

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome	STEFANO REALDON
Nome struttura di appartenenza	CENTRO DI RIFERIMENTO ONCOLOGICO (CRO)
Indirizzo struttura di appartenenza	Via Gallini, 2 – Aviano (PN)
Telefono	0434659152
E-mail	stefano.realdon@cro.it
Data di nascita	13/08/1974

**ESPERIENZA LAVORATIVA
ED INCARICHI DIRIGENZIALI**

- Date dal 01/01/2022 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 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 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 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 OECl
- 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

*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.*

ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE

*2020: Conseguimento dell'Abilitazione Scientifica a Professore di Gastroenterologia di Fascia II
valida dal 17/11/2020 al 17/11/2029.*

**PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE
IN EXTENSO**

- 2022 Zarrilli G, Angerilli V, Cappelleso 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, Banoh S, Polatj G, Temizelj A, Krenzerk A, Hekalok A, Guol Y, Matuszewskil B, Gridachm M, Voiculescum I, Yoganandn V, Chavano A, Rajo A, Nguyenp N, Tranp D, Huynhq LD, Boutryq N, Rezvyr R, Chens H, Choit YA, Subramanianu A, Balasubramanianv V, Gaor XW, Hu H, Liao Y, Stoyanovh D, Dauli C, Realdon S, Cannizzaro R, Lamarqued D, Baileyb A, Braden B, East J, Rittscher J, Deep learning for detection and segmentation of artefact and disease instances in gastrointestinal endoscopy Medical Image Analysis
- 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, Kupcinskaskas 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, Rugge 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, Dallagiaco 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, Cappelleso 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 Cappelleso 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-regulates 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, Dassi 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, Dassi 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, Macrì 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.
- 2011 Bocus P, Realdon S, Eloubeidi MA, Diamantis G, Betalli P, Gamba P, Zanon GF, Battaglia G High-frequency miniprobes 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 "menàge 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. Bocato 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 2017
Citazioni	1644	983
Indice H	23	19
i10-index	43	32

GRANT COMPETITIVI DA ME 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; non ancora definita quota spettante allo IOV

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

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.

CORSI ORGANIZZATI

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

Retraining sulla colonscopia di screening (2012)

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

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

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

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

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

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

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

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)
 - 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

MADRELINGUA

ALTRA LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

ITALIANO

INGLESE

ECCELLENTE

ECCELLENTE

ECCELLENTE

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

BUONE CAPACITÀ DI RELAZIONARSI E DI LAVORO IN GRUPPO MOTIVANDO I COLLEGHI E I PAZIENTI:

1. Dal 2011 Coordinatore di un gruppo di Ricerca di tre persone presso il VIMM, Istituto di Ricerca di Eccellenza ove lavorano ricercatori provenienti da tutto il mondo.
2. Dal 2012 al 2015 Coordinatore Italiano del Gruppo di Ricerca internazionale vincitore del Finanziamento Europeo Euronanomed per il Progetto FONDIag.
3. Dal 2013 Relatore e Organizzatore di diversi Incontri pubblici con la Cittadinanza per la Promozioni di Stili di Vita Sani finalizzati alla prevenzione dei tumori.
4. Nel 2015 Organizzatore del Primo Corso di Formazione in Health Coaching per Operatori Sanitari nella Regione Veneto
5. Nel 2015 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

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

BUONE CAPACITÀ DI COORDINAMENTO DI GRUPPI DI LAVORO SIA IN AMBITO CLINICO CHE IN AMBITO DI RICERCA TRASLAZIONALE:

1. 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".
2. Dal 2014 ad oggi Responsabile di diversi progetti di Ricerca Corrente IOV
3. Dal 2014 ad oggi Referente del Gruppo di Lavoro Prevenzione Primaria OEI - IOV.
4. Dal 1° Marzo 2015 al 2021 Responsabile (prima Facente Funzione e poi di Ruolo) del Servizio di Endoscopia Digestiva dello IOV di Padova
5. Dal 2017 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.
6. Dal aprile 2018 Responsabile del Laboratorio di Ricerca "Gastroenterologia Oncologica Preventiva e Predittiva" all'interno del Laboratorio di Oncologia Traslazionale presso la Torre delle Ricerca di Padova

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Ampia e documentata esperienza diretta in quasi tutte le principali tecniche diagnostiche ed operative in endoscopia digestiva con particolare esperienza nella diagnosi endoscopica avanzata nelle precancerosi (Esofago di Barrett e Gastrite Atrofica in particolare), nella resezione endoscopica delle lesioni neoplastiche "early" (RFA, mucosectomia, Dissezione Sottomucosa) e nella Ecoendoscopia Diagnostica e Operativa. Per molte di queste procedure l'Endoscopia Digestiva dello IOV è da anni centro di riferimento Regionale e Nazionale.

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.

PATENTE O PATENTI

A e B

Padova, 08/04/2022

Stefano Realdon

Firma _____