CURRICULUM VITAE

Cristiano Guidetti, M.D.

Data di nascita: 8 febbraio 1991

Luogo di nascita: Modena

Codice fiscale: GDTCST91B08F257I

POSIZIONE ATTUALE:

Ricercatore t.d. art. 24 c. 3 lett. A presso:

Dipartimento Chirurgico, Medico, Odontoiatrico e di Scienze Morfologiche con interesse Trapiantologico, Oncologico e di Medicina Rigenerativa, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia.

Attività clinica presso Chirurgia Oncologica, Epatobiliopancreatica e Trapianti di Fegato, AOU di Modena, Direttore Prof. Fabrizio Di Benedetto.

METRICHE:

• Scopus: H-index 12; Citazioni totali 566 (aggiornato Agosto 2025)

• Google Scholar: H-index 14; i10-index 14; Citazioni totali 730 (aggiornato Agosto 2025)

ESPERIENZA LAVORATIVA

• 08/03/2023–presente: Ricercatore t.d. art. 24 c. 3 lett. A presso Dipartimento Chirurgico, Medico, Odontoiatrico e di Scienze Morfologiche con interesse Trapiantologico, Oncologico e di Medicina Rigenerativa, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia.

Attività clinica presso Chirurgia Oncologica, Epatobiliopancreatica e Trapianto di Fegato, AOU di Modena,

Direttore Prof. Fabrizio Di Benedetto.

• 05/01/2023–30/06/2023: Visiting fellowship presso Organ Transplant Center of Excellence, King Faisal Specialist Hospital and Research Center, Riyadh, Arabia Saudita. Direttore: Prof. Dieter Clemens Broering;

• 01/01/2018–06/12/2022: Specializzando in Chirurgia Generale presso Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia con attività clinica presso Chirurgia Oncologica, Epatobiliopancreatica e Trapianto di Fegato Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena – Policlinico.

Direttore: Prof. Fabrizio Di Benedetto;

• 06/2022: Observership presso Universitatsspital Zurich (USZ) – Direttore Prof.

Pierre Alain Clavien, Tutor Prof. Henrik Petrowsky.

• 08/2014 e 08/2015: Visiting Student presso St. Theresa's Mission Hospital, Kiirua, Meru, Kenya

• 01/02/2013 – 31/12/2017: Tirocinio presso Chirurgia Oncologica, Epatobiliopancreatica e Trapianto di Fegato

Azienda Ospedaliero Universitaria di Modena – Policlinico

Direttore: Prof. Fabrizio Di Benedetto.

ISTRUZIONE:

• XVIVO Masterclass Liver, Leuven, Belgio, 4–5 novembre 2024.

• 01/01/2018 – 12/06/2022: Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale, Università degli Studi di

Modena e Reggio Emilia. Direttore: Prof. Fabrizio Di Benedetto.

Valutazione finale: 110/110 e lode.

Tesi: "Robotic versus Open ALPPS: University of Modena and Zurich experience". Relatore

Prof. Fabrizio Di Benedetto; Correlatori Prof. Henrik Petrowsky, Dr. Paolo Magistri

• A.A. 2018/2019: Corso avanzato di statistica, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia,

Direttore del corso: Prof. Roberto D'Amico

• 06/10/2016: Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

Valutazione finale: 110/110 e lode.

Tesi: "Resezioni epatiche mini-invasive per epatocarcinoma: confronto fra tecnica robotica

e laparoscopica in un singolo centro". Relatore Prof. Fabrizio Di Benedetto; Correlatore Dr.

Giuseppe Tarantino

• 30/07/2010: Diploma di maturità scientifica, Liceo Scientifico Statale "A. Tassoni",

Modena (Italia). Voto 100/100.

PREMI:

• Best Resident Award, "Role of robotic liver resection in patients with HCC and clinically

significant portal hypertension" ACS Italian Chapter 2021 Congress, 1 dicembre, Peschiera

del Garda, Italia.

• Vincitore di una borsa di studio per alto profitto durante il corso di laurea in Medicina

“Premio Fondazione Manni” Maranello, Modena A.A. 2016/2017

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

• Resident and Associate Society (RAS) Member, American College of Surgeons

• Junior member AICEP

• Reviewer: Frontiers in Surgery, Surgical Endoscopy, International Journal of Surgery, Updates in surgery.

• Invited talks, moderazioni, faculty:

- Il ruolo del prelievo multiorgano nella formazione in chirurgia generale, Invited talk, 126°

Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia (SIC), Rome, Italy, 13–16 October 2024.

- Robotic Liver Transplant, Invited talk, Festival of Robotics, Pisa, Italy, 24–26 May 2024.

- 2–3 February 2024, Lecco, Italy: Moderator, “Surgical Jeopardy”, Congress of the Italian Chapter ACS.

- 11/10/2022 Moderator, “Surgical Jeopardy”, Sessione ACS Italy Chapter, Congresso delle società scientifiche Chirurgiche Italiane, 9–12 October 2022, Roma, Italia.

PUBBLICAZIONI (versione completa)

1. Serra V, Tarantino G, Guidetti C, Aldrovandi S, Cuoghi M, Olivieri T, Assirati G, De Ruvo N, Magistri P, Ballarin R, Di Benedetto F. Incidental intra-hepatic cholangiocarcinoma and hepatocholangiocarcinoma in liver transplantation: a single-center experience. Transplant Proc. 2016 Mar;48(2):366–369.

2. Magistri P, Tarantino G, Serra V, Guidetti C, Ballarin R, Di Benedetto F. Liver transplantation and combined hepatocellular-cholangiocarcinoma: feasibility and outcomes. Dig Liver Dis. 2017 Feb 6. pii: S1590-8658(17)30194-9. doi:10.1016/j.dld.2017.01.166.

3. Magistri P, Tarantino G, Guidetti C, Assirati G, Olivieri T, Ballarin R, Coratti A, Di Benedetto F. Laparoscopic vs robotic surgery for hepatocellular carcinoma: the first 46 consecutive cases. J Surg Res. 2017 May 8. pii: S0022-4804(17)30258-5. doi:10.1016/j.jss.2017.05.005.

4. Magistri P, Carrano FM, Guidetti C, Di Benedetto F. Challenges of a minimally invasive approach to posterior liver segments. Laparoscopic Surgery. 2018;2:26.

5. Magistri P, Marzi L, Guerzoni S, Vandelli M, Mereu F, Ascari F, Guidetti C, Tarantino G, Serra V, Guerrini GP, Ballarin R, Moscara M, De Maria N, Villa E, Di Benedetto F. Impact of a multidisciplinary team on alcohol recidivism and survival after liver transplant for alcoholic disease. Transplant Proc. 2019 Jan–Feb;51(1):187–189.

6. Magistri P, Pecchi A, Franceschini E, Pesi B, Guadagni S, Catellani B, Assirati G, Guidetti C, Guerrini GP, Tarantino G, Ballarin R, Codeluppi M, Morelli L, Coratti A, Di Benedetto F. Not just minor resections: robotic approach for cystic echinococcosis of the liver. Infection. 2019 Jun 24.

7. Olivieri T, Magistri P, Guidetti C, Baroni S, Rinaldi S, Assirati G, Catellani B, Chierego G, Cantaroni C, Bondi F, Campagna A, Sangiorgi G, Pecchi A, Serra V, Tarantino G, Ballarin R, Guerrini GP, Girardis M, Bertellini E, Di Benedetto F. University of Modena experience with liver

grafts from donation after circulatory death: what really matters in organ selection? Transplant Proc. 2019 Nov;51(9):2967–2970.

8. Guerrini GP, Esposito G, Tarantino G, Serra V, Olivieri T, Catellani B, Assirati G, Guidetti C, Ballarin R, Magistri P, Di Benedetto F. Laparoscopic versus open liver resection for intrahepatic cholangiocarcinoma: the first meta-analysis. Langenbecks Arch Surg. 2020; doi:10.1007/s00423-020-01877-0.

9. Magistri P, Olivieri T, Guidetti C, Guerrini GP, Agnoleti V, Muiesan P, Di Benedetto F. Pushing the limits in DCD donor selection: optimizing graft rehabilitation with ex vivo machine perfusion. Liver Transpl. 2020 Jun 23.

10. Guerrini GP, Esposito G, Magistri P, Serra V, Guidetti C, Olivieri T, Catellani B, Assirati G, Ballarin R, Di Sandro S, Di Benedetto F. Robotic versus laparoscopic gastrectomy for gastric cancer: the largest meta-analysis. Int J Surg. 2020 Oct;82:210–228. doi:10.1016/j.ijsu.2020.07.053.

11. Magistri P, Catellani B, Frassoni S, Guidetti C, Olivieri T, Assirati G, Caporali C, Pecchi A, Serra V, Ballarin R, Guerrini GP, Bagnardi V, Di Sandro S, Di Benedetto F. Robotic liver resection versus percutaneous ablation for early hepatocellular carcinoma: short- and long-term results. Cancers (Basel). 2020 Nov 30;12(12):3578. doi:10.3390/cancers12123578.

12. Di Benedetto F, Magistri P, Di Sandro S, et al. Safety and efficacy of robotic vs open liver resection for hepatocellular carcinoma. JAMA Surg. 2022 Nov 23. doi:10.1001/jamasurg.2022.5697.

13. Di Sandro S, Catellani B, Guidetti C, Magistri P, Ballarin R, Pecchi A, Caracciolo D, Guaraldi G, Guerrini GP, Di Benedetto F. Successful living donor liver transplantation from an HIV and HCV positive donor: report from the first case in the world. AIDS. 2023 Mar 6. doi:10.1097/QAD.0000000000003533.

14. Di Sandro S, Sposito C, Ravaioli M, Lauterio A, Magistri P, Bongini M, Odaldi F, De Carlis R, Botta F, Centonze L, Maroni L, Citterio D, Guidetti C, Bagnardi V, De Carlis L, Cescon M, Mazzaferro V, Di Benedetto F; HV-HCC-MRT-group. Surgical treatment of hepatocellular carcinoma: multicenter competing-risk analysis of tumor-related death following liver resection and transplantation under an intention-to-treat perspective. Transplantation. 2023 Apr 18. doi:10.1097/TP.0000000000004593.

15. Guidetti C, Pang NQ, Catellani B, Magistri P, Caracciolo D, Guerrini GP, Pecchi A, Di Sandro S, Di Benedetto F. Liver transplantation for iatrogenic injuries secondary to cholecystectomy: a systematic review. Int J Surg. 2023 Jun 6. doi:10.1097/JS9.0000000000000430.

16. Müller PC, Toit JMA, Guidetti C, Kuemmerli C, Bolli M, Billeter AT, Müller BP. Benchmarking outcomes for distal pancreatectomy: critical evaluation of four multicenter studies. Langenbecks Arch Surg. 2023 Jun 29;408(1):253. doi:10.1007/s00423-023-02972-8.

17. Magistri P, Pang NQ, Guidetti C, Caracciolo D, Odorizzi R, Catellani B, Guerrini GP, Di Sandro S, Di Benedetto F. Robotic approach for perihilar cholangiocarcinoma: from Bismuth 1 to vascular resection. Eur J Surg Oncol. 2023 Nov;49(11):107002. doi:10.1016/j.ejso.2023.107002.

18. Catellani B, Caracciolo D, Magistri P, Guidetti C, Menduni N, Yu H, Odorizzi R, Guerrini GP, Ballarin R, Di Sandro S, Di Benedetto F. Laparoscopic management of blunt pancreatic trauma in adults and pediatric patients: a systematic review. Biomed Res Int. 2023 Sep 28;2023:9296570. doi:10.1155/2023/9296570.

19. Ballarin R, Esposito G, Guerrini GP, Magistri P, Catellani B, Guidetti C, Di Sandro S, Di Benedetto F. Minimally invasive pancreaticoduodenectomy in elderly versus younger patients: a meta-analysis. Cancers (Basel). 2024 Jan 11;16(2):323. doi:10.3390/cancers16020323.

20. Magistri P, Guidetti C, Catellani B, Caracciolo D, Odorizzi R, Frassoni S, Bagnardi V, Guerrini GP, Di Sandro S, Di Benedetto F. Robotic ALPPS for primary and metastatic liver tumours: short-term outcomes versus open approach. Updates Surg. 2024 Apr;76(2):435–445. doi:10.1007/s13304-023-01680-8.

21. Guidetti C, Müller PC, Magistri P, Jonas JP, Odorizzi R, Kron P, Guerrini G, Oberkofler CE, Di Sandro S, Clavien PA, Petrowsky H, Di Benedetto F. Full robotic versus open ALPPS: a bi-institutional comparison of perioperative outcomes. Surg Endosc. 2024 Jun;38(6):3448–3454. doi:10.1007/s00464-024-10804-z.

22. Di Sandro S, Centonze L, Catellani B, Odorizzi R, Caracciolo D, Guidetti C, Magistri P, Esposito G, Guerrini GP, Di Benedetto F. Current role and perspectives of living donor liver transplantation for hepatocellular carcinoma: systematic review of the past 20 years. Updates Surg. 2024 May 4. doi:10.1007/s13304-024-01862-y.

23. Kuemmerli C, Toit JMA, Haak F, Billeter AT, Nickel F, Guidetti C, Santibanes M, Vigano L, Lavanchy JL, Kollmar O, Seehofer D, Abu Hilal M, Di Benedetto F, Clavien PA, Dutkowski P, Müller BP, Müller PC. Towards a standardization of learning curve assessment in minimally invasive liver surgery. Ann Surg. 2024 Jun 26. doi:10.1097/SLA.0000000000006417.

24. Pinto-Marques H, Sobra M, Magistri P, Gomes da Silva S, Guerrini GP, Mega R, Guidetti C, Coelho JS, Di Sandro S, Di Benedetto F. Full robotic whole graft liver transplantation: a step into the future. Ann Surg. 2024 Jul 2. doi:10.1097/SLA.0000000000006420.

25. Lopez-Lopez V, Kalt F, Zhong JH, Guidetti C, Magistri P, Di Benedetto F, Weinmann A, Mittler J, Lang H, Sharma R, Vithayathil M, Tariq S, Sánchez-Velázquez P, Rompianesi G, Troisi RI, Gómez-Gavara C, Dalmau M, Sanchez-Romero FJ, Llamoza C, Tschuor C, Deniz U, Lurje G, Husen P, Hügli S, Jonas JP, Rössler F, Kron P, Ramser M, Ramirez P, Lehmann K, Robles-Campos R, Eshmuminov D. The role of resection in hepatocellular carcinoma BCLC stage B: a multi-institutional patient-level meta-analysis and systematic review. Langenbecks Arch Surg. 2024 Sep 13;409(1):277. Erratum 2024 Oct 25;409(1):324. doi:10.1007/s00423-024-03466-x.

26. Müller PC, Kuemmerli C, Billeter AT, Shen B, Jin J, Nickel F, Guidetti C, Kauffmann E, Purchla J, Tschuor C, Krohn PS, Burgdorf SK, Jonas JP, Bussmann FJ, Saint-Marc O, Iben-Khayat A, Andel PCM, Molenaar IQ, Wellner U, Keck T, Moeckli B, Toso C, Di Benedetto F, Valle V, Giuliano P, Roulin D, Martinie JB, Rama M, Lavu H, Yeo CJ, Mavani PT, Shah MM, Kooby DA, He J, Boggi U, Hackert T, Borel-Rinkes IHM, Müller BP, Clavien PA. Competency, proficiency, and mastery: learning curves for robotic distal pancreatectomy at 16 international expert centers. Ann Surg. 2024 Nov 19. doi:10.1097/SLA.0000000000006592.

27. Guidetti C, Odorizzi R, Catellani B, Müller P, Magistri P, Guerrini GP, Di Sandro S, Di Benedetto F. Matching the opposites: liver transplantation from a situs viscerum inversus totalis donor. Updates Surg. 2025 Jan;77(1):77–82. doi:10.1007/s13304-024-01968-3.

28. Magistri P, Zamboni S, Catellani B, Guidetti C, Esposito G, Caracciolo D, Odorizzi R, Assirati G, Olivieri T, Frassoni S, Bagnardi V, Guerrini GP, Di Sandro S, Di Benedetto F. Sequential hypothermic and normothermic machine perfusion of extended criteria donors in liver transplantation: a single-center preliminary experience. Artif Organs. 2025 Apr;49(4):705–715. doi:10.1111/aor.14936.

29. Petrowsky H, Guidetti C, Di Sandro S, Di Benedetto F. Technical note: biliary reconstruction in living-donor liver transplant. Updates Surg. 2025 Mar 9. doi:10.1007/s13304-024-02057-1.

30. Magistri P, Odorizzi R, Catellani B, Guidetti C, Esposito G, Assirati G, Olivieri T, Guerrini GP, Di Sandro S, Di Benedetto F. Robotic liver transplantation: University of Modena experience. Liver Transplant. 2025 Jun 10. doi:10.1097/LVT.0000000000000655.

31. Müller PC, Erdem S, Kuemmerli C, Nickel F, Gehrisch OHF, Uzunoglu FG, Hannoschöck A, Aegerter NLE, Berchtold C, Jonas JP, Frey MC, Moeckli B, Toso C, Mühlhäusser J, Gass JM, Pellegrini R, Cillo U, Marchegiani G, Guidetti C, Di Benedetto F, Wenning AS, Gloor B, Wagner KC, Oldhafer KJ, Tschuor C, Krohn PS, Burgdorf SK, García-Picazo A, Sánchez-Velázquez P, Roulin D, Martinie JB, Hackert T, Müller BP, Billeter AT. International validation of the distal pancreatectomy fistula risk score: evaluation in minimally invasive and open surgery. Surg Endosc. 2025 Aug;39(8):4863–4871. doi:10.1007/s00464-025-11872-5.

32. Müller PC, Sedlaczek P, Billeter AT, Shen B, Jin J, Nickel F, Guidetti C, Kauffmann E, Purchla J, Berchtold C, Tschuor C, Krohn PS, Burgdorf SK, Jonas JP, Bussmann FJ, Saint-Marc O, Iben-Khayat A, Andel PCM, Molenaar IQ, Wellner U, Keck T, Moeckli B, Toso C, Di Benedetto F, Valle V, Giuliano P, Roulin D, Martinie JB. Conversion of robotic distal pancreatectomy: predictors and outcomes in an international multicenter study. Ann Surg. 2025 Jul 3. doi:10.1097/SLA.0000000000006821.

33. Eden J, Müller PC, Kuemmerli C, Aegerter N, Brüggenwirth IM, Berlakovich G, Buchholz BM, Botea F, Camagni S, Cescon M, Cillo U, Colli F, De Carlis LG, De Carlis R, Di Benedetto F, Dingfelder J, Diogo D, Dondossola D, Drefs M, Fronek J, Germinario G, Gringeri E, Guidetti C, Györi G, Kocik M, Küçükerbil EH, Koliogiannis D, Lurje G, Magistri P, Monbaliu D, El Moumni M, Müller B, Patrono D, Polak WG, Porte RJ, Ravaioli M, Rayar M, Romagnoli R, Sörensen G, Uluk D, Clavien PA, de Meijer VE, Dutkowski P. Life expectancy of transplanted livers – HOPE against aging? Ann Surg. 2025 Aug 7. doi:10.1097/SLA.0000000000006883.

34. Di Benedetto F, Guidetti C, Raptis DA, Guerrini GP, Magistri P, Malagò M, Di Sandro S, Broering DC. Long-term outcomes in deceased versus living donor liver transplantation for hepatocellular carcinoma: a bi-institutional study of 486 cases. Surg Endosc. 2025 Aug 11. doi:10.1007/s00464-025-12011-w

LINGUE:

Italiano: madrelingua

Inglese: C1

Modena, 16/08/2025

Cordiali saluti,

Cristiano Guidetti, M.D.

.