

Prof. BOCCARDO FRANCESCO – Curriculum

**Professore Associato di Chirurgia Generale, Dipartimento Universitario di Scienze Chirurgiche e Diagnostiche integrate (DISC), Università degli Studi di Genova
Responsabile della S.S. di "Linfologia Chirurgica" presso la Struttura Complessa di Clinica Chirurgica 1, Dipartimento Ospedaliero di Chirurgia (DIC) – IRCCS Policlinico San Martino
Genova**

POSIZIONE ACCADEMICA

Laurea in Medicina e Chirurgia nel 1988, presso l'Università degli Studi di Genova.

Specializzazione in Chirurgia d'Urgenza e Pronto Soccorso e in Chirurgia Vascolare.

Dottore di Ricerca in Chirurgia Sperimentale e Microchirurgia, nel settembre 1999, presso l'Università degli Studi di Pavia.

Professore Associato di Chirurgia Generale (MED/18) presso l'Università degli Studi di Genova, dal dicembre 2015.

Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di I fascia di Chirurgia Generale conseguita il 4 Aprile 2017.

ATTIVITA' DI SERVIZIO

L'attività chirurgica assistenziale è stata svolta nell'ambito del Dipartimento Ospedaliero di Chirurgia, presso l'U.O. di Chirurgia dei Linfatici, IRCCS Azienda Ospedaliera Universitaria San Martino – IST Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro, sino al 31 ottobre 2018, e nell'ambito del Dipartimento di Chirurgia Cardio-Toraco-Vascolare, presso l'U.O. di Chirurgia Vascolare ed Endovascolare, Ospedale Policlinico San Martino, Sistema Sanitario Regione Liguria, dal 1 novembre 2018.

Dal 01/07/2020, Responsabile della S.S. di "Linfologia Chirurgica", articolazione della Struttura Complessa di Chirurgia Vascolare ed Endovascolare, sino al 22/01/2023, e afferente alla Struttura Complessa di Clinica Chirurgica 1 dal 23/01/2023, Ospedale San Martino, Università di Genova.

RESPONSABILITÀ SCIENTIFICA PER PROGETTO DI RICERCA NAZIONALE

Responsabile Scientifico del Progetto di Ricerca di Ateneo (PRA) 2013, dal titolo: "Prevenzione delle complicanze della linfadenectomia ascellare e inguinale per il miglioramento della qualità di vita delle pazienti affette da carcinoma mammario e melanoma", dal 01-01-2013 al 31-12-2014.

DIREZIONE DI RIVISTE E CURA DI VOLUMI

Editor-In-Chief della Rivista "The European Journal of Lymphology and Related Problems" (EJLRP), dal 01-01-2009 al 2014. Attualmente componente del comitato editoriale della stessa rivista. ISSN: 0778-5569

Co-Editor del trattato "VAS European Book on Angiology/Vascular Medicine", First Edition, Aracne Editrice, Roma, June 2018, ISBN 978-88-255-1052-2. Reference Book for European Training, Courses and CESMA-UEMS European Exam.

Co-Editor della Monografia "La Microchirurgia nel trattamento del linfedema degli arti". Monografia, Ed. Essebiemme, 1-79, 2002. ISBN: 8884850886

PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE E REVIEWER DI RIVISTE INTERNAZIONALI

Associate Editor della Rivista Lymphology dal 01-01-1991 a oggi.

Componente dell'editorial Board della Rivista Microsurgery, dal 01-01-1996 a oggi.

Editor at Large di Annals of Plastic Surgery, dal 01-01-2001 a oggi.

Componente dell'Editorial Board del World Journal of Surgical Procedures (WJSP), dal 01-01-2011 al 01-01-2016.

Componente dell'Editorial Board of the Journal of Surgical Oncology & Clinical Practice, dal 01-01-2012 ad oggi.

Membro del Comitato Editoriale della Rivista "Clinica Chirurgica e Microchirurgia - Clinical and Investigative Microsurgery", edita dalla Casa Editrice UTET Periodici Scientifici, Milano, sino al 2004.

Membro del Comitato di Redazione della Rivista "Auxilia Linfologia" edita dalla Casa Editrice P.R. Communications Bologna, sino al 2003.

Reviewer di numerose riviste internazionali con peer review che compaiono su Scopus/Web of Science, tra cui "World Journal of Surgery", "Microsurgery", "Annals of Plastic Surgery", "Lymphology", "Annals of Breast Cancer Research", dal 01-10-2001 a oggi.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE SU RIVISTE "PEER REVIEWED" INDICIZZATE, NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

1. Carlo Bellini, **Francesco Boccardo**, Tommaso Bellini. Effect of positive pressure ventilation on lymphatic flow in pediatric patients. J Perinatol. 2023 Apr 1. doi: 10.1038/s41372-023-01651-2. PMID: 37005453 DOI: 10.1038/s41372-023-01651-2
2. Maureen P McEvoy, Ameer Gomberawalla, Mark Smith, **Francesco M Boccardo**, Dennis Holmes, Risal Djohan, Paul Thiruchelvam, Suzanne Klimberg, Jill Dietz, Sheldon Feldman. The prevention and treatment of breast cancer- related lymphedema: A review. Front Oncol. 2022 Dec 6;12:1062472. doi: 10.3389/fonc.2022.1062472. eCollection 2022. PMID: 36561522 PMCID: PMC9763870 DOI: 10.3389/fonc.2022.1062472
3. Kyriakoulis KG, Dimakakos E, Kyriakoulis IG, Catalano M, Spyropoulos AC, Schulman S, Douketis J, Falanga A, Maraveyas A, Olinic DM, Belch J, Gerotziafas G, Syrigos K, Kollias A, **Boccardo F** et al.; COVID-19 Thrombosis Collaborative Group, Endorsed by VAS-European Independent Foundation in Angiology/Vascular Medicine, UEMS Division of Angiology/Vascular Medicine/and ESVM-European Society of Vascular Medicine and Supported by the Balkan Working Group. Practical Recommendations for Optimal Thromboprophylaxis in Patients with COVID-19: A Consensus Statement Based on Available Clinical Trials. J Clin Med. 2022 Oct 11;11(20):5997. doi: 10.3390/jcm11205997. PMID: 36294316 Free PMC article. Review. IF 4.81
4. Bellini C, **Boccardo F**, Bellini T. Lymphedema in Pediatric Ages. J Cutan Med Surg. 2022 Oct 2;12034754221129988. doi: 10.1177/12034754221129988. Online ahead of print. PMID: 36189919 No abstract available. IF 2.092
5. **Boccardo F**, Santori G, Villa G, Accogli S, Dessalvi S. Long-term patency of multiple lymphatic-venous anastomoses in cancer-related lymphedema: A single center observational study. **Microsurgery**. 2022 Oct;42(7):668-676. doi: 10.1002/micr.30944. Epub 2022 Aug 2. PMID: 35916247 IF 2.425
6. Dimakakos E, Gomatou G, Catalano M, Olinic DM, Spyropoulos AC, Falanga A, Maraveyas A, Liew A, Schulman S, Belch J, Gerotziafas G, Marschang P, Cosmi B, Spaak J, Syrigos K, **Boccardo F** et al.; CANCER-COVID-19 THROMBOSIS COLLABORATIVE GROUP, endorsed by VAS-European Independent Foundation in Angiology/Vascular Medicine, UEMS Vascular Medicine/Angiology and European Society of Vascular Medicine, and supported by the Balkan Working Group for Prevention and Treatment of Venous Thromboembolism and Hellenic Association of Lung Cancer. Thromboembolic Disease in Patients With Cancer and COVID-19:

- Risk Factors, Prevention and Practical Thromboprophylaxis Recommendations-State-of-the-Art. **Anticancer Res.** 2022 Jul;42(7):3261-3274. doi: 10.21873/anticancerres.15815. PMID: 35790272 Review. IF 2.48
7. Bellini C, **Boccardo F**, Bellini T. Congenital Chylothorax of the Newborn. **Respiration.** 2022;101(8):793-794. doi: 10.1159/000524767. Epub 2022 May 12. PMID: 35551134. IF 3.55
 8. DeSnyder SM, Yi M, **Boccardo F**, Feldman S, Klimberg VS, Smith M, Thiruchelvam PTR, McLaughlin S. American Society of Breast Surgeons' Practice Patterns for Patients at Risk and Affected by Breast Cancer-Related Lymphedema. **Ann Surg Oncol.** 2021 Oct;28(10):5742-5751. doi: 10.1245/s10434-021-10494-0. Epub 2021 Jul 31. PMID: 34333706 IF 4.978
 9. Gerotziafas GT, Catalano M, Colgan MP, Pecsvarady Z, Wautrecht JC, Fazeli B, Olinic DM, Farkas K, Elalamy I, Falanga A, Fareed J, Papageorgiou C, Arellano RS, Agathagelou P, Antic D, Auad L, Banfic L, Bartolomew JR, Benczur B, Bernardo MB, **Boccardo F**, Cifkova R, Cosmi B, De Marchi S, Dimakakos E, Dimopoulos MA, Dimitrov G, Durand-Zaleski I, Edmonds M, El Nazar EA, Erer D, Esponda OL, Gresele P, Gschwandtner M, Gu Y, Heinzmann M, Hamburg NM, Hamadé A, Jatoi NA, Karahan O, Karetova D, Karplus T, Klein-Weigel P, Kolossvary E, Kozak M, Lefkou E, Lessiani G, Liew A, Marcoccia A, Marshang P, Marakomichelakis G, Matuska J, Moraglia L, Pillon S, Poredos P, Prior M, Salvador DRK, Schlager O, Scherthaner G, Sieron A, Spaak J, Spyropoulos A, Sprynger M, Suput D, Stanek A, Stvrtinova V, Szuba A, Tafur A, Vandreden P, Vardas PE, Vasic D, Vikkula M, Wennberg P, Zhai Z; Scientific Reviewer Committee. Guidance for the Management of Patients with Vascular Disease or Cardiovascular Risk Factors and COVID-19: Position Paper from VAS-European Independent Foundation in Angiology/Vascular Medicine. **Thromb Haemost.** 2020 Dec;120(12):1597-1628. doi: 10.1055/s-0040-1715798. Epub 2020 Sep 13. PMID: 32920811 Free PMC article. Review IF 5.824
 10. Cornacchia C, Dessalvi S, **Boccardo F**. Surgical treatment of cyst of the canal of Nuck and prevention of lymphatic complications: A single-center experience. **Lymphology.** 2019;52(3):143-148. PMID: 31874126 IF 1.286
 11. De Angelis LC, Bellini T, Witte MH, Kylat RI, Bernas M, **Boccardo F**, Paladini D, Magnano GM, Ramenghi LA, Bellini C. Congenital chylothorax: Current evidence-based prenatal and post-natal diagnosis and management. **Lymphology.** 2019;52(3):108-125. PMID: 31874123 IF 1.286
 12. Johnson AR, Feldman SM, James TA, Spiguel L, **Boccardo F**, Singhal D. Comment on A Letter to the Editor Regarding "Evaluation of Simplified Lymphatic Microsurgical Preventing Healing Approach (S-LYMPHA) for the Prevention of Breast Cancer-Related Clinical Lymphedema After Axillary Lymph Node Dissection". **Ann Surg.** 2019 Aug;270(2): e29-e30. doi: 10.1097/SLA.0000000000003037. IF 13.787
 13. Pio L, **Boccardo F**, Avanzini S, Paraboschi I, Granata C, Garaventa A, Dessalvi S, Martucciello G, Mattioli G. Conservative management of chylous ascites after oncological surgery for peripheral neuroblastic tumors in pediatric patients. **Lymphology.** 2019;52(1):25-34. PMID: 31119912 IF 1.286
 14. Paladini D, Donarini G, Conti A, Constanza De Angelis L, Witte MH, Genesio R, Bernas M, Bellini T, **Boccardo F**, Ramenghi LA, Bellini C. Early fetal hydropic changes are associated with moderate dilatation of the brain ventricular system: A clue to a possible link between cervical lymphatic engorgement and ventricular dilatation? **Lymphology.** 2019;52(1):11-17. PMID: 31119910 IF 1.286
 15. Villa G, Campisi CC, Ryan M, **Boccardo F**, Di Summa P, Frascio M, Sambuceti G, Campisi C. Procedural Recommendations for Lymphoscintigraphy in the Diagnosis of Peripheral