

**CURRICULUM VITAE DEL PROF. ANTONIO MARIO SCANU**  
SCNNNM66B28I452S



<b>DATA DI NASCITA:</b>	28 Febbraio 1966
<b>LUOGO DI NASCITA:</b>	Sassari
<b>CITTADINANZA:</b>	Italiana
<b>RESIDENZA:</b>	Sassari
<b>INDIRIZZO (LAVORO):</b>	Clinica Chirurgica Generale e Terapia Chirurgica-Chirurgia Generale 2 Università degli Studi di Sassari-AOU Sassari DMCS, Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale Viale San Pietro, 43 07100 Sassari Tel. +39-079-2644221/2
<b>RECAPITI TELEFONICI:</b>	
<b>INDIRIZZO PRIVATO:</b>	Via Enrico Costa, 82 07100 Sassari
<b>RECAPITI TELEFONICI PRIVATI:</b>	Tel. +39-079-6767168 Fax Cell. +39-346-3613982, +39-329-1710161
<b>E-MAIL</b>	<a href="mailto:amscanu@uniss.it">amscanu@uniss.it</a>
<b>P.E.C.</b>	<a href="mailto:antoniomario.scanu@ss.omceo.it">antoniomario.scanu@ss.omceo.it</a>
<b>ORDINE DEI MEDICI:</b>	Iscrizione Ordine dei Medici della Provincia di Sassari n° 3522 del 10/12/1991
<b>Orcid:</b>	<a href="https://orcid.org/0000-0001-7878-1167">orcid.org/0000-0001-7878-1167</a>
<b>Scopus Author ID:</b>	<a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7103188827">7103188827</a>
<b>ResearcherID (WoS):</b>	<a href="https://www.researcherid.com/rrid/D-8984-2012">D-8984-2012</a>
<b>Altri siti web:</b>	<b>Pubmed:</b> <a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/myncbi/antonio%20mario.scanu.3/bibliography/public/">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/myncbi/antonio%20mario.scanu.3/bibliography/public/</a> <b>Europe PMC:</b> <a href="https://europepmc.org/authors/0000-0001-7878-1167">https://europepmc.org/authors/0000-0001-7878-1167</a>

## FORMAZIONE

**A.A. 1986/1988**

Allievo interno presso l'Istituto di **Anatomia Umana Normale**  
Università di Sassari (Dir. Prof. G. Tedde)

**A.A. 1988/1989**

Allievo interno presso l'Istituto di **Patologia Speciale Chirurgica**  
**e Propedeutica Clinica** Università di Sassari (Dir. Prof. A. Liboni)

**A.A. 1989/1991**

Allievo interno presso l'Istituto di **Clinica Chirurgica Generale e**  
**Terapia Chirurgica** Università di Sassari (Dir. Prof. G. Dettori)

**11 Novembre 1991**

**Laurea in Medicina e Chirurgia.** Università di Sassari

Votazione: 110/110 e Lode

Titolo tesi: "L'infarto mesenterico arterioso: attuali prospettive  
diagnostiche e terapeutiche".

**26 Novembre 1996**

Diploma di **Specializzazione in Chirurgia Generale.** Università di  
Sassari Votazione: 50/50 e Lode.

Titolo tesi: "Attuali applicazioni diagnostiche e terapeutiche della  
video-toracoscopia".

**7 Novembre 2002**

Diploma di **Specializzazione in Chirurgia dell'Apparato Digerente ed**  
**Endoscopia Digestiva Chirurgica.** Università di Sassari

Votazione: 50/50 e Lode

Titolo tesi: "I tumori stromali gastrointestinali (GIST): inquadramento  
nosologico e problematiche terapeutiche".

**Nov. 2003-Feb. 2004**

**Academic Visitor and Clinical Research Fellow**

Crohn's Disease Group

Department of Surgery St. George's Hospital Medical School

University of London (UK)

## LINGUE STRANIERE

**Inglese**

Scritto e parlato livello buono

**Spagnolo**

Scritto e Parlato livello buono

## INCARICHI e TITOLI ACCADEMICI

<b>1 Luglio 1995:</b>	<b>Ricercatore universitario di Chirurgia Generale</b> Area 6- SSD MED. 18 (ex F08A) Istituto di Clinica Chirurgica Generale e Terapia Chirurgica Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Sassari
<b>15 Luglio 1998:</b>	<b>Ricercatore confermato di Chirurgia Generale</b> Area 6- SSD MED. 18 (ex F08A) Istituto di Clinica Chirurgica Generale e Terapia Chirurgica Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Sassari
<b>1 Settembre 2002:</b>	<b>Professore Associato di Chirurgia Generale</b> Area 6- SSD MED. 18 (ex F08A) Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Sassari Cattedra: Chirurgia Generale (ex Patologia Speciale Chirurgica)
<b>1 Settembre 2005:</b>	<b>Professore Associato confermato di Chirurgia Generale</b> Area 6- SSD MED. 18 (ex F08A) Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Sassari Cattedra: Chirurgia Generale (ex Patologia Speciale Chirurgica) Corso di Laurea Specialistica in Odontoiatria e Protesi Dentaria
<b>AA 2009/10 –2012/13</b>	<b>Direttore della Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale</b> dell'Università degli Studi di Sassari
<b>AA 2021/22-2022/23</b>	<b>Coordinatore del Corso di Laurea di Odontoiatria e Protesi Dentaria</b> dell'Università degli Studi di Sassari
<b>16 Dicembre 2013:</b>	<i>Conseguimento idoneità Nazionale a Professore Ordinario di Chirurgia Generale (06/C1), bando 2012, valida dal 16/12/2013 al 16/12/2024</i>
<b>2006-2008:</b>	<b>Membro del Consiglio di Amministrazione dell'Università degli Studi di Sassari.</b>
<b>2003-2005:</b>	<b>Consigliere Nazionale della Società Polispecialistica Italiana dei Giovani Chirurghi (SPIGC).</b>
<b>2009-10 / 2011-12:</b>	<b>Consigliere Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Oncologica</b>
<b>1 Febbraio 2018:</b>	<b>Direttore della Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale</b> dell'Università degli Studi di Sassari per il triennio Accademico 2017-18, 2018-19 e 2019-20 e riconfermato per il triennio 2020-21, 2021-22, 2022-23.

## INCARICHI CLINICI

**1 Luglio 1995:**

**Assistente a tempo pieno** di Chirurgia Generale Istituto di Clinica Chirurgica Generale e Terapia Chirurgica Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Sassari Convenzionato con Azienda ASL n°1 Sassari (ora AOU Sassari)

**1 Novembre 1998:**

Conferimento di mansioni superiori di **Aiuto a tempo pieno** di Chirurgia Generale ai sensi dell'art 102 del DPR n° 382/80 Istituto di Clinica Chirurgica Generale e Terapia Chirurgica Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Sassari Convenzionato con Azienda ASL n°1 Sassari (ora AOU Sassari)

**1 Luglio 2000**

**Dir. Medico I Livello (Classe C2)** Istituto di Clinica Chirurgica Generale e Terapia Chirurgica Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Sassari Convenzionato con Azienda ASL n°1 Sassari (ora AOU Sassari)

**1 Settembre 2002:**

**Dir. Medico I Livello (Classe C1)** Istituto di Clinica Chirurgica Generale e Terapia Chirurgica Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Sassari Convenzionato con Azienda ASL n°1 Sassari (ora AOU Sassari)

**1 Luglio 2007:**

**Dir. Medico I Livello (Classe C1)** UOC Chirurgia Generale 2, AOU Sassari.

**Attualmente ricopre l'incarico di Attività di Alta Specializzazione sulla Fisiopatologia, Diagnosi e Terapia delle IBD.**

Oltre all'attività di gestione dei malati in Reparto ed alla attività ambulatoriale di Chirurgia Generale, Chirurgia dell'apparato digerente e Colon proctologia, il Prof. Antonio Mario Scanu svolge attività di Endoscopia Digestiva Chirurgica dal 1993.

Effettua esami diagnostici e procedure endoscopiche terapeutiche sulle alte e basse vie digestive ed è responsabile della formazione endoscopica e chirurgica degli Specializzandi in Chirurgia Generale.

Effettua interventi di Chirurgia generale e addominale in particolare, come verificabile dai Registri Operatori della Clinica Chirurgica e tramite il sistema AREAS (circa 800 interventi).

Svolge la sua attività in autonomia, anche effettuando i turni di prima reperibilità chirurgica notturna e festiva. Ha per lungo tempo sostituito il Professor Dettori alla guida dell'Istituto durante le assenze per ferie o indisponibilità e attualmente svolge la stessa funzione in assenza del Prof. Alberto Porcu.

Si è sempre occupato di chirurgia gastroenterologica e di chirurgia colorettale in particolare, sia oncologica che delle IBD.

Ha effettuato in prima persona interventi di resezione ileocolica stricturoplastiche e di trattamento e gestione del malato complesso affetto da M. di Crohn. Ha collaborato ed effettuato in prima persona proctocolectomie totali con ileo-pouch-canale anale anastomosi nella RCU in elezione e colectomie totali nelle RCU in emergenza-urgenza.

## ATTIVITÀ DIDATTICA

(Università di Sassari)

### Corsi di Laurea:

**1 Luglio 1995**

**lezioni sperimentali ed attività didattica integrativa** Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Corso di Clinica Chirurgica Generale e Terapia Chirurgica Corso Integrato di Chirurgia Generale II

**lezioni sperimentali ed attività didattica integrativa** Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria Corso di Patologia speciale Chirurgica e Propedeutica Clinica

**lezioni sperimentali ed attività didattica integrativa** Diploma Universitario per Infermiere Corso Integrato di Medicina Clinica, Insegnamento di Chirurgia Generale

**esercitazioni pratiche ed altre attività tutoriali** per gli studenti dei Corsi di Laurea in Medicina e Chirurgia ed Odontoiatria e Protesi Dentaria

**E' stato membro ufficiale delle commissioni esaminatrici** degli insegnamenti di:

**Clinica Chirurgica Generale e Terapia Chirurgica** (C.d.L. in Medicina e Chirurgia, vecchio ordinamento),

**Chirurgia Generale II** (C.d.L. in Medicina e Chirurgia; Corso integrato di Chirurgia Generale II; attualmente C.d.L. Specialistica in Medicina e Chirurgia; Corso integrato di Chirurgia Generale II e Malattie dell'Apparato Locomotore),

**Patologia Speciale Chirurgica e Propedeutica Clinica** (C.d.L. in Odontoiatria e Protesi Dentaria; attualmente C.d.L. Specialistica in Medicina e Chirurgia; Corso integrato di Chirurgia Generale),

**Chirurgia Generale** (Diploma Universitario per Infermiere; corso integrato di Medicina Clinica; attualmente C.d.L. Specialistica per Infermiere; Corso integrato di Chirurgia Generale, Medicina Interna, Farmacologia, Insegnamento di Chirurgia Generale),

**Dall' AA 1998/1999**

**tutore dell'attività degli Specializzandi in Chirurgia Generale** (Scuola riformata secondo il nuovo statuto DM 5/5/1998)

**Attualmente:**

**Membro ufficiale** delle commissioni esaminatrici degli insegnamenti di:

**Chirurgia Generale 2:** CdL in Medicina e Chirurgia (6 anno 2° semestre), Componente;

**Scienze mediche 2:** CdL in Odontoiatria e Protesi Dentaria (4 anno 1° semestre), Presidente.

**Dall' A.A. 1999/2000:**

**affidamento in supplenza dell'insegnamento "Patologia Speciale Chirurgica e Propedeutica Clinica"** C.d.L. in Odontoiatria e Protesi Dentaria.

**Dall' A.A. 2000/2001:**

**affidamento in supplenza dell'insegnamento "Chirurgia Generale"** Diploma Universitario per Infermiere; corso integrato di Medicina Clinica; attualmente C.d.L. Specialistica in Infermieristica; Corso integrato di Elementi di Medicina e Chirurgia Generale e Farmacologia, Insegnamento di Chirurgia Generale (**II Anno I semestre 2 CFU**)

**Dal 1 Settembre 2002**

incarico di Titolarità della **Cattedra di Patologia Speciale Chirurgica e Propedeutica Clinica**, C.d.L. in Odontoiatria e Protesi Dentaria; poi denominato **Corso integrato di Chirurgia Generale** C.d.L Specialistica in Odontoiatria e Protesi Dentaria (**IV anno I semestre 4.5 CFU**) ed attualmente denominato **CI di Chirurgia Generale nel corso integrato di Scienze Mediche 2** di cui il Professor AM Scanu è coordinatore.

**Dall' A.A. 2005/2006:**

titolare di Modulo di Chirurgia Digestiva presso il CI di Chirurgia Generale II C.d.L. Medicina e Chirurgia (**VI anno I semestre**)

**Dall' A.A. 2020/21:**

titolare di Modulo di Chirurgia Pediatrica presso il CI di Pediatria Generale Generale II C.d.L. Medicina e Chirurgia (**VI anno I semestre**)

**Dall' A.A. 1999/2000:**

**Scuole di Specializzazione:**

titolare dell'Insegnamento di **Chirurgia Geriatrica** Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale, indirizzo Chirurgia Generale titolare dell'Insegnamento di **Chirurgia Endoscopica e Mini Invasiva 1, 2, 3** Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale, indirizzo Chirurgia Generale

**Dall' A.A. 2000/2001:**

titolare dell'Insegnamento di **Tecniche operatorie e materiali** Scuola di Specializzazione in Chirurgia Odontostomatologica

**Dall' A.A. 2002/2003:**

titolare dell'Insegnamento di **Chirurgia Generale** Scuola di Specializzazione in Medicina dello Sport

**Dall' A.A. 2003/2004:**

titolare dell'Insegnamento di **Chirurgia Generale** Scuola di Specializzazione in Ginecologia ed Ostetricia

**Dall' A.A. 2004/2005:**

titolare dell'Insegnamento di **Semeiotica Strumentale 1, 2, 3** Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale, indirizzo Chirurgia Generale

**Dall' A.A. 2007/2008:**

titolare dell'Insegnamento di **Chirurgia Generale** Scuola di Specializzazione in Cardiochirurgia

**Altri titoli di Docenza:**

**Dall' A.A. 1999/2000:**

componente del **Collegio dei Docenti del Dottorato** in "Epidemiologia Molecolare dei Tumori" con sede amministrativa presso l'Università degli Studi di Sassari.

**Dall' A.A. 2020**

partecipazione al **Collegio di Dottorato** in "SCIENZE BIOMEDICHE" con sede amministrativa presso l'Università degli Studi di Sassari.

Il Prof. Antonio Mario Scanu svolge **attività Tutoriale** nell'ambito dei **tirocini formativi** programmati dall'Università di Sassari per **l'accesso alla Abilitazione alla professione di Medico Chirurgo**.

Ha fatto parte delle **Commissioni per la Abilitazione alla Professione di Medico Chirurgo e Odontoiatra**

**Dall' anno 2016**

Docente nel **Corso di Formazione Specialistico Avanzato in Nutrizione Umana** (organizzato dalla AMI, Associazione di Medicina Integrata), evento a cadenza annuale.

## ATTIVITÀ DI COORDINAMENTO E/O PARTECIPAZIONE A GRUPPI DI RICERCA FINANZIATI DA ENTI PUBBLICI ITALIANI

<b><u>RICERCHE FINANZIATE DAL MIUR CON LA QUOTA PRIN EX 40 %</u></b> (Programmi di ricerca Scientifica di Rilevante Interesse nazionale)	
<b>2006-2007</b>	<b>Responsabile Scientifico di unità di ricerca su:</b> “Ruolo dell’interazione tra cellule dell’enteroglia ed il <i>Mycobacterium Avium</i> subsp. <i>Paratuberculosis</i> nella eziologia e patogenesi del <i>M. di Crohn</i> ”
<b><u>RICERCA FINANZIATE DALLA RAS REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA</u></b>	
<b>1997-1999:</b>	“Ricerche sulla diagnosi molecolare delle neoplasie: valutazione alla predisposizione alla cancerogenesi”
<b>2012-2015:</b>	<b>Legge 7/2007;</b> “Potenziali marcatori/cofattori di oncogenicità: JCV, retrovirus endogeni umani e fattori di splicing”
<b><u>RICERCHE FINANZIATE DALL’UNIVERSITÀ DI SASSARI CON LA QUOTA FAR</u></b>	
<b>1995:</b>	<b>componente di gruppo di ricerca su:</b> “Studio a lungo termine della funzione di una neo-uretra ricostruita con tecnica originale di impianto libero di mucosa labiale in bambini affetti da grave ipospadie”
<b>1996:</b>	<b>componente di gruppo di ricerca su:</b> “Studio del valore prognostico del grading sec. Elston nel carcinoma mammario infiltrante”
<b>1997:</b>	<b>componente di gruppo di ricerca su:</b> “Ruolo del polipeptide intestinale vasoattivo nella fisiopatogenesi delle malattie infiammatorie croniche intestinali”
<b>1998:</b>	<b>componente di gruppo di ricerca su:</b> “Ruolo dell’anticorpo p-ANCA nella fisiopatologia delle malattie infiammatorie croniche intestinali”
<b>1999:</b>	<b>componente di gruppo di ricerca su:</b> “Il linfonodo sentinella come fattore prognostico nei carcinomi mammari T1-2”
<b>2000:</b>	<b>componente di gruppo di ricerca su:</b> “Trattamento con radiofrequenza dei tumori solidi del fegato e della mammella”
<b>2000:</b>	<b>coordinatore di gruppo di ricerca su:</b> “Ruolo dei Micobatteri nella eziopatogenesi delle malattie infiammatorie croniche intestinali”
<b>2001:</b>	<b>coordinatore di gruppo di ricerca su:</b> “Ruolo degli agenti virali nella fisiopatologia delle malattie infiammatorie croniche dell’intestino.”
<b>2002:</b>	<b>coordinatore di gruppo di ricerca su:</b> “Malattie Infiammatorie Croniche Intestinali e Citomegalovirus”
<b>2003:</b>	<b>coordinatore di gruppo di ricerca su:</b> “Valore del PPI test nella diagnosi della malattia da reflusso gastro esofageo.”
<b>2004:</b>	<b>componente di gruppo di ricerca su:</b> “Ruolo dell’infusione da <i>Mycobacterium avium</i> subsp. <i>paratuberculosis</i> (MAP) nella patogenesi della Sindrome da Colon Irritabile (IBS)”
<b>2005:</b>	<b>componente di gruppo di ricerca su:</b> “Infezione da MAP, Malattia di Crohn e sindromi da colon irritabile (IBS). Analogie e differenze”
<b>2006:</b>	<b>componente di gruppo di ricerca su:</b> “IBS e Crohn: stesso spettro di una unica malattia? Ruolo della infusione da MAP”

**2007:**

**componente di gruppo di ricerca su:** "Interazione tra cellule dell'enteroglia ed il *Mycobacterium avium* Subsp. *Paratuberculosis* nella eziologia e patogenesi del *M. di Crohn*."

## ATTIVITÀ ORGANIZZATIVA E CONGRESSUALE

18 Novembre 2000	Segreteria Scientifica del Corso Avanzato di Chirurgia Laparoscopica e video-assistita per infermieri di Sala Operatoria. Sassari
Maggio-Giugno 2001	Segreteria Scientifica e Comitato Scientifico del XX Congresso Nazionale SIPAD. Alghero
Ottobre 2001	Comitato Scientifico del II Convegno Regionale Sardo della Società Polispecialistica Italiana dei Giovani Chirurghi. Cagliari
18 Dicembre 2004	Segreteria scientifica ed organizzativa del Corso di aggiornamento sulle malattie infiammatorie croniche intestinali. Sassari

### SOCIETA' SCIENTIFICHE

Società Italiana di Chirurgia (SIC)  
Associazione dei chirurghi ospedalieri italiani (ACOI)  
Società Italiana di Chirurgia Colo Rettale (SICCR)  
ERAS  
ISHAW/EHS

### REVIEWER PER LE SEGUENTI RIVISTE:

- Nanomaterials
- Cancer Investigation
- International Journal of Molecular Sciences
- Current Oncology
- International Journal of Environmental Research and Public Health
- Gut Microbes
- Gastroenterology Insights
- Diagnostics
- Journal of Clinical Medicine
- Biomedicines
- Molecules
- Biomarkers in Medicine
- Cancers
- Advances in Therapy
- Hepatic Medicine: Evidence and Research
- Gastroenterology Insights
- Clinical and Experimental Gastroenterology
- Biomedicines
- Biomarkers in Medicine
- International Journal of Medical Sciences
- Clinical and Experimental Gastroenterology
- International Journal of Medical Sciences
- Advances in Therapy
- Journal of Clinical Medicine

### GUEST/ASSOCIATE EDITOR PER LE SEGUENTI RIVISTE:

- Medicine
- Frontiers in Oncology

## LISTA PUBBLICAZIONI SU RIVISTE PEER-REVIEWED (ULTIMI 15 ANNI)

1. EuroSurg Collaborative and STARSurg Collaborative. Extended pharmacological thromboprophylaxis and clinically relevant venous thromboembolism after major abdominal and pelvic surgery: international, prospective, propensity score-weighted cohort study. *Br J Surg.* 2025 Mar 4;112(3):zna005.
2. Passardi A, Gibbons D, Scanu AM, Dhar SS. Editorial: Molecular mechanisms and targeted therapies for colorectal cancer vol II. *Front Oncol.* 2025 Feb 18;15:1566681.
3. Peltrini R, Ferrara F, Parini D, Pacella D, Vitiello A, Scognamillo F, Pilone V, Pietroletti R, De Nardi P; Stoma Closure Collaborative Group. Current approach to loop ileostomy closure: a nationwide survey on behalf of the Italian Society of ColoRectal Surgery (SICCR). *Updates Surg.* 2025 Jan;77(1):97-106.
4. STARSurg Collaborative; EuroSurg Collaborative. Association between multimorbidity and postoperative mortality in patients undergoing major surgery: a prospective study in 29 countries across Europe. *Anaesthesia.* 2024 Sep;79(9):945-956.
5. NIHR Global Health Research Unit on Global Surgery; STARSurg Collaborative. A prognostic model for use before elective surgery to estimate the risk of postoperative pulmonary complications (GSU-Pulmonary Score): a development and validation study in three international cohorts. *Lancet Digit Health.* 2024 Jul;6(7):e507-e519.
6. STARSurg Collaborative; EuroSurg Collaborative. Impact of postoperative cardiovascular complications on 30-day mortality after major abdominal surgery: an international prospective cohort study. *Anaesthesia.* 2024 Jul;79(7):715-724.
7. Rottoli M, Gori A, Pellino G, Flacco ME, Spinelli A, Poggioli G; 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? *Gut.* 2024 Jan 5;73(2):385-388.
8. Rottoli M, Spinelli A, Pellino G, Gori A, Calini G, Flacco ME, Manzoli L, Poggioli G; 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. *Br J Surg.* 2024 Jan 3;111(1):znad373.
9. Wen X, Coradduzza D, Shen J, Scanu AM, Muroni MR, Massidda M, Rallo V, Carru C, Angius A, De Miglio MR. Harnessing Minimal Residual Disease as a Predictor for Colorectal Cancer: Promising Horizons Amidst Challenges. *Medicina (Kaunas).* 2023 Oct 23;59(10):1886.
10. EuroSurg Collaborative†. Safety and efficacy of intraperitoneal drain placement after emergency colorectal surgery: An international, prospective cohort study. *Colorectal Dis.* 2023 Oct;25(10):2043-2053.
11. A prognostic model for use before elective surgery to estimate the risk of postoperative pulmonary complications (GSU-Pulmonary Score): a development and validation study in three international cohorts. *Lancet Digit Health.* 2024 Jul;6(7):e507-e519. doi: 10.1016/S2589-7500(24)00065-7. PMID: 38906616.
12. Impact of postoperative cardiovascular complications on 30-day mortality after major abdominal surgery: an international prospective cohort study. *Anaesthesia.* 2024 Jul;79(7):715-724. doi: 10.1111/anae.16220. Epub 2024 Feb 2. PMID: 38303634.
13. Effect of centre volume on pathological outcomes and postoperative complications after surgery for colorectal cancer: results of a multicentre national study *British Journal of Surgery* 2023-11-14 | journal-article DOI: 10.1093/bjs/znad373
14. Harnessing Minimal Residual Disease as a Predictor for Colorectal Cancer: Promising Horizons Amidst Challenges *Medicina* 2023-10 | journal-article DOI: 10.3390/medicina59101886
15. Safety and efficacy of intraperitoneal drain placement after emergency colorectal surgery: An international, prospective cohort study *Colorectal Disease* 2023-09-12 | journal-article DOI: 10.1002/crd.59101886

- 10.1111/codi.16737
16. Minimally invasive approach to incisional hernia in elective and emergency surgery: a SICE (Italian Society of Endoscopic Surgery and new technologies) and ISHAWs (Italian Society of Hernia and Abdominal Wall Surgery) online survey *Updates in Surgery* 2023-04-18 | journal-article DOI: 10.1007/s13304-023-01505-8
  17. Therapeutic Landscapes in Colorectal Carcinoma *Medicina* 2023-04 | journal-article DOI: 10.3390/medicina59050821
  18. Is the significant risk of perioperative complications associated with radical surgery following non-curative endoscopic submucosal dissection for early colorectal cancer still acceptable? *Gut* 2023-01-25 | journal-article DOI: 10.1136/gutjnl-2022-328076
  19. Quantitative Metabolomics to Explore the Role of Plasma Polyamines in Colorectal Cancer *International Journal of Molecular Sciences* 2022-12 | journal-article DOI: 10.3390/ijms24010101
  20. Colorectal Cancer Stage at Diagnosis Before vs During the COVID-19 Pandemic in Italy *JAMA Network Open* 2022-11-21 | journal-article DOI: 10.1001/jamanetworkopen.2022.43119 PMID: 36409496
  21. Outcomes of gynecologic cancer surgery during the COVID-19 pandemic: an international, multicenter, prospective CovidSurg-Gynecologic Oncology Cancer study *American Journal of Obstetrics and Gynecology* 2022-11 | journal-article DOI: 10.1016/j.ajog.2022.06.052 PMID: 35779589 PMC: PMC9242690
  22. Elective surgery system strengthening: development, measurement, and validation of the surgical preparedness index across 1632 hospitals in 119 countries *The Lancet* 2022-10-31 | journal-article DOI: 10.1016/s0140-6736(22)01846-3 PMID: 36328042 PMC: 9621702
- 1- Inflammatory Indexes as Predictive Biomarkers of Postoperative Complications in Oncological Thoracic Surgery *Current Oncology* 2022-05 | journal-article DOI: 10.3390/currongol29050276
- 2- Intraperitoneal drain placement and outcomes after elective colorectal surgery: international matched, prospective, cohort study *British Journal of Surgery* 2022-03-30 | journal-article DOI: 10.1093/bjs/znac069
- 3- The impact of surgical delay on resectability of colorectal cancer: an international prospective cohort study *Colorectal Disease* 2022-03-14 | journal-article DOI: 10.1111/codi.16117
- 4- Mortality & Pulmonary Complications in Emergency General Surgery Patients with Mortality COVID-19 *Journal of Trauma and Acute Care Surgery* 2022-02-21 | journal-article DOI: 10.1097/ta.0000000000003577
- 5- Current management of incidental gallbladder cancer: A review *International Journal of Surgery* 2022-02 | journal-article DOI: 10.1016/j.ijsu.2022.106234
- 6- Impact of COVID-19 on vascular patients worldwide: analysis of the COVID Surg data *The Journal of Cardiovascular Surgery* 2022-01 | journal-article DOI: 10.23736/s0021-9509.21.12024-5
- 7- Resilience of elective cancer surgery systems during COVID-19 lockdowns: international, prospective cohort study of planned surgery for 15 tumour types in 61 countries *European journal of surgical oncology : the journal of the European Society of Surgical Oncology and the British Association of Surgical Oncology* 2022-01 | journal-article PMC: PMC8802071
- 8- Global overview of the management of acute cholecystitis during the COVID-19 pandemic (CHOLECOVID study) *BJS Open* 2022 | journal-article DOI: 10.1093/BJSOPEN/ZRAC052 WOSUID: WOS:000790922600002
- 9- Metaproteomic Profile of the Colonic Luminal Microbiota From Patients With Colon Cancer

Frontiers in Microbiology 2022 | journal-article DOI: 10.3389/FMICB.2022.869523 WOSUID: WOS:000792490200001

- 10- Resilience of elective cancer surgery systems during COVID-19 lockdowns: an international, multicentre, prospective cohort study *The Lancet* 2021-11 | journal-article DOI: 10.1016/s0140-6736(21)02554-x
- 11- Effect of COVID-19 pandemic lockdowns on planned cancer surgery for 15 tumour types in 61 countries: an international, prospective, cohort study *The Lancet Oncology* 2021-10-05 | journal-article DOI: 10.1016/S1470-2045(21)00493-9 PMC: 8492020 PMID: 34624250
- 12- SARS-CoV-2 infection and venous thromboembolism after surgery: an international prospective cohort study. *Anaesthesia* 2021-08-24 | journal-article PMID: 34428858 DOI: 10.1111/anae.15563
- 13- Effects of pre-operative isolation on postoperative pulmonary complications after elective surgery: an international prospective cohort study

Anaesthesia 2021-08-09 | journal-article  
DOI: 10.1111/anae.15560 PMID: 34371522

- 14- Preoperative nasopharyngeal swab testing and postoperative pulmonary complications in patients undergoing elective surgery during the SARS-CoV-2 pandemic  
European Journal of Surgical Oncology 2021-01 | journal-article  
DOI: 10.1016/j.ejso.2020.11.021 Parte di ISSN: 0748-7983
- 15- Preoperative nasopharyngeal swab testing and postoperative pulmonary complications in patients undergoing elective surgery during the SARS-CoV-2 pandemic.  
The British journal of surgery 2021-01 | journal-article  
PMID: 33640908 PMC: PMC7717156 DOI: 10.1093/bjs/znaa051
- 16- Early outcomes and complications following cardiac surgery in patients testing positive for coronavirus disease 2019: An international cohort study  
The Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery 2021 | journal-article  
DOI: 10.1016/J.JTCVS.2021.03.091 WOSUID: WOS:000674120000002
- 17- Machine learning risk prediction of mortality for patients undergoing surgery with perioperative SARS-CoV-2: the COVIDSurg mortality score  
British Journal of Surgery 2021 | journal-article  
DOI: 10.1093/BJS/ZNAB183 WOSUID: MEDLINE:34227657
- 18- Portrait of cancer stem cells on colorectal cancer: Molecular biomarkers, signaling pathways and mirnaome  
International Journal of Molecular Sciences 2021 | journal-article  
DOI: 10.3390/ijms22041603 EID: 2-s2.0-85100452439 Parte di ISSN: 14220067 16616596
- 19- SARS-CoV-2 vaccination modelling for safe surgery to save lives: data from an international prospective cohort study  
British Journal of Surgery 2021 | journal-article  
DOI: 10.1093/BJS/ZNAB101 WOSUID: WOS:000705419800037
- 20- Timing of surgery following SARS-CoV-2 infection: an international prospective cohort study  
Anaesthesia 2021 | journal-article  
DOI: 10.1111/ANAE.15458 WOSUID: WOS:000626707000001
- 21- Elective cancer surgery in COVID-19 free surgical pathways during the SARS-CoV-2 pandemic: An international, multi-centre, comparative cohort study  
European Journal of Surgical Oncology 2020-12-01 | journal-article  
DOI: 10.1016/j.ejso.2020.11.020 PMC: PMC7833867
- 22- Perianal mucinous adenocarcinoma with dysplastic polyps of the colon: A case report  
International Journal of Surgery Case Reports 2020-12-01 | journal-article  
DOI: 10.1016/j.ijscr.2020.12.008 PMC: PMC7744639 PMID: 3316613E7
- 23- Outcomes from elective colorectal cancer surgery during the SARS-CoV-2 pandemic  
Colorectal Disease 2020-11-15 | journal-article  
DOI: 10.1111/codi.15431 Parte di ISSN: 1462-8910 Parte di ISSN: 1463-1318 PMID: 33191669  
PMC: PMC7753519 DOI: 10.1111/codi.15431
- 24- Elective Cancer Surgery in COVID-19-Free Surgical Pathways During the SARS-CoV-2 Pandemic: An International, Multicenter, Comparative Cohort Study

Journal of Clinical Oncology 2020-10-06 | journal-article  
DOI: 10.1200/jco.20.01933 Parte di ISSN: 0732-183X Parte di ISSN: 1527-7755 PMID: 33021869

- 25- Delaying surgery for patients with a previous SARS-CoV-2 infection.  
The British journal of surgery 2020-09 | journal-article  
PMID: 32974904 DOI: 10.1002/bjs.12050
- 26- Effect of Probiotic Use on Adverse Events in Adult Patients with Inflammatory Bowel Disease: a Retrospective Cohort Study  
Probiotics and Antimicrobial Proteins 2020 | journal-article  
DOI: 10.1007/s12602-019-9517-0 EID: 2-s2.0-85060689806
- 27- Landscape of transcriptome variations uncovering known and novel driver events in colorectal carcinoma  
Scientific Reports 2020 | journal-article  
DOI: 10.1038/S41598-019-57311-Z WOSUID: WOS:000551460600012
- 28- Multiple Signatures of the JC Polyomavirus in Paired Normal and Altered Colorectal Mucosa Indicate a Link with Human Colorectal Cancer, but Not with Cancer Progression  
International Journal of Molecular Sciences 2019-11 | journal-article  
DOI: 10.3390/ijms20235965
- 29- Integrated Analysis of miRNA and mRNA Endorses a Twenty miRNAs Signature for Colorectal Carcinoma  
International Journal of Molecular Sciences 2019-08 | journal-article  
DOI: 10.3390/ijms20164067
- 30- Discovery and validation of altered methylation loci as early biomarkers of colorectal cancer  
European Journal of Human Genetics 2019 | journal-article  
WOSUID: WOS:000489313104359
- 31- Microrna-425-5p expression affects BRAF/RAS/MAPK pathways in colorectal cancers  
International Journal of Medical Sciences 2019 | journal-article  
DOI: 10.7150/ijms.35269 EID: 2-s2.0-85073771710
- 32- Colorectal cancer early methylation alterations affect the crosstalk between cell and surrounding environment, tracing a biomarker signature specific for this tumor  
International Journal of Cancer 2018 | journal-article  
DOI: 10.1002/ijc.31380 EID: 2-s2.0-85044850213
- 33- Curative resection for hilar cholangiocarcinoma: Single-center experience with long-term follow-up  
American Surgeon 2018 | journal-article  
EID: 2-s2.0-85041959117
- 34- Mastectomy patterns, but not rates, are changing in the treatment of early breast cancer.  
Experience of a single European institution on 2315 consecutive patients  
Breast 2018 | journal-article  
DOI: 10.1016/j.breast.2018.02.003 EID: 2-s2.0-85043582549
- 35- Red cell distribution width and mean platelet volume as predictors of anastomotic dehiscence in colorectal surgery A pilot multicenter case-match study  
Annali Italiani di Chirurgia 2018 | journal-article

EID: 2-s2.0-85058894381

- 36- Perineural infiltration as a prognostic factor in surgically treated gallbladder cancer A single center experience and literature review.  
Annali italiani di chirurgia 2017-01 | journal-article  
PMID: 29339591 EID: 2-s2.0-85041366764
- 37- Cost and morbidity analysis of chest port insertion in adults: Outpatient clinic versus operating room placement  
Annals of Medicine and Surgery 2017 | journal-article  
DOI: 10.1016/j.amsu.2017.07.056 EID: 2-s2.0-85026368740
- 38- Wirsung Duct Occlusion Versus Pancreaticojejunostomy after Pancreaticoduodenectomy  
Int J Surg Res Pract 2017 | journal-article  
DOI: 10.23937/2378-3397/1410054
- 39- Molecular identification of *Mycobacterium avium* subspecies paratuberculosis in oral biopsies of Crohn's disease patients  
Gut Pathogens 2013 | journal-article  
DOI: 10.1186/1757-4749-5-18 EID: 2-s2.0-84880018956
- 40- Interaction between *Mycobacterium tuberculosis*, *Mycobacterium bovis*, *Mycobacterium avium* subspecies paratuberculosis with the enteric glia and microglial cells  
Gut Pathogens 2011 | journal-article  
DOI: 10.1186/1757-4749-3-19 EID: 2-s2.0-84860678495
- 41- Prevalence of nonpolypoid colorectal neoplasia: An Italian multicenter observational study  
Endoscopy 2010-03-16 | journal-article  
DOI: 10.1055/s-0030-1255547 DOI: 10.1055/s-0029-124402 PMID: 2.0235006E7
- 42- A rare variant of gallstone ileus: Bouveret's syndrome  
Journal of Gastrointestinal Surgery 2010 | journal-article  
DOI: 10.1007/s11605-009-0918-3 EID: 2-s2.0-77950517262
- 43- ANAEMIA AND BLOOD TRANSFUSION ARE RISK FACTORS FOR POSTOPERATIVE INFECTION IN COLORECTAL CANCER SURGERY  
Annals of Oncology 2010 | journal-article  
WOSUID: WOS:000275565400094
- 44- Contrast-Enhanced Ultrasonographic Evaluation of Inflammatory Activity in Crohn's Disease  
Gastroenterology 2009 | journal-article  
DOI: 10.1053/j.gastro.2009.03.062 EID: 2-s2.0-67649237098
- 45- Primary appendiceal tumors: Report on 10 cases  
International Surgery 2009 | journal-article  
EID: 2-s2.0-76349098426

**DICHIARAZIONI NON VERITIERE, AI SENSI E PER GLI EFFETTI DEL CITATO D.P.R. N. 445/2000 E SOTTO LA PROPRIA PERSONALE RESPONSABILITÀ DICHIARA CHE TUTTE LE INFORMAZIONI CONTENUTE NEL PROPRIO CURRICULUM VITAE SONO VERITIERE**

Sassari, 09/07/2024

IN FEDE  
Prof. Antonio Mario Scanu

Antonio Mario Scanu  
09.07.2024 11:59:10  
GMT+01:00

