

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **SIMONA DEIDDA**
E-mail simona.deidda86@unica.it
PEC simona.deidda@ca.omceo.it

Nazionalità Italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 05 Giugno 2023 – ad oggi
- Nome del datore di lavoro Dipartimento di Scienze Chirurgiche, Università degli Studi di Cagliari
- Tipo di impiego Ricercatore a tempo determinato (tipologia b) - ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 30.12.2010 n.240 Sett. Concorsuale 06/C1 - Chirurgia Generale

- Date (da – a) 04 Novembre 2019 – 03 novembre 2022
- Nome del datore di lavoro Dipartimento di Scienze Chirurgiche, Università degli Studi di Cagliari
- Tipo di impiego Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, 3 comma, lettera a) della Legge 30.12.2010 n.240 – Sett. Concorsuale 06/C1 - Chirurgia Generale

- Date (da – a) Ottobre 2018 – marzo 2019
- Nome del datore di lavoro Dipartimento di Scienze Chirurgiche, Università degli Studi di Cagliari
- Tipo di impiego Titolare di una borsa di ricerca dal titolo "Ruolo della diagnostica per immagini e della laparoscopia nella diagnosi differenziale delle masse pelviche di origine gastrointestinale" Responsabile: Prof. Luigi Zorcolo
- Principali mansioni e responsabilità Borsista di Ricerca

- Date (da – a) Settembre 2017 – maggio 2018
- Nome del datore di lavoro Division of Colon and Rectal Surgery, Mayo Clinic, Rochester (MN) (Stati Uniti d'America)
- Tipo di impiego Research Fellow
- Principali mansioni e responsabilità Ricerca clinica su "Recidiva locale di cancro del retto" e sulla "Chirurgia mini-invasiva per il cancro del retto".
Stesura di due manoscritti:
1) "Prognostic factors impacting survival in patients undergoing curative intent

surgery for locally recurrent rectal cancer"

2) "Hybrid minimally invasive/open approach versus total minimally invasive approach for rectal cancer resection: short and long-term results"

- Date (da – a) Settembre 2015 – Dicembre 2015
- Nome del datore di lavoro Division of Colon and Rectal Surgery, Royal Surrey County Hospital, Guildford (Gran Bretagna)
- Tipo di impiego Clinical Observer
- Principali mansioni e responsabilità Observer presso il reparto e la sala operatoria della Chirurgia Coloretale. Ricerca clinica su "Management of parastomal hernia"
Corso teorico-pratico: "Laparoscopic suturing techniques course" presso la Minimal Access Therapy Training Unit (MATTU), Guildford (Regno Unito); 21 Settembre 2015
Corso teorico-pratico: "TEP, Laparoscopic Hernia Masterclass" presso la Minimal Access Therapy Training Unit (MATTU), Guildford (Regno Unito); 12 Ottobre 2015
Corso teorico-pratico: "Parastomal Hernia Symposium" presso la Minimal Access Therapy Training Unit (MATTU), Guildford (Regno Unito); 7 Dicembre 2015
- Date (da – a) Settembre 2012 – Luglio 2013
- Nome del datore di lavoro Chirurgia Generale e Coloproctologica, Policlinico Universitario di Monserrato, SS 554 km 4,500, 09042 Monserrato (Italia)
- Tipo di impiego Medico interno volontario
- Principali mansioni e responsabilità Assistente attività clinica e chirurgica

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) Gennaio 2019 – Gennaio 2020
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Società Italiana di Chirurgia Colo-rettale (SICCR, AIUG, SIUMB, SIUD), III° Chirurgia dell'Ospedale "Ca Foncello", Treviso (Italia)
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Conseguimento di diploma di ecografia del pavimento pelvico, Scuola Nazionale di Ecografia del Pavimento Pelvico, con votazione di 58/60
- Date (da – a) Agosto 2013 – 3 Settembre 2018
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Cagliari
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Scuola di Specializzazione in Chirurgia dell'Apparato Digerente ed Endoscopia Digestiva
- Qualifica conseguita Specializzazione in Chirurgia dell'Apparato Digerente ed Endoscopia Digestiva

Titolo della Tesi: Livelli elevati di linfociti T nel sangue periferico sono predittori di risposta alla terapia neoadiuvante in pazienti affetti da cancro del retto localmente avanzato.

Elevated levels of peripheral blood T lymphocytes are predictors of response to neoadjuvant chemoradiotherapy in patients with locally advanced rectal cancer.

- Relatore: Prof. Angelo Restivo
50/50 con Lode
- Livello nella classificazione nazionale
 - Date (da – a) 2016 – 2018
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Chirurgia Generale e Coloproctologica, Policlinico Universitario di Monserrato, SS 554 km 4,500, 09042 Monserrato (Italia)
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Laboratorio di Ecografia Endoanale ed Endorettale
 - Qualifica conseguita Assistente medico in formazione specialistica

 - Date (da – a) Sessione di Luglio 2012
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Esame di Stato per l'abilitazione alla professione di Medico Chirurgo
 - Qualifica conseguita Abilitazione alla Professione Medico Chirurgo (Ordine dei Medici dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Cagliari, Cagliari - Numero di registrazione: n. 9596 20/07/2012)

 - Date (da – a) Ottobre 2005 – Marzo 2012
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Cagliari, Facoltà di Medicina e Chirurgia
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio **Tesi di laurea sperimentale dal titolo:** Le infezioni necrotizzanti dei tessuti molli. Considerazioni su sette casi (Relatore: Prof. Mariano Pomata)
 - Qualifica conseguita Laurea in Medicina e Chirurgia
 - Livello nella classificazione nazionale 110/110 con Lode

 - Date (da – a) 1999 – 2004
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Liceo Scientifico "Pitagora", Selargius
 - Qualifica conseguita Diploma di Maturità Scientifica
 - Livello nella classificazione nazionale 90/100

 - ATTIVITÀ DIDATTICA**
 - Date (da – a) 01 Luglio 2024 – ad oggi
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Cagliari

 - Tipo d'impiego Docente di "Semeiotica Strumentale e Funzionale" e "Curriculum LapMentor" nella scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale.

 - Date (da – a) 04 Novembre 2019 – 03 novembre 2022
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Cagliari

- Tipo d'impiego Docente del corso di Chirurgia Generale del C.d.L. di Odontoiatria e protesi dentaria dell'Università di Cagliari (20 ore)

- Date (da – a) 04 Novembre 2019 – 03 novembre 2022
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Cagliari
- Tipo d'impiego Docente del corso di Primo Soccorso e Medicina del Dolore del C.d.L. di Logopedia *dell'Università di Cagliari (8 ore)*

- Date (da – a) 04 Novembre 2019 – 03 novembre 2022
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Cagliari
- Tipo d'impiego Docente del corso di Strumenti e tecnologie in chirurgia del C.d.L. di Ingegneria biomedica *dell'Università di Cagliari (8 ore)*

- Date (da – a) 04 Novembre 2019 – 03 novembre 2022
1 Ottobre 2023 - oggi
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Cagliari
- Tipo d'impiego Docente del corso di Chirurgia Generale del C.d.L. di Scienze Infermieristiche (canale di Nuoro) *dell'Università di Cagliari (16 ore)*

- Date (da – a) 04 Novembre 2019 – 03 novembre 2022
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Cagliari
- Tipo d'impiego Docente del corso di Chirurgia Generale del C.d.L. di Scienze Infermieristiche (canale di Cagliari) *dell'Università di Cagliari (16 ore)*

- Date (da – a) 04 Novembre 2019 – 03 novembre 2022
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Cagliari
- Tipo d'impiego Docente del corso di Chirurgia d'urgenza del C.d.L. di Scienze Infermieristiche (canale di Nuoro) *dell'Università di Cagliari (8 ore)*

- Date (da – a) 2018 – 2019
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Cagliari

<ul style="list-style-type: none"> • Tipo d'impiego 	<p>Tutor didattico SSD: MED/18; Metodologia Clinica, Insegnamento di Chirurgia, 3°anno, corso dispari; corso di Laurea: Medicina e Chirurgia, Facoltà di Medicina dell'Università degli Studi di Cagliari, per l'A.A. 2018/2019 (40 ore)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Tipo d'impiego 	<p>Ottobre 2018 – Giugno 2019 <i>Università degli Studi di Cagliari</i></p> <p>Tutor didattico SSD: MED/18; Metodologia Clinica, Insegnamento di Chirurgia, 3°anno, corso pari; corso di Laurea: Medicina e Chirurgia, Facoltà di Medicina dell'Università degli Studi di Cagliari, per l'A.A. 2018/2019 (40 ore)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Tipo d'impiego 	<p>Dal 2015 ad oggi</p> <p>Supporto alle attività didattiche, di tutorato ed elaborazione tesi di laurea nel Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, ed Scienze infermieristiche dell'Università degli Studi di Cagliari, nell'ambito di attività svolte come specializzanda, borsista di ricerca e ricercatrice di tipo A per la disciplina Chirurgia Generale (Area 06 – Scienze Mediche – SSD MED/18).</p>
<p>MADRELINGUA</p>	<p>ITALIANO</p>
<p>ALTRE LINGUA</p>	<p>INGLESE</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Capacità di lettura • Capacità di scrittura • Capacità di espressione orale 	<p>BUONO (B2)</p> <p>BUONO (B2)</p> <p>BUONO (B2)</p>

CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE

Nel 2012 elezione come **rappresentante degli Specializzandi** presso il Dipartimento di Scienze Chirurgiche dell'Università degli Studi di Cagliari (incarico ricoperto sino al 2018)

Membro di Women in Surgery Italia (WIS Italia)

Membro della Società Italiana di Chirurgia Oncologica (SICO) e SICO Colorectal Oncoteam

Membro young dell'executive board della YSICO (Società Italiana di Chirurgia Oncologica) per il triennio 2021-2023

Organizzatrice webinar clinici della Young SICO (Società Italiana di Chirurgia Oncologica), in qualità di membro young dell'executive board della YSICO. Tali webinar si terranno dal 16-09-2022 al 09-06-2023. In particolare, **Responsabile scientifico del webinar "Approaching right colon cancer"** tenutosi il 14 Ottobre 2022.

Organizzatrice Journal club mensili nell'ambito della Scuola di specializzazione in Chirurgia Generale

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

Ottima capacità di utilizzo sia della piattaforma sia Windows che Macintosh
Ottima conoscenza di Office (Excel, word e PowerPoint) e iWork (Pages, Numbers e Keynote)

Buona capacità di elaborazione immagini e filmati

Buona conoscenza della statistica medica

Buona conoscenza di Software per l'analisi statistica (Stata, SPSS e JMP)

**ABILITAZIONE SCIENTIFICA
NAZIONALE**

Conseguimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di Seconda Fascia nel Settore Concorsuale 06/C1 - CHIRURGIA GENERALE

Dal 06/02/2023 al 06/02/2034

**PARAMETRI
BIBLIOMETRICI**

15 H index ultimi 10 anni

707 Numero citazioni ultimi 10 anni

55 Numero articoli ultimi 5 anni

**ATTIVITÀ SCIENTIFICA
PUBBLICAZIONI E ABSTRACT**

PUBBLICAZIONI

1. Quoc Riccardo Bao, Stefania Ferrari, Giulia Capelli, Giuditta Chiloiro, Daniela Rega, Salvatore Pucciarelli, Gaya Spolverato, ReSARCh study group Oncological outcomes of patients not undergoing Total Mesorectal Excision after local excision: rethinking surgical indications (2024) British Journal of Surger, DOI: 10.1093/bjs/znae144
2. Simona Deidda, Elisa Sefora Pierobon, Gaya Spolverato Women in Surgery: A Long Way to Equity - In book: Towards the Future of Surgery (2024) DOI: 10.1007/978-3-031-47623-5_11
3. Bao, Q.R., Ferrari, S., Capelli, G., Chiloiro, G., Rega, D., Pucciarelli, S., Spolverato, G., Spolverato, G., Bao, Q.R., Delrio, P., Guerrieri, M., Ortenzi, M., Cillara, N., Restivo, A., Deidda, S., Spinelli, A., Romano, C., Bianco, F., Sarzo, G., Morpurgo, E., Belluco, C., Palazzari, E., Chiloiro, G., Meldolesi, E., Coco, C., Pafundi, D.P., Feleppa, C., Aschele, C., Bonomo, M., Muratore, A., Mellano, A., Chiaulon, G., Crimi, F., Maretto, I., Perin, A., Urso, E.D.L., Scarpa, M., Bigon, M., Scognamiglio, F., Bergamo, F., Del Bianco, P., Gambacorta, M.A., Rega, D., Pucciarelli, S., ReSARCh study group Oncological outcomes of patients not undergoing Total Mesorectal Excision after local excision: rethinking surgical indications (2024) British Journal of Surgery, DOI: 10.1093/bjs/znae144
4. Dorma, M.P.F., Giuliani, G., et. Al. COVID-AGICT Collaborative Group - The pan - COVID - AGICT study. The impact of COVID-19 pandemic on surgically treated pancreatic cancer patients. A multicentric Italian study (2024) Surgical Oncology, DOI: 10.1016/j.suronc.2024.102081
5. Corrias, G., Lai, E., Ziranu, P., Mariani, S., Donisi, C., Liscia,

- N., Saba, G., Pretta, A., Persano, M., Fanni, D., Spanu, D., Balconi, F., Loi, F., Deidda, S., Restivo, A., Pusceddu, V., Puzzoni, M., Solinas, C., Massa, E., Madeddu, C., Gerosa, C., Zorcolo, L., Faa, G., Saba, L., Scartozzi, M. Prediction of Response to Anti-Angiogenic Treatment for Advanced Colorectal Cancer Patients: From Biological Factors to Functional Imaging (2024) *Cancers*, DOI: 10.3390/cancers16071364
6. Rottoli, M., Spinelli, A., et al. the COVID-CRC Study Group Effect of centre volume on pathological outcomes and postoperative complications after surgery for colorectal cancer: results of a multicentre national study (2024) *British Journal of Surgery*, DOI: 10.1093/bjs/znad373
 7. Siragusa, L., Angelico, R., et al. SPIGC Survey Collaborative Group - How future surgery will benefit from SARS-COV-2-related measures: a SPIGC survey conveying the perspective of Italian surgeons (2023) *Updates in Surgery*, DOI: 10.1007/s13304-023-01613-5
 8. de'Angelis, N., Piccoli, M., Casoni Pattacini, G., Winter, D.C., Carcoforo, P., Celentano, V., Coccolini, F., Di Saverio, S., Frontali, A., Fuks, D., Genova, P., Guerrieri, M., Kraft, M., Lakkis, Z., Le Roy, B., Micelli Lupinacci, R., Milone, M., Petri, R., Scabini, S., Tonini, V., Valverde, A., Zorcolo, L., Bianchi, G., Ris, F., Espin, E., Aisoni, F., Denet, C., Antonot, C., Vertier, J., Martínez-Perez, A., De Palma, G.D., Orci, L., Bartoletti, S., O'Connell, L., Ortenzi, M., Pecchini, F., Paquet, J.-C., Chiarugi, M., Tartaglia, D., Perrotto, O., Santangelo, A., Arces, F., De Rosa, R., Andolfi, E., de'Angelis, G.L., Carra, M.C., Pecchini, F., Pellino, G., Urbani, A., Vidal, L., Restivo, A., Deidda, S., For the MERCY Study Collaborating Group Members - Right Colectomy with Intracorporeal Anastomosis: A European Multicenter Propensity Score Matching Retrospective Study of Robotic Versus Laparoscopic Procedures (2023) *World Journal of Surgery*, DOI: 10.1007/s00268-023-07031-3
 9. Deidda, S., Spolverato, G., Capelli, G., Bao, R.Q., Bettoni, L., Crimi, F., Zorcolo, L., Pucciarelli, S., Restivo, A. Limits of Clinical Restaging in Detecting Responders after Neoadjuvant Therapies for Rectal Cancer (2023) *Diseases of the Colon and Rectum*, DOI: 10.1097/DCR.0000000000002450
 10. Giuliani, G., Coletta, D., Guerra, F., Esposito, S., Esposito, A., De Pastena, M., Rega, D., Delrio, P., La Raja, C., Spinelli, A., Massaron, S., De Nardi, P., Kauffmann, E.F., Boggi, U., Deidda, S., Zorcolo, L., Marano, A., Borghi, F., Piccoli, M., Depalma, N., D'Ugo, S., Spampinato, M., Cozzani, F., Del Rio, P., Marcellinaro, R., Carlini, M., De Rosa, R., Scabini, S., Maiello, F., Polastri, R., Turri, G., Pedrazzani, C., Zese, M., Parini, D., Coratti, A., MIS-COVID-AGICT Collaborative Group - The MIS-COVID-AGICT Study: Trend of Minimally Invasive Surgery for Gastrointestinal Cancer Treatment During the First Waves of the COVID-19 Pandemic in Italy. Subgroup Analysis from the COVID-AGICT Study: COVID-19 and Advanced Gastrointestinal

11. Degiuli, M., Ortenzi, M., Tomatis, M., Puca, L., Cianflocca, D., Rega, D., Maroli, A., Elmore, U., Pecchini, F., Milone, M., La Mendola, R., Soligo, E., Deidda, S., Spoletini, D., Cassini, D., Aprile, A., Mineccia, M., Nikaj, H., Marchegiani, F., Maiello, F., Bombardini, C., Zuolo, M., Carlucci, M., Ferraro, L., Falato, A., Biondi, A., Persiani, R., Marsanich, P., Fusario, D., Solaini, L., Pollesel, S., Rizzo, G., Coco, C., Di Leo, A., Cavaliere, D., Roviello, F., Muratore, A., D'Ugo, D., Bianco, F., Bianchi, P.P., De Nardi, P., Rigamonti, M., Anania, G., Belluco, C., Polastri, R., Pucciarelli, S., Gentilli, S., Ferrero, A., Scabini, S., Baldazzi, G., Carlini, M., Restivo, A., Testa, S., Parini, D., De Palma, G.D., Piccoli, M., Rosati, R., Spinelli, A., Delrio, P., Borghi, F., Guerrieri, M., Reddavid, R. - Correction: Minimally invasive vs. open segmental resection of the splenic flexure for cancer: a nationwide study of the Italian Society of Surgical Oncology-Colorectal Cancer Network (SICO-CNN) (*Surgical Endoscopy*, (2023), 37, 2, (977-988), 10.1007/s00464-022-09547-6) (2023) *Surgical Endoscopy*, DOI: 10.1007/s00464-023-10102-0
12. Giuliani, G., Guerra, F., Messinese, S., Santelli, F., Salvischiani, L., Esposito, S., Ferraro, L., Esposito, A., De Pastena, M., Rega, D., Delrio, P., La Raja, C., Spinelli, A., Massaron, S., De Nardi, P., Kauffmann, E.F., Boggi, U., Deidda, S., Restivo, A., Marano, A., Borghi, F., Piccoli, M., Depalma, N., D'Ugo, S., Spampinato, M., Cozzani, F., Del Rio, P., Marcellinaro, R., Carlini, M., De Rosa, R., Scabini, S., Maiello, F., Polastri, R., Turri, G., Pedrazzani, C., Zese, M., Parini, D., Casaril, A., Moretto, G., De Leo, A., Catarci, M., Trapani, R., Zonta, S., Marsanic, P., Muratore, A., Di Franco, G., Morelli, L., Coppola, A., Caputo, D., Andreuccetti, J., Pignata, G., Mastrangelo, L., Jovine, E., Mazzola, M., Ferrari, G., Mariani, L., Ceccarelli, G., Giuseppe, R., Bolzon, S., Grasso, M., Testa, S., Germani, P., de Manzini, N., Langella, S., Ferrero, A., Coletta, D., Bianchi, P.P., Bengala, C., Coratti, A., COVID-AGICT Collaborative group - The COVID - AGICT study: COVID-19 and advanced gastro-intestinal cancer surgical treatment. A multicentric Italian study on the SARS-CoV-2 pandemic impact on gastro-intestinal cancers surgical treatment during the 2020. Analysis of perioperative and short-term oncological outcomes (2023) *Surgical Oncology*, DOI: 10.1016/j.suronc.2023.101907
13. Medas, F., Moroni, E., Deidda, S., Zorcolo, L., Restivo, A., Canu, G.L., Cappellacci, F., Calò, P.G., Pintus, S., Fantola, G. - The paradox of Zeno in bariatric surgery weight loss: Superobese patients run faster than morbidly obese patients, but can't overtake them (2023) *Frontiers in Surgery*, DOI: 10.3389/fsurg.2023.1100483
14. Degiuli, M., Ortenzi, M., Tomatis, M., Puca, L., Cianflocca, D., Rega, D., Maroli, A., Elmore, U., Pecchini, F., Milone, M., La Mendola, R., Soligo, E., Deidda, S., Spoletini, D., Cassini, D., Aprile, A., Mineccia, M., Nikaj, H., Marchegiani, F., Maiello, F., Bombardini, C., Zuolo, M., Carlucci, M., Ferraro, L., Falato, A.,

- Biondi, A., Persiani, R., Marsanich, P., Fusario, D., Solaini, L., Pollesel, S., Rizzo, G., Coco, C., Di Leo, A., Cavaliere, D., Roviello, F., Muratore, A., D'Ugo, D., Bianco, F., Bianchi, P.P., De Nardi, P., Rigamonti, M., Anania, G., Belluco, C., Polastri, R., Pucciarelli, S., Gentilli, S., Ferrero, A., Scabini, S., Baldazzi, G., Carlini, M., Restivo, A., Testa, S., Parini, D., De Palma, G.D., Piccoli, M., Rosati, R., Spinelli, A., Delrio, P., Borghi, F., Guerrieri, M., Reddavid, R. Minimally invasive vs. open segmental resection of the splenic flexure for cancer: a nationwide study of the Italian Society of Surgical Oncology-Colorectal Cancer Network (SICO-CNN) (2023) *Surgical Endoscopy*, DOI: 10.1007/s00464-022-09547-6
15. Rottoli, M., Gori, A., et al., COVID-CRC Study Group - Is the significant risk of perioperative complications associated with radical surgery following non-curative endoscopic submucosal dissection for early colorectal cancer still acceptable? (2023) *Gut*, DOI: 10.1136/gutjnl-2022-328076
 16. Marano, L., Marmorino, et al. NutriOnc Research Group - Clinical nutrition in surgical oncology: Young AIOM-AIRO-SICO multidisciplinary national survey on behalf of NutriOnc research group (2023) *Frontiers in Nutrition*, DOI: 10.3389/fnut.2023.1045022
 17. Balla, A., Sartori, A., et al. ARMIS (Augmented Reality in Minimally Invasive Surgery) Collaborative Group - Augmented reality (AR) in minimally invasive surgery (MIS) training: where are we now in Italy? The Italian Society of Endoscopic Surgery (SICE) ARMIS survey (2023) *Updates in Surgery*, DOI: 10.1007/s13304-022-01383-6
 18. Deidda, S., Bao, Q.R., Capelli, G., Pucciarelli, S., Zorcolo, L., Spolverato, G., Restivo, A. COVID-19 free pathways decrease postoperative complications in patients undergoing elective colorectal surgery (2022) *Surgery in Practice and Science*, DOI: 10.1016/j.sipas.2022.100125
 19. Celentano, V., Pellino, G., Rottoli, M., Poggioli, G., Sica, G., Giglio, M.C., Campanelli, M., Coco, C., Rizzo, G., Sionne, F., Colombo, F., Sampietro, G., Lamperti, G., Foschi, D., Ficari, F., Vacca, L., Cricchio, M., Giudici, F., Selvaggi, L., Sciaudone, G., Peltrini, R., Manfreda, A., Bucci, L., Galleano, R., Ghazouani, O., Zorcolo, L., Deidda, S., Restivo, A., Braini, A., Di Candido, F., Sacchi, M., Carvello, M., Martorana, S., Bordignon, G., Angriman, I., Variola, A., Barugola, G., Di Ruscio, M., Tanzanu, M., Geccherle, A., Tropeano, F.P., Luglio, G., Sasia, D., Migliore, M., Giuffrida, M.C., Marrano, E., Moretto, G., Impellizzeri, H., Gallo, G., Vescio, G., Sammarco, G., Terrosu, G., Calini, G., Bondurri, A., Maffioli, A., Zaffaroni, G., Resegotti, A., Mistrangelo, M., Allaix, M.E., Botti, F., Prati, M., Boni, L., Perotti, S., Mineccia, M., Giuliani, A., Romano, L., Graziano, G.M.P., Pugliese, L., Pietrabissa, A., Delaini, G.G., Spinelli, A., Selvaggi, F., SICCR current status of Crohn's disease surgery collaborative - Correction to: Surgical treatment of colonic Crohn's disease: a national snapshot study (*Langenbeck's Archives of Surgery*, (2021), 406, 4, (1165-1172),

20. de'Angelis, N., Schena, C.A., Piccoli, M., Casoni Pattacini, G., Pecchini, F., Winter, D.C., O'Connell, L., Carcoforo, P., Urbani, A., Aisoni, F., Martínez-Pérez, A., Celentano, V., Chiarugi, M., Tartaglia, D., Coccolini, F., Arces, F., Di Saverio, S., Frontali, A., Fuks, D., Denet, C., Genova, P., Guerrieri, M., Ortenzi, M., Kraft, M., Pellino, G., Vidal, L., Lakkis, Z., Antonot, C., Perrotto, O., Vertier, J., Le Roy, B., Micelli Lupinacci, R., Milone, M., De Palma, G.D., Petri, R., Santangelo, A., Scabini, S., De Rosa, R., Tonini, V., Valverde, A., Bianchi, G., Carra, M.C., Zorcolo, L., Deidda, S., Restivo, A., Andolfi, E., Paquet, J.-C., Bartoletti, S., Orci, L., Ris, F., Espin, E., MERCY Study Collaborating Group - Impact of operation duration on postoperative outcomes of minimally-invasive right colectomy (2022) Colorectal Disease, DOI: 10.1111/codi.16243
21. Carta, M.G., Orrù, G., Peracchia, A., Cossu, G., Velluzzi, F., Atzori, L., Ferrelli, C., Ivan Aviles Gonzalez, C., Romano, F., Littera, R., Puxeddu, R., Chessa, L., Firinu, D., Del Giacco, S., Restivo, A., Deidda, S., Scano, A., Coghe, F., Minerba, L., Manconi, M., Saba, L. - Differences in lethality and diffusion of Covid-19 in countries using different kinds of vaccines (2022) Journal of Public Health Research, DOI: 10.1177/22799036221107062
22. Bao, Q.R., Pellino, G., Spolverato, G., Restivo, A., Deidda, S., Capelli, G., Ruffolo, C., Bianco, F., Cuicchi, D., Jovine, E., Lombardi, R., Belluco, C., Amato, A., La Torre, F., Asteria, C., Infantino, A., Contardo, T., Del Bianco, P., Delrio, P., Pucciarelli, S. The impact of anastomotic leak on long-term oncological outcomes after low anterior resection for mid-low rectal cancer: extended follow-up of a randomised controlled trial (2022) International Journal of Colorectal Disease, DOI: 10.1007/s00384-022-04204-9
23. Celentano, V., Giglio, M.C., Pellino, G., Rottoli, M., Sampietro, G., Spinelli, A., Selvaggi, F., Celentano, V., Poggioli, G., Sica, G., Giglio, M.C., Campanelli, M., Coco, C., Rizzo, G., Sionne, F., Colombo, F., Lamperti, G., Foschi, D., Ficari, F., Vacca, L., Cricchio, M., Giudici, F., Selvaggi, L., Sciaudone, G., Peltrini, R., Manfreda, A., Bucci, L., Galleano, R., Ghazouani, O., Zorcolo, L., Deidda, S., Restivo, A., Braini, A., Di Candido, F., Sacchi, M., Carvello, M., Martorana, S., Bordignon, G., Angriman, I., Variola, A., Di Ruscio, M., Barugola, G., Geccherle, A., Tropeano, F.P., Luglio, G., Tanzanu, M., Sasia, D., Migliore, M., Giuffrida, M.C., Marrano, E., Moretto, G., Impellizzeri, H., Gallo, G., Vescio, G., Sammarco, G., Terrosu, G., Calini, G., Bondurri, A., Maffioli MD, A., Zaffaroni, G., Resegotti, A., Mistrangelo, M., Allaix, M.E., Botti, F., Prati, M., Boni, L., Perotti, S., Mineccia, M., Giuliani, A., Romano, L., Graziano, G.M.P., Pugliese, L., Pietrabissa, A., Delaini, G.G., on behalf of the Italian Society of Colorectal Surgery SICCR - High complication rate in Crohn's disease surgery following percutaneous drainage of intra-abdominal abscess: a multicentre study (2022) International Journal of Colorectal Disease, DOI: 10.1007/s00384-022-04183-x

24. Deidda, S., Spolverato, G., Restivo, A. Comment on Timing of Surgery for Patients with Rectal Cancers Not Responding to Preoperative Chemoradiation-Reply (2022) JAMA Surgery, DOI: 10.1001/jamasurg.2021.7592
25. de'Angelis, N., Pattacini, G.C., Winter, D.C., Aisoni, F., Bianchi, G., Carcoforo, P., Celentano, V., Coccolini, F., Di Saverio, S., Frontali, A., Denet, C., Fuks, D., Genova, P., Guerrieri, M., Kraft, M., Lakkis, Z., Antonot, C., Vertier, J., Le Roy, B., Lupinacci, R.M., Martínez-Perez, A., De Palma, G.D., Milone, M., Orci, L., Bartoletti, S., O'Connell, L., Ortenzi, M., Paquet, J.-C., Perrotto, O., Petri, R., Santangelo, A., Scabini, S., De Rosa, R., Tonini, V., Valverde, A., Andolfi, E., Pecchini, F., Pellino, G., Urbani, A., Vidal, L., Restivo, A., Deidda, S., Zorcolo, L., Ris, F., Espin, E., Piccoli, M., The MERCY Study Collaborating Group - Predictors of surgical outcomes of minimally invasive right colectomy: the MERCY study (2022) International Journal of Colorectal Disease, DOI: 10.1007/s00384-022-04095-w
26. Carta, M.G., Orrù, G., Cossu, G., Velluzzi, F., Atzori, L., Gonzalez, C.I.A., Romano, F., Littera, R., Chessa, L., Firinu, D., Del Giacco, S., Restivo, A., Deidda, S., Scano, A., Onali, S., Kalcev, G., Coghe, F., Minerba, L. Covid-19 vaccines work but other factors play a relevant role: A data analysis on spread and mortality in 24 countries (2022) Journal of Public Health Research, DOI: 10.4081/jphr.2022.2665
27. Carta, M.G., Fornaro, M., Minerba, L., Pau, M., Velluzzi, F., Atzori, L., Gonzalez, C.I.A., Romano, F., Littera, R., Chessa, L., Firinu, D., Del Giacco, S., Restivo, A., Deidda, S., Orrù, G., Scano, A., Onali, S., Coghe, F., Kalcev, G., Cossu, G. Previous functional social and behavioral rhythms affect resilience to COVID-19-related stress among old adults (2022) Journal of Public Health Research, DOI: 10.4081/jphr.2022.2768
28. Aviles-Gonzalez, C.I., Scano, A., Cossu, G., Littera, R., Campagna, M., Deidda, S., Romano, F., Kalcev, G., Firinu, D., Meloni, F., Carta, M.G., Del Giacco, S., Restivo, A., Zorcolo, L., Marongiu, L., Tamburini, G., Maleci, A., Orrù, G., Chessa, L., Brasesco, M.V. Verifying the Theory of Climate Affecting Lethality of COVID-19 by an Analysis in Two Climatic Zones of Chile (2022) Open Public Health Journal, DOI: 10.2174/18749445-v15-e2204140
29. Vega-Benedetti, A.F., Loi, E., Moi, L., Restivo, A., Cabras, F., Deidda, S., Pretta, A., Ziranu, P., Orrù, S., Scartozzi, M., Zorcolo, L., Zavattari, P. Colorectal cancer promoter methylation alteration affects the expression of glutamate ionotropic receptor AMPA type subunit 4 alternative isoforms potentially relevant in colon tissue (2022) Human Cell, DOI: 10.1007/s13577-021-00640-x
30. Deidda, S., Elmore, U., Rosati, R., De Nardi, P., Vignali, A., Puccetti, F., Spolverato, G., Capelli, G., Zuin, M., Muratore, A., Danna, R., Calabrò, M., Guerrieri, M., Ortenzi, M., Ghiselli, R.,

- Scabini, S., Aprile, A., Pertile, D., Sammarco, G., Gallo, G., Sena, G., Coco, C., Rizzo, G., Pafundi, D.P., Belluco, C., Innocente, R., Degiuli, M., Reddavid, R., Puca, L., Delrio, P., Rega, D., Conti, P., Pastorino, A., Zorcolo, L., Pucciarelli, S., Aschele, C., Restivo, A. Association of Delayed Surgery with Oncologic Long-term Outcomes in Patients with Locally Advanced Rectal Cancer Not Responding to Preoperative Chemoradiation (2021) *JAMA Surgery*, DOI: 10.1001/jamasurg.2021.4566
31. Carta, M.G., Minerba, L., Demontis, R., Orrù, G., Romano, F., Scano, A., Restivo, A., Giacco, S.D., Deidda, S., Firinu, D., Campagna, M., Meloni, F., Cossu, G., Sancassiani, F., Chessa, L., Kalcev, G., Littera, R., Zorcolo, L., Aviles-Gonzales, C.I., Usai, P. The COVID-19 incidence in Italian regions correlates with low temperature, mobility and PM10 pollution but lethality only with low temperature (2021) *Journal of Public Health Research*, DOI: 10.4081/jphr.2021.2303
32. Paliogiannis, P., Deidda, S., Maslyankov, S., Paycheva, T., Farag, A., Mashhour, A., Misiakos, E., Papakonstantinou, D., Mik, M., Losinska, J., Scognamillo, F., Sanna, F., Feo, C.F., Porcu, A., Xidas, A., Zinellu, A., Restivo, A., Zorcolo, L. C reactive protein to albumin ratio (CAR) as predictor of anastomotic leakage in colorectal surgery (2021) *Surgical Oncology*, DOI: 10.1016/j.suronc.2021.101621
33. Littera, R., Chessa, L., Deidda, S., Angioni, G., Campagna, M., Lai, S., Melis, M., Cipri, S., Firinu, D., Santus, S., Lai, A., Porcella, R., Rassu, S., Meloni, F., Schirru, D., Cordeddu, W., Kowalik, M.A., Ragatzu, P., Vacca, M., Cannas, F., Alba, F., Carta, M.G., Del Giacco, S., Restivo, A., Deidda, S., Palimodde, A., Congera, P., Perra, R., Orrù, G., Pes, F., Loi, M., Murru, C., Urru, E., Onali, S., Coghe, F., Giglio, S., Perra, A. Natural killer-cell immunoglobulin-like receptors trigger differences in immune response to SARS-CoV-2 infection (2021) *PLoS ONE*, 16 (8 August), DOI: 10.1371/journal.pone.0255608
34. Celentano, V., Pellino, G., Rottoli, M., Poggioli, G., Sica, G., Giglio, M.C., Campanelli, M., Coco, C., Rizzo, G., Sionne, F., Colombo, F., Sampietro, G., Lamperti, G., Foschi, D., Ficari, F., Vacca, L., Cricchio, M., Giudici, F., Selvaggi, L., Sciaudone, G., Peltrini, R., Manfreda, A., Bucci, L., Galleano, R., Ghazouani, O., Zorcolo, L., Deidda, S., Restivo, A., Braini, A., Di Candido, F., Sacchi, M., Carvello, M., Martorana, S., Bordignon, G., Angriman, I., Variola, A., Barugola, G., Di Ruscio, M., Tanzanu, M., Geccherle, A., Tropeano, F.P., Luglio, G., Sasia, D., Migliore, M., Giuffrida, M.C., Marrano, E., Moretto, G., Impellizzeri, H., Gallo, G., Vescio, G., Sammarco, G., Terrosu, G., Calini, G., Bondurri, A., Maffioli, A., Zaffaroni, G., Resegotti, A., Mistrangelo, M., Allaix, M.E., Botti, F., Prati, M., Boni, L., Perotti, S., Mineccia, M., Giuliani, A., Romano, L., Graziano, G.M.P., Pugliese, L., Pietrabissa, A., Delaini, G.G., Spinelli, A., Selvaggi, F., SICCR Current status of Crohn's disease surgery collaborative Surgical treatment of colonic Crohn's disease: a national snapshot study (2021) *Langenbeck's Archives of Surgery*, DOI: 10.1007/s00423-020-02038-z

35. Celentano, V., Pellino, G., Rottoli, M., Colombo, F., Sampietro, G., Spinelli, A., Selvaggi, F., Celentano, V., Poggioli, G., Sica, G., Giglio, M.C., Campanelli, M., Coco, C., Rizzo, G., Sionne, F., Lamperti, G., Foschi, D., Ficari, F., Vacca, L., Cricchio, M., Giudici, F., Selvaggi, L., Sciaudone, G., Peltrini, R., Manfreda, A., Bucci, L., Galleano, R., Ghazouani, O., Zorcolo, L., Deidda, S., Restivo, A., Braini, A., Di Candido, F., Sacchi, M., Carvello, M., Martorana, S., Bordignon, G., Angriman, I., Variola, A., Di Ruscio, M., Barugola, G., Geccherle, A., Tropeano, F.P., Luglio, G., Tanzanu, M., Sasia, D., Migliore, M., Giuffrida, M.C., Marrano, E., Moretto, G., Impellizzeri, H., Gallo, G., Vescio, G., Sammarco, G., Terrosu, G., Calini, G., Bondurri, A., Maffioli, A., Zaffaroni, G., Resegotti, A., Mistrangelo, M., Allaix, M.E., Botti, F., Prati, M., Boni, L., Perotti, S., Mineccia, M., Giuliani, A., Romano, L., Graziano, G.M.P., Pugliese, L., Pietrabissa, A., Delaini, G.G., SICCR Current status of Crohn's disease surgery collaborative Single-incision laparoscopic surgery (SILS) for the treatment of ileocolonic Crohn's disease: a propensity score-matched analysis (2021) *International Journal of Colorectal Disease*, DOI: 10.1007/s00384-020-03821-6
36. Celentano, V., Pellino, G., Rottoli, M., Colombo, F., Sampietro, G., Spinelli, A., Selvaggi, F., Poggioli, G., Sica, G., Giglio, M.C., Campanelli, M., Coco, C., Rizzo, G., Sionne, F., Lamperti, G., Foschi, D., Ficari, F., Vacca, L., Cricchio, M., Giudici, F., Selvaggi, L., Sciaudone, G., Peltrini, R., Manfreda, A., Bucci, L., Galleano, R., Ghazouani, O., Zorcolo, L., Deidda, S., Restivo, A., Braini, A., Di Candido, F., Sacchi, M., Carvello, M., Martorana, S., Bordignon, G., Angriman, I., Variola, A., Di Ruscio, M., Barugola, G., Geccherle, A., Tropeano, F.P., Luglio, G., Tanzanu, M., Sasia, D., Migliore, M., Giuffrida, M.C., Marrano, E., Moretto, G., Impellizzeri, H., Gallo, G., Vescio, G., Sammarco, G., Terrosu, G., Calini, G., Bondurri, A., Maffioli, A., Zaffaroni, G., Resegotti, A., Mistrangelo, M., Allaix, M.E., Botti, F., Prati, M., Boni, L., Perotti, S., Mineccia, M., Giuliani, A., Romano, L., Graziano, G.M.P., Pugliese, L., Pietrabissa, A., Delaini, G.G., on behalf of the Italian Society of Colorectal Surgery SICCR Correction to: Single-incision laparoscopic surgery (SILS) for the treatment of ileocolonic Crohn's disease: a propensity score-matched analysis (*International Journal of Colorectal Disease*, (2021), 36, 3, (605-608), 10.1007/s00384-020-03821-6) (2021) *International Journal of Colorectal Disease*, DOI: 10.1007/s00384-020-03832-3
37. Celentano, V., Pellino, G., Spinelli, A., Selvaggi, F., Celentano, V., Jinodg, G., Selvaggi, L., Sciaudone, G., Selvaggi, F., Rottoli, M., Poggioli, G., Tanzanu, M., Sica, G., Campanelli, M., Giglio, M.C., Coco, C., Rizzo, G., Sionne, F., Colombo, F., Sampietro, G., Lamperti, G., Foschi, D., Ficari, F., Vacca, L., Cricchio, M., Giudici, F., Peltrini, R., Manfreda, A., Bucci, L., Galleano, R., Ghazouani, O., Zorcolo, L., Deidda, S., Restivo, A., Braini, A., Candido, F.D., Sacchi, M., Carvello, M., Martorana, S., Bordignon, G., Angriman, I., Variola, A., Ruscio, M.D., Barugola, G., Geccherle, A., Tropeano, F.P., Luglio, G., Sasia, D., Migliore, M., Giuffrida, M.C., Marrano, E., Moretto, G., Gallo, G., Vescio, G., Sammarco, G., Terrosu, G., Calini, G.,

- Bondurri, A., Maffioli, A., Zaffaroni, G., Resegotti, A., Mistrangelo, M., Botti, F., Prati, M., Boni, L., Perotti, S., Mineccia, M., Giuliani, A., Romano, L., Graziano, G.M.P., Pugliese, L., Pietrabissa, A., on behalf of the Italian Society of Colorectal Surgery SICCR, SICCR Current status of Crohn's disease surgery collaborative Anastomosis configuration and technique following ileocaecal resection for Crohn's disease: a multicentre study (2021) *Updates in Surgery*, DOI: 10.1007/s13304-020-00918-z
38. Aviles-Gonzales, C.I., Orrù, G., Brasesco, M.V., Romano, F., Scano, A., Restivo, A., Giacco, S.D., Deidda, S., Firinu, D., Campagna, M., Cossu, G., Littera, R., Meloni, F., Finco, G., Kalcev, G., Carta, M.G. COVID-19 case fatality ratio of Latino America countries with temperate climate partially follows european and oceania trends according to seasonal change (2021) *Biointerface Research in Applied Chemistry*, DOI: 10.33263/BRIAC114.1111611121
39. Deidda, S., Tora, L., Firinu, D., Del Giacco, S., Campagna, M., Meloni, F., Orrù, G., Chessa, L., Carta, M.G., Melis, A., Spolverato, G., Littera, R., Perra, A., Onali, S., Zorcolo, L., Restivo, A. Gastrointestinal coronavirus disease 2019: epidemiology, clinical features, pathogenesis, prevention, and management (2021) *Expert Review of Gastroenterology and Hepatology*, DOI: 10.1080/17474124.2020.1821653
40. Gallo, G., Sturiale, A., De Simone, V., Di Tanna, G.L., Giani, I., Grossi, U., Aiello, D., Bianco, F., Bondurri, A., La Torre, M., Milito, G., Perinotti, R., Pietroletti, R., Serventi, A., Fiorino, M., Manigrasso, M., Zaffaroni, G., Boff, F., Cantarella, F., Deidda, S., Di Saverio, S., Marino, F., Martellucci, J., Milone, M., Pata, F., Picciariello, A., Minaya Bravo, A., Vigorita, V., Cunha, M.F., Leventoglu, S., Garmanova, T., Tsarkov, P., El-Hussuna, A., Frontali, A., Ioannidis, A., Bislenghi, G., Shalaby, M., Porzio, F.C., Wu, J., Zimmerman, D., Elbetti, C., Mayol, J., Naldini, G., Trompetto, M., Sammarco, G., Santoro, G.A., the ProctoLock 2020 Working Group A worldwide survey on proctological practice during COVID-19 lockdown (ProctoLock 2020): a cross-sectional analysis (2021) *Colorectal Disease*, DOI: 10.1111/codi.15394
41. Celentano, V., Pellino, G., Rottoli, M., Poggioli, G., Sica, G., Giglio, M.C., Campanelli, M., Coco, C., Rizzo, G., Sionne, F., Colombo, F., Sampietro, G., Lamperti, G., Foschi, D., Ficari, F., Vacca, L., Cricchio, M., Giudici, F., Selvaggi, L., Sciaudone, G., Peltrini, R., Manfreda, A., Bucci, L., Galleano, R., Ghazouani, O., Zorcolo, L., Deidda, S., Restivo, A., Braini, A., Di Candido, F., Sacchi, M., Carvello, M., Martorana, S., Bordignon, G., Angriman, I., Variola, A., Di Ruscio, M., Barugola, G., Geccherle, A., Tropeano, F.P., Luglio, G., Tanzanu, M., Sasia, D., Migliore, M., Giuffrida, M.C., Marrano, E., Moretto, G., Impellizzeri, H., Gallo, G., Vescio, G., Sammarco, G., Terrosu, G., Calini, G., Bondurri, A., Maffioli, A., Zaffaroni, G., Resegotti, A., Mistrangelo, M., Allaix, M.E., Botti, F., Prati, M., Boni, L., Perotti, S., Mineccia, M., Giuliani, A., Romano, L., Graziano, G.M.P., Pugliese, L., Pietrabissa, A., Delaini, G., Spinelli, A.,

Selvaggi, F., SICCR Current Status of Crohn's Disease Surgery Collaborative National variations in perioperative assessment and surgical management of Crohn's disease: a multicentre study (2021) *Colorectal Disease*, DOI: 10.1111/codi.15334

42. Littera, R., Campagna, M., Deidda, S., Angioni, G., Cipri, S., Melis, M., Firinu, D., Santus, S., Lai, A., Porcella, R., Lai, S., Rattu, S., Scioscia, R., Meloni, F., Schirru, D., Cordeddu, W., Kowalik, M.A., Serra, M., Ragatzu, P., Carta, M.G., Del Giacco, S., Restivo, A., Deidda, S., Orrù, S., Palimodde, A., Perra, R., Orrù, G., Conti, M., Balestrieri, C., Serra, G., Onali, S., Marongiu, F., Perra, A., Chessa, L. Human Leukocyte Antigen Complex and Other Immunogenetic and Clinical Factors Influence Susceptibility or Protection to SARS-CoV-2 Infection and Severity of the Disease Course. The Sardinian Experience (2020) *Frontiers in Immunology*, DOI: 10.3389/fimmu.2020.605688
43. Gallo, G., Sturiale, A., De Simone, V., Mancini, S., Di Tanna, G.L., Milito, G., Bianco, F., Perinotti, R., Giani, I., Grossi, U., Aiello, D., Bondurri, A., La Torre, M., Pietroletti, R., Serventi, A., Fiorino, M., Manigrasso, M., Zaffaroni, G., Boffi, F., Bellato, V., Cantarella, F., Deidda, S., Marino, F., Martellucci, J., Milone, M., Picciariello, A., Bravo, A.M., Vigorita, V., Cunha, M.F., Leventoglu, S., Garmanova, T., Tsarkov, P., El-Hussuna, A., Frontali, A., Ioannidis, A., Bislenghi, G., Shalaby, M., Porzio, F.C., Wu, J., Zimmerman, D., Elbetti, C., Mayol, J., Naldini, G., Trompetto, M., Sammarco, G., Santoro, G.A., ProctoLock2020 Working Group Deadlock of proctologic practice in Italy during COVID-19 pandemic: a national report from ProctoLock2020 (2020) *Updates in Surgery*, DOI: 10.1007/s13304-020-00860-0
44. Degiuli, M., Reddavid, R., Ricceri, F., Di Candido, F., Ortenzi, M., Elmore, U., Belluco, C., Rosati, R., Guerrieri, M., Spinelli, A., De Nardi, P., Cianflocca, D., Borghi, F., Rega, D., Delrio, P., Milone, M., De Palma, G.D., Restivo, A., Deidda, S., Testa, S., Scansetti, M., Baldazzi, G., Cassini, D., Scabini, S., Sparavigna, M., Gentili, S., Monni, M., Marche-Giani, F., Zuin, M., Sorisio, V., Castelano, E., Polastri, R., Maiello, F., Piccoli, M., Pecchini, F., Ferrero, A., Mineccia, M., Parini, D., D'Ugo, D., Biondi, A., Cavaliere, D., Solaini, L., Carlini, M., Spoleitini, D., Olivieri, M., Anania, G., Bombardini, C., Coco, C., Rizzo, G., Rigamonti, M., Zuolo, M., Belli, A., Bianco, F., Roviello, F., Pol-Lesel, S., Di Leo, A., Carafa, F., Bianchi, P.P., Giuliani, G., Muratore, A., Marsanic, P., Members of the Italian Society of Surgical Oncology Colorectal Cancer Network (SICO-CCN) Collaborative Group Segmental Colonic Resection Is a Safe and Effective Treatment Option for Colon Cancer of the Splenic Flexure: A Nationwide Retrospective Study of the Italian Society of Surgical Oncology-Colorectal Cancer Network Collaborative Group (2020) *Diseases of the Colon and Rectum*, DOI: 10.1097/DCR.0000000000001743
45. An, Y., Bellato, V., et al. S-COVID Collaborative Group Surgeons' fear of getting infected by COVID19: A global survey (2020) *British Journal of Surgery*, DOI: 10.1002/bjs.11833

46. Bellato, V., Konishi, T., et al. S-COVID Collaborative Group Impact of asymptomatic COVID-19 patients in global surgical practice during the COVID-19 pandemic (2020) *British Journal of Surgery*, DOI: 10.1002/bjs.11800
47. Paliogiannis, P., Deidda, S., Maslyankov, S., Paycheva, T., Farag, A., Mashhour, A., Misiakos, E., Papakonstantinou, D., Mik, M., Losinska, J., Scognamillo, F., Sanna, F., Feo, C.F., Cherchi, G., Xidas, A., Zinellu, A., Restivo, A., Zorcolo, L. Blood cell count indexes as predictors of anastomotic leakage in elective colorectal surgery: A multicenter study on 1432 patients (2020) *World Journal of Surgical Oncology*, DOI: 10.1186/s12957-020-01856-1
48. Restivo, A., Delrio, P., Deidda, S., Spolverato, G., Rega, D., Cerci, M., Barina, A., Perin, A., Pace, U., Zorcolo, L., Pucciarelli, S. Predictors of Early Distant Relapse in Rectal Cancer Patients Submitted to Preoperative Chemoradiotherapy (2020) *Oncology Research and Treatment*, DOI: 10.1159/000505668
49. Orrù, G., Romano, F., Scano, A., Restivo, A., Del Giacco, S., Deidda, S., Firinu, D., Campagna, M., Cossu, G., Chessa, L., Kalcev, G., Carta, M.G. The climate in the european union and the enlarged european region is a determinant of the covid-19 case fatality ratio (2020) *Biointerface Research in Applied Chemistry*, DOI: 10.33263/BRIAC113.1097910986
50. Carta, M.G., Kalcev, G., Scano, A., Romano, F., Cossu, G., Littera, R., Perra, A., Deidda, S., Firinu, D., Del Giacco, S., Campagna, M., Chessa, L., Zorcolo, L., Restivo, A., Orrù, G. Is the inversion in the trend of the lethality of the covid-19 in the two hemispheres due to the difference in seasons and weather? (2020) *Biointerface Research in Applied Chemistry*, DOI: 10.33263/BRIAC113.1042910434
51. Bellato, V., Konishi, T., et al S-COVID Collaborative Group Screening policies, preventive measures and in-hospital infection of COVID-19 in global surgical practices (2020) *Journal of Global Health*, ISSN: 20472978
52. Galletta, M., Cherchi, M., Cocco, A., Lai, G., Manca, V., Pau, M., Tatti, F., Zambon, G., Deidda, S., Origa, P., Massa, E., Cossu, E., Boi, F., Contu, P. Sense of coherence and physical health-related quality of life in Italian chronic patients: The mediating role of the mental component (2019) *BMJ Open*, DOI: 10.1136/bmjopen-2019-030001
53. Deidda, S., Crippa, J., Duchalais, E., Kelley, S.R., Mathis, K.L., Dozois, E.J., Larson, D.W. Hybrid minimally invasive/open approach versus total minimally invasive approach for rectal cancer resection: short- and long-term results (2019) *International Journal of Colorectal Disease*, DOI: 10.1007/s00384-019-03311-4
54. Pisano, M., Zorcolo, L., Merli, C., Cimbanassi, S., Poiasina, E., Ceresoli, M., Agresta, F., Allievi, N., Bellanova, G., Coccolini, F., Coy, C., Fugazzola, P., Martinez, C.A., Montori, G., Paolillo,

C., Penachim, T.J., Pereira, B., Reis, T., Restivo, A., Rezende-Neto, J., Sartelli, M., Valentino, M., Abu-Zidan, F.M., Ashkenazi, I., Bala, M., Chiara, O., de' Angelis, N., Deidda, S., De Simone, B., Di Saverio, S., Finotti, E., Kenji, I., Moore, E., Wexner, S., Biffl, W., Coimbra, R., Guttadauro, A., Leppäniemi, A., Maier, R., Magnone, S., Mefire, A.C., Peitzmann, A., Sakakushev, B., Sugrue, M., Viale, P., Weber, D., Kashuk, J., Fraga, G.P., Kluger, I., Catena, F., Ansaloni, L. 2017 WSES guidelines on colon and rectal cancer emergencies: Obstruction and perforation (2018) *World Journal of Emergency Surgery*, DOI: 10.1186/s13017-018-0192-3

55. Degiuli, M., Arolfo, S., Evangelista, A., Lorenzon, L., Reddavid, R., Staudacher, C., De Nardi, P., Rosati, R., Elmore, U., Coco, C., Rizzo, G., Belluco, C., Forlin, M., Milone, M., De Palma, G.D., Rega, D., Delrio, P., Guerrieri, M., Ortenzi, M., Muratore, A., Marsanic, P., Restivo, A., Deidda, S., Zuin, M., Pucciarelli, S., De Luca, R., Persiani, R., Biondi, A., Roviello, F., Marrelli, D., Sgroi, G., Turati, L., Morino, M. Number of lymph nodes assessed has no prognostic impact in node-negative rectal cancers after neoadjuvant therapy. Results of the "Italian Society of Surgical Oncology (S.I.C.O.) Colorectal Cancer Network" (SICO-CCN) multicentre collaborative study (2018) *European Journal of Surgical Oncology*, DOI: 10.1016/j.ejso.2018.04.007

ABSTRACT Deidda S., Cerci M., Agus M., Cabras F., Carboni A.S., Fortunato F., Lo Mastro M., Zorcolo L., Scintu F., Restivo A.
Elevated level of peripheral blood T lymphocytes are predictors of complete response to chemoradiotherapy in patients with locally advanced rectal cancer.
October 2018 *European Journal of Surgical Oncology* 44(10)
DOI: 10.1016/j.ejso.2018.07.035

ABSTRACT Deidda S., Cerci M., Agus E., Agus M., Cabras F., Carboni A.S., Fortunato F., Lo Mastro M., Sanna P., Scintu F., Zorcolo L., Restivo A.
Elevated level of peripheral blood T lymphocytes are predictors of complete response to chemoradiotherapy in patients with locally advanced rectal cancer. *European Journal of Cancer*
DOI: [http://dx.doi.org/10.1016/S0959-8049\(17\)30275-7](http://dx.doi.org/10.1016/S0959-8049(17)30275-7)

PUBBLICAZIONE Deidda S., Cabras F., Restivo A. Aspirin: a new old anticancer drug. *Ann Res Hosp* 2017;1:20 DOI: <http://dx.doi.org/10.21037/arh.2017>

ABSTRACT Agus M., Lo Mastro M., Cabras F., Cerci M., Carboni A.S., Deidda S., Fortunato F., Scintu F., Zorcolo L., Restivo A. Predictive factors of metastatic disease development during neoadjuvant therapy for rectal cancer. *European Journal of Surgical Oncology* DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ejso.2016.04.013>

ABSTRACT Agus M., Lo Mastro M., Cabras F., Cerci M., Carboni A.S., Deidda S., Fortunato F., Scintu F., Zorcolo L., Restivo A.
Predictive factors of metastatic disease development during neoadjuvant therapy for rectal cancer.
European Journal of Surgical Oncology
DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ejso.2016.04.013>

ABSTRACT Carboni A.S., Cerci M., Agus M., Cabras F., Cerci M., Deidda S., Fortunato F., Lo Mastro M., Scintu F., Zorcolo L., Restivo A.
Influence on long term oncological results of a longer waiting period before surgery after preoperative chemoradiation for rectal cancer.

ABSTRACT

Deidda S., Jourdan I., Stebbing J., Rockall T., Scala A.
Management of parastomal hernia: a single centre retrospective study.
Colorectal Disease/Volume 18/Supplement2

PRESENTAZIONI A CONGRESSI

- POSTER Influence of Alcohol use on risk of postoperative complications in general surgery - XXXVIII Congresso Nazionale SICO (Società Italiana di Chirurgia Oncologica). I Congresso Internazionale di Chirurgia Oncologica. Napoli, 9-12 Settembre 2015 (Italia) dal 09-09-2015 al 12-09-2015
- RELAZIONE A CONGRESSO Presentazione caso clinico "TEM ED AMPUTAZIONE ADDOMINO-PERINEALE" – Simposio nazionale SIPAD "Microchirurgia endoscopica transanale (TEM) 30 anni fra Chirurgia ed endoscopia – 6-7 Maggio 2016, Monserrato - Cagliari (Italia) dal 06-05-2016 al 07-05-2016
- POSTER Management of parastomal hernia: a single centre retrospective study - "Association of Coloproctology of Great Britain and Ireland 2016 Annual Meeting at the EICC" Edimburgo 4-6 Luglio 2016 (POSTER)
- POSTER Elevated level of peripheral blood T lymphocytes are predictors of complete response to chemoradiotherapy in patients with locally advanced rectal cancer. - "European Cancer Congress (ECCO 2017)" Amsterdam 27-30 Gennaio 2017
- POSTER Elevated level of peripheral blood T lymphocytes are predictors of complete response to chemoradiotherapy in patients with locally advanced rectal cancer - XL Congresso Nazionale SICO, 3rd International Conference of Surgical Oncology, 29 Giugno - 1 Luglio 2017, Torino (Italia)
- PRESENTAZIONE ORALE Prognostic Factors impacting survival in patients undergoing curative intent surgery for locally advanced rectal cancer - "ACS Clinical Congress 2018" Boston 20-24 Ottobre 2018
- RELAZIONE A CONGRESSO The training of the young surgeon in the age of minimally invasive surgery – XLII Congresso nazionale SICO, 4rd International Conference of Surgical Oncology, 8 Settembre - 10 Settembre 2019, Cagliari (Italia)
- POSTER Presentazione di 3 lavori scientifici all' SSO2021, International Conference on surgical cancer care, 18- 19 Marzo 2021:
1) Q. Bao, G. Spolverato, A. Restivo, S. Deidda, G. Capelli, P. Del Rio, F. Bianco, D. Cuicchi, E. Jovine, C. Belluco, A. Amato, F. La Torre, C. Asteria, A. Infantino, T. Contardo, S. Pucciarelli - Impact of Anastomotic Leak After Low Anterior Resection for Mid-Low Rectal Cancer on Long-term Oncological Outcomes
2) S. Deidda, R. Bao Quoc, G. Capelli, L. Zorcolo, G. Spolverato, A. Restivo - The Accuracy of Clinical Restaging to Detect Responders After Neoadjuvant Chemoradiotherapy for Locally Advanced Rectal Cancer Dynamic
3) J. Battagello, G. Capelli, A. Restivo, Q. Bao, S. Deidda, L. Zorcolo, S. Pucciarelli, M. Zorzi, G. Spolverato.- Prediction of 5-year Overall Survival in Stage I,II,III Colon Cancer Patients dal 18-03-2021 al 19-03-2021
- RELAZIONE A CONGRESSO Partecipazione in qualità di relatore: Webinar "La presa in carico del paziente con tumore al colon-retto. Diagnosi, diritti, nutrizione"; A.I.M.A.C., A.I.S.T.O.M.,

F.A.V.O., 27 Ottobre 2021. Titolo relazione: Diagnosi clinica e strumentale, aspetti clinici, terapia medica e chirurgia, tempistica

RELAZIONE A CONGRESSO	Partecipazione in qualità di relatore: Workshop WRITING THE FUTURE TOGETHER, PROGETTO YOUNG Associazione Italiana Radioterapia e Oncologia Clinica (AIRO), Associazione Italiana di Oncologia Medica (AIOM), Società Italiana di Chirurgia oncologica (SICO), 8 OTTOBRE 2021 Bari dal 08-10-2021 al 08-10-2021
RELAZIONE A CONGRESSO	Impact of COVID-19 pandemic on training in surgical oncology - XLIII CONGRESSO NAZIONALE SICO – 5TH INTERNATIONAL CONFERENCE OF SURGICAL ONCOLOGY, 25-27 Settembre 2022, Siena (Italia)
RELAZIENE A CONGRESSO	Progetto young: Workshop "Writing the future together 2.0 II edizione", 28 Ottobre 2022, Napoli (Italia)
RELAZIENE A CONGRESSO	"Future in Progress. XXXIV Congresso Nazionale S.P.I.G.C.", Roma, 14-15-16 Giugno 2023
PARTECIPAZIONE A CONGRESSI	<p>1) "XXXVIII National Congress of the Italian Society of Surgical Oncology – First Surgical Oncology International Conference" Napoli 9-12 Settembre 2015</p> <p>2) "Association of Coloproctology of Great Britain and Ireland 2016 Annual Meeting at the EICC" Edimburgo dal 4 al 6 Luglio 2016</p> <p>3) "2nd International Conference of Surgical Oncology" Perugia 24,25 Ottobre 2016</p> <p>4) XL Congresso Nazionale SICO, 3rd International Conference of Surgical Oncology, 29 Giugno - 1 Luglio 2017, Torino (Italia)</p> <p>5) "European Cancer Congress (ECCO 2017)" Amsterdam 27-30 Gennaio 2017</p> <p>6) "ACS Clinical Congress 2018" Boston 20-24 Ottobre 2018</p> <p>7) XLII Congresso nazionale SICO, 4rd International Conference of Surgical Oncology, 8 Settembre - 10 Settembre 2019, Cagliari (Italia)</p> <p>8) SSO2021, International Conference on surgical cancer care, 18-19 Marzo 2021</p> <p>9) XLIII CONGRESSO NAZIONALE SICO – 5TH INTERNATIONAL CONFERENCE OF SURGICAL ONCOLOGY, 25-27 Settembre 2022, Siena (Italia)</p> <p>10) Workshop "Writing the future together 2.0 II edizione", Napoli 28 Ottobre 2022</p> <p>11) "Future in Progress. XXXIV Congresso Nazionale S.P.I.G.C.", Roma, 14-15-16 Giugno 2023</p>

Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi

1. Partecipazione, in qualità di co-investigatore, al gruppo di ricerca internazionale che ha ideato uno studio retrospettivo multicentrico dal titolo "Indexes of systemic inflammation in predicting anastomotic dehiscence in colorectal surgery: a large cohort multinational study". Principal Investigator: Panagiotis Paliogiannis. Dal progetto sono derivate due pubblicazioni scientifiche: 1) Paliogiannis P*, Deidda S*, Maslyankov S, Paycheva T, Farag A, Mashhour A, Misiakos E, Papakonstantinou D, Mik M, Losinska J, Scognamillo F, Sanna F, Feo CF, Porcu A, Xidas A, Zinellu A, Restivo A, Zorcolo L. C reactive protein to albumin ratio (CAR) as predictor of anastomotic leakage in colorectal surgery. *Surg Oncol.* 2021 Sep;38:101621. doi: 10.1016/j.suronc.2021.101621. Epub 2021 Jun 10. PMID: 34126521; *Equal contributors 2) Paliogiannis P, Deidda S, Maslyankov S, Paycheva T, Farag A, Mashhour A, Misiakos E, Papakonstantinou D, Mik M, Losinska J, Scognamillo F, Sanna F, Feo CF, Cherchi G, Xidas A, Zinellu A, Restivo A, Zorcolo L. Blood cell count indexes as predictors of anastomotic leakage in elective colorectal surgery: a multicenter study on 1432 patients. *World J Surg Oncol.* 2020 May 6;18(1):89. doi: 10.1186/s12957-020-01856-1. PMID: 32375770; PMCID: PMC7204308 dal 01-01-1950 al 01-01-1950
2. Partecipazione in qualità di co-investigatore al Trial multicentrico randomizzato su scala nazionale (NCT01110798) che ha coinvolto 16 centri italiani e coordinato dal Dipartimento di Scienze chirurgiche dell'Università di Padova, da cui sono derivate alcune pubblicazioni scientifiche tra cui "Bao, Q.R., Pellino, G., Spolverato, G., Restivo, A., Deidda, S., Capelli, G., Ruffolo, C., Bianco, F., Cuicchi, D., Jovine, E., Lombardi, R., Belluco, C., Amato, A., La Torre, F., Asteria, C., Infantino, A., Contardo, T., Del Bianco, P., Delrio, P., Pucciarelli, S. - The impact of anastomotic leak on long-term oncological outcomes after low anterior resection for mid-low rectal cancer: extended follow-up of a randomised controlled trial. *Int J Colorectal Dis* 37, 1689–1698 (2022). <https://doi.org/10.1007/s00384-022-04204-9>" dal 01-10-2009 al 01-02-2016
3. Partecipazione al gruppo di ricerca internazionale, in qualità di co-investigatore, che ha prodotto le linee guida della World Society of Emergency Surgery "Pisano M, Zorcolo L, Merli C, Cimbanassi S, Poiasina E, Ceresoli M, Agresta F, Allievi N, Bellanova G, Coccolini F, Coy C, Fugazzola P, Martinez CA, Montori G, Paolillo C, Penachim TJ, Pereira B, Reis T, Restivo A, Rezende-Neto J, Sartelli M, Valentino M, Abu-Zidan FM, Ashkenazi I, Bala M, Chiara O, De' Angelis N, Deidda S, De Simone B, Di Saverio S, Finotti E, Kenji I, Moore E, Wexner S, Biffi W, Coimbra R, Guttadauro A, Leppäniemi A, Maier R, Magnone S, Mefire AC, Peitzmann A, Sakakushev B, Sugrue M, Viale P, Weber D, Kashuk J, Fraga GP, Kluger I, Catena F, Ansaloni L. 2017 WSES guidelines on colon and rectal cancer emergencies: obstruction and perforation. *World J Emerg Surg.* 2018 Aug 13;13:36. doi: 10.1186/s13017-018-0192-3. PMID: 30123315; PMCID: PMC6090779" dal 01-07-2016 al 01-12-2017
4. Co-investigatore per lo studio multicentrico della società Italiana di Chirurgia Oncologica "Degiuli M, Arolfo S, Evangelista A, Lorenzon L, Reddavid R, Staudacher C, De Nardi P, Rosati R, Elmore U, Coco C, Rizzo G, Belluco C, Forlin M, Milone M, De Palma GD, Rega D, Delrio P, Guerrieri M, Ortenzi M, Muratore A, Marsanic P, Restivo A, Deidda S, Zuin M, Pucciarelli S, De Luca R, Persiani R, Biondi A, Roviello F, Marrelli D, Sgroi G, Turati L, Morino M. Number of lymph nodes assessed has no prognostic impact in node-negative rectal cancers after neoadjuvant therapy. Results of the "Italian Society of Surgical Oncology (S.I.C.O.) Colorectal Cancer Network" (SICO-CCN) multicentre collaborative study. *Eur J Surg Oncol.* 2018 Aug;44(8):1233-1240. doi: 10.1016/j.ejso.2018.04.007. Epub 2018

5. Collaborazione con "Division of Colon and Rectal Surgery, Mayo Clinic, 200 First Street SW, Rochester, MN, 55905, USA" durante il periodo di fellowship. Pubblicazioni: 1) Deidda S, Crippa J, Duchalais E, Kelley SR, Mathis KL, Dozois EJ, Larson DW. Hybrid minimally invasive/open approach versus total minimally invasive approach for rectal cancer resection: short- and long-term results. *Int J Colorectal Dis.* 2019 Jul;34(7):1251-1258. doi: 10.1007/s00384-019-03311-4. Epub 2019 May 28. PMID: 31139888 2) Deidda, Simona MD; Eric, Dozois MD; Kelley, Scott R. MD, FACS; Merchea, Amit MD, FACS; Colibaseanu, Dorin T. MD, FACS; Mishra, Nitin MB, BS, MPH, FACS; Larson, David W. MD, FASCRS, FACS; Mathis, Kellie L. MD. Prognostic Factors Impacting Survival in Patients Undergoing Curative Intent Surgery for Locally Recurrent Rectal Cancer. *Journal of the American College of Surgeons*: October 2018 - Volume 227 - Issue 4 - p S72-S73 doi: 10.1016/j.jamcollsurg.2018.07.151 dal 01-09-2017 al 01-05-2018
6. Co-investigatore per lo studio multicentrico della Società italiana di chirurgia Oncologica "Restivo A, Delrio P, Deidda S, Spolverato G, Rega D, Cerci M, Barina A, Perin A, Pace U, Zorcolo L, Pucciarelli S. Predictors of Early Distant Relapse in Rectal Cancer Patients Submitted to Preoperative Chemoradiotherapy. *Oncol Res Treat.* 2020;43(4):146-152. doi: 10.1159/000505668. Epub 2020 Feb 7. PMID: 32036373." dal 01-10-2018 al 01-01-2019
7. Co-investigatore per studio multicentrico della Società Italiana di Chirurgia Oncologica 1) Degiuli M, Reddavid R, Ricceri F, Di Candido F, Ortenzi M, Elmore U, Belluco C, Rosati R, Guerrieri M, Spinelli A; and Members of the Italian Society of Surgical Oncology Colorectal Cancer Network (SICO-CCN) Collaborative Group. Segmental Colonic Resection Is a Safe and Effective Treatment Option for Colon Cancer of the Splenic Flexure: A Nationwide Retrospective Study of the Italian Society of Surgical Oncology-Colorectal Cancer Network Collaborative Group. *Dis Colon Rectum.* 2020 Oct;63(10):1372-1382. doi: 10.1097/DCR.0000000000001743. PMID: 32969880 2) Degiuli, M., Ortenzi, M., Tomatis, M. et al. Minimally invasive vs. open segmental resection of the splenic flexure for cancer: a nationwide study of the Italian Society of Surgical Oncology-Colorectal Cancer Network (SICO-CNN). *Surg Endosc* (2022). <https://doi.org/10.1007/s00464-022-09547-6> dal 01-01-2019 al 01-04-2019
8. Partecipazione, in qualità di co-investigatore, allo Studio internazionale multicentrico patrocinato dalla Società Italiana di Chirurgia ColoRettole (SICCR) dal titolo "Current status of Crohn's disease surgery". Principal investigator: Valerio Celentano. Dal progetto sono derivate le seguenti pubblicazioni scientifiche: 1) Celentano V, Giglio MC, Pellino G, Rottoli M, Sampietro G, Spinelli A, Selvaggi F; Italian Society of Colorectal Surgery SICCR. High complication rate in Crohn's disease surgery following percutaneous drainage of intra-abdominal abscess: a multicentre study. *Int J Colorectal Dis.* 2022 Jun;37(6):1421-1428. doi: 10.1007/s00384-022-04183-x. Epub 2022 May 23. PMID: 35599268; PMCID: PMC9167187 2) Celentano V, Pellino G, Rottoli M, Colombo F, Sampietro G, Spinelli A, Selvaggi F; SICCR Current status of Crohn's disease surgery collaborative. Single-incision laparoscopic surgery (SILS) for the treatment of ileocolonic Crohn's disease: a propensity score-matched analysis. *Int J Colorectal Dis.* 2021 Mar;36(3):605-608. doi: 10.1007/s00384-020-03821-6. Epub 2020 Dec 23. Erratum in: *Int J Colorectal Dis.* 2021 Jan 8;: PMID: 33355687; PMCID: PMC7895768. 3) SICCR Current Status of Crohn's Disease Surgery Collaborative. National variations in perioperative assessment

and surgical management of Crohn's disease: a multicentre study. *Colorectal Dis.* 2021 Jan;23(1):94-104. doi: 10.1111/codi.15334. Epub 2020 Sep 17. PMID: 32939924

4) Celentano V, Pellino G, Spinelli A, Selvaggi F; SICCR Current status of Crohn's disease surgery collaborative, Celentano V, Pellino G, Rottoli M, Poggioli G, Sica G, Giglio MC, Campanelli M, Coco C, Rizzo G, Sionne F, Colombo F, Sampietro G, Lamperti G, Foschi D, Ficari F, Vacca L, Cricchio M, Giudici F, Selvaggi L, Sciaudone G, Peltrini R, Manfreda A, Bucci L, Galleano R, Ghazouani O, Zorcolo L, Deidda S, Restivo A, Braini A, Di Candido F, Sacchi M, Carvello M, Martorana S, Bordignon G, Angriman I, Variola A, Di Ruscio M, Barugola G, Geccherle A, Tropeano FP, Luglio G, Tanzanu M, Sasia D, Migliore M, Giuffrida MC, Marrano E, Moretto G, Impellizzeri H, Gallo G, Vescio G, Sammarco G, Terrosu G, Calini G, Bondurri A, Maffioli A, Zaffaroni G, Resegotti A, Mistrangelo M, Allaix ME, Botti F, Prati M, Boni L, Perotti S, Mineccia M, Giuliani A, Romano L, Graziano GMP, Pugliese L, Pietrabissa A, Delaini G, Spinelli A, Selvaggi F; , on behalf of the Italian Society of Colorectal Surgery SICCR. Anastomosis configuration and technique following ileocaecal resection for Crohn's disease: a multicentre study. *Updates Surg.* 2021 Feb;73(1):149-156. doi: 10.1007/s13304-020-00918-z. Epub 2021 Jan 6. PMID: 33409848.

5) SICCR Current status of Crohn's disease surgery collaborative. Surgical treatment of colonic Crohn's disease: a national snapshot study. *Langenbecks Arch Surg.* 2021 Jun;406(4):1165-1172. doi: 10.1007/s00423-020-02038-z. Epub 2020 Dec 2. Erratum in: *Langenbecks Arch Surg.* 2021 Mar 2; PMID: 33263140; PMCID: PMC8208904. dal 01-01-2020 a oggi dal 01-01-2020 a oggi

9. Principal investigator dello studio multicentrico "Association of Delayed Surgery With Oncologic Long- term Outcomes in Patients With Locally Advanced Rectal Cancer Not Responding to Preoperative Chemoradiation. Deidda S, Elmore U, Rosati R, De Nardi P, Vignali A, Puccetti F, Spolverato G, Capelli G, Zuin M, Muratore A, Danna R, Calabrò M, Guerrieri M, Ortenzi M, Ghiselli R, Scabini S, Aprile A, Pertile D, Sammarco G, Gallo G, Sena G, Coco C, Rizzo G, Pafundi DP, Belluco C, Innocente R, Degiuli M, Reddavid R, Puca L, Delrio P, Rega D, Conti P, Pastorino A, Zorcolo L, Pucciarelli S, Aschele C, Restivo A. *JAMA Surg.* 2021 Dec 1;156(12):1141-1149. doi: 10.1001/jamasurg.2021.4566. PMID: 34586340; PMCID: PMC8482294." dal 01-03-2020 al 31-07-2020
10. Partecipazione, in qualità di co-investigatore, al gruppo di ricerca ProctoLock 2020 da cui sono derivate alcune pubblicazioni: 1) Gallo G, Sturiale A, De Simone V, Di Tanna GL, Giani I, Grossi U; ProctoLock 2020 Working Group. A worldwide survey on proctological practice during COVID-19 lockdown (ProctoLock 2020): a cross-sectional analysis. *Colorectal Dis.* 2021 Jan;23(1):246-264. doi: 10.1111/codi.15394. Epub 2020 Oct 27. PMID: 33025724; PMCID: PMC7675501
- 2) Gallo G, Sturiale A, De Simone V, Mancini S, Di Tanna GL, Milito G, Bianco F, Perinotti R, Giani I, Grossi U; ProctoLock2020 Working Group, Aiello D, Bianco F, Bondurri A, Gallo G, La Torre M, Milito G, Perinotti R, Pietroletti R, Serventi A, Fiorino M, De Simone V, Grossi U, Manigrasso M, Sturiale A, Zaffaroni G, Boffi F, Bellato V, Cantarella F, Deidda S, Marino F, Martellucci J, Milone M, Picciariello A, Bravo AM, Vigorita V, Cunha MF, Leventoglu S, Garmanova T, Tsarkov P, El-Hussuna A, Frontali A, Ioannidis A, Bislenghi G, Shalaby M, Porzio FC, Wu J, Zimmerman D, Elbeti C, Mayol J, Naldini G, Trompetto M, Sammarco G, Santoro GA. Deadlock of proctologic practice in Italy during COVID-19 pandemic: a national report from ProctoLock2020. *Updates Surg.* 2020 Dec;72(4):1255-1261. doi: 10.1007/s13304-020-00860-0. Epub 2020 Aug 8. PMID: 32770466; PMCID: PMC7414270 dal 15-04-2020 al 26-04-2020

11. Minimally-invasive surgery for oncologic Right Colectomy (MERCY): Co-investigator del "The MERCY Study Collaborating Group", gruppo di ricerca collaborativo internazionale che ha ideato uno studio Europeo multicentrico, il cui centro coordinatore è "Unit of Digestive and HPB Surgery, CARE Department Henri, Mondor University Hospital (AP- HP)". Principal investigators: Nicola de'Angelis (France), Gianmaria Casoni Pattacini (Italy), Micaela Piccoli (Italy). Dallo studio sono derivate le pubblicazioni scientifiche: 1. The MERCY Study Collaborating Group. Predictors of surgical outcomes of minimally invasive right colectomy: the MERCY study. *Int J Colorectal Dis* 37, 907–918 (2022). <https://doi.org/10.1007/s00384-022-04095-w> dal 01-10-2020 al 15-01-2021 2. Aleix Martínez-Pérez, Micaela Piccoli, Gianmaria Casoni Pattacini, Des C Winter, Paolo Carcoforo, Valerio Celentano, Massimo Chiarugi, Salomone Di Saverio, Giorgio Bianchi, Alice Frontali, David Fuks, Pietro Genova, Mario Guerrieri, Miquel Kraft, Zaher Lakkis, Bertrand Le Roy, Renato Micelli Lupinacci, Marco Milone, Roberto Petri, Stefano Scabini, Valeria Tonini, Alain Valverde, Luigi Zorcolo, Frederic Ris, Eloy Espin, Nicola de'Angelis, On behalf of the MERCY Study Collaborating Group Members* Carlo Schena, Francesca Pecchini, Lauren O'Connell, Filippo Aisoni, Alessia Urbani, Dario Tartaglia, Federico Coccolini, Francesco Arces, Christine Denet, Monica Ortenzi, Laura Vidal, Gianluca Pellino, Céphise Antonot, Jeanne Vertier, Ornella Perrotto, Giovanni Domenico De Palma, Antonio Santangelo, Raffaele De Rosa, Angelo Restivo, Simona Deidda, Lorenzo Orci, Sebastiano Bartoletti, Jean-Christophe Paquet, Enrico Andolfi; Conversion to Open Surgery During Minimally Invasive Right Colectomy for Cancer: Results from a Large Multinational European Study Published Online: 3 Jan 2023 <https://doi.org/10.1089/lap.2022.0434>
12. Designazione come Responsabile di unità di ricerca e Substitute principal investigator per il bando PRIN (Progetto di Ricerca ad Interesse Nazionale) 2022 con il progetto dal titolo "Artificial intelligence model predicting pathological response in patients with locally advanced rectal cancer after neoadjuvant treatment" (non ancora disponibili i risultati della selezione relativa a tale bando) dal 31-03-2022 a oggi dal 31-03-2022 a oggi. Finanziamento totale ottenuto: 224.999 euro, Finanziamento UNICA: 26005 euro

CORSI DI FORMAZIONE

- 21 Settembre 2015 "Laparoscopic suturing techniques course" presso la Minimal Access Therapy Training Unit (MATTU), Guildford UK
- 12 Ottobre 2015 "TEP Laparoscopic hernia masterclass" presso la Minimal Access Therapy Training Unit (MATTU), Guildford UK
- 7 Dicembre 2015 "Parastomal hernia Symposium" presso la Minimal Access Therapy Training Unit (MATTU), Guildford UK
- Scuola di Ecografia del pavimento pelvico della Società Italiana di Chirurgia Colo-rettale (SICCR, AIUG, SIUMB, SIUD), III°Chirurgia dell'Ospedale "Ca Foncello", Treviso (Italia) – Gennaio 2019 – Gennaio 2020
- International Training Course Minimally Invasive Transanal Surgery TEO Course, Ospedale Molinette, Università degli Studi di Torino – 17,18 Ottobre 2022

RICONOSCIMENTI E PREMI

- XXXVIII Congresso Nazionale SICO (Società Italiana di Chirurgia Oncologica). I Congresso Internazionale di Chirurgia Oncologica. Napoli, 9-12 Settembre 2015 (Italia) - **"Migliore Lavoro Scientifico"** Autori: Marina Agus, Lo Mastro Michela, Cabras Francesco, Cerci Michela, Carboni Alberto Salvatore, Deidda Simona, Fortunato Federica, Scintu Francesco, Zorcolo Luigi, Restivo Angelo - Premio per l'abstract: "Predictive factors of metastatic disease development during neoadjuvant therapy for rectal cancer" dal 09-09-2015 al 12-09-2015
- **"Guido Berlucci Foundation Best Poster Prize"** - Deidda S., Cerci M., Agus E., Agus E., Cabras F., Carboni A.S., Fortunato F., Lo Mastro M., Sanna P., Scintu F, Zorcolo L., Restivo A.
"Elevated level of peripheral blood T lymphocytes are predictors of complete response to chemoradiotherapy in patients with locally advanced rectal cancer", XL Congresso Nazionale SICO, 3rd International Conference of Surgical Oncology, 29 Giugno - 1 Luglio 2017, Torino (Italia)
- **Premio della Società Italiana di Chirurgia (SIC) per la miglior tesi di specializzazione per la macro-area Sardegna**
Titolo tesi (ITALIANO): Livelli elevati di linfociti T nel sangue periferico sono predittori di risposta alla terapia neoadiuvante in pazienti affetti da cancro del retto localmente avanzato

Titolo tesi: Elevated levels of peripheral blood T lymphocytes are predictors of response to neoadjuvant chemoradiotherapy in patients with locally advanced rectal cancer

AFFILIAZIONI A SOCIETÀ SCIENTIFICHE

- Membro di **Women in Surgery Italia** (WIS Italia)
- Membro della **Società Italiana di Chirurgia Oncologica (SICO)** e **SICO Colorectal Oncoteam**
- Membro **young dell'executive board della YSICO** (Società Italiana di Chirurgia Oncologica) per il triennio 2021-2023

ESPERIENZE DI

Dal 2021 **Chirurgo coloretale volontario** presso l'Associazione Italiana

VOLONTARIATO

Stomizzati (AiStom) Sardegna.

Partecipazione in qualità di relatore: Webinar “La presa in carico del paziente con tumore al colon-retto. Diagnosi, diritti, nutrizione”; A.I.M.A.C., A.I.S.T.O.M., F.A.V.O., 27 Ottobre 2021. Titolo relazione: Diagnosi clinica e strumentale, aspetti clinici, terapia medica e chirurgia, tempistica

Partecipazione in qualità di relatore alla giornata dello stomizzato del 6 Ottobre 2023. Titolo presentazione: La prevenzione e la diagnosi precoce del tumore del colon retto”

Monserato, 26/09/2024

In Fede,
Simona Deidda