

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome e Cognome  
Nome struttura di appartenenza  
Indirizzo struttura di appartenenza  
Telefono  
E-mail  
Data di nascita

**STEFANO REALDON**  
**CENTRO DI RIFERIMENTO ONCOLOGICO (CRO)**

**ESPERIENZA LAVORATIVA  
ED INCARICHI DIRIGENZIALI**

- Date dal 01/09/2024 ad Oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Centro di Riferimento Oncologico di Aviano  
via Gallini 2, Aviano (PN)
- Tipo di azienda o settore I.R.C.C.S. Istituto di Ricerca e Cura a Carattere Scientifico
- Tipo di impiego Incarico di Alta Specializzazione in Endoscopia Oncologica Terapeutica presso la UOC di Gastroenterologia Oncologica
  
- Date dal 01/01/2023 ad Oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Centro di Riferimento Oncologico di Aviano  
via Gallini 2, Aviano (PN)
- Tipo di azienda o settore I.R.C.C.S. Istituto di Ricerca e Cura a Carattere Scientifico
- Tipo di impiego Dirigente Medico a tempo indeterminato presso la UOC di Gastroenterologia Oncologica con designazione a Sostituto del Direttore
  
- Date dal 01/01/2022 al 31/12/2022
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Centro di Riferimento Oncologico di Aviano  
via Gallini 2, Aviano (PN)
- Tipo di azienda o settore I.R.C.C.S. Istituto di Ricerca e Cura a Carattere Scientifico
- Tipo di impiego Dirigente Medico a tempo determinato presso la UOC di Gastroenterologia Oncologica
  
- Date dal 01/07/2018 al 31/12/2020
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Oncologico Veneto  
via Gattamelata, 64 Padova
- Tipo di azienda o settore I.R.C.C.S. Istituto di Ricerca e Cura a Carattere Scientifico
- Tipo di impiego Incarico di Responsabile della UOSD di Endoscopia Digestiva
  
- Date dal 01/02/2016 al 30/06/2018
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Oncologico Veneto  
via Gattamelata, 64 Padova
- Tipo di azienda o settore I.R.C.C.S. Istituto di Ricerca e Cura a Carattere Scientifico
- Tipo di impiego Incarico di Responsabile f.f. della UOSD di Endoscopia Digestiva
  
- Date dal 22/06/2015 al 31/01/2016
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Oncologico Veneto  
via Gattamelata, 64 Padova
- Tipo di azienda o settore I.R.C.C.S. Istituto di Ricerca e Cura a Carattere Scientifico

- Tipo di impiego Incarico di Direttore f.f. UOC di Endoscopia Digestiva
  
- Date dal 01/03/2015 al 21/06/2015
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Oncologico Veneto  
via Gattamelata, 64 Padova
- Tipo di azienda o settore I.R.C.C.S. Istituto di Ricerca e Cura a Carattere Scientifico
  - Tipo di impiego Incarico di Referente dell'UOC di Endoscopia Digestiva
  
- Date dal 08/04/2015 al 31/06/2018
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Oncologico Veneto  
via Gattamelata, 64 Padova
- Tipo di azienda o settore I.R.C.C.S. Istituto di Ricerca e Cura a Carattere Scientifico
  - Tipo di impiego Incarico di Alta Specializzazione: "Nuove strategie per la prevenzione e diagnosi endoscopica dei tumori dell'apparato digerente" presso l'U.O.S.D. di Endoscopia Digestiva
  
- Date dal 20/08/2014 al 31/12/2021
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Oncologico Veneto  
via Gattamelata, 64 Padova
- Tipo di azienda o settore I.R.C.C.S. Istituto di Ricerca e Cura a Carattere Scientifico
  - Tipo di impiego Referente Progetto Prevenzione Primaria ed Educazione alla Salute OECEI
  
- Date dal 03/03/2010 al 31/12/2021
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Oncologico Veneto  
via Gattamelata, 64 Padova
- Tipo di azienda o settore I.R.C.C.S. Istituto di Ricerca e Cura a Carattere Scientifico
  - Tipo di impiego Dirigente Medico a tempo indeterminato presso l'Unità di Endoscopia Digestiva (Disciplina Medicina D'Urgenza e D'accettazione fino al 31/1/2013, Disciplina Gastroenterologia dal 1/02/2013)
  
- Date dal 20/04/2009 al 02/03/2010
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda Ospedaliero Universitaria Santa Maria della Misericordia di Udine  
Piazzale Santa Maria della Misericordia, Udine
- Tipo di azienda o settore Azienda Ospedaliero-Universitaria
  - Tipo di impiego Dirigente Medico a tempo determinato presso l'U.O.C. di Gastroenterologia (Disciplina Gastroenterologia)
  
- Date dal 01/10/2008 al 19/04/2009
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Ospedale Cà Foncello di Treviso  
Piazzale Ospedale, 1 Treviso
- Tipo di azienda o settore Azienda Ospedaliera ULSS 9
  - Tipo di impiego Dirigente Medico a tempo indeterminato presso l' U.O.C. di Medicina Generale d'Urgenza e Pronto Soccorso (Disciplina Medicina D'Urgenza e D'accettazione)
  
- Date dal 01/11/2007 al 31/09/2008
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Ospedale Cà Foncello di Treviso  
Piazzale Ospedale, 1 Treviso
- Tipo di azienda o settore Azienda Ospedaliera ULSS 9
  - Tipo di impiego Dirigente Medico a tempo determinato presso l' U.O.C. di Medicina Generale d'Urgenza e Pronto Soccorso (Disciplina Medicina Interna)
  
- Date dal 01/01/2007 al 31/10/2007
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Ospedale Cà Foncello di Treviso  
Piazzale Ospedale, 1 Treviso
- Tipo di azienda o settore Azienda Ospedaliera ULSS 9
  - Tipo di impiego Specialista Ambulatoriale Interno presso UOC di Gastroenterologia (Disciplina Gastroenterologia)

## DOCENZE UNIVERSITARIE

Professore a Contratto di Gastroenterologia al 2° e 4\* anno della Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Digerente dell'Università degli Studi di Trieste - Anno Accademico 2021/2022, Anno Accademico 2022/2023, Anno Accademico 2023/2024, Anno Accademico 2024/2025, Anno Accademico 2025/2026

*Lezioni presso Corso di Laurea in Biotecnologia Alimentari – Università di Padova (Totale 6 ore/anno dall' Accademico 2013-2014 all'Anno Accademico 2017-2018)*  
Ruolo dell'Alimentazione nella prevenzione delle neoplasie dell'Apparato Digerente.

*Lezione presso Master di II Livello in Endoscopia Oncologica – Università di Padova*  
20/06/2012 (2 ore) Padova. L'endoscopia ad Autofluorescenza per la diagnosi precoce delle neoplasie dell'apparato digerente.

*Lezioni presso Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia – Università di Padova*  
07/06/2012 (2 ore) Padova. Trattamento endoscopico dell'emorragia digestiva  
31/05/2012 (2 ore) Padova. Inquadramento e gestione dell'emorragia digestiva

*Lezione presso Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale – Università di Padova*  
13/09/2011 (2 ore) Padova. Inquadramento e gestione dell'emorragia digestiva

*Seminari presso il Master in Epatologia - Università di Padova*  
02/03/2006 (1 ora) Treviso. Ruolo dell'MTP nello sviluppo della Steatosi epatica  
10/12/2003 (1 ora) Treviso. Proteine di HCV, apoptosi e resistenza all'Interferone.

*Lezioni presso Scuola di Specializzazione in Medicina Interna – Università di Padova*  
03/04/2002 (1 ora) Padova. Il modello dell'epatocita primario che esprime proteine virali di HCV: a quali quesiti clinici può rispondere?  
04/05/2001 (1 ora) Padova. Ruolo del laboratorio nel trattamento antivirale dei pazienti con epatite C.  
02/03/2000 (1 ora) Padova. L'apoptosi in epatologia: metodi di studio e applicazioni cliniche.

**RELAZIONI  
SU INVITO A CONGRESSI**

22 aprile 2026 Presentazione del Percorso Diagnostico Terapeutico Assistenziale (PDTA) delle persone con malattia infiammatoria cronica intestinale (età adulta e pediatrica) in regione FVG. - UDINE.

RELAZIONE: Prevenzione del Carcinoma Colo-rettale.

16 aprile 2026 32° Congresso Nazionale delle Malattie Digestive (FISMAD - Federazione Italiana delle Società delle Malattie dell'Apparato Digerente) - ROMA

RELAZIONE: L'Endoscopia nel cancro gastrico avanzato

12/12/2025 CORSO TRIREGIONALE (VENETO-TRENTINO ALTO ADIGE-FRIULI VENEZIA GIULIA) FISMAD 2025 - PORDENONE

MODERATORE DELLA SESSIONE: Neoplasie del tratto gastroenterico: integrazione tra genetica, biologia molecolare e pratica clinica.

22 maggio 2025 6° CONGRESSO NAZIONALE SISME (Società Italiana per lo Studio delle Malattie dell'Esophago) – PISA

RELAZIONE Successo dell'eradicazione endoscopica dell'esofago di Barrett: come ottenerla, verificarla e successivo follow up.

13/5/2025 LA GASTROENTEROLOGIA DEL CRO INCONTRA I MEDICI DI MEDICINA GENERALE - AVIANO

RELAZIONE: Prevenzione Secondaria dei tumori dell'apparato digerente: l'endoscopia terapeutica.

4/5/2025 1° Corso ANOTE/ANIGEA EPTAREGIONALE DEL NORD - Padova

RELAZIONE: Gestione avanzata delle malattie rare: il modello PDTA presso IRCCS C.R.O. Aviano.

11/04/2025 CORSO DI ALTA FORMAZIONE IN CHIRURGIA ESOFAGO-GASTRICA - ACOI

RELAZIONE: Margini per un trattamento endoscopico a finalità curative per lo stadio precoce, criteri ed evidenze (ON-LINE).

06/12/2024 CONGRESSO TRIREGIONALE FISMAD 2024 - TRENTO

RELAZIONE: Esofago di Barrett: terapia medica e stile di vita.

28/11/2024 EXPERT MEETING MATCH: Multidisciplinary Approach for gasTriic canCer in the era of immunotHerapy (ON-LINE)

RELAZIONE: The role of endoscopy in the management of GC: the Gastroenterologist's perspective.

27/11/2024 10^ CONFERENZA NAZIONALE/REGIONALE RETE HEALTH PROMOTING HOSPITALS & HEALTH SERVICES FVG

RELAZIONE: HPH e Ambiente. Green Hospital: opportunità di creare salute ambientale.

23/10/2024 PATOLOGIE COLICHE: il gastroenterologo si interfaccia con il Medico di Medicina Generale - Prata di Pordenonen (PN).

RELAZIONE: La Colonscopia di qualità.

05/03/2024 CONGRESSO NAZIONALE FISMAD 2024 - ROMA

RELAZIONE: Displasia ed early gastric cancer: cosa chiedere al patologo.

19/04/2024 CORSO DI ALTA FORMAZIONE IN CHIRURGIA ESOFAGO-GASTRICA - ACOI – (ON-LINE)

RELAZIONE: Margini per un trattamento endoscopico a finalità curative per lo stadio precoce, criteri ed evidenze.

01/03/2024 5° CONGRESSO NAZIONALE SISME (Società Italiana per lo Studio delle Malattie dell'Esophago) – UDINE

RELAZIONE: Terapia endoscopica nelle precancerosi e nelle neopalsie early.

29/09/2023 YOUNG INVESTIGATION MEETING ON HEPATO-GASTROENTEROLOGY - TRIESTE

RELAZIONE: Il micorbiota nella PBC.

06/07/2023 CORSO DI ALTA FORMAZIONE IN CHIRURGIA ESOFAGO-GASTRICA - ACOI – (ON-LINE)

RELAZIONE: Margini per un trattamento endoscopico a finalità curative per lo stadio precoce, criteri ed evidenze.

30/3/2023 CONGRESSO NAZIONALE FISMAD 2023 - ROMA

RELAZIONE: Novità sul tumore dell'esofago: fino a dove si può spingere il trattamento endoscopico?

16/12/2022 CORSO TRIREGIONALE FISMAD - MESTRE

RELAZIONE: Prevenzione e trattamento delle complicanze endoscopiche delle alte vie.

26/11/2022 CORSO NAZIONALE AIGO LA GASTROENTEROLOGIA PREDITTIVA E DI PRECISIONE - TRIESTE

RELAZIONE: Trattamento endoscopico su misura: esofago-stomaco- duodeno.

7/7/2022 COLLABORAZIONI INNOVATIVE PER IL TUMORE DELL'ESOFAGO E DELLA GIUNZIONE - CASTELFRANCO VENETO:

RELATORE "IL ruolo del gastroenterologo dal campionamento alla asportazione endoscopica.

**PUBBLICAZIONI  
SCIENTIFICHE  
IN EXTENSO**

-2026 Spessotto, P; Piacentini A; Rebuzzi R; Rossi D; Zdjelar, A Cigana C; Crestani S; Michieli M; Savarino EV ; Di Sabatino A; Maiero S; Cannizzaro R; Realdon S. Probing the Gut Barrier: Epithelial Permeability as a Dynamic Marker in Eosinophilic Gastroenteritis via pCLE Ther Adv Gastrointest Endosc 2026 May 14;19:26317745261436496

-2025 Garcés-Duran R, Llach J, Delgado-Guillena P, Vasapolli R, Rasschaert G, Vandermeulen L, Bornschein J, Deprez PH, Sevo MC, Realdon S, Lyutakov I, Ebigbo A, Francis I, Zyklus R, Urbonas T, Maiero S, Kalauz M, Córdova H, Moreira L, Fernández-Esparrach G. Regular arrangement of collecting venules as a predictor of Helicobacter pylori absence using white-light endoscopy: a multicenter prospective study outside Asia. Ther Adv Gastrointest Endosc. 2025 Nov 27;18:26317745251387183.

- 2025 Boldrin E, Piano MA, Volpato A, Alfieri R, Franco M, Morbin T, Masier A, Realdon S, Mattara G, Magni G, Rosato A, Pilati P, Fantin A, Curtarello M. Global Hypomethylation as Minimal Residual Disease (MRD) Biomarker in Esophageal and Esophagogastric Junction Adenocarcinoma. Cancers (Basel). 2025 Aug 15;17(16):2668.

- 2025 Cannizzaro R, Maiero S, Pelizzo P, Gulotta M, Facchin S, Tessarolo G, Zucchetto A, Matrone F, Realdon S, Bortolus R. Microencapsulated Sodium Butyrate in the Prevention of Acute Radiotherapy Proctitis: Single-Center Prospective Study. J Clin Med. 2025 Jul 7;14(13):4783.

- 2025 De Re V, Casarotto M, Brisotto G, Zanussi S, De Zorzi M, Repetto O, Muraro E, Spessotto P, Baldo P, Racanelli V, Lenti MV, Venerito M, Fassan M, Steffan A, Realdon S, Cannizzaro R. The influence of H. pylori infection in HER2-positive gastric cancer cell lines: insights from NT/β-catenin pathway. Front Immunol. 2025 Jun 26;16:1550651.

-2025 Lahner E, Annibale B, Dilaghi E, Luciano Millado C, Lenti MV, Di Sabatino A, Miceli E, Massironi S, Zucchini N, Cannizzaro R, Realdon S, Losurdo G, Borraccino AV, Marabotto E, Giannini EG, Pasta A, Calabrese F, Mastracci L, Rossi RE, Sciola V, Contaldo A, Pisani A, Ricci AD, Savino M, Giannelli G, D'Elios MM, Della Bella C, Martino D, Zingone F, Farinati F. Clinical and Endoscopic-Histological Features of Multifocal and Corpus-Restricted Atrophic Gastritis Patients With Non-Cardia Gastric Cancer or Dysplasia: A Multicenter, Cross-Sectional Study. Clin Transl Gastroenterol. 2025 May 23;16(8):e00862.

-2025 Francesco V, Zullo A, Amato A, Bergna I, Bendia E, Giorgini G, Buscarini E, Manfredi G, Cadoni S, Cannizzaro R, Realdon S, Ciuffi M, Ignomirelli O, Da Massa Carrara P, Finucci G, Di Somma A, Frandina C, Loria M, Galeazzi F, Ferrara F, Gemme C, Bertetti NS, Gentili F, Lotito A, Germanà B, Russo N, Grande G, Conigliaro R, Cravero F, Venezia G, Marmo R, Senneca P, Milano A, Efthymakis K, Monica F, Montalto P, Lombardi M, Morelli O, Castellani D, Nigro D, Festa R, Peralta S, Grasso M, Privitera AC, Di Stefano ME, Scaccianoce G, Loiacono M, Segato S, Balzarini M, Usai Satta P, Lai M, Manta R. Prevalence of Endoscopic and Histological Lesions at Upper Endoscopy: A Cross-Sectional, Multicentre Study in Clinical Practice. GE Port J Gastroenterol. 2024 Mar 12;32(1):1-8. eCollection 2025 Feb.

- 2025 Angerilli V, Galuppini F, Brignola S, Businello G, Filippin B, Pennelli G, Gasparello J, Parente P, Dei Tos AP, Realdon S, Fantin A, Savarino EV, Fassan M. Predictors of neoplastic progression in gastroesophageal lesions indefinite for dysplasia. Histopathology. 2025 Mar 25. doi: 10.1111/his.15449. Epub ahead of print..

- 2025 Spessotto P, Clemente N, Mongiat M, Capuano A, Baldassarre G, Polesel J, Del Fabro A, Lucia E, Realdon S, Maiero S, Canzonieri V, Giorda G, Cannizzaro R, Ditto A. Probe-based confocal laser endomicroscopy intra-operative evaluation in ovarian cancer: definition of in vivo architectural patterns to determine resection strategies. Int J Gynecol Cancer. 2025 Feb;35(2):101626. doi: 10.1016/j.ijgc.2024.101626. Epub 2025 Jan 4. PMID: 39964817.

-2025 Zaramella A, Arcidiacono D, Duci M, Benna C, Pucciarelli S, Fantin A, Rosato A, De Re V, Cannizzaro R, Fassan M, Realdon S. Predictive Value of a Gastric Microbiota Dysbiosis Test for Stratifying Cancer Risk in Atrophic Gastritis Patients. Nutrients. 2024 Dec 31;17(1):142. doi: 10.3390/nu17010142.

- 2025 Vecchi M, Tontini GE, Fiori G, Bocus P, Carnovali M, Cesaro P, Costamagna G, Paolo DD, Elli L, Fedorishina O, Hinkel C, Jakobs R, Kashin S, Magnoli M, Manes G, Melnikova E, Orsatti A, Ponchon T, Prada A, Radaelli F, Sferrazza S, Soru P, Valats JC, Veselov V, Spada C, Uebel P; SATISFACTION Study Group. Mannitol for bowel preparation: Efficacy and safety results from the SATISFACTION randomised clinical trial. *Dig Liver Dis.* 2025 Feb;57(2):574-583. doi: 10.1016/j.dld.2024.09.024. Epub 2024 Nov 18.

-2024 Zullo A, De Francesco V, Amato A, Bergna I, Bendia E, Giorgini G, Buscarini E, Manfredi G, Cadoni S, Cannizzaro R, Realdon S, Ciuffi M, Ignomirelli O, Da Massa Carrara P, Finucci G, Di Somma A, Frandina C, Loria M, Galeazzi F, Ferrara F, Gemme C, Bertetti NS, Gentili F, Lotito A, Germanà B, Russo N, Grande G, Conigliaro R, Cravero F, Venezia G, Marmo R, Senneca P, Milano A, Efthymakis K, Monica F, Montalto P, Lombardi M, Morelli O, Castellani D, Nigro D, Festa R, Peralta S, Grasso M, Privitera A, Di Stefano ME, Scaccianoce G, Loiacono M, Segato S, Balzarini M, Satta PU, Lai M, Fortunato F, Manta R. Upper endoscopy in elderly patients: a multicentre, cross-sectional study. *Ir J Med Sci.* 2025 Feb;194(1):401-402

- 2024 Di Paola FJ, Alquati C, Conti G, Calafato G, Turrone S, D'Amico F, Ceccarelli C, Buttitta F, Bernardi A, Cuicchi D, Poggioli G, Turchetti D, Ferrari S, Cannizzaro R, Realdon S, Brigidi P, Ricciardiello L. Interplay between WNT/PI3K-mTOR axis and the microbiota in APC-driven colorectal carcinogenesis: data from a pilot study and possible implications for CRC prevention. *J Transl Med.* 2024 Jul 5;22(1):631.

-2024 Ali S, Ghatwary N, Jha D, Isik-Polat E, Polat G, Yang C, Li W, Galdran A, Ballester MG, Thambawita V, Hicks S, Poudel S, Lee SW, Jin Z, Gan T, Yu C, Yan J, Yeo D, Lee H, Tomar NK, Haithami M, Ahmed A, Riegler MA, Daul C, Halvorsen P, Rittscher J, Salem OE, Lamarque D, Cannizzaro R, Realdon S, de Lange T, East JE. Assessing generalisability of deep learning-based polyp detection and segmentation methods through a computer vision challenge. *Sci Rep.* 2024 Jan 23;14(1):2032.

- 2024 Pocci M, Alfieri R, Fassan M, Realdon S, Scapinello A. Buried esophageal adenocarcinoma after radiofrequency ablation with pagetoid spreading. *Gastrointest Endosc.* 2024 Apr;99(4):642-643.

-2024 Zullo A, De Francesco V, Amato A, Bergna I, Bendia E, Giorgini G, Buscarini E, Manfredi G, Cadoni S, Cannizzaro R, Realdon S, Ciuffi M, Ignomirelli O, Da Massa Carrara P, Finucci G, Di Somma A, Frandina C, Loria M, Galeazzi F, Ferrara F, Gemme C, Bertetti NS, Gentili F, Lotito A, Germanà B, Russo N, Grande G, Conigliaro R, Cravero F, Venezia G, Marmo R, Senneca P, Milano A, Efthymakis K, Monica F, Montalto P, Lombardi M, Morelli O, Castellani D, Nigro D, Festa R, Peralta S, Grasso M, Privitera A, Distefano ME, Scaccianoce G, Loiacono M, Segato S, Balzarini M, Usai Satta P, Lai M, Manta R. Upper Gastrointestinal Endoscopy Quality in Italy: A Nationwide Study. *J Gastrointest Liver Dis.* 2023 Dec 22;32(4):433-437.

- 2023 Rahmé Z, Franco C, Cruciani C, Pettorossi F, Zaramella A, Realdon S, Iaccarino L, Frontini G, Moroni G, Doria A, Ghirardello A, Gatto M. Characterization of Serum Cytokine Profiles of Patients with Active Lupus Nephritis. *Int J Mol Sci.* 2023 Oct 4;24(19):14883

- 2023 Tezze C, Amendolagine FI, Nogara L, Baraldo M, Ciciliot S, Arcidiacono D, Zaramella A, Masiero G, Ferrarese G, Realdon S, Blaauw B, Detienne G, Beliën AT, Sandri M, MerckenEM. A combination of metformin and galantamine exhibits synergistic benefits in the treatment of sarcopenia. *JCI Insight.* 2023 Aug 8;8(15):e168787

- 2023 Zaramella A, Arcidiacono D, Nucci D, Fabris F, Benna C, Pucciarelli S, Fassan M, Fantin A, De Re V, Cannizzaro R, Realdon S. Resident Esophageal Microbiota Dysbiosis Correlates with Cancer Risk in Barrett's Esophagus Patients and Is Linked to Low Adherence to WCRF/AICR Lifestyle Recommendations. *Nutrients*. 2023 Jun 26;15(13):2885.
- 2023 De Re V, Realdon S, Vettori R, Zaramella A, Maiero S, Repetto O, Canzonieri V, Steffan A, Cannizzaro R. A DSC Test for the Early Detection of Neoplastic Gastric Lesions in a Medium-Risk Gastric Cancer Area. *Int J Mol Sci*. 2023 Feb 7;24(4):3290.
- 2023 Spadaccini M, Conti Bellocchi MC, Mangiavillano B, Fantin A, Rahal D, Manfrin E, Gavazzi F, Bozzarelli S, Crinò SF, Terrin M, Di Leo M, Bonifacio C, Facciorusso A, Realdon S, Cristofori C, Auriemma F, Fugazza A, Frulloni L, Hassan C, Repici A, Carrara S. Secondary Tumors of the Pancreas: A Multicenter Analysis of Clinicopathological and Endosonographic Features. *J Clin Med*. 2023 Apr 12;12(8):2829.
- 2023 De Re V, Realdon S, Vettori R, Zaramella A, Maiero S, Repetto O, Canzonieri V, Steffan A, Cannizzaro R. A DSC Test for the Early Detection of Neoplastic Gastric Lesions in a Medium-Risk Gastric Cancer Area. *Int J Mol Sci*. 2023 Feb 7;24(4):3290. doi: 10.3390/ijms24043290.
- 2023 Carnovali M, Spada C, Uebel P, Bocus P, Cannizzaro R, Cavallaro F, Cesana BM, Cesaro P, Costamagna G, Di Paolo D, Ferrari AP, Hinkel C, Kashin S, Massella A, Melnikova E, Orsatti A, Ponchon T, Prada A, Radaelli F, Sferrazza S, Soru P, Testoni PA, Tontini GE, Vecchi M, Fiori G; SATISFACTION Study Group. Factors influencing the presence of potentially explosive gases during colonoscopy: Results of the SATISFACTION study. *Clin Transl Sci*. 2023 Feb 17. doi: 10.1111/cts.13486. Epub ahead of print..
- 2023 Ali S, Jha D, Ghatwary N, Realdon S, Cannizzaro R, Salem OE, Lamarque D, Daul C, Riegler MA, Anonsen KV, Petlund A, Halvorsen P, Rittscher J, de Lange T, East JE. A multi-centre polyp detection and segmentation dataset for generalisability assessment. *Sci Data*. 2023 Feb 6;10(1):75. doi: 10.1038/s41597-023-01981-y. PMID: 36746950; PMCID: PMC9902556.
- 2023 Biancotti R, Dal Pozzo CA, Parente P, Businello G, Angerilli V, Realdon S, Savarino EV, Farinati F, Milanetto AC, Pasquali C, Vettor R, Grillo F, Pennelli G, Luchini C, Mastracci L, Vanoli A, Milione M, Galuppini F, Fassan M. Histopathological Landscape of Precursor Lesions of Gastro-Entero-Pancreatic Neuroendocrine Neoplasms. *Dig Dis*. 2023;41(1):34-48. doi: 10.1159/000525421. Epub 2022 Jul 11. PMID: 35816999.
- 2022 Angerilli V, Pennelli G, Galuppini F, Realdon S, Fantin A, Savarino E, Farinati F, Mastracci L, Luchini C, Fassan M. Molecular subtyping of gastroesophageal dysplasia heterogeneity according to TCGA/ACRG classes. *Virchows Arch*. 2022 Oct;481(4):545-552. doi: 10.1007/s00428-022-03392-7. Epub 2022 Aug 4. PMID: 35925389; PMCID: PMC9534804.
- 2022 Gabbia D, Roverso M, Zanotto I, Colognesi M, Sayaf K, Sarcognato S, Arcidiacono D, Zaramella A, Realdon S, Ferri N, Guido M, Russo FP, Bogianni S, Carrara M, De Martin S. A Nutraceutical Formulation Containing Brown Algae Reduces Hepatic Lipid Accumulation by Modulating Lipid Metabolism and Inflammation in Experimental Models of NAFLD and NASH. *Mar Drugs*. 2022 Sep 8;20(9):572. doi: 10.3390/md20090572. PMID: 36135761; PMCID: PMC9501409.
- 2022 Zarrilli G, Angerilli V, Cappellesso R, Galuppini F, Pennelli G, Farinati F, Nicolè L, Savarino E, Realdon S, Griguolo G, Bottosso M, Dieci MV, Guarneri V, Dei Tos AP, Lo Mele M, Fassan M. Gastric metastases of breast cancer: Histopathological and molecular characterization of a single Institution case series. *Pathol Res Pract*. 2022 Apr 1;233:153872. doi: 10.1016/j.prp.2022.153872. Epub ahead of print.
- 2021 Pellino A, Brignola S, Riello E, Niero M, Murgioni S, Guido M, Nappo F, Businello G, Sbaraglia M, Bergamo F, Spolverato G, Pucciarelli S, Merigliano S, Pilati P, Cavallin F, Realdon S, Farinati F, Dei Tos AP, Zagonel V, Lonardi S, Loupakis F, Fassan M. Association of CLDN18 Protein Expression with Clinicopathological Features and Prognosis in Advanced Gastric and Gastroesophageal Junction Adenocarcinomas. *J Pers Med*. 2021 Oct

26;11(11):1095.

- 2021 Arcidiacono D, Zaramella A, Fabris F, Sánchez-Rodríguez R, Nucci D, Fassan M, Nardi M, Benna C, Cristofori C, Morbin T, Pucciarelli S, Fantin A, Realdon S. Insulin/IGF-1 Signaling Is Downregulated in Barrett's Esophagus Patients Undergoing a Moderate Calorie and Protein Restriction Program: A Randomized 2-Year Trial. *Nutrients*. 2021 Oct 17;13(10):3638.

- 2021 Nucci D, Marino A, Realdon S, Nardi M, Fatigoni C, Gianfredi V. Lifestyle, WCRF/AICR Recommendations, and Esophageal Adenocarcinoma Risk: A Systematic Review of the Literature. *Nutrients*. 2021 Oct 8;13(10):3525.

-2021 Businello G, Angerilli V, Parente P, Realdon S, Savarino E, Farinati F, Grillo F, Vanoli A, Galuppini F, Paccagnella S, Pennelli G, Mastracci L, Saragoni L, Fassan M. Molecular Landscapes of Gastric Pre-Neoplastic and Pre-Invasive Lesions. *Int J Mol Sci*. 2021 Sep 14;22(18):9950.

- 2021 Angerilli V, Galuppini F, Pennelli G, Fanelli GN, d'Amore ESG, Michelotto M, Pilati P, Spolverato G, Pucciarelli S, Scarpa M, Farinati F, Savarino E, Realdon S, Lonardi S, Bergamo F, Loupakis F, Dei Tos AP, Vanoli A, Fassan M. Epstein-Barr virus associated gastric dysplasia: a new rare entity? *Virchows Arch*. 2021 Sep 19. doi: 10.1007/s00428-021-03206-2. Epub ahead of print. PMID: 34537878.

-2021 Nucci D, Fatigoni C, Salvatori T, Nardi M, Realdon S, Gianfredi V. Association between Dietary Fibre Intake and Colorectal Adenoma: A Systematic Review and Meta-Analysis. *Int J Environ Res Public Health*. 2021 Apr 15;18(8):4168. doi: 10.3390/ijerph18084168. PMID: 33920845; PMCID: PMC8071151.

-2021 Angerilli V, Galuppini F, Businello G, Dal Santo L, Savarino E, Realdon S, Guzzardo V, Nicolè L, Lazzarin V, Lonardi S, Loupakis F, Fassan M. MicroRNAs as Predictive Biomarkers of Resistance to Targeted Therapies in Gastrointestinal Tumors. *Biomedicines*. 2021 Mar 21;9(3):318. doi: 10.3390/biomedicines9030318. PMID: 33801049; PMCID: PMC8003870.

- 2021 Ali S, Dmitrieva M, Ghatwary N, Bano S, Polat G, Temizel A, Krenzer A, Hekalo A, Guo YB, Matuszewski B, Gridach M, Voiculescu I, Yoganand V, Chavan A, Raj A, Nguyen NT, Tran DQ, Huynh LD, Boutry N, Rezvy S, Chen H, Choi YH, Subramanian A, Balasubramanian V, Gao XW, Hu H, Liao Y, Stoyanov D, Daul C, Realdon S, Cannizzaro R, Lamarque D, Tran-Nguyen T, Bailey A, Braden B, East JE, Rittscher J. Deep learning for detection and segmentation of artefact and disease instances in gastrointestinal endoscopy. *Med Image Anal*. 2021 May;70:102002. doi: 10.1016/j.media.2021.102002. Epub 2021 Feb 17. PMID: 33657508.

- 2020 Angioni R, Sánchez-Rodríguez R, Munari F, Bertoldi N, Arcidiacono D, Cavinato S, Marturano D, Zaramella A, Realdon S, Cattelan A, Viola A, Molon B. Age-severity matched cytokine profiling reveals specific signatures in Covid-19 patients. *Cell Death Dis*. 2020 Nov 6;11(11):957.

- 2020 Bornschein J, Tran-Nguyen T, Fernandez-Esparrach G, Ash S, Balaguer F, Bird-Lieberman E, Córdova H, Dzerve Z, Fassan M, Leja M, Lyutakov I, Middelburg T, Moreira L, Nakov R, Nieuwenburg SAV, O'Connor A, Realdon S, DeSchepper H, Smet A, Spaander MCW, Tolmanis I, Urbonas T, Weigt J, Hold GL, Link A, Kupcinskas J. Biopsy sampling in upper gastrointestinal endoscopy - a survey from ten tertiary referral centres across Europe. *Dig Dis*. 2020 Oct 1. doi: 10.1159/000511867. Online ahead of print.

- 2020 Senzolo M, Realdon S, Zanetto A, Simoncin B, Schepis F, Caronna S, Saracco GM, De Angelis CG, Debernardi Venon W. Endoscopic radiofrequency ablation for the treatment of severe gastric antral vascular ectasia in patients with cirrhosis. *Eur J Gastroenterol Hepatol*. 2020 Sep 9. doi: 10.1097/MEG.0000000000001889. Online ahead of print.

- 2020 Boldrin E, Curtarello M, Fassan M, Ruge M, Realdon S, Alfieri R, Amadori A, Saggiaro D. Allelic Imbalance Analysis in Liquid Biopsy to Monitor Locally Advanced Esophageal Cancer Patients During Treatment. *Front Oncol*. 2020 Aug 28;10:1320.

- 2020 Fiori G, Trovato C, Staiano T, Magarotto A, Stigliano V, Masci E, Ciuffi M, Rossi GB, Fantin A, Realdon S, Ugenti I, Cannizzaro R. Reorganization of the endoscopic activity of Cancer Institutes during phase II of the Covid-19 emergency. *Dig Liver Dis*. 2020

Nov;52(11):1346-1350.

- 2020 Fassan M, Realdon S, Cascione L, Hahne JC, Munari G, Guzzardo V, Arcidiacono D, Lampis A, Brignola S, Dal Santo L, Agostini M, Bracon C, Maddalo G, Scarpa M, Farinati F, Zaninotto G, Valeri N, Rugge M. Circulating microRNA expression profiling revealed miR-92a-3p as a novel biomarker of Barrett's carcinogenesis. *Pathol Res Pract*. 2020 May;216(5):152907.
- 2020 Boldrin E, Curtarello M, Dallan M, Alfieri R, Realdon S, Fassan M, Saggiaro D. Detection of LINE-1 hypomethylation in cfDNA of Esophageal Adenocarcinoma Patients. *Int J Mol Sci*. 2020 Feb 24;21(4):1547.
- 2020 Ali S, Zhou F, Braden B, Bailey A, Yang S, Cheng G, Zhang P, Li X, Kayser M, Soberanis-Mukul RD, Albarqouni S, Wang X, Wang C, Watanabe S, Oksuz I, Ning Q, Yang S, Khan MA, Gao XW, Realdon S, Loshchenov M, Schnabel JA, East JE, Wagnieres G, Loschenov VB, Grisan E, Daul C, Blondel W, Rittscher J. An objective comparison of detection and segmentation algorithms for artefacts in clinical endoscopy. *Sci Rep*. 2020 Feb 17;10(1):2748.
- 2020 Fassan M, Brignola S, Pennelli G, Alberti G, Angerilli V, Bressan A, Pellino A, Lanza C, Salmaso R, Lonardi S, Pucciarelli S, Spolverato G, Scarpa M, Realdon S, Farinati F, Luchini C, Rugge M, Loupakis F. PD-L1 expression in gastroesophageal dysplastic lesions. *Virchows Arch*. 2020 Jul;477(1):151-156.
- 2019 Scarpa M, Fassan M, Kotsafti A, Realdon S, Dall'Olmo L, Morbin T, Cavallin F, Saadeh L, Cagol M, Alfieri R, Castoro C, Rugge M, Castagliuolo I, Scarpa M. CD80 expression promotes immune surveillance in Barrett's metaplasia. *Oncoimmunology*. 2019 Jul 23;8(10):e1636618. doi: 10.1080/2162402X.2019.1636618.
- 2019 Gianfredi V, Nucci D, Salvatori T, Dall'Agia G, Fatigoni C, Moretti M, Realdon S. Rectal Cancer: 20% Risk Reduction Thanks to Dietary Fibre Intake. Systematic Review and Meta-Analysis. *Nutrients*. 2019 Jul 12;11(7). pii: E1579. doi: 10.3390/nu11071579.
- 2019 Coati I, Lotz G, Fanelli GN, Brignola S, Lanza C, Cappellesso R, Pellino A, Pucciarelli S, Spolverato G, Guzzardo V, Munari G, Zaninotto G, Scarpa M, Mastracci L, Farinati F, Realdon S, Pilati P, Lonardi S, Valeri N, Rugge M, Kiss A, Loupakis F, Fassan M. Claudin-18 expression in oesophagogastric adenocarcinomas: a tissue microarray study of 523 molecularly profiled cases. *Br J Cancer*. 2019 Jul;121(3):257-263.
- 2019 Gonçalves DA, Silveira WA, Manfredi LH, Graça FA, Armani A, Bertaggia E, O'Neill BT, Lautherbach N, Machado J, Nogara L, Pereira MG, Arcidiacono D, Realdon S, Kahn CR, Sandri M, Kettelhut IC, Navegantes LCC. Insulin/IGF1 signalling mediates the effects of  $\beta(2)$ -adrenergic agonist on muscle proteostasis and growth. *J Cachexia Sarcopenia Muscle*. 2019 Apr;10(2):455-475.
- 2019 Cappellesso R, Lo Mele M, Munari G, Rosa-Rizzotto E, Guido E, De Lazzari F, Pilati P, Tonello M, Farinati F, Realdon S, Fassan M, Rugge M. Molecular characterization of "sessile serrated" adenoma to carcinoma transition in six early colorectal cancers. *Pathol Res Pract*. 2019 May;215(5):957-962.
- 2019 Gianfredi V, Nucci D, Abalsamo A, Acito M, Villarini M, Moretti M, Realdon S. Green Tea Consumption and Risk of Breast Cancer and Recurrence-A Systematic Review and Meta-Analysis of Observational Studies. *Nutrients*. 2018 Dec 3;10(12).
- 2018 Fassan M, Pennelli G, Mastracci L, Remo A, Cappellesso R, Lo Mele M, Realdon S, Munari G, Lazzi S, Rugge M. Clear cell dysplasia in a sessile serrated adenoma. *Pathol Res Pract*. 2018 Sep 28. pii: S0344-0338(18)31283-4.
- 2018 Nucci D, Gianfredi V, Minelli L, Realdon S. Alcohol Consumption and risk of Barrett's Esophagus. Mini-review of recent literature. *Progress in Nutrition*. 23Sep.2018; 20(3):313-7.
- 2018 Arcidiacono D., Dedja A., Giacometti C., Fassan M., Nucci D., Francia S., Fabris F., Zaramella A., Gallagher E.J., Cassaro M., Rugge M., LeRoith D., Alberti F., Realdon S. Hyperinsulinemia promotes esophageal cancer development in a surgically-induced duodeno-esophageal reflux murine model. *International Journal of Molecular Sciences* 2018 19(4),

1198.

- 2018 Gianfredi V, Salvatori T, Villarini M, Moretti M, Nucci D, Realdon S. Is dietary fibre truly protective against colon cancer? A systematic review and meta-analysis. *Int J Food Sci Nutr*. 2018 Mar 8:1-12.
- 2017 Rumiato E, Boldrin E, Malacrida S, Realdon S, Fassan M, Morbin T, Battaglia G, Amadori A, Rugge M, Saggioro D. Detection of genetic alterations in cfDNA as a possible strategy to monitor the neoplastic progression of Barrett's esophagus. *Transl Res*. 2017 Dec;190:16-24.
- 2017 Cappellesso R, Luchini C, Veronese N, Lo Mele M, Rosa-Rizzotto E, Guido E, De Lazzari F, Pilati P, Farinati F, Realdon S, Solmi M, Fassan M, Rugge M. Tumor budding as a risk factor for nodal metastasis in pT1 colorectal cancers: a meta-analysis. *Hum Pathol*. 2017 Jul;65:62-70.
- 2017 Fassan M, Saraggi D, Balsamo L, Realdon S, Scarpa M, Castoro C, Coati I, Salmaso R, Farinati F, Guzzardo V, Arcidiacono D, Munari G, Gasparini P, Veronese N, Luchini C, Valeri N, Rugge M. Early miR-223 Upregulation in Gastroesophageal Carcinogenesis. *Am J Clin Pathol*. 2017 Mar 1;147(3):301-308.
- 2017 Arcidiacono D, Antonello A, Fassan M, Nucci D, Morbin T, Agostini M, Nitti D, Rugge M, Alberti A, Battaglia G, Realdon S. Insulin promotes HER2 signaling activation during Barrett's Esophagus carcinogenesis. *Digestive and Liver Disease*. 2017 Jan;49(6):630-638.
- 2016 Fassan M, Realdon S, Vianello L, Quarta S, Ruol A, Castoro C, Scarpa M, Zaninotto G, Guzzardo V, Chiarion Sileni V, Pontisso P, Rugge M. Squamous cell carcinoma antigen (SCCA) is up-regulated during Barrett's carcinogenesis and predicts esophageal adenocarcinoma resistance to neoadjuvant chemotherapy. *Oncotarget* 2017 Apr 11; 8(15):24372-24379.
- 2016 Arcidiacono D, Antonello A, Fassan M, Nucci D, Morbin T, Agostini M, Nitti D, Rugge M, Alberti A, Battaglia G, Realdon S. Insulin promotes HER2 signaling activation during Barrett's Esophagus carcinogenesis *Digestive and Liver Disease* 2017 Jun;49(6):630-638.
- 2016 Saraggi D, Fassan M, Bornschein J, Farinati F, Realdon S, Valeri N, Rugge M. From Barrett metaplasia to esophageal adenocarcinoma: the molecular background. *Histol Histopathol*. 2016 Jan;31(1):25-32.
- 2016 Battaglia G, Antonello A, Realdon S, Cavallin F, Giacomini F, Ishaq S. Feasibility, efficacy and safety of stent insertion as a palliative treatment for malignant strictures in the cervical segment of the esophagus and the hypopharynx. *Surg Endosc*. 2016 Jan;30(1):159- 67.
- 2016 Realdon S, Antonello A, Arcidiacono D, Dassi E, Cavallin F, Fassan M, Nardi MT, Alberti A, Rugge M, Battaglia G. Adherence to WCRF/AICR lifestyle recommendations for cancer prevention and the risk of Barrett's esophagus onset and evolution to esophageal adenocarcinoma: results from a pilot study in a high-risk population. *Eur J Nutr*. 2016 Jun;55(4):1563-71.
- 2016 Boldrin E, Rumiato E, Fassan M, Balsamo L, Realdon S, Battaglia G, Rugge M, Amadori A, Saggioro D. Liquid biopsy as a novel tool to monitor the carcinogenesis of Barrett's esophagus. *Transl Res*. 2016 May 10. pii: S1931-5244(16)30036-6.
- 2016 Dassi E, Arcidiacono D, Wasiak I, Damiano N, Dall'Olmo L, Giacometti C, Facchin S, Cassaro M, Guido E, De Lazzari F, Marin O, Ciach T, Fery-Forgues S, Alberti A, Battaglia G, Realdon S. Detection of fluorescent organic nanoparticles by confocal laser endomicroscopy in a rat model of Barrett's esophageal adenocarcinoma. *Int J Nanom* 2015 30; 10:6811-23.
- 2015 Realdon S, Dassi E, Fassan M, Dall'Olmo L, Hatem G, Buda A, Arcidiacono D, Diamantis G, Zhang H, Greene MI, Sturniolo GC, Rugge M, Alberti A, Battaglia G. In vivo molecular imaging of HER2 expression in a rat model of Barrett's esophagus adenocarcinoma. *Dis Esophagus*. 2015 May-Jun;28(4):394-403.
- 2015 Battaglia G, Antonello A, Realdon S, Cesarotto M, Zanatta L, Ishaq S. Flexible endoscopic treatment for Zenker's diverticulum with the SB Knife. Preliminary results from a single-center experience. *Dig Endosc*. 2015 May 14.

- 2015 Buda A, Facchin S, Dassie E, Casarin E, Jepson MA, Neumann H, Hatem G, Realdon S, D'Inca R, Sturniolo GC, Morpurgo M. Detection of a fluorescent-labeled avidin-nucleic acid nanoassembly by confocal laser endomicroscopy in the microvasculature of chronically inflamed intestinal mucosa. *Int J Nanomedicine*. 2015 Jan 8;10:399-408.
- 2014 Fassan M, Dall'Olmo L, Galasso M, Braconi C, Pizzi M, Realdon S, Volinia S, Valeri N, Gasparini P, Baffa R, Souza RF, Vicentini C, D'Angelo E, Bornschein J, Nuovo GJ, Zaninotto G, Croce CM, Rugge M. Transcribed ultraconserved noncoding RNAs (T-UCR) are involved in Barrett's esophagus carcinogenesis. *Oncotarget*. 2014 Aug 30;5(16):7162-71.
- 2014 Dall'Olmo L, Fassan M, Dassie E, Scarpa M, Realdon S, Cavallin F, Cagol M, Battaglia G, Pizzi M, Guzzardo V, Franceschinis E, Pasut G, Rugge M, Zaninotto G, Realdon N, Castoro C. Role of proton pump inhibitor on esophageal carcinogenesis and pancreatic acinar cell metaplasia development: an experimental in vivo study. *PLoS One*. 2014 Nov 21;9(11):e112862. doi: 10.1371/journal.pone.0112862. eCollection 2014.
- 2013 Fassan M, Pizzi M, Realdon S, Balistreri M, Guzzardo V, Zagonel V, Castoro C, Mastracci L, Farinati F, Nitti D, Zaninotto G, Rugge M. The HER2-miR125a5p/miR125b loop in gastric and esophageal carcinogenesis. *Hum Pathol*. 2013 Sep;44(9):1804-10.
- 2013 Fassan M, Volinia S, Palatini J, Pizzi M, Fernandez-Cymering C, Balistreri M, Realdon S, Battaglia G, Souza R, Odze RD, Zaninotto G, Croce CM, Rugge M. MicroRNA Expression Profiling in the Histological Subtypes of Barrett's Metaplasia. *Clin Transl Gastroenterol*. 2013 May 16;4:e34.
- 2012 Rugge M, Zaninotto G, Parente P, Zanatta L, Cavallin F, Germanà B, Macri E, Galliani E, Iuzzolino P, Ferrara F, Marin R, Nisi E, Iaderosa G, Deboni M, Bellumat A, Valiante F, Florea G, Della Libera D, Benini M, Bortesi L, Meggio A, Zorzi MG, Depretis G, Miori G, Morelli L, Cataudella G, D'amore E, Franceschetti I, Bozzola L, Paternello E, Antonini C, Di Mario F, Dal Bò N, Furlanetto A, Norberto L, Polese L, Iommarini S, Farinati F, Battaglia G, Diamantis G, Realdon S, Guido E, Mastropaolo G, Canova D, Guerini A, Franceschi M, Zirillo M. Barrett's Esophagus and Adenocarcinoma Risk: The Experience of the North-Eastern Italian Registry (EBRA). *Ann Surg*. 2012 Nov;256(5):788-795.
- 2012 Rugge M, Fassan M, Pizzi M, Zorzetto V, Maddalo G, Realdon S, De Bernard M, Betterle C, Cappellesso R, Pennelli G, de Boni M, Farinati F. Autoimmune gastritis: histology phenotype and OLGA staging. *Aliment Pharmacol Ther*. 2012 Jun;35(12):1460-6.
- 2012 Pizzi M, Fassan M, Realdon S, Balistreri M, Battaglia G, Giacometti C, Zaninotto G, Zagonel V, De Boni M, Rugge M. Anterior gradient 2 profiling in Barrett columnar epithelia and adenocarcinoma. *Hum Pathol*. 2012 Nov;43(11):1839-44.
- 2012 Fassan M, Realdon S, Pizzi M, Balistreri M, Battaglia G, Zaninotto G, Ancona E, Rugge M. Programmed cell death 4 nuclear loss and miR-21 or activated Akt overexpression in esophageal squamous cell carcinogenesis.. *Dis Esophagus*. 2012 Apr;25(3):263-8.
- 2011 Franceschini L, Realdon S, Marcolongo M, Mirandola S, Bortoletto G, Alberti A Reciprocal interference between insulin and interferon-alpha signaling in hepatic cells: a vicious circle of clinical significance?. *Hepatology*. 2011 Aug;54(2):484-94.
- 2012 Fassan M, Realdon S, Pizzi M, Balistreri M, Battaglia G, Zaninotto G, Ancona E, Rugge M. Programmed cell death 4 nuclear loss and miR-21 or activated Akt overexpression in esophageal squamous cell carcinogenesis.. *Dis Esophagus*. 2012 Apr;25(3):263-8.
- 2011 Franceschini L, Realdon S, Marcolongo M, Mirandola S, Bortoletto G, Alberti A Reciprocal interference between insulin and interferon-alpha signaling in hepatic cells: a vicious circle of clinical significance?. *Hepatology*. 2011 Aug;54(2):484-94.
- 2011 Bocus P, Realdon S, Eloubeidi MA, Diamantis G, Betalli P, Gamba P, Zanon GF,

Battaglia G High-frequency miniprbes and 3-dimensional EUS for preoperative evaluation of the etiology of congenital esophageal stenosis in children (with video). *Gastrointest Endosc.* 2011 Jul;74(1):204-7.

- 2011 Diamantis G, Scarpa M, Bocus P, Realdon S, Castoro C, Ancona E, Battaglia G Quality of life in patients with esophageal stenting for the palliation of malignant dysphagia.. *World J Gastroenterol.* 2011 Jan 14;17(2):144-50. Review

- 2009 S. Mirandola, C. H. Osterreicher, , M. Marcolongo, C. Datz, E. Aigner, A. Schlabrakowski, S. Realdon, M. Gerotto, A. Alberti and F. Stickel. Microsomal trygliceride transfer protein gene polymorphism (-493G/T) is associated with hepatic steatosis in patients with chronic hepatitis C. *Liver International* 2009 Apr;29(4):557-65.

- 2007 Review Realdon S, Mirandola S, and Franceschini L. Steatosi epatica, insulino-resistenza e hcv: un pericoloso "ménage à trois". *Current Opinion in Hepatology - Local Edition* Vol 2 N 2 dicembre 2007.

- 2006 Mirandola S, Realdon S, Iqbal J, Gerotto M, Dal Pero F, Bortoletto G, Marcolongo M, Vario A, Datz C, Hussain MM, Alberti A. Liver microsomal triglyceride transfer protein is involved in hepatitis C liver steatosis. *Gastroenterology.* 2006 May;130(6):1661-9.

- 2006 Gerotto M, Dal Pero F, Bortoletto G, Ferrari A, Pistis R, Sebastiani G, Fagioli S, Realdon S, Alberti A. Hepatitis C minimal residual viremia (MRV) detected by TMA at the end of Peg-IFN plus ribavirin therapy predicts post-treatment relapse. *Journal of Hepatol.* 2006 Jan;44(1):83-7.

- 2004 Gerotto M. Dal Pero F, Bortoletto G. Realdon S. Ferrari A. Boccato S. Alberti A., PKR gene expression and response to PEG-interferon plus ribavirin therapy in chronic hepatitis C: *Antiviral Therapy.* 2004 Oct;9(5):763-70.

- 2004 Realdon S, Alberti A, Rely to "Up and Down regulation of apoptosis in hepatitis C virus-related liver damage *Journal of Hepatology / Letters to the Editor* 41 (2004) 882-887.

- 2004 Realdon S, Gerotto M, Dal Pero F, Marin O, Granato A, Basso G, Muraca M, Alberti A. Proapoptotic effect of hepatitis C virus CORE protein in transiently transfected cells is enhanced by nuclear localization and is dependent on PKR activation. *Journal of Hepatol.* 2004 Jan;40(1):77-85.

- 2001 Realdon S. Pontisso P. Adami F. Trentin L. Noventa F. Ferrari A. Migliorato I. Gatta A. Alberti A., High levels of soluble TNF superfamily receptors in patients with hepatitis C virus infection and lymphoproliferative disorders. *Journal of Hepatol.* 2001; 34(5): 723-9.

## INDICI BIBLIOMETRICI

(Google Scholar)

	Tutte	Dal 2021
Citazioni	3673	2366
Indice H	33	23
i10-index	64	42

## ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE

2020: *Conseguimento dell'Abilitazione Scientifica a Professore di Gastroenterologia di Fascia II valida dal 17/11/2020 al 17/11/2032.*

**GRANT COMPETITIVI SCRITTI CHE  
SONO STATI FINANZIATI**

2011. BANDO AIRC IG 2010: Progetto "From Confocal Endoscopy to targeted Endoscopy: Preclinic and clinical studies in esophageal cancer."

Finanziamento ottenuto: 150.000 Euro

Ruolo Dr. Realdon: Responsabile Progetto

P.I.: Prof. A. Alberti

2012. BANDO EUROPEO EURONANOMED 2011: Progetto "FONDiag: Fluorescent Organic Nanocrystals for the Early Diagnosis of Esophageal and Colon Cancer".

Finanziamento ottenuto: 180.000 Euro (Finanziamento globale del progetto: 610.000 Euro)

Ruolo Dr. Realdon: Coordinatore Partners italiani

P.I.: Fery-Forgues Suzanne

CO-P.I.: Prof. G. Battaglia

2017. BANDO LILT5x1000 2017 "Impatto di un intervento di educazione a corretti stili di vita nei pazienti con precedente tumore del colon-retto, stadio I e III: studio prospettico randomizzato." Finanziamento ottenuto: 76.000 Euro

Ruolo Dr. Realdon: P.I.

2018. RIC. FINALIZZATA NAZIONALE 2017: Nutrition, obesity and cancer: pathophysiological aspects.

Finanziamento ottenuto: 180.000 Euro (Finanziamento globale del progetto: 400.000 Euro)

Ruolo Dr. Realdon: Responsabile U.O. IOV

P.I.: Prof. R. Vettor

Co-PI: Prof. R. Rizzuto

2018 BANDO CCM 2017: Sperimentazione di un modello operativo integrato per la presa in carico di soggetti con fattori di rischio e/o con patologie croniche attraverso un approccio intersettoriale tra Dipartimento di Prevenzione, Distretto, Ospedale e territorio.

Finanziamento globale del progetto 450.000 Euro.

Ruolo Dr. Realdon: Responsabile per la parte oncologica P.I.: Dr.ssa Francesca Russo

2026. RIC. FINALIZZATA NAZIONALE 2024: The probe-based Confocal Laser Endomicroscopy (pCLE) Approach for Response prediction and Tolerability assessment based on intestinal barrier function in immune-checkpoint inhibitors (ICIs) treated cancer patients. Finanziamento ottenuto: 450.000 Euro

Ruolo Dr. Realdon: Co-PI

P.I.: Dr.ssa P. Spessotto

**LIBRI**

Marzo 2011: coautore della prima edizione del Trattato della SIMEU dal titolo "Medicina di Emergenza ed Urgenza: il sapere e il saper fare del medico di emergenza tra linee guida, percorsi clinico assistenziali e rete d'emergenza." Editrice "Elsevier"

Dicembre 2016: traduttore di alcuni capitoli dell'Edizione Italiana della 10° Edizione del Testo Oncologia Principi e pratica DeVita, Hellman, Rosenberg's. Ed. Piccin.

Novembre 2024: autore del capitolo: Procedure endoscopiche a scopo palliativo nel Manuale di Medicina e Cure Palliative. Ed. Poletto

**CORSI ORGANIZZATI**

La RFA in Endoscopia Digestiva: aspetti clinici e farmacologici (02/12/2020)

IOV Live Endoscopy 2017 Corso Teorico-Pratico Live: (6 giornate tra il 12/04/2017 e il 20/12/2017)

IOV Live Endoscopy 2016 Corso Teorico-Pratico Live (14-15/12/2016)

Workshop Glubran2 in endoscopia digestiva (17-05-2016)

Diagnosi e terapia endoscopica nelle precancerosi di esofago e stomaco (16-12-2015)

Corso: diagnosi e terapia avanzata in endoscopia digestiva (30-01-2014)

Corso teorico-pratico "Utilizzo del sistema OTSC nei sanguinamenti acuti del tratto digestivo" (17-01-2014)

Retraining sulla colonscopia di screening (2012)

Esofago di Barrett: eradicazione con radiofrequenza. Update (2010)

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date 20/12/2006
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Padova - Facoltà di Medicina e Chirurgia
  - Qualifica conseguita Diploma di specializzazione in Gastroenterologia presso l'università di Padova (voto 70/70 e lode)
  
- Date 09/2006
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Società Italiana di Ultrasonografia in Medicina e Biologia (SIUMB)- Università di Bologna
  - Qualifica conseguita Diploma si SIUMB di medico ecografista
  
- Date 11/2003
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Padova
  - Qualifica conseguita Diploma Universitario Post Laurea in Agopuntura e Mesoterapia
  
- Date 31/12/2002
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Padova
  - Qualifica conseguita Dottore di Ricerca in Virologia
  
- Date 24/03/1999
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Padova
  - Qualifica conseguita Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Padova (voto 110 / 110 e lode)
  
- Date Anno 1992
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Liceo Classico Dante Alighieri – Gorizia

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

### COMPETENZE TECNICHE- PROFESSIONALI

- Durante il Dottorato di Ricerca (sotto la Supervisione del Prof. Alfredo Alberti) e durante la Scuola di Specializzazione (sotto la Supervisione del Dr. Stefano Fagioli) mi sono occupato in particolare della gestione clinica dei pazienti con epatite virale o cirrosi epatica; per sei anni mi sono occupato dell'Ambulatorio dedicato ai trattamenti antivirali per l'epatite C e B.
- Nei 2 anni e mezzo in cui ho lavorato a Treviso ho sviluppato esperienza nella gestione clinica ed endoscopica dei pazienti con Emorragia Digestiva: durante tale periodo ho redatto le Linee Guida Aziendali per la gestione delle Emorragie digestive e mi sono occupato in prima persona della gestione sia clinica che endoscopica della maggior parte dei pazienti che venivano ricoverati presso l'Ospedale Ca' Foncello e che, in massima parte, venivano ricoverati presso il reparto di Medicina D'Urgenza.  
Durante questo periodo ho sviluppato ampia esperienza nel trattamento endoscopico dei sanguinamenti da varici esofagee (legatura e sclerosi), dei sanguinamenti non varicosi delle alte e delle basse vie (con sclerosi, iniezione di adrenalina, posizionamento di CLIP, trattamento con APC etc) nonché nella gestione endoscopica dei corpi estranei e delle ingestioni di caustici.  
Questa esperienza mi ha portato a tenere una Relazione sulla Gestione delle Emorragie Digestive presso il Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina di Emergenza e Urgenza (SIMEU) nel 2008 a Rimini ed essere l'Autore dei Capitoli sulle Emorragie Digestive e sull'Ingestione dei Caustici all'interno del Trattato di Medicina D'Emergenza-Urgenza della SIMEU pubblicato nel 2011.
- Durante l'anno in cui ho lavorato presso l'Azienda Ospedaliero Universitaria Santa Maria della Misericordia di Udine mi sono occupato dei pazienti ricoverati in Gastroenterologia (in particolare per riacutizzazione di Malattie infiammatorie intestinali, pancreatiti, coledoco litiasi da sottoporre a ERCP) e ho svolto attività ambulatoriale di visite gastroenterologiche e di endoscopia digestiva diagnostica e operativa, incluso lo Screening Colon-rettale; ho svolto inoltre attività di consulenza per gli altri reparti e svolto il servizio di reperibilità endoscopica d'urgenza.
- Nei 12 anni in cui ho lavorato allo IOV di Padova mi sono occupato soprattutto della gestione endoscopica e clinica dei pazienti ricoverati per le procedure operative per cui siamo stati per anni Centro di Riferimento Regionale e Nazionale, come testimoniato dal fatto (vd tabella 2 di sotto) che più del 30% dei pazienti provenivano da altre province del Veneto e più del 20% da fuori Regione.  
Durante questi anni mi sono occupato soprattutto di trattamento endoscopico di tumori "early" dell'apparato digerente tramite Radiofrequenza, e Mucosectomia endoscopica (EMR) o Dissezione Sottomucosa Endoscopica (ESD), di diagnostica avanzata (endoscopia a magnificazione, NBI, autofluorescenza, Endomicroscopia Confocale, EUS etc) nelle lesioni precancerose dell'apparato digerente ( Esofago di Barrett e Gastrite atrofica in particolare), di stadiazione delle neoplasie ( EUS con o senza FNA/FNB) e di palliazione endoscopica ( Posizionamento Endoprotesi, dilatazioni endoscopiche, PEG, trattamento dei sanguinamenti neoplastici con APC, collanti o altro).  
Sono stato inoltre partecipante attivo di numerosi Gruppi Aziendali Multidisciplinari Oncologici attivi allo IOV tra cui: GAMO tumori dell'esofago e dello stomaco, GAMO tumori del colon, GAMO Von Hippel-Lindau syndrome, GAMO lesioni precancerose dell'apparato digerente.

Presso la sede di Padova dello IOV-IRCCS mi sono sempre occupato anche della gestione clinica dei pazienti ricoverati presso il nostro reparto per le procedure operative previste nonché delle visite gastroenterologiche ambulatoriali e delle consulenze gastroenterologiche presso gli altri reparti. Una volta aperta anche la sede di Castelfranco, in tale sede ho svolto guardie di reparto e interdivisionali con consulenze per il PS e altri reparti.

Negli ultimi 4 anni, da quando lavoro al CRO-IRCCS, mi occupo della gestione endoscopica e clinica di tutti i pazienti ricoverati per procedure endoscopiche operative, in particolare RFA, ESD, EMR, polipectomie difficili, PEG, EUS FNB etc. Ho svolto inoltre diverse procedure combinate (endoscopia /laparoscopia) in sala operatoria in particolare per l'asportazione mininvasiva dei GIST gastrici e delle lesioni periappendicolari.

Svolgo regolarmente Colonscopie all'interno del Programma di Screening Regionale e sono Responsabile di 2 progetti di Ricerca nel contesto dello Screening: nel primo l'obiettivo è studiare la possibilità di eseguire nei pazienti che eseguono una Colonscopia di screening un test sierologico (DSC) che permetta di eseguire contemporaneamente e a basso costo anche uno Screening per il tumore dello stomaco; nel secondo ci si propone di studiare l'epidemiologia e le caratteristiche genetiche della poliposi di più frequente riscontro nei pazienti che si sottopongono a colonscopia di

screening, ossia la Poliposi Serrata.

Mi occupo anche di fisiopatologia gastroenterica eseguendo numerosi esami di PH-metria telemetrica con capsula BRAVO, Breath test per intolleranza al lattosio e Breath test per la sovracrescita batterica.

Svolgo inoltre esami diagnostici e operativi di enteroscopia con video-capsula ed enteroscopia endoscopica con singolo pallone.

Svolgo regolarmente visite ambulatoriali gastroenterologiche e sono responsabile dell'ambulatorio divisionale dedicato alle precancerosi e ai pazienti con sindromi genetiche dell'apparato digerente (Poliposi adenomatose familiari e sindrome di Lynch in particolare) per cui il CRO è Centro di Riferimento Regionale.

Svolgo regolarmente consulenze gastroenterologiche per i reparti chirurgici e di oncologia. Faccio parte del Gruppo di Coordinamento Regionale per le Malattie infiammatorie croniche Intestinale (MICI) con il compito specifico di occuparmi della definizione delle modalità di gestione del rischio clinico nel PDTA regionale sulle MICI.

Ogni settimana partecipo alle riunioni del GAMO per i tumori dell'apparato digerente coordinata dalla UOC di Gastroenterologia Oncologica.

Ho da poco messo a punto un percorso terapeutico finalizzato alla perdita di peso grazie anche a procedure di Endoscopia Bariatrica (Endosleeve endoscopica) nelle pazienti obese operate di ca dell'endometrio, essendo in queste pazienti l'obesità il principale fattore di rischio di recidiva neoplastica e di mortalità.

A partite dal 2017 ho partecipato a diverse giornate di Corsi di Formazione Teorici-Pratici in endoscopia delle vie biliari (ERCP) presso i principali Centri Nazionali e Internazionali:

- 3 giornate nel 2017 e 3 giornate nel 2018 presso l'Istituto Clinico Humanitas di Milano-Rozzano sotto la Supervisione del Dr. A. Anderloni;
- 3 giornate nel 2019 presso l'Ospedale Niguarda di Milano sotto la Supervisione del Prof. M. Mutignani;
- 2 giornate nel 2023 ad Amburgo sotto la supervisione dei Prof- S. Ullrich, Prof. H. Gomula, Prof. H. Lenzen
- 2 giornate nel 2024 a Londra sotto la supervisione dei Prof. E. Despott, Prof. A. Murino, Prof. N. Lazaridis

Tra il 2020 e il 2026 ho eseguito diversi periodi di formazione sul campo in due centri endoscopici ad alto volume durante i quali ho potuto assistere o eseguire in prima persona diverse procedure di ERCP, Drenaggi EUS guidati di pseudocisti pancreatiche, Drenaggi EUS guidati di stenosi biliari e Gastro-enteroanastomosi EUS guidate:

- 2 giornate (16 ore) nel 2020 presso la UOC di Gastroenterologia di Trieste sotto la Supervisione del Dr. F. Monica
- 27 giornate (260 ore) tra il 2022 e il 2026 presso la UOC di Endoscopia Digestiva Operativa della Fondazione Policlinico-Universitario Campus Bio-Medico di Roma sotto la Supervisione del Prof. F. Di Matteo

## COMPETENZE GESTIONALI E ORGANIZZATIVE

### **Responsabilità diretta nella gestione di risorse e personale:**

Tra il 2015 e il 2020, negli anni in cui sono stato Responsabile della Unità di Endoscopia dello IOV di Padova (prima che questa unità fosse disattivata come unità autonoma e inglobata nella UOC di Gastroenterologia con sede a Castelfranco Veneto):

- ho avuto sotto la mia diretta responsabilità il seguente personale: 2 medici (3 a partire dal 2018), 1 Coordinatore Infermieristico, 5 infermieri (7 a partire dal 2018, divenuti 6 nel 2020), 1 OSS (3 dal 2018), 1 segretaria, 1 dietista, 1 biologo molecolare.
- ho discusso con la Direzione Strategica gli obiettivi di budget che sono stati raggiunti ogni anno con percentuali superiori al 95%
- ho contribuito attivamente all'ottenimento della Certificazione ISO 9001 coordinando tre audit specifici dell'UO (aprile 2015, maggio 2019, gennaio 2020) e alla Certificazione OECE, quest'ultima anche in qualità di Referente per la Prevenzione; durante i vari processi di Accreditamento ho supervisionato direttamente il processo di Revisione e aggiornamento di tutte le Procedure, Istruzioni Operative e Linee Guida di Riferimento del Servizio, lavoro che ha coinvolto attivamente tutto il personale medico e infermieristico.
- ho redatto le Relazioni annuali sulla qualità dell'UO con periodiche indagini di soddisfazione degli utenti che hanno sempre evidenziato la percezione di una gentilezza del personale medico e infermieristico buona o ottima superiore al 95% e la soddisfazione per le informazioni ricevute dai medici superiore al 90%.

Il Servizio di Endoscopia Digestiva dello IOV di Padova in cui ho lavorato dal 2010 e di cui sono stato Responsabile dal 2015 alla fine del 2020 è stato, fin dalla sua inaugurazione, Centro di Riferimento per la diagnosi, monitoraggio e trattamento endoscopico delle Precancerosi dell'apparato digerente con particolare riferimento ad Esofago di Barrett e Gastrite atrofica.

Siamo infatti stato Centro di Riferimento di terzo livello per molti servizi di endoscopia del Veneto e di altre Regioni per la conferma diagnostica della displasia o dell' "Early Cancer" all'interno delle precancerosi.

Da quando sono diventato responsabile del Servizio di Endoscopia dello IOV ho attivato e seguito personalmente un Ambulatorio Multidisciplinare specificamente dedicato ai pazienti con Precancerosi dell'apparato digerente.

Il nostro Servizio negli anni si è distinto come "teaching center" in cui insegnare a colleghi provenienti da tutta Italia, anche tramite Corsi Live, le più moderne tecniche endoscopiche finalizzate alla Diagnosi e resezione precoce dei tumori, come testimoniato dalla lista dei Corsi da noi organizzati.

Il ruolo dell'Endoscopia dello IOV di Padova come Centro di riferimento in particolare per la Diagnostica Avanzata e il trattamento endoscopico delle lesioni neoplastiche "Early" è ulteriormente evidente dai dati di seguito riportati da cui si può ricavare l'incremento progressivo, in particolare sotto la mia Direzione a partire dal 2015, delle prestazioni nel loro complesso e del tasso di attrattività extraregionale per tali prestazioni.

Pur con tutti i limiti legati alla Pandemia da COVID-19 anche nel 2020 l'attività, in quanto indirizzata prevalentemente a pazienti oncologici, si è mantenuta a buoni livelli riuscendo, grazie a una completa riorganizzazione delle procedure e dei percorsi, ad evitare focolai di infezione sia tra il personale della nostra UO e che tra i pazienti da noi seguiti.

TAB 1

ATTIVITÀ TOTALE	2013	2014	2015	2016	2017	2018	% 2018 /2017	2019	% 2019 /2018	2020
<b>Tot. ESAMI</b>	1766	1783	1741	1767	1951	2857	+46%	3631	+27%	3267
- EGDS	1194	1252	1183	1175	1253	1625	+30%	2078	+28%	1536
- COLON/RETTO	431	375	420	452	587	1115	+90%	1346	+21%	1405
- EUS	141	156	138	140	111	117	+ 5%	207	+78%	326
Media esami/l mese	147	149	145	147	163	238	+46%	303	+27%	272
VISITE GASTROENTEROLOGICHE	152	292	244	224	205	281	+37%	423	+50%	202
VALORE TARIFFARIO	nv	nv	nv	nv	223 K	305 K	+36%	409 K	+38%	366 K
NUMERO DI RICOVERI	nv	nv	nv	nv	nv	92	nv	125	+36%	107
VALORE DRG	nv	nv	nv	nv	nv	184 K	nv	303 K	+64%	250 K

TAB 2

ATTIVITÀ PER CUI CENTRO DI RIFERIMENTO	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2019 % pazienti fuori Veneto	2019% pazienti Veneto fuori Padova	2020
Diagnostica avanzata Esofago di Barrett	66	124	115	142	142	148	160	39%	32 %	97
Radiofrequenza (RFA)	27	40	37	39	37	55	43	24 %	59,5 %	31
Mucosectomie	30	29	15	29	20	12	20	21%	43 %	6

esofagee										
Dissezioni Sottomucose (ESD)	1	7	4	4	13	5	8	12,5%	25%	14
EUS	141	156	138	140	111	117	207	9,7 %	34 %	326
FNA/FNB	14	0	8	7	11	22	39	5 %	35,5 %	52
<b>TOTALE</b>	<b>265</b>	<b>356</b>	<b>317</b>	<b>354</b>	<b>334</b>	<b>356</b>	<b>477</b>			<b>526</b>

Da aprile 2018 al dicembre 2021 sono stato Responsabile del Laboratorio di Ricerca "Gastroenterologia Oncologica Preventiva e Predittiva" all'interno del Laboratorio di Oncologia Traslazionale presso la Torre delle Ricerche di Padova, con la supervisione diretta sul lavoro di un Biologo Molecolare uno studente di PhD e numerosi studenti del Corso di Studi in Biotecnologie Alimentari.

#### Altri Ruoli Organizzativi

- Dal gennaio 2023 ad oggi, presso il CRO-IRCCS, in qualità di Sostituto del Direttore e Referente per tutte le procedure di Endoscopia Operativa mi sono occupato in particolare della introduzione nell'Istituto di nuove tecniche endoscopiche (RFA, ESD e resezione Full-thickness in particolare) che prima non venivano eseguite con l'acquisto di tutto il materiale necessario, la definizione degli specifici percorsi e setting clinici, la definizione delle corrette codifiche delle procedure per un adeguato riconoscimento economico delle prestazioni e della necessaria formazione del personale infermieristico.
- Sono inoltre riuscito ad organizzare la possibilità che le procedure endoscopiche particolarmente lunghe e complesse (che possono necessitare di intubazione orotracheale) vengano eseguite in una sala dedicata vicino alle sale operatorie.
- Ho inoltre definito il setting e le relative competenze per le procedure combinate laparoscopiche/endoscopiche che abbiamo cominciato a fare sempre più spesso per rimuovere in modo miniminvasivo i tumori (GIST gastrici e lesioni periappendicolari in particolare) non rimuovibili con solo tecniche endoscopiche. Questo lavoro ha portato in breve il tempo il CRO ad essere Riferimento Regionale per tali procedure e avere una importante attrattività extraregionale.
- Mi sono inoltre occupato della Revisione dei percorsi dei pazienti che afferiscono per Sindrome Genetiche dell'apparato digerente (Poliposi adenomatose familiari e sindrome di Lynch in particolare) per cui il CRO era già Centro di Riferimento Regionale, con in particolare una più stretta collaborazione con il Medico Genetista e il Laboratorio di Genetica Medica del CRO, nonché con le UOC di Gastroenterologia del FVG che, come da PDTA Regionale, ci inviano i pazienti con sospetto di Sdr Genetica.
- Come Consigliere Regionale per il FVG dell' AIGO (Associazione Italiana Gastroenterologi Ospedalieri) dal 2022, Presidente Eletto dal 2024 e Presidente dal 2026 mi sono occupato in particolare della omogenizzazione dei programmi di Refertazione tra i vari servizi, delle problematiche legate alla codifica delle procedure endoscopiche e all'introduzione del nuovo tariffario, della organizzazione dei Corsi Triregionali della FISMAD e della promozione di iniziative di sensibilizzazione nella popolazione riguardo allo Screening Colonrettale.
- Come Componente della Commissione Nazionale per l'Oncologia dell'AIGO dal 2022 (e Responsabile della stessa Commissione tra il 2022 e il 2024) mi sono occupato in particolare della definizione del ruolo delle resezioni endoscopiche all'interno delle Linee Guida depositate al Ministero della Salute, della stesura delle linee guida per la gestione delle complicanze gastroenterologiche dell'immunoterapia e della promozione di iniziative dedicate alla prevenzione dei tumori dell'apparato digerente, oltre che della organizzazione del Congresso Nazionale della FISMAD.

COMPETENZE RELATIVE  
SICUREZZA DEL PAZIENTE E  
DEGLI OPERATORI

Negli anni in cui ho lavorato allo IOV mi sono occupato direttamente dell'aggiornamento di tutte le Procedure, Istruzioni Operative e Linee Guida di Riferimento del Servizio finalizzato non solo all'ottenimento della Certificazione ISO 9001 e alla Certificazione OECl ma anche e soprattutto a ridurre il rischio clinico per i pazienti e migliorare le condizioni lavorative degli operatori. Ho coordinato 2 audit clinici per dei "near miss" avvenuti. Ho promosso e organizzato direttamente due corsi sul Reprocessing degli strumenti endoscopici. Durante la pandemia da COVID-19 ho effettuato una completa riorganizzazione delle modalità di erogazione delle procedure e dei percorsi dei pazienti, che ha contribuito ad evitare focolai di infezione sia tra il personale della nostra UO e che tra i pazienti da noi seguiti. Dal 2014 al 2022 sono stato Referente del Gruppo di Lavoro Prevenzione Primaria OECl – IOV e con tale ruolo sono stato promotore di diverse iniziative dedicate alla Prevenzione per i dipendenti. Dal 2013 sono stato Relatore e Organizzatore di diversi Incontri pubblici con la Cittadinanza per la Promozione di Stili di Vita Sani finalizzati alla prevenzione dei tumori. Nel 2015 sono stato Autore e "testimonial" del Video di presentazione del Codice Europeo Contro il Cancro e del Video sul Ruolo della Attività fisica in Oncologia, inseriti nel sito e nel Canale You-tube dello IOV. Nel 2015 ho organizzato il Primo Corso di Formazione in Health Coaching per Operatori Sanitari nella Regione Veneto. Al CRO sono stato Relatore in un Corso Aziendale dedicato alla prevenzione delle Infezioni Ospedaliere. Sono stato inoltre promotore e organizzatore di due Cene in Salute, in collaborazione con un Istituto di Formazione Alberghiera locale, per la promozione della sana alimentazione tra i dipendenti e la cittadinanza. Al CRO faccio parte del Gruppo di Lavoro sulla "Patient education" e collaboro con la rete Health Promoting Hospitals (HPH) per la promozione della salute nel personale dipendente e sul territorio.

COMPETENZE RELATIVE  
ALL'AREA DELLA  
FORMAZIONE INNOVAZIONE  
E QUALITA'

Ho una ampia e consolidata esperienza nella ideazione e nella conduzione di progetti di Ricerca clinica in collaborazione con numerosi Istituti di Ricerca e Università italiane e straniera, nell'ottenimento di Grant di ricerca grazie alla partecipazione a bandi competitivi come di sopra già specificato. Sono stato ideatore, coordinatore e responsabile della rendicontazione delle spese effettuate e della pubblicazione dei risultati di numerosi studi tra cui:

- Dal 2011 al 2013: Responsabile, insieme al Prof. A. Alberti, del Progetto dal titolo: "From Confocal Endoscopy to targeted Endoscopy: Preclinic and clinical studies in esophageal cancer";
- Dal 2012 al 2015 Coordinatore Italiano del Gruppo di Ricerca internazionale vincitore del Finanziamento Europeo Euronanomed per il Progetto FONDiag.
- Dal 2014 al 2022 Responsabile di diversi progetti di Ricerca Corrente IOV
- Dal 2017 al 2021 coordinatore dei due progetti: "Impatto di un intervento di educazione a corretti stili di vita nei pazienti con precedente tumore del colon-retto, stadio I e III: studio prospettico randomizzato." con ruolo di P.I. e "Nutrition, obesity and cancer: pathophysiological aspects." (RF-2016-02363566) con ruolo di CO-P.I.
- Attualmente al CRO sono P.I. dei seguenti Progetti di Ricerca:
  - DSC score in patients with positive FOBT and negative colonoscopy: a prospective, mono - center, observational study (DSCreening)
  - Endoscopic suture gastroplasty (ESG) for treatment of obese patients with endometrial cancer: a prospective, multicenter, observational study (ESG-ENDO)
  - Incidence of Serrated Polyposis Syndrome in CRC screening patients in Friuli Venezia Giulia: A Retrospective Study

Ho una ampia esperienza nella formazione sia universitaria che post-universitaria, come di sopra specificato e in particolare:

- come relatore su chiamata a numerosi Congressi o Corsi delle principali Società Scientifiche gastroenterologiche e chirurgiche (FISMAD, ACOI, SISME)
- come docente a Corsi di Laurea, Master, e Scuole di Specializzazione
- come organizzatore di numerosi Corsi Live di endoscopia digestiva
- come autore di capitoli su argomenti di gastroenterologia in trattati di Medicina d'Urgenza, di Oncologia e di Medicina Palliativa

Nel 2020 ho conseguito l'Abilitazione Scientifica a Professore di Gastroenterologia di Fascia II Dall'anno accademico 2021/2022 ad oggi sono Professore a Contratto di Gastroenterologia al 2° e 4\* anno della Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Digerente dell'Università degli Studi di Trieste.

Dal 2022 ad oggi sono regolarmente Tutor di uno o due specializzandi che frequentano il CRO all'interno del loro percorso di formazione.

Al CRO ho partecipato alla stesura del PDTA per la diagnosi e in trattamento del tumore dell'esofago mentre al CRO mi sono occupato dei PDTA per i tumori dello stomaco, del colon-retto e del pancreas, nonché del PDTA Regionale per la gestione delle Malattie Infiammatorie Croniche Intestinali.

Al CRO mi sono occupato dell'introduzione nell'Istituto di nuove tecniche endoscopiche (RFA, ESD ed Endosleeve endoscopica in particolare) e tecniche combinate endoscopiche/laparoscopiche (per la resezione di GIST e lesioni periappendicolari). Attualmente mi sto occupando di un percorso di formazione medico-infermieristico per l'introduzione delle tecniche di palliazione endoscopica delle neoplasie delle vie biliari (ERCP con posizionamento di endoprotesi metalliche e drenaggi ecoendoguidati con protesi LAMS) che a breve cominceranno ad essere eseguite al CRO.

Sono attualmente coinvolto in un gruppo di studio internazionale sull'utilizzo dell'Intelligenza artificiale in endoscopia che ha già prodotto importanti risultati scientifici pubblicati su riviste ad alto impatto.

#### ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

*Competenze non precedentemente  
indicate*

Ho partecipato in qualità di relatore a numerosi congressi nazionali e internazionali  
Ho conseguito numerosi attestati e diplomi in congressi nazionali e internazionali

HO PARTECIPATO A DIVERSI CORSI PRATICI E PERIODI DI FREQUENZA IN CENTRI DI RIFERIMENTO NAZIONALI E INTERNAZIONALI PER L'APPROFONDIMENTO DI SPECIFICHE METODICHE ENDOSCOPICHE, TRA CUI IN PARTICOLARE:

2026

PERIODO DI FORMAZIONE SUL CAMPO IN ERCP ED ECOENDOSCOPIA OPERATIVA (IN PARTICOLARE DRENAGGI BILIARI ECOENDO-GUIDATI) PRESSO L'UOC di Endoscopia Digestiva Operativa del CAMPUS BIOMEDICO di ROMA (Supervisione Prof. F. Di Matteo) dal 22 gennaio al 13 febbraio

2025

CONSEGUIMENTO DI DIPLOMA DELLA SCUOLA ITALIANA DI FORMAZIONE IN ENDOSCOPIA BARIATRICA SICOB- SIED (con 50 ore di formazione pratica sul campo presso l'UOC di Endoscopia Digestiva Operativa del CAMPUS BIOMEDICO di ROMA - Supervisione Dr.ssa Margareth Martino e Prof. F. Di Matteo)

PERIODO DI FORMAZIONE SUL CAMPO IN ERCP E DRENAGGI BILIARI ECOENOGUIDATI PRESSO L'UOC di Endoscopia Digestiva Operativa del CAMPUS BIOMEDICO di ROMA (Supervisione Prof. F. Di Matteo) 29-30 settembre

2024

PERIODI DI FORMAZIONE SUL CAMPO IN ERCP, ECOENDOSCOPIA TERAPEUTICA ED ENDOSCOPIA BARIATRICA PRESSO UOC di Endoscopia Digestiva Operativa del CAMPUS BIOMEDICO di ROMA (Supervisione Prof. F. Di Matteo) 4-5 MARZO, 16-17 DICEMBRE

INTERNATIONAL AEM: ESD, ERCP AND EUS HANDS ON TRAINING COURSE (Supervision Prof. E. Despott, Prof. A.Murino, Prof. N. Lazaridis) LONDRA 12- 13 settembre

2023

MEDICAL EXPERT TRAINING IN ERCP (Supervision Prof- S. Ullrich, Prof. H. Gomula, Prof. H. Lenzen) AMBURGO 11 e 12 luglio

2022

PERIODI DI FORMAZIONE SUL CAMPO IN ERCP, ECOENDOSCOPIA TERAPEUTICA ED ENDOSCOPIA BARIATRICA PRESSO UOC di Endoscopia Digestiva Operativa del CAMPUS BIOMEDICO di ROMA (Supervisione Prof. F. Di Matteo): 1-2 FEBBRAIO; 10-12 LUGLIO

2020

FORMAZIONE SUL CAMPO IN ERCP. TRIESTE 27 gennaio e 10 Febbraio (Supervisione Dr. F. Monica)

MASTERCLASS RFA TREATMENT OF BARRETT'S ESOPHAGUS  
LONDRA 5 Febbraio 2020

2019

LA RFA IN ENDOSCOPIA DIGESTIVA PADOVA 2 dicembre

TUTTO QUELLO CHE VOLEVATE SAPERE E NON AVETE MAI OSATO CHIEDERE SULLA CPRE MILANO 13-14-15 Novembre (Supervisione Prof. M. Mutignani)

INTERNATIONAL ESD LIVE MADRID 2019 MADRID 30 settembre-1 ottobre

ESD CLINICAL TUTORING MUNICH 26-28 Giugno

2018

MEDICAL EXPERT TRAINING IN EUS-ERCP PRESSO L'ISTITUTO CLINICO HUMANITAS MILANO, 3-4-5 DICEMBRE 2018 (Supervisione Dr. A. Anderloni)

IMAGE 2018 INTERNATIONAL LIVE ENDOSCOPY COURSE - ENDO GLOBAL EVENT MILANO, 14-15-16 GIUGNO (Direttore Prof.A. Repici)

2017

MEDICAL EXPERT TRAINING IN EUS-ERCP PRESSO L'ISTITUTO CLINICO HUMANITAS MILANO, 20-21-22 NOVEMBRE 2017 (Supervisione Dr. A. Anderloni)  
EUS-ENDO INTERNATIONAL LIVE COURSE MARSEILLE, 28-29 SETTEMBRE 2017 (Direttore Prof. M. Giovannini)

CAPACITÀ E COMPETENZE LINGUISTICHE	MADRE LINGUA	<b>ITALIANO</b>
	ALTRA LINGUA	<b>INGLESE</b>
PATENTE O PATENTI		ECCELLENTE
		ECCELLENTE
		ECCELLENTE
	A e B	

Con la presente si autorizza il trattamento dei dati personali in base alla normativa vigente (artt. 13 e ss Reg. UE n° 679/2016).

Padova, 11/05//2026

Firma