



## Dr. Andrea BARINA

Nato a Venezia, il 26/05/1988

Via Gattamelata 64, 35128 Padova

Via dei Carpani 16/Z, 31033 Castelfranco V.to (TV)

### FORMAZIONE ED ESPERIENZA

- Aprile 2021 - Oggi **Dirigente medico con rapporto esclusivo a tempo indeterminato**  
*Istituto Oncologico Veneto IOV - IRCCS*  
U.O.C. Chirurgia oncologica delle vie digestive  
Direttore: Dr. P. Pilati
- Dicembre 2020 – Marzo 2021 **Dirigente medico con incarico libero professionale**  
*Ospedale di Cittadella, ULSS 6*  
U.O.C. Pronto Soccorso  
Direttore: Dr. C. Bozzoli
- Novembre 2015 – Novembre 2020 **Medico in formazione specialistica in Chirurgia Generale**  
*Istituto Oncologico Veneto IOV - IRCCS*  
U.O.C. Chirurgia Oncologica dell'Esophago e delle Vie Digestive  
Direttore: Dr. P. Pilati  
  
*Università degli Studi di Padova*  
Clinica Chirurgica 1  
Direttore: Prof. S. Pucciarelli
- 23-25 Gennaio 2020 **Advanced Trauma Life Support (ATLS)**  
*Università degli Studi di Padova*
- 30-31 Ottobre 2019 **Advanced Cardiovascular Life Support (ACLS)**  
*Università degli Studi di Padova*
- 16-17 Settembre 2019 **Definitive Surgical Trauma Care (DSTC)**  
*University of Graz, Austria*
- 12-17 Novembre 2018 **Laparoscopic General Surgery Intensive Course**  
*IRCAD Institute, Strasbourg, France*
- 2 Aprile – 29 Giugno 2018 **International Observership Program**  
*Cleveland Clinic*  
Colorectal Surgery  
Cleveland Clinic, Cleveland, OH, USA
- 19-20 Marzo 2018 **Emergency Surgery Course (ESC)**  
*University of Graz, Austria*

26-29 Novembre 2017

**Laparoscopic surgical technique: from the experimental model to the animal model**  
*BBraun Factory, Tuttlingen, Germany*

Febbraio - Ottobre 2015

**Research Fellow**

*Università degli Studi di Padova*

Clinica Chirurgica 1

Tema di ricerca: "Predictive factors to neoadjuvant therapy in rectal cancer"

Tutor: Prof. S. Pucciarelli

- Stesura di articoli per riviste con impact factor
- Creazione ed aggiornamento di database e ricerca bibliografica
- Raccolta di prelievi di sangue periferico a tempi prestabiliti per il dosaggio di marcatori tumorali circolanti

Giugno 2013 - Febbraio 2015

**Internship/Clerkship**

*Università degli Studi di Padova*

Clinica Chirurgica 1

**ISTRUZIONE**

10 Novembre 2020

**Specializzazione in Chirurgia Generale**

*Università degli Studi di Padova*

Punteggio: 110/110 cum laude

Tesi: "MAGnetic REsonance and PAtHological STAgging Matching: MAREPASTAM study"

15 Agosto 2018

**ECFMG Certification**

USMLE Step 1, Step 2 CK, Step 2 CS

15 Febbraio 2015

**Abilitazione professionale per Medico-Chirurgo**

*Università degli Studi di Padova*

17 Luglio 2014

**Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia**

*Università degli Studi di Padova*

Punteggio: 110/110 cum laude

Tesi: "Cell-free DNA and RNA and telomere-specific reverse transcriptase (hTERT) as predictive factors of tumor response to neoadjuvant therapy in rectal cancer"

2002 - 2007

**Diploma di maturità classica**

Collegio Salesiano Astori, Mogliano Veneto, Treviso

**ALTRE INFORMAZIONI**

Madre lingua Italiano

Inglese

UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
C1	C1	C1	C1	C1

## PUBBLICAZIONI

De Simoni O, **Barina A**, Gruppo M, Scapinello A, Mourmouras V, Pilati P, Franzato B. A potentially misleading hepatocellular carcinoma.

*Medicina*. 2021 Aug 20;57(8):850

Spolverato G, Capelli G, Battagello J, **Barina A**, Nordio S, Finotti E, Mondì I, Da Lio C, Morpurgo E, Navarro JA, Ceccato F, Perin A, Pedrazzani C, Turri G, Zanùs G, Campi M, Massani M, Di Giacomo A, Prando D, Agresta F, Pucciarelli S, Zorzi M, Ruggè M. More favorable short and long-term outcomes for screen-detected colorectal cancer patients.

*Front Oncol*. 2021 Mar 15;11:620644

De Simoni O, **Barina A**, Sommariva A, Tonello M, Gruppo M, Mattara G, Toniato A, Pilati P, Franzato B. Complete mesocolic excision versus conventional hemicolectomy in patients with right colon cancer: a systematic review and meta-analysis.

*Int J Colorectal Dis* 2021, May;36(5):881-892

Tonello M, **Barina A**, Turchet F, De Simoni O, Alfieri R, Franzato B, Gruppo M, Dengo B, Deffenu D, Di Pasquale D, Fiore T, Pietropaoli C, Munaron S, Zanardo G, Sommariva A, Pilati P. Clinical and predictive value of blood lactate levels during cytoreductive surgery and hyperthermic intraperitoneal chemotherapy (HIPEC): a comparative analysis.

*Updates Surg* 2021, Feb;73(1)313-319

EuroSurg Collaborative. Timing of nasogastric tube insertion and the risk of postoperative pneumonia: an international, prospective cohort study.

*Colorectal Dis*. 2020 Dec;22(12):2288-2297

Marchegiani F, **Barina A**, Spolverato G, Pucciarelli S. Defunctioning stoma in young patients affected by rectal cancer: a delicate balance.

*Br J Surg* 2020 Sep 26

Restivo A, Delrio P, Deidda S, Spolverato G, Rega D, Cerci M, **Barina A**, Perin A, Pace U, Zorcolo L, Pucciarelli S. Predictors of Early Distant Relapse in Rectal Cancer Patients Submitted to Preoperative Chemoradiotherapy.

*Oncol Res Treat* 2020;43(4):146-152.

Sommariva A, Tonello M, De Simoni O, **Barina A**, Riccardo Rossi C, Pilati P. Laparoscopic hyperthermic intraperitoneal chemotherapy for appendiceal tumors.

*Asian J Endosc Surg* 2020 Jan 29

EuroSurg Collaborative. Safety of hospital discharge before return of bowel function after elective colorectal surgery.

*Br J Surg* 2020 Apr;107(5):552-559

**Barina A**, Nardelli M, Gennaro N, Corti MC, Marchegiani F, Basso C, Ferroni E, Fedeli U, Spolverato G, Pucciarelli S. Impact of laparoscopic approach on the short-term outcomes of elderly patients with colorectal cancer: a nationwide Italian experience.

*Surg Endosc* 2020 Oct;34(10):4305-4314.

EuroSurg Collaborative. Safety and efficacy of non-steroidal anti-inflammatory drugs to reduce ileus after colorectal surgery.

*Br J Surg* 2020 Jan;107(2):e161-e169

**Barina A**, Franzato B, Sommariva A, De Simoni O, Pilati P. Combined video-assisted Abdominoperineal Resection for Rectal Cancer.

*Abstract presented to SICO Meeting 2019*

Pucciarelli S, Del Bianco P, Pace U, Bianco F, Restivo A, Maretto I, Selvaggi F, Zorcolo L, De Franciscis S, Asteria C, Urso EDL, Cuicchi D, Pellino G, Morpurgo E, La Torre G, Jovine E, Belluco C, La Torre F, Amato A, Chiappa A, Infantino A, **Barina A**, Spolverato G, Rega D, Kilmartin D, De Salvo GL, Delrio P. Multicentre randomized clinical trial of colonic J pouch or straight stapled colorectal reconstruction after low anterior resection for rectal cancer.

*Br J Surg* 2019 Jun 24

Pellino G, Gallo G, Pallante P, Capasso R, De Stefano A, Maretto I, Malapelle U, Qiu S, Nikolaou S, **Barina A**, Clerico G, Reginelli A, Giuliani A, Sciaudone G, Kontovounisios C, Brunese L, Trompetto M, Selvaggi F. Noninvasive Biomarkers of Colorectal Cancer: Role in Diagnosis and Personalised Treatment Perspectives. *Gastroenterol Res Pract.* 2018 Jun 13;2018:2397863

Pucciarelli S, Zorzi M, Gennaro N, Marchegiani F, **Barina A**, Rugge M, Zuin M, Perin A, Maretto I, Bergamo F, Boso C, Urso EDL, Frambach P, Corti MC. Relationship between hospital volume and short-term outcomes: a nationwide population-based study including 75,280 rectal cancer surgical procedures. *Oncotarget.* 2018 Mar 30;9(24):17149-17159

**Barina A**, De Paoli A, Delrio P, Guerrieri M, Muratore A, Bianco F, Vespa D, Asteria C, Morpurgo E, Restivo A, Coco C, Pace U, Belluco C, Aschele C, Lonardi S, Valentini V, Mantello G, Maretto I, Del Bianco P, Perin A, Pucciarelli S. Rectal sparing approach after preoperative radio- and/or chemotherapy (RESARCH) in patients with rectal cancer: a multicentre observational study. *Tech Coloproctol.* 2017 Aug;21(8):633-640

Pucciarelli S, Zorzi M, Gennaro N, Gagliardi G, Restivo A, Saugo M, **Barina A**, Rugge M, Zuin M, Maretto I, Nitti D. In-hospital mortality, 30-day readmission, and length of hospital stay after surgery for primary colorectal cancer: A national population-based study. *Eur J Surg Oncol.* 2017 Jul;43(7):1312-1323

Millino C, Maretto I, Pachioni B, Digito M, De Paoli A, Canzonieri V, D'Angelo E, Agostini M, Rizzolio F, Giordano A, **Barina A**, Rajendran S, Esposito G, Lanfranchi G, Nitti D, Pucciarelli S. Gene and MicroRNA Expression Are Predictive of Tumor Response in Rectal Adenocarcinoma Patients Treated With Preoperative Chemoradiotherapy. *J Cell Physiol.* 2017 Feb;232(2):426-435

Pucciarelli S, Chiappetta A, Giacomazzo G, **Barina A**, Gennaro N, Rebonato M, Nitti D, Saugo M. Surgical Unit volume and 30-day reoperation rate following primary resection for colorectal cancer in the Veneto Region (Italy). *Tech Coloproctol.* 2016 Jan;20(1):31-40

Giandomenico F, Gavaruzzi T, Lotto L, Del Bianco P, **Barina A**, Perin A, Pucciarelli S. Quality of life after surgery for rectal cancer: a systematic review of comparisons with the general population. *Expert Rev Gastroenterol Hepatol.* 2015;9(9):1227-42

**Ultimo aggiornamento: 26 Novembre 2021**