliminary Experience in a Clinical Perspective March 2021 *Frontiers in Oncology* 11:626602 DOI: 10.3389/fonc. 2021.626602
 42. Alberto Paderno, Davide Lancini, Paolo Bosio, F. Del Bon [...] Cesare Piazza Transoral Laser Microsurgery for Glottic Cancer in Patients Over 75 Years Old July 2021 *The Laryngoscope* 132(1) DOI: 10.1002/lary. 29738
 43. Andrea Iandelli, Francesco Missale, Andrea Laborai, F. Del Bon [...] Giorgio Peretti Surgical management and oncological outcome of non-squamous cell carcinoma of the larynx: a bicentric study January 2022 *European Archives of Oto-Rhino-Laryngology* 279(1) DOI: 10.1007/s00405-021-07076-x

44. Giacomo Bertazzoni, Gabriele Testa, Michele Tomasoni, F. Del Bon [...], Alberto Deganello The Enhanced Recovery After Surgery (ERAS) protocol in head and neck cancer: a matched-pair analysis August 2022 *Acta otorhinolaryngologica Italica: organo ufficiale della Società italiana di otorinolaringologia e chirurgia cervico-facciale* 42(4):325-333 DOI: 10.14639/0392-100X-N2072
45. Montenegro C, Paderno A, Ravanelli M, Pessina C, Nassih FE, Lancini D, Del Bon F, Mattavelli D, Farina D, Piazza C Thyroid cartilage infiltration in advanced laryngeal cancer: prognostic implications and predictive modelling.. *Acta Otorhinolaryngol Ital.* 2024 Jun;44(3):176-182. doi: 10.14639/0392-100X-N2739. Epub 2023 Dec 29. PMID: 38165207
46. Piazza C, Lancini D, Zigliani G, Del Bon F, Tomasoni M, Montenegro C, Rampinelli V, Mattavelli D. Hemicricoidectomy with modified rotational thyro-crico-tracheal anastomosis: a newborn in the family of crico-tracheal resection and anastomosis techniques. *Acta Otorhinolaryngol Ital.* 2023 Dec;43(6):382-389. doi: 10.14639/0392-100X-N2623. Epub 2023 Oct 10. PMID: 37814978
47. Piazza C, Gennarini F, Montenegro C, Lancini D, Del Bon F, Zigliani G, De Palma G, Lopomo NF, Sala E Transoral laser exoscopic surgery of the larynx: state of the art and comparison with traditional transoral laser microsurgery. *Acta Otorhinolaryngol Ital.* 2024 May;44(Suppl. 1):S3-S11. doi: 10.14639/0392-100X-suppl. 1-44-2024-N2850. PMID: 38745511
48. Marchi F, Del Bon F, Chu F, Sampieri C, Bellini E, Lancini D, Zorzi S, Ruiz-Sevilla L, De Vecchi M, Pinacoli A, Pietrobon G, Ramirez RD, Benzi P, Di Domenico J, Avilés-Jurado FX, Filauro M, Zigliani G, Mora F, Sordi A, Montenegro C, Vilaseca I, Piazza C, Ansarin M, Peretti G. Refining prognostic subcategories in intermediate-advanced glottic cancer: A multicentric study on 637 patients treated by transoral laser microsurgery. *Oral Oncol.* 2025 May;164:107264. doi: 10.1016/j.oraloncology. 2025.107264. Epub 2025 Mar 27. PMID: 40154231
49. Mularoni F, Marchi F, Gaudio P, Taboni S, Crosetti E, Carobbio ALC, Bamfi G, Anile G, Bandolin L, Baldovin M, Bertotto I, Busato F, Cağli S, Caprioli S, Carta F, Contro G, Del Bon F, Doğan S, Fermi M, Filauro M, Fior M, Gennarini F, Gottardi C, Gündoğ M, Ioppi A, Lancini D, Lionello M, Lo Manto A, Maiolo V, Mariani C, Marioni G, Marrosu V, Mazzola F, Montalto N, Missale F, Pessina C, Paderno A, Ramanzin M, Ravanelli M, Rigoni F, Ruaro A, Saccardo T, Sampieri C, Tatti M, Vallin A, Varago C, Yüce I, Zanoletti E, Bertolin A, Bossi P, Ghi MG, Maroldi R, Mattioli F, Piazza C, Pellini R, Presutti L, Puxeddu R, Vural A, Ni colai P, Peretti G, Succo G, Ferrari M Selected laryngeal squamous cell carcinomas with laryngeal mobility impairment are suitable for curative larynx-preservation treatment: A multi-institutional study on 406 patients from the ARYFIX collaborative group.. *Oral Oncol.* 2025 Aug;167:107466. doi: 10.1016/j.oraloncology. 2025.107466. Epub 2025 Jul 7. PMID: 40627950
50. Pinacoli A, Ruiz-Sevilla L, Sampieri C, Bosio P, Marchi F, Zigliani G, Del Bon F, Peretti G, Vilaseca I, Piazza C. Optimising oncologic outcomes in pT3 glottic cancers treated by transoral laser microsurgery: the impact of adjuvant treatment. *Acta Otorhinolaryngol Ital.* 2025 Dec;45(6):388-398. doi: 10.14639/0392-100X-A1372. PMID: 41334642

Capitoli di libri o relazioni ufficiali

- G. Peretti, C. Piazza, D. Cocco, F. Garrubba, L. De Benedetto, F. Del Bon, P. Nicolai: “La Narrow Band Imaging (NBI) e l’High Definition Television (HDTV) nella valutazione dei carcinomi della testa e del collo: esperienza preliminare di 274 casi” In: R. Spinato, F. Lunghi: “Proceedings & Abstracts of the 8th International SVO Conference on Head & Neck Cancer”, Novagrafica, Camponogara (VE), 63-69, 2008.
- C. Piazza, G. Peretti, F. Del Bon, S. Mangili, D. Cocco, L.O. Redaelli De Zinis, P. Nicolai: “La chirurgia di salvataggio del carcinoma laringeo” In: G. Rizzotto: Relazione Ufficiale del 97° Congresso Nazionale della Società Italiana di Otorinolaringoiatria e Chirurgia CervicoFacciale “Attualità in oncologia laringea”, TorGraf, Galatina (LE), 513-525, 2010.
- G. Peretti, C. Piazza, D. Cocco, F. Del Bon, S. Mangili, P. Valotti, P. Nicolai: “Il trattamento con laser CO2 del carcinoma laringeo in stadio intermedio-avanzato” In: G. Rizzotto: Relazione

- Ufficiale del 97° Congresso Nazionale della Società Italiana di Otorinolaringoiatria e Chirurgia Cervico-Facciale “Attualità in oncologia laringea”, TorGraf, Galatina (LE), 617-636, 2010.
- C. Piazza, G. Peretti, F. Del Bon, S. Mangili, L.O. Redaelli De Zinis, P. Nicolai: “La chirurgia di salvataggio del carcinoma della laringe dopo chemio-radioterapia” In: R. Spinato, F. Lunghi: “Proceedings of the 9th International SVO Conference on Head and Neck Cancer”, Novagrafica, Camponogara (VE), 109-115, 2010.
 - G. Peretti, C. Piazza, F. Del Bon, S. Mangili, D. Cocco, P. Valotti, P. Nicolai: “Il trattamento del carcinoma laringeo in stadio iniziale-intermedio” In: R. Spinato, F. Lunghi: “Proceedings of the 9th International SVO Conference on Head and Neck Cancer”, Novagrafica, Camponogara (VE), 157-164, 2010.
 - C. Piazza, F. Del Bon, P. Nicolai, G. Peretti: “Nuove frontiere della chirurgia conservativa: chirurgia laser e robotassistita” In: L. Licitra, P. Olmi: “Tumori della testa e del collo. Integrazione terapeutica nella conservazione della funzione d’organo”, Springer-Verlag Italia, 151-170, 2011.
 - C. Piazza, F. Del Bon, P. Nicolai: “Alterazioni funzionali iatrogene e strategie riabilitative chirurgiche. Lo svuotamento latero-cervicale: la shoulder syndrome” In: M. Menziotti: “La riabilitazione funzionale nella chirurgia oncologica oro-faringo-laringea”, Artigrafiche Galvan Chieti Scalo (IT), 79-88, 2011.
 - F. Del Bon, C. Piazza, G. Peretti, P. Garofano, E. Crosetti, G. Succo: “Nuove tecnologie endoscopiche della valutazione delle vie aereodigestive superiori” In: L. Presutti: Relazione Ufficiale del 99° Congresso Nazionale della Società Italiana di Otorinolaringoiatria e Chirurgia Cervico-Facciale L’endoscopia in ORL”, TorGraf, Galatina (LE), 49-64, 2012.
 - Piazza C, Del Bon F, Nicolai P.: Neck Dissections. In: Bernal-Sprekelsen M., Carrau R.L, Dazert S., Dornhoffer J.L, Peretti G., Tewfik M., Worlmad P.J. “Complications in Otolaryngology Head and Neck Surgery”, Thieme Medical Publishers, New York, 271-283, 2013
 - G. Peretti, Del Bon F. Cordectomy. In Seth H. Dailey, Sunil P. Verma “Laryngeal Dissection and Surgery Guide” Thieme Medical Publishers, New York, 36-42, 2013
 - Del Bon F., Paderno A., Schreiber A., Montalto N., Piazza C., Nicolai P.: Pros and Cons of Endoscopic Surgery (in: Part. V – Locoregionally Advanced Head and Neck Cancer). In: Vermorken J.B., Budach V., Leemans C.R., Machiels J.P., Nicolai P., O’Sullivan B. “Critical Issues in Head and Neck Oncology”, Springer, Cham, 111-139, 2017. Meta-analisi della letteratura ed elaborazione dati. Analisi dei risultati funzionali e qualità di vita del paziente laringectomizzato e riabilitato con protesi fonatoria: revisione della letteratura February 2021 In book: Riabilitazione fonatoria polmonare del paziente sottoposto a laringectomia totale Giampiero Parrinello Filippo Marchi Claudio Sampieri Francesca Del Bon Alberto Deganello