

Cesare Ruffolo MD, PhD, FACS
Curriculum vitae

DATI PERSONALI

Nato a Brooklyn, USA, il 28.07.1972, sposato con 2 figli.

ISTRUZIONE

- **1992 Diploma di Maturità Scientifica**

- **18 Ottobre 1999 Laurea in Medicina e Chirurgia** conseguita presso l'Università degli Studi di Padova
Tesi di laurea sperimentale: *“Trapianto d'Intestino Crociato nel Suino: Validità Emodinamica di un Modello Sperimentale”*

- **2000** Prima sessione **Abilitazione** all'esercizio della professione ed iscrizione all'Ordine dei Medici chirurghi ed Odontoiatri della provincia di Cosenza

- **16 Dicembre 2005 Specializzazione in Chirurgia Generale** conseguita presso la I Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale dell'Università degli Studi di Padova diretta dal Prof. Davide F. D'Amico.
Tesi di specializzazione: *“Effetti sistemici della Malattia Perianale di Crohn”*

- **16 Marzo 2009 Dottorato in Scienze Chirurgiche ed Applicazioni Tecnologiche con menzione di Doctor Europaeus** (dottorato che risponde ai 4 requisiti stabiliti dalla Liaison Committee of the University Presidents or Rectors belonging to the EU nel 1992). Scuola di Dottorato in Scienze Mediche, Cliniche e Sperimentali (Direttore Prof. A. Tiengo), Università degli Studi di Padova
Tesi di dottorato: *“Perineal and Pelvic Crohn's Disease: modern options for treatment strategies”*
Coordinatore: Prof. D.F. D'Amico
Supervisore: Dott. I. Angriman
Commissario esterno: Prof. A. D'Hoore University of Leuven, Belgium
Reviewers: Prof. W.A. Bemelman AMC, Amsterdam, NL
Prof. F. Penninckx University of Leuven, Belgium

ESPERIENZE PROFESSIONALI

- **Attività libero-professionale** presso il reparto di Chirurgia di Villa Salus, Mestre. **Primario Dott. F. Sandei.** Gennaio 2006 – 15 Febbraio 2009

- Vincitore dell'avviso per un **contratto a tempo determinato di dirigente medico** presso la IV Chirurgia, Ospedale Regionale "Cà Foncello", Treviso Direttore *Prof. N. Bassi*. 17 Febbraio 2009 -15 Marzo 2010
- Vincitore del concorso pubblico per un **contratto a tempo indeterminato di dirigente medico** presso la IV Chirurgia, Ospedale Regionale "Cà Foncello", Treviso. Direttore *Prof. N. Bassi/ Prof. G. Zanus*. dal 15 Marzo 2010 al 30 Aprile 2019
- Vincitore di Avviso di Mobilità per un **contratto a tempo indeterminato di dirigente medico** presso la Chirurgia Generale, Azienda Ospedaliera di Padova. Direttore *Prof. R. Bardini* dal 1 Maggio 2019 al 31 Ottobre 2020

ATTUALMENTE

Dirigente medico presso la Clinica Chirurgica 1[^], Azienda Ospedaliera di Padova. Direttore Prof. S. Pucciarelli dal 1 Novembre 2020

FELLOW DELL'AMERICAN COLLEGE OF SURGEONS da Ottobre 2020

ESPERIENZE ALL'ESTERO

- Department of Surgery, Weill Medical College, Cornell University, New York Presbyterian Hospital (Prof. F. Michelassi) : **Observing surgeon** (1-30 Novembre, 2004).
- Department of Abdominal Surgery, University of Leuven, Belgium: **International Visitor** as observer and for research (January 6-April 6, 2008)
- Colorectal Service, Department of Surgery, Memorial Sloan-Kettering Cancer Center, New York, USA: **Clinical Observer** (May 8-26, 2011)

ATTIVITÀ DI DOCENZA 2016-2020

- 12.07.2017 **Correlatore Tesi di Specializzazione**: Titolo "Ruolo della volumetria in risonanza magnetica nelle neoplasie rettali e loro stadiazione"
- 11.07.2018 **Correlatore Tesi di laurea**: Titolo "Microambiente immunitario nel carcinoma del retto: implicazioni per il coinvolgimento linfonodale."
- 20.09.2018 **Correlatore Tesi di laurea**: Titolo "Ruolo dell'espressione di IFN-Gamma (Interferon-Gamma) e Tweak (TNF-like weak inducer of apoptosis) nella neoangiogenesi delle lesioni polipoidi coloretali"
- **Docente al Master Universitario in Stomaterapia**, Università di Padova
- **Tutore Valutatore** per l'esame di stato di abilitazione all'esercizio della Professione di Medico Chirurgo organizzato dall'Università di Padova
- **Tutor della Scuola di Specializzazione Di Chirurgia Generale di Padova** di specializzandi per il loro percorso

MEMBRO DI EDITORIAL BOARD

- World Journal of Gastroenterology

- Associate Editor for Surgical Oncology (specialty section of Frontiers in Oncology and Frontiers in Surgery)

REVIEWER DI RIVISTE INTERNAZIONALI

- European Journal of Inflammation

LINGUE STRANIERE

- Ottima conoscenza della lingua inglese scritta e parlata (frequenza presso le scuole statunitensi fino a 15 anni)

ISCRITTO ALLE SEGUENTI SOCIETA' SCIENTIFICHE

- Società Italiana di Chirurgia.
- Gruppo italiano per lo studio delle Malattie Infiammatorie Croniche Intestinali (IG-IBD)
- Society for Surgery of the Alimentary Tract (SSAT)
- European Crohn's and Colitis Organization (ECCO)
- European Society of Coloproctology (ESCP)
- Reviewer per il Broad Medical Research Program alla Crohn's & Colitis Foundation of America (BMRP-CCFA)
- Reviewer dell'ultimo consensus ECCO-ESCP per la gestione chirurgica del Morbo di Crohn (J Crohns Colitis. 2018 Jan 5;12(1):1-16. doi: 10.1093/ecco-jcc/jjx061.ECCO-ESCP Consensus on Surgery for Crohn's Disease)
- Membro del SSAT Program Subcommittee del Small Bowel/Other category per il Digestive disease week (DDW) nel 2016 e nel 2017.
- Membro del SSAT Program Subcommittee del Colorectal category per il Digestive disease week (DDW) 2019 e nel 2020.
- Nominato Moderatore per il Convegno Internazionale virtuale Digestive Disease Week Maggio 2021
- **ABILITAZIONE** scientifica alle funzioni di Professore Universitario di II fascia. Bando 2012

PRINCIPALI INTERESSI

Chirurgia Coloretale e Laparoscopica, in particolare Malattie Infiammatorie Croniche Intestinali e Neoplasie Coloretali.

Publicazioni 2016-2020

Capitoli di libri

1. **Ruffolo C.**, Angriman I. Patologia benigna ano-rettale. pp.613-646 In Davide F. D'Amico Manuale di Chirurgia Generale II edizione Piccin Nuova Libreria S.p.A. Padova 2018
2. **Ruffolo C.** Le stomie intestinali pp.683-694 In Davide F. D'Amico Manuale di Chirurgia Generale II edizione Piccin Nuova Libreria S.p.A. Padova 2018
3. Massani M., Bonariol L., Pauletti B., **Ruffolo C.**, Bonariol R., Caratozzolo E., Bassi N. Liver trauma pp 747-778 in Actual Problems of Emergency Abdominal Surgery 2016 In Tech Open DOI: 10.5772/64543
4. Massani M., Stecca T., Pauletti B., Marte G., **Ruffolo C.**, Bonariol L., Bassi N. Intrahepatic Cholangiocarcinoma pp. 9-33 in Topics in the Surgery of the Biliary Tree 2018 In Tech Open DOI: 10.5772/intechopen.75516

ARTICOLI su riviste peer reviewed

1. **Ruffolo C.**, Ferrara F, Trevellin E, Cataldo I, Fornasier C, Pozza A, CampoDell'Orto M, Angriman I, Dei Tos AP, Bardini R, Massani M, Kotsafti A, Scarpa M. Can Vascular Endothelial Growth Factors and CD34 Expression Implement NICE (Narrow-Band Imaging International Colorectal Endoscopic) Classification in Colorectal Polypoid Lesion Diagnosis? Eur Surg Res. 2020;61(2-3):72-82. doi:10.1159/000510266. Epub 2020 Oct 20. PMID: 33080605.
2. Degasperis S, Scarpa M, Zini O, **Ruffolo C.**, Gruppo M, Bardini R, Angriman I. Laparoscopic Ventral Rectopexy for Obstructed Defecation: Functional Results and Quality of Life. Surg Laparosc Endosc Percutan Tech. 2020 Jul 29;31(1):14-19. doi: 10.1097/SLE.0000000000000835. PMID: 32740474.
3. Bhangu A; (**Ruffolo C** data validator) RIFT Study Group on behalf of the West Midlands Research Collaborative. Evaluation of appendicitis risk prediction models in adults with suspected appendicitis. Br J Surg. 2020 Jan;107(1):73-86. doi: 10.1002/bjs.11440. Epub 2019 Dec 3. PMID: 31797357; PMCID: PMC6972511.
4. 2015 European Society of Coloproctology Collaborating Group. Predictors for Anastomotic Leak, Postoperative Complications, and Mortality After Right Colectomy for Cancer: Results From an International Snapshot Audit. Dis Colon Rectum. 2020 May;63(5):606-618. doi: 10.1097/DCR.0000000000001590. PMID:32032201.
5. **Ruffolo C.**, Toffolatti L, Massani M, Pozza A, Campo Dell' Orto M, Saadeh LM, Ferrara F, Benvenuti S, Dei Tos AP, Bassi N, Kotsafti A, Scarpa M. Interferon-Gamma and Tumor Necrosis Factor-Related Weak Inducer of Apoptosis Expression in Neoangiogenesis in Colorectal Polypoid Lesions. Eur Surg Res. 2019 Oct 9:1-10. doi: 10.1159/000502786. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 31597147.
6. Pozza A, Pauletti B, Scarpa M, **Ruffolo C.**, Bassi N, Massani M. Prognostic role of neutrophil-to-lymphocyte ratio and platelet-to-lymphocyte ratio in patients with midgut

neuroendocrine tumors undergoing resective surgery. *Int J Colorectal Dis.* 2019 Nov;34(11):1849-1856. doi: 10.1007/s00384-019-03356-5. [Epub ahead of print]

7. 2015 European Society of Coloproctology (ESCP) collaborating group. Patients with Crohn's disease have longer post-operative in-hospital stay than patients with colon cancer but no difference in complications' rate. *World J Gastrointest Surg.* 2019 May 27;11(5):261-270. doi:10.4240/wjgs.v11.i5.261.
8. Marchiori C, Scarpa M, Kotsafti A, Morgan S, Fassan M, Guzzardo V, Porzionato A, Angriman I, **Ruffolo C**, Sut S, Dall'Acqua S, Bardini R, De Caro R, Castoro C, Scarpa M, Castagliuolo I. Epithelial CD80 promotes immune surveillance of colonic preneoplastic lesions and its expression is increased by oxidative stress through STAT3 in colon cancer cells. *J Exp Clin Cancer Res.* 2019 May 9;38(1):190. doi:10.1186/s13046-019-1205-0. PubMed PMID: 31072360.
9. Sartori A, De Luca M, Fiscon V, Frego; CANSAS study working group, Portale G Retrospective multicenter study of post-operative stenosis after stapled colorectal anastomosis. *Updates Surg.* 2018 Aug 2. doi: 10.1007/s13304-018-0575-8. Collaborators: Vigna S, Mazzeo A, Coco D, Agresta F, Finotti E, Antoniutti M, Carnio S, Elio A, Brunelli M, Ruffo G, Bertocchi E, Parini D, Losacco L, Poli F, Santoro G, Massani M, **Ruffolo C**, Cian E, Zanatta L, Genna M, Ballarin A, Rebonato M, Fontana M, Moretto G, Impellizzeri H, Merenda R, Margani G, Merigliano S, Baldan N, Ubiali P, Braini A, Balani A, Kosuta M, Infantino A, Giacomel G, Armatura G, Patauner S, de Manzini N, Palmisano S, Sorrentino M, Brizzolari M, Belluco C, Olivieri M, Lauro E, Scudo G, Valduga P, Brolese A, Pignata G, Andreucetti J, Caruso A, Zappalà F.
10. 2015 European Society of Coloproctology collaborating group. The impact of stapling technique and surgeon specialism on anastomotic failure after right-sided colorectal resection: An international multi-centre, prospective audit. *Colorectal Dis.* 2018 Jun 19. doi: 10.1111/codi.14308. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 29920945.
11. Fiorot A, Pozza A, **Ruffolo C**, Caratozzolo E, Bonariol L, D'Amico FE, Padoan L, Calia di Pinto F, Scarpa M, Castoro C, Bassi N, Massani M. Colorectal cancer in the young: a possible role for immune surveillance? *Acta Chir Belg.* 2018 Feb;118(1):7-14. doi: 10.1080/00015458.2017.1353233. Epub 2017 Jul 26. PubMed PMID: 28743216.
12. Massani M, Capovilla G, **Ruffolo C**, Bonariol R, Maccatrozzo P, Tuci F, Battistella G, Grazi GL, Bassi N. Blood transfusions and steatohepatitis are independent risk factors for complications following liver resection for colorectal cancer liver metastases. *Mol Clin Oncol.* 2017 Oct;7(4):529-538. doi:10.3892/mco.2017.1358. Epub 2017 Aug 1. PubMed PMID: 28855987; PubMed Central PMCID: PMC5574199.
13. 2015 European Society of Coloproctology collaborating group. Risk factors for unfavourable postoperative outcome in patients with Crohn's disease undergoing right hemicolectomy or ileocaecal resection An international audit by ESCP and S-ECCO. *Colorectal Dis.* 2017 Sep 15. doi: 10.1111/codi.13889. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 28913968.
14. D'Amico FE, **Ruffolo C**, Romano M, Di Domenico M, Sbaraglia M, Dei Tos AP, Garofalo T, Giordano A, Bassi I, Massani M. Rare Neoplasm Mimicking Neuroendocrine Pancreatic Tumor: A Case Report of Solitary Fibrous Tumor with

Review of the Literature. *Anticancer Res.* 2017 Jun;37(6):3093-3097. Review. PubMed PMID: 28551649.

15. **Ruffolo C**, Toffolatti L, Canal F, Kotsafti A, Pagura G, Pozza A, Campo Dell'Orto M, Ferrara F, Massani M, Dei Tos AP, Castoro C, Bassi N, Scarpa M. Colorectal polypoid lesions and expression of vascular endothelial growth factor in a consecutive series of endoscopic and surgical patients. *Tumour Biol.* 2017;39(3):1010428317692263. doi: 10.1177/1010428317692263. PubMed PMID: 28347226.
16. 2015 European Society of Coloproctology collaborating group. The relationship between method of anastomosis and anastomotic failure after right hemicolectomy and ileo-caecal resection: an international snapshot audit. *Colorectal Dis.* 2017 Mar 6. doi: 10.1111/codi.13646. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 28263043.
17. Massani M, Capovilla G, **Ruffolo C**, Bassi N. Gastrointestinal stromal tumour (GIST) presenting as a strangulated inguinal hernia with small bowel obstruction. *BMJ Case Rep.* 2017 Jan 19;2017. pii: bcr2016217273. doi: 10.1136/bcr-2016-217273. PubMed PMID: 28104721.
18. Massani M, Stecca T, **Ruffolo C**, Bassi N. Should we routinely use DEBTACE for unresectable HCC? cTACE versus DEBTACE: a single-center survival analysis. *Updates Surg.* 2017 Mar;69(1):67-73. doi: 10.1007/s13304-017-0414-3. PubMed PMID: 28097502.
19. Pozza A, **Ruffolo C**, Fiorot A, Padoan L, Erroi F, Massani M, Caratozzolo E, Bonariol L, Ferrara F, Norberto L, Castoro C, Bassi N, Scarpa M. Synchronous polyps predict metachronous colorectal lesions after curative resection of colorectal cancer. *Acta Chir Belg.* 2016;116(4):225-230. PubMed PMID: 27426670.
20. De Francesco F, Romano M, Zarantonello L, **Ruffolo C**, Neri D, Bassi N, Giordano A, Zanusi G, Ferraro GA, Cillo U. The role of adipose stem cells in inflammatory bowel disease: From biology to novel therapeutic strategies. *Cancer Biol Ther.* 2016;17(9):889-98. doi: 10.1080/15384047.2016.1210741. PubMed PMID: 27414952; PubMed Central PMCID: PMC5036414.