

CURRICULUM VITAE – ATTIVITÀ SCIENTIFICA DIDATTICA E CLINICA

GIUSEPPE SICA

SOMMARIO

- Dati Biografici
- Posizione Attuale
- Qualifiche Professionali
- Servizi Prestati e Posizioni Occupate
- Periodi di Studio all'Estero
- Società e Gruppi Scientifici
- Attività Editoriali
- Reviewer per riviste scientifiche
- Attività Didattiche
- Referee
- Attività Scientifica
- Attività Clinica
- Elenco Pubblicazioni

RECAPITO

- Abitazione
Viale Gorizia 17A, C.A.P. 00198, Roma
Tel. 06.8546042 3385333659
E-mail: sigisica@gmail.com
www.chirurgia-miniinvasiva.com

DATI BIOGRAFICI

- * Nato a Napoli, 23 Marzo 1965, Nazionalità Italiana. Vive a Roma dove è sposato con Barbara Gulienetti, decoratrice ed ha 2 figli, di 23 e 20 anni.
- * A Roma ha conseguito nel 1984 il Diploma di maturità classica presso il Liceo "G. Mameli".

POSIZIONE ATTUALE (medico chirurgo, specialista in chirurgia, dottore di ricerca)

- **Professore Associato** in Chirurgia generale (settore scientifico-disciplinare MED18), presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale e Chirurgia, dell'Università "Tor Vergata", Roma.
- **Responsabile UOSD chirurgia mininvasiva e apparato digerente** (UOSD ad elevata complessità, con una Unit e un programma all' interno) presso la Fondazione\Azienda Ospedaliera Policlinico Tor Vergata-Università "Tor Vergata", Roma. Già **Direttore pro tempore della UOC Chirurgia Generale** del Policlinico di Tor Vergata di Roma.
- **Coordinatore del corso di General Surgery**, nel corso di laurea Medicine and Surgery dell'Università Tor vergata e **Titolare affidatario di numerosi incarichi di insegnamento** nei corsi di laurea della Facoltà di Medicina di Tor Vergata, Scuole di Specializzazione, Dottorato di Ricerca e tutoraggio di studenti e medici in formazione specialistica.
- **Direttore del Master di II livello** che ha istituito all'Università Tor Vergata "Chirurgia Colo-rettale e delle Malattie Infiammatorie Croniche Intestinali".
- **Direttore Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale** presso Università Cattolica Nostra Signora del Buon Consiglio, Tirana, Albania.
- **Direttore del Laboratorio didattico** cofinanziato dall'Università di Tor Vergata "**Laparoscopic Training Centre**", Centro di simulazione e addestramento alla laparoscopia. Organizza e coordina corsi di chirurgia mini-invasiva.
- Nel 2013 ha conseguito **l'abilitazione scientifica – tornata 2012 – alle funzioni di Professore di I Fascia (Ruolo degli Ordinari)**. Nel 2018 ha ripresentato la domanda ottenendo l'abilitazione sino al 2024
- Nell'ambito della ricerca scientifica ha prodotto **139 lavori editi a stampa, HI totale 27 e 2300 citazioni su SCOPUS.**
- **Rappresentante italiano** dei chirurghi coloretali presso la European Society Coloproctology
- **L'attività clinica** è svolta al Policlinico Universitario di Tor Vergata. La casistica operatoria è ampia per numerosità e complessità di procedure chirurgiche: indice di complessità 1.9, degenza media 4.7, oltre 80% delle procedure condotte per via laparoscopica.

QUALIFICHE PROFESSIONALI

- **1990 Diploma di Laurea** Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma "La Sapienza", votazione 110/110 e la lode (media esami 29,5). Tesi di Laurea: Infezioni post-operatorie nei pazienti con malattie infiammatorie intestinali. Utilità di una profilassi preoperatoria con antibiotici ed immunostimolanti
- **1990 Abilitazione** all'esercizio della professione di medico-chirurgo (Albo di Roma).
- **1995/6 Titolo di Dottore di Ricerca**, Università di Roma "La Sapienza".
- **1998 Diploma di Specializzazione** in Chirurgia generale Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" (direttore Prof. C.U. Casciani), votazione 70/70 e la lode. Tesi di Specializzazione: la genetica nelle neoplasie colo-rettali sporadiche. Il ruolo della proteina p53.
- **2000 Abilitazione** all'esercizio della professione medica ed inserimento nel registro degli specialisti in chirurgia per il Regno Unito
- **2002 UGIHPB Fellowship**, Nuffield Department of Surgery-Oxford Radcliffe Hospital, Oxford UK.
- **2003 Consultant Surgeon**, UK
- **2014 Abilitazione** all'esercizio della professione ed inserimento nel registro degli specialist doctors dell' Emirato di Abu Dhabi

SERVIZI PRESTATI E POSIZIONI OCCUPATE

- **1988-90 Studente interno**, Clinica Chirurgica 2, Cattedra di Chirurgia generale, Università "La Sapienza", Roma (Direttore Prof. Vincenzo Speranza).
- **1989 Studente Erasmus** Dipartimento di Chirurgia, Ospedale "12 de Octubre" Madrid, Spagna (Direttore Prof. E.M. Gonzales)
- **1990-92 Medico Interno**, Specializzando in Chirurgia Generale Università "G D'Annunzio", Chieti (Direttore Prof A.L. Gaspari).
- **1993 Research Fellow** Harvard University, School of Medicine, MA, USA, Brigham and Women's Hospital, Division of Microsurgery, Children's Hospital Laboratory director Prof. JJ Pribaz, Professor of Plastic and Reconstructive Surgery Borsista della Facoltà di Medicina e chirurgia di Roma "La Sapienza", Roma.
- **1994 Research Fellow** New York University, School of Medicine, NY, USA, Bellevue Hospital, Division of Microsurgery, director Prof. A. Kasabian, Professor of

Microsurgery. Borsista della Facoltà di Medicina e chirurgia di Roma “La Sapienza”, Roma.

- **1992-95 Dottorando di Ricerca**, Università “La Sapienza”, Roma. Sedi consorziate:
Università degli Studi di Napoli Federico II e Università d’ Annunzio di Chieti.
- **1997-99 Contratto di insegnamento** (ex articolo.4), presso la Scuola di specializzazione in Ortopedia e Traumatologia, Università di Roma Tor Vergata
Corso Integrativo: “Tecniche di base in microchirurgia”, nell’ambito del Corso Ufficiale di Microchirurgia.
- **1998-99 Contratto di insegnamento** (ex articolo.4), presso la Scuola di specializzazione in Chirurgia dell’apparato digerente ed endoscopia digestiva chirurgica, Università di Roma Tor Vergata
Corso Integrativo: “microchirurgia in chirurgia generale”, nell’ambito del Corso Ufficiale di Chirurgia generale.
- **1999 Ricercatore in Chirurgia**, Università “Tor Vergata”.
Roma. (presa di servizio il 02/10/1999; Conferma 02/10/2003).
- **2000-2 Senior Clinical Surgical Fellow** Nuffield Department of Surgery, University of Oxford, Oxford, UK
- **2002-3 Consultant** Gastrointestinal and Hepatobiliary Surgeon, Radcliffe Hospitals, Oxford, UK
- **2003- 2006 Dirigente Medico** Unità di Chirurgia Policlinico Tor Vergata, Roma
- **2006- 2013 Professore Aggregato** In Chirurgia Università Tor Vergata, Roma
- **2008-2016 Responsabile Unità Operativa Semplice** Chirurgia Apparato Digerente Azienda Ospedaliera Policlinico di Tor Vergata, Università “Tor Vergata”, Roma (Ottobre 2008).
- **2011 Professore Associato** in Chirurgia Generale, vincitore di concorso e chiamato presso la Facoltà di Medicina dell’Università di Roma Tor Vergata
- **Maggio 2013 Professore Associato** in servizio presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale e Chirurgia dell’Università di Roma Tor Vergata
- **2013** ha conseguito l’**abilitazione scientifica** – tornata 2012 – alle funzioni di **Professore di I Fascia** (Ruolo degli Ordinari). Nel 2018 ha ripresentato la domanda ottenendo l’abilitazione sino al 2024
- **2014- 2016 Direttore Master** in Chirurgia Malattie infiammatorie croniche intestinali, Università Tor Vergata
- **2016- Direttore Scuola di Specializzazione** in Chirurgia Generale UCNSBC, Tirana Albania

- **I Nov. 2016 - 30 Aprile 2018** Direttore pro tempore **U.O.C. Chirurgia Generale, P.T.V., Roma**
- **Dal I Maggio 2018-** Responsabile **UOSD** Chirurgia miniinvasiva e apparato digerente
- **Dal 26 Nov 2018-** Direttore **Master II livello:** Chirurgia Coloretale e MICI.
- **Dal 2018** Responsabile **centro di formazione ed eccellenza clinica** Società Italiana Chirurgia Coloretale
- **Da Maggio del 2014 a Novembre 2019** è **Delegato del Rettore** per i rapporti convenzionali con l'Università Cattolica Nostra Signora del Buonconsiglio, Tirana, Albania.
- **Da Ottobre 2019** **Rappresentante italiano** chirurghi coloretali European society coloproctology

PERIODI DI STUDIO e LAVORO ALL'ESTERO

- **1985** **Visiting Student** Department of surgery and transplantation, Hospital "12 de Octubre" Madrid, Spagna Borsista Progetto Erasmus Comunità Economica Europea. "studio sulla fistola arterovenosa nel trapianto segmentario di pancreas".
- **1993** **Research Fellow** Harvard University, School of Medicine, MA, USA, Brigham and Women's Hospital, Division of Plastic and reconstructive surgery, Children's Hospital laboratories of Microsurgery. Borsa Ministero Università e Ricerca scientifica. "Le anastomosi microvascolari sul modello sperimentale animale"
- **1994** **Research Fellow** New York University, School of Medicine, NY, USA, Division of Microsurgery. Borsa Ministero Università e Ricerca scientifica. "L'effetto delle radiazioni sulle anastomosi microvascolari manuali e meccaniche nel ratto".
- **2000** **Visiting Professor** Nuffield Department of Surgery University of Oxford, Oxford UK. Progetto giovani ricercatori Università Tor Vergata. "danno da ischemia e riperfusione sulla rigenerazione epatica".
- **2000-2** **Senior Clinical Fellow** Nuffield Department of Surgery University of Oxford, Oxford, UK. Contratto con sistema sanitario nazionale inglese (NHS). Incarico di insegnamento presso l'università di Oxford. "Studi clinici sulla oncologia chirurgica dell'esofago"
- **2002-3** **Consultant Surgeon** Department of Surgery, Oxford UK. Responsabile attività clinica, didattica e di ricerca Unità di chirurgia apparato digerente ed epato-bilio-pancreatica.

SOCIETA' E GRUPPI SCIENTIFICI (MEMBRO)

- * Società Italiana di Chirurgia (dal 1998).
- * European Society of Surgery (2000).
- * Società Italiana Chirurghi Universitari (Membro del Direttivo 2001-2)
- * Società Italiana Chirurgia Oncologica (dal 2005)
- * Society of Surgery Alimentary tract (2009-2014)
- * European Crohn & Colitis Organization (dal 2012)
- * European Society Surgical Oncology (dal 2010)
- * Società Italiana Coloproctologia (dal 2014)
- * European Society Coloproctology (dal 2016)

ATTIVITA' EDITORIALE

Lavoro di Segreteria Scientifica a Convegni e Corsi di Aggiornamento

- **1991** Simposio "La Colectomia laparoscopica", Chieti
- **1991** Il Congresso della Società Italiana di Litotrissia Biliare, Chianciano
- **1997** Congresso "progressi tecnici e tecnologici in chirurgia dell' apparato digerente" Roma.
- **1998** **Coordinatore** convegno e corsi del Capitolo Italiano dell' "American College of Surgeons
- **1999** IV congresso nazionale SICADS, Roma
- **1999** **Coordinatore** II meeting clinico Columbus, Roma.
- **2000** convegno "Mankind and Cancer", Roma.
- **2000** **Coordinatore** III meeting clinico Columbus, Roma.
- **2004** Società Italiana di Chirurgia, S.I.C.
- **2005** **Coordinatore** giornata monotematica S.I.C.O.
- **2005** S.P.I.G.C
- **2014-2020** **Direttore** Corsi di chirurgia coloretale laparoscopica con chirurgia in diretta
- **2015-2019** **Direttore** workshop internazionale "Colorectal Surgery Update"

Curatore del **Volume degli atti** del Corso 1998 dell'Italian Chapter dell'American College of Surgeons

Coautore della monografia "**Modelli Sperimentali nel Trapianto di Fegato**", Med. Books, 1998

Coautore del CD di divulgazione allegato alla IV volume 2005 della rivista **Ospedali di Italia**

Editor e autore del volume: "**Chirurgia per le professioni sanitarie**", Universitalia 2015

Coautore del Volume "**Guida all'Uso Clinico dei Biomarcatori in Oncologia**" 2016, promossa dal Centro Regionale Biomarcatori assieme a AIOM e SIBioC, patrocinata da Regione Veneto, IRCCS Istituto Oncologico Veneto, AIRO, FADOI, SIGO, SIMG, SIUrO.

Curatore delle **linee guida europee 2014** per il trattamento chirurgico della rettocolite ulcerosa e **line guida europee 2018 chirurgia del Crohn**. Entrambe pubblicate su **Journal Crohn & Colitis**

Curatore delle **line guida italiane 2020** per le MICI, principi generali, Morbo di Crohn e Colite ulcerosa. Tutte pubblicate su: **Tech Coloproct**

EDITORIAL BOARD E REVIEWER PER RIVISTE CON IMPACT FACTOR

Member

Editorial Board World Journal Gastroenterology,
Editorial Board World Journal Gastrointestinal Surgery

Reviewer

J Gastrointestinal Surgery,
European J Surgical Oncology,
World Journal Gastroenterology,
World Journal Gastrointestinal surgery
Gut
Colorectal Disease

ATTIVITA' DIDATTICA

- **1991 Docenza Retribuita Regione Abruzzo per** le materie Anatomia umana normale e Fisiopatologia medica (40 ore) Corso di formazione per tecnici di apparecchiature elettromedicali (II livello)
- **1995 Docenza Retribuita Regione Abruzzo** per la materia medicina e pronto soccorso nell' ambito del corso di riqualificazione per cassaintegrati
- **1997-98 titolare Contratto di insegnamento** (ex art. 4) presso la Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia dell'Università Tor Vergata di Roma. Corso Integrativo di primo soccorso nelle "gravi calamità", nell'ambito del Corso Ufficiale di tecniche di base in microchirurgia .
- **1998-99 titolare Contratto di insegnamento** (ex art. 4) presso la Scuola di Specializzazione in Chirurgia dell'Apparato Digerente ed Endoscopia Digestiva Chirurgica dell'Università Tor Vergata di Roma. Corso Integrativo di "microchirurgia in chirurgia generale ", nell'ambito del Corso Ufficiale di Chirurgia Generale.
- **1999–2009 affidamento di insegnamento** Scuola di Specializzazione in Malattie dell' Apparato Digerente ed Endoscopia Digestiva Chirurgica dell' Università "Tor Vergata" di Roma. Corso integrativo "Fisiopatologia Chirurgica" nel corso ufficiale di chirurgia generale
- **1999-presente affidamento di insegnamento** presso la Scuola di Specializzazione in Ortopedia e traumatologia dell'Università Tor Vergata di Roma. Corso Integrativo di "chirurgia generale ", nell'ambito del Corso Ufficiale di scienze di base in ortopedia.
- **2001-2003 surgical instructor** Nuffield Department of Surgery, Oxford Radcliffe Hospitals, Oxford U.K. Responsabile della formazione degli specializzandi in chirurgia della Oxfordshire rotation. Attività di tutoraggio conforme al D.L. n°368 del 17 agosto 1999, modificato dalla legge n°666 del 23 dicembre 2005. Cfr. art. 38 paragrafo 5.
- **2001-2003 undergraduate tutor** Medical School Oxford University, Oxford, UK. Tutoraggio studenti degli ultimi 2 anni della Facoltà di Medicina e Chirurgia. In tale veste è stato insignito, in più occasioni, del riconoscimento quale "best teacher"-migliore insegnante- dagli studenti dell'Università di Oxford, Facoltà di Medicina.
- **2003-2012 affidamento di insegnamento** presso il corso di dottorato di ricerca in robotica ed innovazioni informatiche applicate alle scienze chirurgiche dell'Università Tor Vergata. Materia "insegnamento virtuale in chirurgia".
- **2003-presente membro del consiglio** Corso di Laurea e **incarico di insegnamento** presso il Corso di Laurea professioni sanitarie tecniche dietisti Università Tor Vergata Roma. Corso ufficiale di "chirurgia generale

- **2003-2005 Vice direttore** del Corso di perfezionamento infermieri di sala operatoria Università Tor Vergata Roma e **incarico di insegnamento**. Corso ufficiale “chirurgia generale”
- **2004-presente** affidamento dell'**attività didattica integrativa** presso il corso di laurea in medicina e chirurgia dell'Università Tor Vergata. Corso ufficiale “tecniche chirurgiche”
- **2004-2016 incarico della docenza al corso integrato di chirurgia generale** nel corso di laurea in medicina e chirurgia della facoltà di medicina dell'Università Tor Vergata di Roma
- **2005-2008 incarico della docenza** di chirurgia sperimentale al master universitario per infermieri di laboratorio Università Tor Vergata, Roma
- **2006–2009 presente incarico di insegnamento** Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Digerente ed Endoscopia Digestiva Chirurgica dell'Università “Tor Vergata” di Roma. Corso integrativo “chirurgia epato-bilio-pancreatica” nel corso ufficiale di chirurgia generale
- **2006-2009 nomina a vicedirettore** della Scuola di specializzazione Chirurgia Apparato Digerente, Università Tor Vergata, Roma
- **2007- 2013 incarico di insegnamento di chirurgia generale** nel corso di laurea in Fisioterapia dell'Università degli studi di Roma La Sapienza
- **2008-2010: Vice direttore Scuola di Specializzazione** Chirurgia Generale, Università Tor Vergata Roma
- **2008-2011 incarico di tutoraggio** presso la Scuola di Specializzazione in chirurgia apparato digerente, Università Tor Vergata Roma. Attività di tutoraggio conforme al D.L. n°368 del 17 agosto 1999, modificato dalla legge n°666 del 23 dicembre 2005. Cfr. art. 38 paragrafo 5.
- **2009-presente incarico di tutoraggio** presso la Scuola di Specializzazione in chirurgia generale, Università Tor Vergata Roma. Attività di tutoraggio conforme al D.L. n°368 del 17 agosto 1999, modificato dalla legge n°666 del 23 dicembre 2005. Cfr. art. 38 paragrafo 5.
- **2009-presente membro comitato ordinatore** nuova scuola di specializzazione in chirurgia generale
- **2009-presente incarico di insegnamento** nuova Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale dell' Università “Tor Vergata” di Roma.
- **2010-11 incarico di insegnamento** Scuola di Specializzazione in Chirurgia dell' Apparato Digerente ed Endoscopia Digestiva Chirurgica dell' Università “Tor Vergata” di Roma. Corso integrativo “chirurgia malattie infiammatorie croniche intestinali” nel corso ufficiale di chirurgia generale

- **2013-presente incarico di insegnamento** Emergency Surgery, corso di Laurea Physical Activity and Health Promotion, dell'Università di Roma Tor Vergata;
- **2014-presente incarico di insegnamento** di clinical symptomatology, corso di laurea Medicine and Surgery, University Tor Vergata
- **2014-presente incarico di insegnamento** Chirurgia Generale, Corso di laurea in Fisioterapia Università Nostra Signora del Buon Consiglio, Tirana-Albania
- **2014-presente incarico di insegnamento** Chirurgia Generale, Corso di laurea in Infermieristica Università Nostra Signora del Buon Consiglio, Tirana-Albania
- **2014-presente Direttore Master** Il livello Chirurgia Malattie infiammatorie croniche intestinali, Università Tor Vergata
- **2015-presente incarico di insegnamento** Chirurgia Generale, Corso di laurea in Medicina e Chirurgia, Università Nostra Signora del Buon Consiglio, Tirana-Albania
- **2015-presente incarico di insegnamento e Coordinamento** di General Surgery, corso di laurea Medicine and Surgery, University Tor Vergata
- **2016-presente incarico di insegnamento** di chirurgia Generale Scuola di Specializzazione in Cardiochirurgia. Università Tor Vergata
- **2016-presente Direttore Scuola di Specializzazione** Chirurgia Generale UCNSBC, Tirana Albania

ATTIVITA' SCIENTIFICA: ARGOMENTI

L'attività scientifica è stata svolta, dal 1988 al 1990 nell'ambito del laboratorio di immunopatologia, Istituto di Clinica Chirurgica 2, Università "La Sapienza", Roma, quale studente interno sotto la supervisione del Prof. V. Speranza. "Primi studi sull'efficacia degli antibiotici e degli immuno-stimolanti nelle malattie infiammatorie croniche intestinali ed in particolare loro efficacia nella prevenzione delle recidive sul crohn operato. Valutazione dei peptidi ormonali yy ed enteroglucagone dopo resezione chirurgica di segmenti intestinali affetti da IBD o carcinoma. Nel 1988, quale studente Erasmus, partecipava ai primi studi sul trapianto segmentario di pancreas, sotto la guida del Prof. EM Gonzales, nei laboratori del dipartimento di chirurgia dell'ospedale 12 de Octubre a Madrid, Spagna "

Dal 1990 al 1992 l'attività scientifica è stata svolta presso l'Istituto di Patologia Chirurgica della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università D'Annunzio di Chieti, sotto la supervisione del Prof. AL Gaspari. "Studi clinici sulle applicazioni alla chirurgia ricostruttiva delle tecniche di microchirurgia sperimentale. Valutazione della efficacia clinica della microchirurgia sulla ricostruzione di tube o dotti deferenti nella infertilità di coppia"

Dal 1993 al 1994 è stata svolta attività di ricerca in collaborazione fra i Laboratori del Prof. JJ Pribaz, School of Medicine, Harvard University, Boston USA e la cattedra di chirurgia

dell'Università Tor Vergata di Roma diretta dal Prof. Gaspari. “microchirurgia sperimentale, perfezionamento di tecniche di microchirurgia vascolare, studi sulla vascolarizzazione dei lembi liberi nel ratto”

Dal 1994 al 1995 è stata svolta attività di ricerca in collaborazione fra i Laboratori del Prof. A. Kasabian, NYU, New York USA e la cattedra di chirurgia dell'Università Tor Vergata di Roma diretta dal Prof. Gaspari. “valutazione di un innovativo strumento per il confezionamento delle microanastomosi vascolari sul modello sperimentale animale. Effetto delle radiazioni sulle anastomosi micro vascolari nel ratto

Dal 1995 al 1998 l'attività scientifica è stata svolta in collaborazione fra la Cattedra di chirurgia dell'Università di Roma Tor Vergata ed il complesso clinico Columbus dell'Università Cattolica di Roma. “ricerche cliniche sulle applicazioni della chirurgia mini-invasiva e sulle affinità della tecnica microchirurgica e la laparoscopia”

Dal 1999 al 2003 è stata svolta attività di ricerca presso il Nuffield Department of Surgery della Oxford University, Oxford, UK. “ danno da ischemia e riperfusione. Margini di resezione e outcome dopo esofagectomia radicale per cancro. Infezioni associate ad interventi di esofagectomia. Chemioterapia neo-adjuvante nelle resezioni esofagee per cancro. La displasia di alto grado e l'esofago di Barret.

Dal 2004 al 2006 l'attività scientifica è stata svolta in collaborazione fra la cattedra di chirurgia dell'Università di Roma Tor Vergata diretta dal Prof. Gaspari e The University of Illinois at Chicago, Department of Surgery, direttore Prof. Abkarian and the transplant Unit diretta dal Prof. Cicalese. “rigenerazione epatica e danno da ischemia riperfusione”

Dal 2006 – presente, l'attività scientifica è stata svolta in collaborazione con il Dipartimento di Medicina dell'Università di Roma Tor Vergata, Direttore Prof. F. Pallone- Prof Monteleone. “chirurgia laparoscopica vs laparotomia nel M. Crohn, frequenza e tipo di recidiva nel M Crohn operato, regolazione autocrina dei linfociti T, infiammazione dell'intestino umano e processi di apoptosi.

Dal 2007 – 2009, ha partecipato ad una linea di ricerca (progetto di ricerca unico di Unità Operativa) nata dalla collaborazione tra il dipartimento di chirurgia e quello di medicina interna dell'Università Tor Vergata (Proff Gaspari e Lauro) sugli effetti della chirurgia bariatrica sul diabete di II tipo.

Dal 2008 – 2010 è il coordinatore scientifico (responsabile Prof. Gaspari) del progetto di ricerca unico di Unità Operativa del Dipartimento di Chirurgia dell'Università Tor Vergata: ricerca di un nuovo markers di recidiva nel morbo di Crohn operato.

Dal 2008-2010 partecipa al progetto finanziato PRIN (responsabile Prof.ssa Biancone): identificazione di indicatori di risposta a terapie biologiche e condizionanti il fenotipo nei pazienti con morbo di Crohn e Rettocolite Ulcerosa.

Dal 2010 – 2014, è responsabile del progetto di ricerca RSA 2009, “cellule neoplastiche libere peritoneali in pazienti con neoplasia del colon-retto

Dal 2014-, numerose ricerche con risultati clinici su riviste internazionali: chirurgia M.I.C.I. e neoplasie coloretali

L'attività didattica e di ricerca è stata co-finanziata come di seguito

Programma di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN, MIUR) Anno 2008; protocollo numero 2008X8NRH4. Titolo progetto: "Identificazione di varianti di suscettibilità e di indicatori di risposta a terapie biologiche in una popolazione adulta e pediatrica di pazienti affetti da malattia di Crohn e Rettocolite Ulcerosa e ricerca di indicatori subclinici di malattia nei parenti asintomatici".

Area 06; Durata 24 mesi; (127.680 Euro)

Impegno previsto: I anno 11 mesi uomo; II anno 11 mesi uomo.

2008. Finanziamento aggiuntivo-Università Tor Vergata al PRIN 2008

Titolo progetto: "Identificazione di varianti di suscettibilità e di indicatori di risposta a terapie biologiche in una popolazione adulta e pediatrica di pazienti affetti da malattia di Crohn e Rettocolite Ulcerosa e ricerca di indicatori subclinici di malattia nei parenti asintomatici".

Ruolo: co-investigatore.

Mesi uomo : 11 mesi

2016, Finanziamento per la Istituzione di un laboratorio didattico e ricerca – MIUR, UTV. Titolo: "laparoscopic training centre". 30.000 euro

2020, Finanziamento didattico per visiting professor, MIUR-UTV: 13.000 euro

Premi e Riconoscimenti

1999 Premio **Giovani Ricercatori** Università Tor Vergata per studi sulla rigenerazione epatica dopo resezione chirurgica. Borsa di Studio.

2002 e 2003: " **Best Teacher**": riconoscimento da parte della Oxford University per attività di insegnamento svolta a favore degli studenti di Medicina della Università di Oxford, UK

Rappresentante dei Ricercatori Universitari, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università Tor Vergata, Roma (dal **2009 al 2012**)

Membro della **Commissione di Dipartimento** della Facoltà di Medicina e Chirurgia per la valutazione della Ricerca nell'ambito dell'ateneo (**2010-2012**)

Membro della **Commissione di Dipartimento** della Facoltà di Medicina e Chirurgia per la valutazione delle richieste di progressione di carriera (**2017- 2019**)

Delegato del Rettore dell'Università Tor Vergata per la convenzione dell'Università di Tirana

Membro del Working Group della European Crohns' Colitis Organization (ECCO) per la elaborazione **Linee Guida Europee** sul trattamento chirurgico della Rettocolite Ulcerosa 2014 e del trattamento chirurgico del Morbo di Crohn 2018

Revisore per conto del MIUR di progetti di ricerca in ambito chirurgico della regione Sardegna (2006-12)

Responsabile centro di eccellenza, addestramento e training Società italiana Chirurgia Coloretale (dal 2017)

Rappresentante chirurghi coloretali Italiani in seno alla Società Europea Chirurgia Coloretale biennio 2019-2021

Membro del Working Group della Società Italiana di Chirurgia Coloretale (SICCR) per la elaborazione Linee Guida Europee sul trattamento chirurgico della Rettocolite Ulcerosa e del trattamento chirurgico del Morbo di Crohn 2020

Rappresentante commette

LETTERE DI PRESENTAZIONE

- * **Prof Achille L. Gaspari, MD, FACS**
Professore di Chirurgia Università di Tor Vergata, Roma
- * **Prof. Ashok Handa, M.D., F.R.C.S.**
Responsabile programmi di insegnamento, Oxford Medical School, Oxford University. Honorary Consultant Surgeon, Nuffield Department of Surgery
- * **Prof. Peter Friend, MD, F.R.C.S.**
Professor of Transplantation, Nuffield Department of Surgery University of Oxford, Oxford UK.
- * **Mr. Nicholas Maynard MD, F.R.C.S.**
Consultant UGI Surgeon, Nuffield Department of Surgery, Oxford Radcliffe Hospital, Oxford UK.

ATTIVITA' SCIENTIFICA: PUBBLICAZIONI

I risultati dell'attività scientifica includono in totale le seguenti pubblicazioni

A) 124 Pubblicazioni in estenso, HI 28 SCOPUS

B) 1 libro edito a stampa: Chirurgia per le professioni sanitarie

C) 8 Capitoli in volumi editi a stampa di oncologia e chirurgia e chirurgia sperimentale

D) Circa 250 abstracts di comunicazioni a congressi nazionali ed internazionali di cui

almeno 100 pubblicati su riviste presenti e catalogate nel sistema Index Medicus

E) 2 dvd\cd contenenti rispettivamente video di tecnica chirurgica della proctocolectomia totale restaurativa laparoscopica, associato alla rivista ospedali d'Italia e 1cd contenente le linee guida della Società Italiana di Chirurgia di cui ha curato i capitoli sulla chirurgia del distretto sovramesocolico

ATTIVITA' CLINICA

- **Dal 1 Maggio 2018 Responsabile UOSD** ad alta complessità (una Unit e un incarico professionale affidati) chirurgia mini-invasiva e apparato digerente
- **1 Novembre 2016 - 30 aprile 2016 Direttore pro-tempore Unità Operativa Complessa Chirurgia Generale**, Policlinico Tor Vergata
- **Ottobre 2008- 2016 Responsabile Unità Operativa Semplice** Chirurgia Apparato Digerente Policlinico Tor Vergata
- **Maggio 2003 – Ottobre 2008 Dirigente I livello** Policlinico di Tor Vergata, Roma.
- **Ottobre 2002 - Aprile 2003 Consultant UGI/HPB Surgeon**, Radcliffe Hospitals, Oxford, UK: equivalente dirigente sanitario II livello. Responsabile Unità di Chirurgia dell' Apparato Digerente Superiore e Chirurgia Epato-Bilio-Pancreatica. Responsabilità (a rotazione) del servizio di emergenze chirurgiche centro terziario di riferimento.
- **Ottobre 2000 - Settembre 2002 Senior UGI/HPB Surgical Fellow** Nuffield Department of Surgery, Oxford University: ampia esperienza di chirurgia apparato digerente, in particolare esofagogastrica, epatobiliopancreatica e trapianti d'organo (Rene\Pancreas). Responsabile dell' Unità di Chirurgia Generale di breve degenza (Short Stay Unit).
- **1995-2000 assistente volontario** Chirurgia Generale Tor Vergata c/o Ospedale Columbus, Roma, direttore Prof. Achille Gaspari. Buona esperienza di chirurgia generale, microchirurgia ricostruttiva e tecniche laparoscopiche.
- **1992-1995 assistente chirurgo** con contratto libero professionale presso la clinica convenzionata con SSN "Città di Roma", Roma

- **1990-1992 assistente volontario** presso reparto di Chirurgia dell' Ospedale Civile di Chieti; guardie chirurgiche c\o Clinica "De Cesaris", Pescara.

Dal 1998 ad oggi, come chirurgo specialista, ho eseguito da primo operatore o come tutor oltre 4000 interventi chirurgici di chirurgia resettiva addominale maggiore ed in particolare chirurgia oncologica (esofago-gastrectomie, resezioni epatiche maggiori, Whipple's, Chirurgia Coloretale), moltissima chirurgia delle IBD oltre a chirurgia funzionale, chirurgia del collo e urgenze chirurgiche. Ho inoltre eseguito diversi trapianti di rene e alcuni rene-pancreas.

La mia esperienza di chirurgia laparoscopica è vasta con interventi cosiddetti avanzati tra cui resezioni gastriche e gastrectomie per neoplasia, resezioni coliche per malattie infiammatorie (IBD) e per neoplasia, pouch ileo-anali totalmente laparoscopiche per colite ulcerosa e FAP, interventi sulle vie biliari, ghiandole surrenali, pancreas distale e fegato. Ho inoltre una avanzata esperienza di chirurgia funzionale del giunto gastroesofageo.

In diverse manifestazioni scientifiche nazionali, tra cui la S.I.C ho eseguito interventi di chirurgia laparoscopica avanzata in diretta (live surgery).

Ho una buona esperienza di chirurgia vascolare e una passata esperienza di microchirurgia ricostruttiva.

Ad Oxford sono stato il responsabile dell'Unità di Chirurgia dell'apparato digerente con annessa responsabilità del servizio di emergenze chirurgiche di un centro terziario di riferimento. Questo posto è il livello apicale del sistema sanitario inglese (comunità europea) ed è in tutto equiparato ad un posto di dirigente di II livello o primario. Prima di questo sono stato il responsabile della unità di chirurgia generale "short stay unit" (unità di breve degenza o chirurgia di una settimana); in questa veste mi sono occupato del progetto obiettivo dei Radcliffe Hospitals sull'abbattimento delle liste di attesa e dell'avvio del progetto di colecistectomia in day surgery.

Nei tre anni ad Oxford ho guadagnato, inoltre, una grande esperienza nel trattamento del paziente poli-traumatizzato e delle più svariate urgenze chirurgiche.

Dal 2008 al 2016 responsabile di UOS Chirurgia Apparato digerente PTV: Chirurgia addominale oncologica e per MICI. Esofago-gastrectomie, colectomie, pancreasectomie e chirurgia epatobiliopancreatica. Resezioni tiroidee e chirurgia di week e day-surgery. Chirurgia di urgenza e politraumatizzati.

Dal 1 Novembre 2016, come direttore ff della UOC di Chirurgia Generale al PTV, e successivamente responsabile di UOSD chirurgia mininvasiva e apparato digerente, ho incrementato il volume e peso medio (da 1.4 a 1.9) delle prestazioni e i ricavi in maniera significativa (circa + 2 Milioni di euro). Ho inoltre ridotto i costi di produzione e la degenza media (4.1 vs 6.9).

PUBBLICAZIONI IN ESTENSO

1. Risk of metachronous peritoneal metastases in patients with pT4a versus pT4b colon cancer: An international multicentre cohort study. Bastiaenen VP, Aalbers AGJ, Arjona-Sánchez A, Bellato V, van der Bilt JDW, D'Hoore AD, Espinosa-Redondo E, Klaver CEL, Nagtegaal ID, van Ramshorst B, van Santvoort HC, **Sica GS**, Snaebjornsson P, Wasmann KATGM, de Wilt JHW, Wolthuis AM, Tanis PJ. **Eur J Surg Oncol.** 2021 May 15:S0748-7983(21)00485-6. doi: 10.1016/j.ejso.2021.05.009. Online ahead of print. PMID: 34030920
2. Management of Low Rectal Cancer Complicating Ulcerative Colitis: Proposal of a Treatment Algorithm. Sensi B, Bagaglini G, Bellato V, Cerbo D, Guida AM, Khan J, Panis Y, Savino L, Siragusa L, **Sica GS. Cancers** (Basel). 2021 May 13;13(10):2350. doi: 10.3390/cancers13102350.PMID: 34068058
3. Volume-outcome relationship in rectal cancer surgery. Siragusa L, Sensi B, Vinci V, Franceschilli M, Pathirannehalage Don, Bagaglini G, Bellato V, Campanelli M, **Sica G.S. Disc. Onc.** 2021;12:11 | <https://doi.org/10.1007/s12672-021-00406-9>
4. FISSIT (Fistula Surgery in Italy) study: A retrospective survey on the surgical management of anal fistulas in Italy over the last 15 years. Litta F, Bracchitta S, Naldini G, Mistrangelo M, Tricomi N, La Torre M, Altomare DF, Mozzon M, Testa A, Zigiotta D, **Sica G**, Tutino R, Lisi G, Marino F, Luglio G, Vergari R, Terrosu G, Cantarella F, Foti N, Giuliani A, Moroni R, Ratto C; SICCR (Società Italiana di Chirurgia Colo-Rettale) FISSIT Study Group. **Surgery** 2021 Apr 9:S0039-6060(21)00179-3. doi: 10.1016/j.surg.2021.02.055. Online ahead of print. PMID: 33846008
5. ICG fluorescence imaging in colorectal surgery: a snapshot from the ICRAAL study group. Baiocchi GL, Guercioni G, Vettoretto N, Scabini S, Millo P, Muratore A, Clementi M, **Sica G**, Delrio P, Longo G, Anania G, Barbieri V, Amodio P, Di Marco C, Baldazzi G, Garulli G, Patrìti A, Pirozzi F, De Luca R, Mancini S, Pedrazzani C, Scaramuzzi M, Scatizzi M, Taglietti L, Motter M, Ceccarelli G, Totis M, Gennai A, Frazzini D, Di Mauro G, Capolupo GT, Crafa F, Marini P, Ruffo G, Persiani R,

- Borghi F, de Manzini N, Catarci M. **BMC Surg.** 2021 Apr 10;21(1):190. doi: 10.1186/s12893-021-01191-6. PMID: 33838677
6. Shifting paradigms in two common abdominal surgical emergencies during the pandemic. Selvaggi L, Menegon Tasselli F, Sciaudone G, Kontovounisios C, Cosenza A, **Sica GS**, Selvaggi F, Pellino G. **Br J Surg.** 2021 Jan 20;znab158. doi: 10.1093/bjs/znab158. Online ahead of print. PMID: 33793730 No abstract available.
 7. SARS-CoV-2 vaccination modelling for safe surgery to save lives: data from an international prospective cohort study. COVIDSurg Collaborative, GlobalSurg Collaborative. **Br J Surg.** 2021 Mar 24;znab101. doi: 10.1093/bjs/znab101. Online ahead of print. PMID: 33761533
 8. The Italian version of the LARS score: cross-cultural adaptation and validation. An Italian Society of Surgical Oncology-Colorectal Cancer Network (SICO-CCN) collaborative study. Resendiz A, Martini G, Sensi B, Reddavid R, Marchiori G, Franco C, Franceschilli M, Imperio N, **Sica G**, Spolverato G, Degiuli M. **Int J Colorectal Dis.** 2021 Mar 11. doi: 10.1007/s00384-021-03903-z. Online ahead of print. PMID: 33709162
 9. Surgical treatment of colonic Crohn's disease: a national snapshot study. SICCR current status of Crohn's disease surgery collaborative; V.Celentano, G. Pellino, M. Rottoli, G. Poggioli, **G. Sica**, M.C. Giglio et al. **Langenbecks Arch Surg.** 2021 Mar 2. doi: 10.1007/s00423-021-02119-7. Online ahead of print.
 10. Preoperative Immunonutrition vs. Standard Dietary Advice in Normo-Nourished Patients Undergoing Fast-Track Laparoscopic Colorectal Surgery. Tesauro M, Guida AM, Siragusa L, Sensi B, Bellato V, Di Daniele N, Divizia A, Franceschilli M, **Sica GS.** **J Clin Med.** 2021 Jan 22;10(3):413. doi: 10.3390/jcm10030413. PMID: 33499058
 11. Anastomosis configuration and technique following ileocaecal resection for Crohn's disease: a multicentre study. SICCR Current status of Crohn's disease surgery collaborative; **Updates Surg** 2021 Feb;73(1):149-156. doi: 10.1007/s13304-020-00918-z. Epub 2021 Jan 6.
 12. Clinical care pathway program versus open-access system: a study on appropriateness, quality, and efficiency in the delivery of colonoscopy in the colorectal cancer. Del Vecchio Blanco G, Dwairi R, Giannelli M, Palmieri G, Formica V, Portarena I, Grasso E, Di Iorio L, Benassi M, Giudice EA, Nardecchia A, Rossi P,

- Roselli M, **Sica G**, Monteleone G, Paoluzi OA. **Intern Emerg Med.** **2021** Feb 8. doi: 10.1007/s11739-020-02565-z. Online ahead of print. PMID: 33555540
13. The Role of Active Inflammation and Surgical Therapy in Crohn's Disease Recurrence. Ingallinella S, Campanelli M, Antonelli A, Arcudi C, Bellato V, Divizia A, Franceschilli M, Petagna L, Sensi B, Sibio S, Siragusa L, **Sica GS. Gastroenterol Res Pract.** **2020** Dec 28;2020:2845407. doi: 10.1155/2020/2845407. eCollection 2020. PMID: 33456458
14. Interleukin-34 Enhances the Tumor Promoting Function of Colorectal Cancer-Associated Fibroblasts. Franzè E, Di Grazia A, **Sica GS**, Biancone L, Laudisi F, Monteleone G. **Cancers (Basels).** **2020** Nov 27;12(12):3537 doi: 10.3390/cancers12123537. PMID: 33260828
15. Macrophages produce and functionally respond to interleukin-34 in colon cancer. Franzè E, Laudisi F, Di Grazia A, Marônek M, Bellato V, **Sica G**, Monteleone G. **Cell Death Discov.** **2020** Nov 5;6(1):117. doi: 10.1038/s41420-020-00350-7. PMID: 33298879
16. Pathophysiology of Crohn's disease inflammation and recurrence. Petagna L, Antonelli A, Ganini C, Bellato V, Campanelli M, Divizia A, Efrati C, Franceschilli M, Guida AM, Ingallinella S, Montagnese F, Sensi B, Siragusa L, **Sica GS. Biol Direct.** **2020** Nov 7;15(1):23. doi: 10.1186/s13062-020-00280-5.
17. Liquid biopsies and cancer omics. Amelio I, Bertolo R, Bove P, Buonomo OC, Candi E, Chiocchi M, Cipriani C, Di Daniele N, Ganini C, Juhl H, Mauriello A, Marani C, Marshall J, Montanaro M, Palmieri G, Piacentini M, **Sica G**, Tesauro M, Rovella V, Tisone G, Shi Y, Wang Y, Melino G. **Cell Death Discov.** **2020** Nov 26;6(1):131. doi: 10.1038/s41420-020-00373-0. PMID: 33298891
18. Screening policies, preventive measures and in-hospital infection of COVID-19 in global surgical practices. Bellato V, Konishi T, Pellino G, An Y, Piciocchi A, Sensi B, Siragusa L, Khanna K, Pirozzi BM, Franceschilli M, Campanelli M, Efetov S, **Sica GS**; S-COVID Collaborative Group. **J Glob Health.** **2020** Dec;10(2):020507. doi: 10.7189/jogh.10.020507. PMID: 33110590
19. The Fragile X Mental Retardation Protein regulates RIP1K and colorectal cancer resistance to necroptosis. Di Grazia A, Marafini I, Pedini G, Di Fusco D, Laudisi F, Dinallo V, Rosina E, Stolfi C, Franzè E, Sileri P, **Sica G**, Monteleone G, Bagni C, Monteleone I. **Cell Mol Gastroenterol Hepatol.** **2020** Oct 19:S2352-

- 345X(20)30172-7. doi: 10.1016/j.jcmgh.2020.10.009. Online ahead of print. PMID: 33091622
20. ACTH-Independent Cushing's Syndrome Associated with Left Adrenocortical Oncocytoma of Uncertain Malignant Potential. **Sica GS**, Siragusa L, Sensi B, Bellato V, Floris P, Rovella V, Mauriello A, Di Prete M, Telesca R, Ciavoni V, Cardillo C, Di Daniele N, Tesauro M. **Case Rep Endocrinol.** 2020 Sep 26;2020:8816527. doi: 10.1155/2020/8816527. eCollection 2020. PMID: 33062350
 21. Cancer predictive studies. Amelio I, Bertolo R, Bove P, Candi E, Chiocchi M, Cipriani C, Di Daniele N, Ganini C, Juhl H, Mauriello A, Marani C, Marshall J, Montanaro M, Palmieri G, Piacentini M, **Sica G**, Tesauro M, Rovella V, Tisone G, Shi Y, Wang Y, Melino G. **Biol Direct.** 2020 Oct 14;15(1):18. doi: 10.1186/s13062-020-00274-3. PMID: 33054808
 22. National variations in perioperative assessment and surgical management of Crohn's disease: a multicentre study. V. Celentano et al. SICCR Current Status of Crohn's Disease Surgery Collaborative. **Colorectal Dis.** 2020 Sep 17. doi: 10.1111/codi.15334. Online ahead of print. PMID: 32939924
 23. Surgeons' fear of getting infected by COVID19: A global survey. An Y, Bellato V, Konishi T, Pellino G, Sensi B, Siragusa L, Franceschilli M, **Sica GS**; S-COVID Collaborative Group. **Br J Surg.** 2020 Aug 18. doi: 10.1002/bjs.11833. Online ahead of print. PMID: 32808678
 24. Impact of asymptomatic COVID-19 patients in global surgical practice during the COVID-19 pandemic. Bellato V, Konishi T, Pellino G, An Y, Piciocchi A, Sensi B, Siragusa L, Khanna K, Pirozzi BM, Franceschilli M, Campanelli M, Efetov S, **Sica GS**; S-COVID Collaborative Group. **Br J Surg.** 2020 Aug 6. doi: 10.1002/bjs.11800. Online ahead of print. PMID: 32767367
 25. Free-amino acid metabolic profiling of visceral adipose tissue from obese subjects. Piro MC, Tesauro M, Lena AM, Gentileschi P, **Sica G**, Rodia G, Annicchiarico-Petruzzelli M, Rovella V, Cardillo C, Melino G, Candi E, Di Daniele N. **Amino Acids.** 2020 Aug 5. doi: 10.1007/s00726-020-02877-6. Online ahead of print. PMID: 32757125
 26. Mortality and pulmonary complications in patients undergoing surgery with perioperative SARS-CoV-2 infection: an international cohort study. **COVIDSurg Collaborative.** **Lancet.** 2020 May 29:S0140-6736(20)31182-X. doi: 10.1016/S0140-6736(20)31182-X. Online ahead of print. PMID: 32479829

27. Segmental colectomy for ulcerative colitis: is there a place in selected patients without active colitis? An international multicentric retrospective study in 72 patients. Frontali A, Cohen L, Bridoux V, Myrelid P, **Sica G**, Poggioli G, Espin E, Beyer-Berjot L, Laharie D, Spinelli A, Zerbib P, Sampietro G, Frasson M, Louis E, Danese S, Fumery M, Denost Q, Altwegg R, Nancey S, Michelassi F, Treton X, Panis Y. **J Crohns Colitis.** 2020 Jun 4;jjaa107. doi: 10.1093/ecco-jcc/jjaa107. Online ahead of print.PMID: 32498084
28. Ambulatory management of perianal Crohn's disease during the COVID-19 pandemic. Divizia A, Sensi B, **Sica GS.** **Colorectal Dis.** 2020 Apr 29;10.1111/codi.15104. doi: 10.1111/codi.15104. Online ahead of print.
29. Gastrointestinal cancer surgery and enhanced recovery after surgery (ERAS) during COVID-19 outbreak. **Sica GS**, Campanelli M, Bellato V, Monteleone G. **Langenbecks Arch Surg.** 2020 May 11. doi: 10.1007/s00423-020-01885-0. [Epub ahead of print] No abstract available.PMID: 32390097
30. Interleukin-34 Stimulates Gut Fibroblasts to Produce Collagen Synthesis. Franzè E, Dinallo V, Laudisi F, Di Grazia A, Di Fusco D, Colantoni A, Ortenzi A, Giuffrida P, Di Carlo S, **Sica GS**, Di Sabatino A, Monteleone G. **J Crohns Colitis.** 2020 Apr 9. pii: jjaa073. doi: 10.1093/ecco-jcc/jjaa073. [Epub ahead of print] PMID: 32271873
31. Mid-transverse colon cancer and extended versus transverse colectomy: Results of the Italian society of surgical oncology colorectal cancer network (SICO CCN) multicenter collaborative study. Milone M,, **Sica GS**, ...De Palma GD. **Eur J Surg Oncol.** 2020 Mar 19. pii: S0748-7983(20)30006-8. doi: 10.1016/j.ejso.2020.01.006. [Epub ahead of print] PMID: 32220542
32. Minimal Open Access Ileocolic Resection in Complicated Crohn's Disease of the Terminal Ileum. **Sica GS**, Di Carlo S, D'Ugo S, Arcudi C, Siragusa L, Fazzolari L, Biancone L, Monteleone G, Cardi M, Sibio S. **Gastroenterol Res Pract.** 2020 Feb 28;2020:6019435. doi: 10.1155/2020/6019435. eCollection 2020.PMID: 32190040
33. Impact of surgery on quality of life in Crohn's disease: short- and mid-term follow-up. D'Ugo S, Romano F, Sibio S, Bagaglini G, Sensi B, Biancone L, Monteleone G, **Sica GS.** **Updates Surg.** 2020 Mar 17. doi: 10.1007/s13304-020-00738-1. [Epub ahead of print] PMID: 32185677
34. Inflammatory bowel disease position statement of the Italian Society of Colorectal Surgery (SICCR): Crohn's disease. Pellino G, Keller DS, Sampietro GM, Angriman I, Carvello M, Celentano V, Colombo F, Di Candido F, Laureti S, Luglio G, Poggioli

- G, Rottoli M, Scaringi S, Sciaudone G, **Sica G**, Sofo L, Leone S, Danese S, Spinelli A, Delaini G, Selvaggi F; Italian Society of Colorectal Surgery SICCR. **Tech Coloproctol.** **2020** Mar 14. doi: 10.1007/s10151-020-02183-z. [Epub ahead of print] PMID: 32172396
35. Inflammatory bowel disease position statement of the Italian Society of Colorectal Surgery (SICCR): ulcerative colitis. Pellino G, Keller DS, Sampietro GM, Carvello M, Celentano V, Coco C, Colombo F, Geccherle A, Luglio G, Rottoli M, Scarpa M, Sciaudone G, **Sica G**, Sofo L, Zinicola R, Leone S, Danese S, Spinelli A, Delaini G, Selvaggi F; Italian Society of Colorectal Surgery SICCR. **Tech Coloproctol.** **2020** Mar 2. doi: 10.1007/s10151-020-02175-z. [Epub ahead of print] PMID: 32124113
36. Adenosquamous carcinoma of the right colon with diffuse signet-ring mucinous component. Di Prete M, Baciocchi F, Franceschilli M, Bagagli G, **Sica G**, Doldo E, Palmieri G, Orlandi A. **Clin J Gastroenterol.** **2020** Feb 5. doi: 10.1007/s12328-020-01101-y. [Epub ahead of print] PMID: 32026256
37. Inflammatory bowel disease (IBD) position statement of the Italian Society of Colorectal Surgery (SICCR): general principles of IBD management. Pellino G, Keller DS, Sampietro GM, Annese V, Carvello M, Celentano V, Coco C, Colombo F, Cracco N, Di Candido F, Franceschi M, Laureti S, Mattioli G, Pio L, Sciaudone G, **Sica G**, Villanacci V, Zinicola R, Leone S, Danese S, Spinelli A, Delaini G, Selvaggi F; the Italian Society of Colorectal Surgery (SICCR). **Tech Coloproctol.** **2020** Feb;24(2):105-126. doi: 10.1007/s10151-019-02145-0. Epub 2020 Jan 25. Review. PMID: 31983044
38. Cadherin-11 Is a Regulator of Intestinal Fibrosis. Franzè E, Monteleone I, Laudisi F, Rizzo A, Dinallo V, Di Fusco D, Colantoni A, Ortenzi A, Giuffrida P, Di Carlo S, **Sica GS**, Di Sabatino A, Monteleone G. **J Crohns Colitis.** **2019** Mar 13;14(3):406-417. doi: 10.1093/ecco-jcc/jjz147. PMID: 31504344
39. Injury patterns and causes of death in 953 patients with penetrating abdominal war wounds in a civilian independent non-governmental organization hospital in Lashkargah, Afghanistan. Cardi M, Ibrahim K, Alizai SW, Mohammad H, Garatti M, Rainone A, Di Marzo F, La Torre G, Paschetto M, Carbonari L, Mingarelli V, Mingoli A, **Sica GS**, Sibio S. **World J Emerg Surg.** **2019** Nov 21;14:51. doi: 10.1186/s13017-019-0272-z. eCollection 2019. PMID: 31832085
40. Histotype influences emergency presentation and prognosis in colon cancer surgery. Sibio S, Di Giorgio A, D'Ugo S, Palmieri G, Cinelli L, Formica V, Sensi B,

- Bagaglini G, Di Carlo S, Bellato V, **Sica GS. Langenbecks Arch Surg. 2019** Nov;404(7):841-851. doi: 10.1007/s00423-019-01826-6. Epub 2019 Nov 23. PMID: 31760472
41. Surgical treatment of intraperitoneal metastases from lung cancer: two case reports and a review of the literature. Sibio S, **Sica GS**, Di Carlo S, Cardi M, Di Giorgio A, Sollazzo BM, Sammartino P. **J Med Case Rep. 2019** Aug 21;13(1):262. doi: 10.1186/s13256-019-2178-5. PMID: 31431195
42. NPD-0414-2 and NPD-0414-24, Two Chemical Entities Designed as Aryl Hydrocarbon Receptor (AhR) Ligands, Inhibit Gut Inflammatory Signals. Marafini I, Di Fusco D, Dinallo V, Franzè E, Stolfi C, **Sica G**, Monteleone G, Monteleone I. **Front Pharmacol. 2019** Apr 12;10:380. doi: 10.3389/fphar.2019.00380. eCollection 2019. PMID:31031628
43. ECCO-ESCP consensus on surgery for Crohn's disease. Bemelman, W.A. et al. on behalf of the European Crohn's and Colitis Organisation. **Journal of Crohn's and Colitis 2018**. Volume 12, Issue 1, Pages 1-16 DOI: 10.1093/ecco-jcc/jjx061. PubMed ID: 28498901
44. Ambulatory Surgery for Perianal Crohn's Disease: Study of Feasibility. Sibio S, Di Giorgio A, Campanelli M, Di Carlo S, Divizia A, Fiorani C, Scaramuzzo R, Arcudi C, Del Vecchio Blanco G, Biancone L, **Sica G. Gastroenterol Res Pract. 2018** Dec 23;2018:5249087. doi: 10.1155/2018/5249087. PMID: 30671093.
45. Reciprocal Regulation Between Smad7 and Sirt1 in the Gut. Sedda S, Franzè E, Bevivino G, Di Giovangiulio M, Rizzo A, Colantoni A, Ortenzi A, Grasso E, Giannelli M, **Sica GS**, Fantini MC, Monteleone G. **Front Immunol. 2018** Aug 10;9:1854. doi: 10.3389/fimmu.2018.01854. eCollection 2018. PMID: 30147698
46. Hemoglobin level and XRCC1 polymorphisms to select patients with locally advanced rectal cancer candidate for neoadjuvant chemoradiotherapy with concurrent capecitabine and a platinum salt. Formica V, Benassi M, Del Vecchio Blanco G, Doldo E, Martano L, Portarena I, Nardecchia A, Lucchetti J, Morelli C, Giudice E, Rossi P, Anselmo A, Sileri P, **Sica G**, Orlandi A, Santoni R, Roselli M. **Med Oncol. 2018** May 2;35(6):83. doi: 10.1007/s12032-018-1141-4. PMID: 29721745
47. Metabolic profiling of visceral adipose tissue from obese subjects with or Without metabolic syndrome. Candi E, Tesauro M, Cardillo C, Lena AM, Schinzari F, Rodia G, **Sica G**,

- Gentileschi P, Rovella V, Annicchiarico-Petruzzelli M, Di Daniele N, Melino G. **Biochem J.** 2018 Feb 8. pii: BCJ20170604. doi: 10.1042/BCJ20170604. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 29437994. **IF 4**
48. Body mass index and complications following major gastrointestinal surgery: a prospective, international cohort study and meta-analysis. EuroSurg Collaborative. **Colorectal Dis.** 2018 Aug;20(8):O215-O225. doi: 10.1111/codi.14292. Epub 2018 Jul 9. PMID: 29897171
49. Interleukin-34 sustains pro-tumorigenic signals in colon cancer tissue. Franzè E, Dinallo V, Rizzo A, Giovangiulio MD, Bevivino G, Stolfi C, Caprioli F, Colantoni A, Ortenzi A, Grazia AD, **Sica G**, Sileri PP, Rossi P, Monteleone G. **Oncotarget.** 2017 Dec 15;9(3):3432-3445. doi: 10.18632/oncotarget.23289. eCollection 2018 Jan 9. PubMed PMID: 29423057; PubMed Central PMCID: PMC5790474. **IF 6,8**
50. Smad7 knockdown activates protein kinase RNA-associated eIF2 α pathway leading to colon cancer cell death. De Simone V, Bevivino G, Sedda S, Izzo R, Laudisi F, Dinallo V, Franzè E, Colantoni A, Ortenzi A, Salvatori S, Rossi P, **Sica GS**, Fantini MC, Stolfi C, Monteleone G. **Cell Death Dis.** 2017 Mar 16;8(3):e2681. doi: 10.1038/cddis.2017.103.
51. Brexit-a perspective from the other side of the Channel. **Italian Committee** of EuroSurg Collaborative. **Lancet.** 2016 Nov 26;388(10060):2605-2606. doi: 10.1016/S0140-6736(16)32225-5. No abstract available. PMID: 27894661
52. Combined liver transplantation and sleeve gastrectomy for end-stage liver disease in a bariatric patient: First European case-report. Tariciotti L, D'Ugo S, Manzia TM, Tognoni V, **Sica G**, Gentileschi P, Tisone G. **Int J Surg Case Rep.** 2016;28:38-41. doi: 10.1016/j.ijscr.2016.09.011. Epub 2016 Sep 21. PMID: 27677115 Free PMC Article
53. C-reactive protein levels in the perioperative period as a predictive marker of endoscopic recurrence after ileo-colonic resection for Crohn's disease. E Iaculli, M Agostini, L Biancone, C Fiorani, A Di Vizia, F Montagnese, S Sibio, A Manzelli, M Tesauro, A Rufini and **GS Sica**. **Cell Death Discovery** 2016 2, 16032; doi:10.1038/CDDiscovery.2016.32
54. Post-operative recurrence of Crohn's disease: A prospective study at 5 years. Onali S, Calabrese E, Petruzziello C, Lolli E, Ascolani M, Ruffa A, **Sica G**,

- Rossi A, Chiaramonte C, Pallone F, Biancone L. **Dig Liver Dis.** 2016 May;48(5):489-94. doi: 10.1016/j.dld.2016.01.009. Epub 2016 Jan 29. PubMed PMID: 26905749. **IF 2.719**
55. Smad7 Knockdown Restores Aryl Hydrocarbon Receptor-mediated Protective Signals in the Gut. Monteleone I, Marafini I, Zorzi F, Di Fusco D, Dinallo V, Rizzo A, Sileri P, **Sica G**, Monteleone G. **J Crohns Colitis.** 2016 Jan 27. pii: jjw030. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 26818761. **IF 6.585**
56. EuroSurg Collaborative. EuroSurg: a new European student-driven research network in surgery. **Colorectal Dis.** 2016 Feb;18(2):214-5. doi: 10.1111/codi.13260. PubMed PMID: 26748779. **IF 2.351**
57. Interleukin-34 Induces Cc-chemokine Ligand 20 in Gut Epithelial Cells. Franzè E, Marafini I, De Simone V, Monteleone I, Caprioli F, Colantoni A, Ortenzi A, Crescenzi F, Izzo R, **Sica G**, Sileri P, Rossi P, Pallone F, Monteleone G **J. Crohns Colitis.** 2016 Jan;10(1):87-94. doi: 10.1093/ecco-jcc/jjv181. Epub 2015 Oct 8. PubMed PMID: 26449789. **IF 6.585**
58. Detection methods and clinical significance of free peritoneal tumor cells found during colorectal cancer surgery. Sibio S, Fiorani C, Stolfi C, Divizia A, Pezzuto R, Montagnese F, Bagaglini G, Sammartino P, **Sica GS.** **World J Gastrointest Surg.** 2015 Sep 27;7(9):178-84. doi: 10.4240/wjgs.v7.i9.178. PubMed PMID: 26425265; PubMed Central PMCID: PMC4582234.
59. Familial colorectal cancer screening: When and what to do? Del Vecchio Blanco G, Paoluzi OA, Sileri P, Rossi P, **Sica G**, Pallone F. **World J Gastroenterol** 2015 Jul 14;21(26):7944-53. doi: 10.3748/wjg.v21.i26.7944. Review. PubMed PMID:26185367; PubMed Central PMCID: PMC4499338. **IF 2.787**
60. TNF alfa Producing Innate Lymphoid Cells (ILCs) are Increased in Active Celiac Disease and Contribute to Promote Intestinal Atrophy in Mice. Marafini I, Monteleone I, Di Fusco D, Cupi ML, Paoluzi OA, Colantoni A, Ortenzi A, Izzo R, Vita S, De Luca E, **Sica G**, Pallone F, Monteleone G. **PLoS One.** 2015 May 7;10(5):e0126291. doi: 10.1371/journal.pone.0126291. eCollection 2015. PubMed PMID: 25950701; PubMed Central PMCID: PMC4423916. **IF 3.234**
61. Interleukin-21 sustains inflammatory signals that contribute to sporadic colon tumorigenesis. De Simone V, Ronchetti G, Franzè E, Colantoni A, Ortenzi A, Fantini MC, Rizzo A, **Sica GS**, Sileri P, Rossi P, MacDonald TT, Pallone F, Monteleone G,

- Stolfi C. **Oncotarget**. 2015 Apr 30;6(12):9908-23. PubMed PMID: 25839161;PubMed Central PMCID: PMC4496406. **IF 6,8**
62. Interleukin-34 sustains inflammatory pathways in the gut.
Franzè E, Monteleone I, Cupi ML, Mancia P, Caprioli F, Marafini I, Colantoni A, Ortenzi A, Laudisi F, **Sica G**, Sileri P, Pallone F, Monteleone G. **Clin Sci (Lond)**. 2015 Aug;129(3):271-80. doi: 10.1042/CS20150132. PubMed PMID: 25800277. **IF 5.629**
63. Peritoneal expression of Matrilysin helps identify early post-operative recurrence of colorectal cancer. **Sica GS**, Fiorani C, Stolfi C, Monteleone G, Candi E, Amelio I, Catani V, Sibio S, Divizia A, Tema G, Iaculli E, Gaspari AL. **Oncotarget**. 2015 May 30;6(15):13402-15. PubMed PMID: 25596746; PubMed Central PMCID: PMC4537023. **IF 6,8**
64. Th17-type cytokines, IL-6 and TNF- α synergistically activate STAT3 and NF- κ B to promote colorectal cancer cell growth.
De Simone V, Franzè E, Ronchetti G, Colantoni A, Fantini MC, Di Fusco D, **Sica GS**, Sileri P, MacDonald TT, Pallone F, Monteleone G, Stolfi C. **Oncogene**. 2015 Sep 1. doi: 10.1038/onc.2014.286. [Epub ahead of print] PMID: 25174402 **I.F. 8.559**
65. Laparoscopic ileocolic resection for Crohn's disease associated with midgut malrotation. Fiorani C, Biancone L, Tema G, Porokhnavets K, Tesauro M, Gaspari AL, **Sica GS**. **JSLs**. 2014 Jul;18(3). pii: e2014.11192. doi: 10.4293/JSLs.2014.11192. PMID:25419109 [PubMed - in process] **IF 0.91**
66. Treatment of peri-anal fistula in Crohn's disease. **Sica GS**, Di Carlo S, Tema G, Montagnese F, Del Vecchio Blanco G, Fiaschetti V, Maggi G, Biancone L. **World J Gastroenterol**. 2014 Oct 7;20(37):13205-10. doi: 10.3748/wjg.v20.i37.13205. PMID: 25309057 **IF 2,787**
67. European evidence based consensus on surgery for ulcerative colitis.
Oresland T, Bemelman W, Sampietro G, Spinelli A, Windsor A, Turet E, **Sica G**, Panis Y, Faerden A, Biancone L, Angriman I, Serclova Z, De Buck A, Gionchetti P, Stassen L, Warusavitarne J, Adamina M, Dignass A, Eliakim R, Magro F, D'Hoore A; On behalf of the European Crohn's and Colitis Organisation (ECCO). **J Crohns Colitis**. 2014 Oct 8. pii: S1873-9946(14)00263-3. doi: 10.1016/j.crohns.2014.08.012. PMID: 25304060 **I.F. 6.585**
68. An unusual case of intestinal obstruction. **Sica GS**, Divizia A, Picone E, Gaspari AL

- Dig Liver Dis.** 2014 Jul 31. pii: S1590-8658(14)00427-7. doi: 10.1016/j.dld.2014.06.014. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 25088771. **I.F. 2.719**
69. Colonic Phenotype of the Ileum in Crohn's Disease: A Prospective Study Before and after Ileocolonic Resection. Ascolani M, Mescoli C, Palmieri G, **Sica G**, Calabrese E, Petruzzello C, Onali S, Albertoni L, Lolli E, Condino G, Pallone F, Rugge M, Biancone L. **Inflamm Bowel Dis.** 2014 Jul 22. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 25054336. **I.F. 4.975**
70. Plasma cells in the mucosa of patients with inflammatory bowel disease produce granzyme B and possess cytotoxic activities.
Cupi ML, Sarra M, Marafini I, Monteleone I, Franzè E, Ortenzi A, Colantoni A, **Sica G**, Sileri P, Rosado MM, Carsetti R, MacDonald TT, Pallone F, Monteleone G. **J Immunol.** 2014 Jun 15;192(12):6083-91. doi: 10.4049/jimmunol.1302238. Epub 2014 May 16. PubMed PMID:24835396. **I.F. 6.068**
71. Defective expression of SIRT1 contributes to sustain inflammatory pathways in the gut.
Caruso R, Marafini I, Franzè E, Stolfi C, Zorzi F, Monteleone I, Caprioli F, Colantoni A, Sarra M, Sedda S, Biancone L, Sileri P, **Sica GS**, MacDonald TT, Pallone F, Monteleone G. **Mucosal Immunol.** 2014 May 21. doi:10.1038/mi.2014.35. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 24850427. **I.F. 3.627**
72. A functional role for Smad7 in sustaining colon cancer cell growth and survival.
Stolfi C, De Simone V, Colantoni A, Franzè E, Ribichini E, Fantini MC, Caruso R, Monteleone I, **Sica GS**, Sileri P, Macdonald TT, Pallone F, Monteleone G. **Cell Death Dis.** 2014 Feb 20;5:e1073. doi: 10.1038/cddis.2014.49. PMID: 24556688 **IF 4,5**
73. Surgery for inflammatory bowel disease in the era of laparoscopy.
Sica GS, Biancone L. **World J Gastroenterol.** 2013 Apr 28;19(16):2445-8. doi:10.3748/wjg.v19.i16.2445 PMID:23674844 **IF 2,787**
74. IL-15 positively regulates IL-21 production in celiac disease mucosa
Sarra M, Cupi ML, Monteleone I, Franzè E, Ronchetti G, Di Sabatino A, Gentileschi P, Franceschilli L, Sileri P, **Sica G**, Del Vecchio Blanco G, Cretella M, Paoluzi OA, Corazza GR, Pallone F, Monteleone G.

- Mucosal Immunol.** 2012 Jul 11. doi: 10.1038/mi.2012.65. [Epub ahead of print]
PubMed PMID: 22785229 **I.F. 3.627**
75. Small intestine contrast ultrasonography vs CT enteroclysis for assessing ileal Crohn's disease Onali S, Calabrese C, Petruzzello C, Zorzi F, **Sica GS**, Fiori R, Ascolani M, Lolli E, Condino G, Palmieri G, Simonetti G, Pallone F, Biancone L.
W. J. Gastroenter 2012;18(42). **IF 2,787**
76. 2-Methoxy-5-amino-N-hydroxybenzamide, a derivative of mesalamine, inhibits colon cancer cell growth through cyclo-oxygenase-2-dependent and independent Mechanisms Stolfi C, Franzè E, Monteleone I, Caruso R, Franceschilli L, Sileri P, **Sica GS**, Gaspari AL, Del Vecchio Blanco G, Pallone F, Monteleone G.
Clin Sci (Lond). 2012 Sep;123(5):295-306. PMID: 22435743 **IF 4.317**
77. Use of intraoperative endoscopy to localize bleeding in the small intestine
Manzelli A, Rossi P, Petrou A, **Sica G**, Ricciardi E, Pappas P
Ann Ital Chir. 2012 Jan-Feb;83(1):29-32; discussion 32-3. PubMed PMID: 22352213.
78. Comparative study of laparoscopic versus open gastrectomy in gastric cancer management. **G.S. Sica**, E. Iaculli, L. Biancone, S. Di Carlo, R. Scaramuzza, C. Fiorani, P. Gentileschi, D. Benavoli, A.L. Gaspari **W. J. Gastroenter.**
2011;7,17(41):4602-6 doi: 10.3748/wjg.v17.i41.4602 PMCID: PMC3226983 PMID: 22147966
79. Interleukin-25 production is differently regulated by TNF-alpha and TGF-beta 1 in the human gut. Fina D, Franze E, Rovedatti L, Corazza GR, Biancone L, Sileri PP, **Sica G**, MacDonald TT, Pallone F, Di Sabatino A, Monteleone G.
Mucosal Immunology, 2011;4(2):239-44 **I.F. 3.627**
80. Aryl hydrocarbon receptor-induced signals up-regulate IL-22 production and inhibit inflammation in the gastrointestinal tract. Monteleone I, Rizzo A, Sarra M, **Sica G**, Sileri P, Biancone P, MacDonald TT, Pallone F, Monteleone **Gastroenterology**
2011,14(1)237-48 I.F. 12.032
81. Cancer in Crohn's Disease patients treated with infliximab: A long-term multicenter matched pair study.
Biancone L, Petruzzello C, Orlando A, Kohn A, Ardizzone S, Daperno M, Angelucci E, Castiglione F, D'Inca R, Zorzi F, Papi C, Meucci G, Riegler G, **Sica G**, Rizzello F, Mocchiari F, Onali S, Calabrese E, Cottone M, Pallone F.
Inflamm Bowel Dis. 2011 Aug 3. [Epub ahead of print] **I.F. 4.975**

82. Intestinal duplication in adulthood. A rare entity difficult to diagnose.
Fiorani C, Scaramuzzo R, Lazzaro A, Biancone L, Palmieri G, Gaspari AL, **Sica GS**. **World J. Gastroint. Surg.** 2011, 27 (8):128-30
83. Endoscopic vs ultrasonographic findings related to Crohn's disease recurrence: a prospective longitudinal study at 3 years.
Onali S, Calabrese E, PetruzzIELLO C, Zorzi F, **Sica GS**, Lolli E, Ascolani M, Condino G, Pallone F, Biancone L.
J Crohns Colitis. 2010 Sep;4(3):319-28. Epub 2010 Feb 19 **I.F. 6.585**
84. Single access laparoscopic ileocecal resection in complicated Crohn's disease.
Sica GS, Di Carlo S, Biancone L, Gentileschi P, Pallone F, Gaspari AL.
Surg Innov. 2010 Dec;17(4):359-60. Epub 2010 Sep 3. **I.F. 1.905**
85. Laparoscopic single-port sleeve gastrectomy for morbid obesity: preliminary series
P Gentileschi, I Camperchioli, D Benavoli, N Di Lorenzo, **G Sica**, AL Gaspari
Surgery for obesity and related disease, 2010 Nov-Dec;6(6)665-9 **I.F. 3.862**
86. Interferon-gamma-expressing cells are a major source of interleukin-21 in inflammatory bowel diseases.
Sarraf M, Monteleone I, Stolfi C, Fantini MC, Sileri P, **Sica G**, Tersigni R, Macdonald TT, Pallone F, Monteleone G.
Inflamm Bowel Dis. 2010 Aug;16(8):1332-9 **I.F. 4.975**
87. Laparoscopic reoperative approach after open bariatric surgery.
P Gentileschi, F Lirosi, D Benavoli, **G Sica**, N Di Lorenzo, M Venza, I Camperchioli, M D'Eletto, P Sileri, A Gaspari.
Chir Ital 2009,mar-apr;61(2):137-41
88. Frequency, Pattern, and Risk Factors of Postoperative Recurrence of Crohn's Disease After Resection Different from Ileo-Colonic.
Onali S, PetruzzIELLO C, Calabrese E, Condino G, Zorzi F, **Sica GS**, Pallone F, Biancone
J Gastrointest Surg. 2009 Feb;13(2):246-52. Epub 2008 Oct 24 **I.F. 2.272**
89. Ileal lesions in patients with ulcerative colitis after ileo-rectal anastomosis: Relationship with colonic metaplasia. L.
Biancone, E. Calabrese, G. Palmieri, C. PetruzzIELLO, S. Onali, **G.S. Sica**, M. Cossignani, G. Condino, K.M. Das, F. Pallone **World J Gastroenterol.** 2008 Sep 14;14(34):5290-300. PMID: 18785281 **I.F. 2.787**

90. Transcriptional and post-translational regulation of flip, an inhibitor of fas-mediated apoptosis, in human gut inflammation. Caprioli F, Stolfi C, Caruso R, Fina D, **Sica G**, Biancone L, Pallone F, Monteleone G. **Gut. 2008 Dec;57(12):1674-80. PMID: 18625693 I.F. 10,015.**
91. Non-invasive techniques for assessing postoperative recurrence in Crohn's disease L. Biancone, S. Onali, E. Calabrese, C. PetruzzIELLO, F. Zorzi, G. Condino, **G.S. Sica**, F. Pallone **Dig Liver Dis, 2008,40,(2):265-270. IF 2.719**
92. Frequency and pattern of endoscopic recurrence in Crohn's Disease patients with ileo-colonic resection using a laparoscopic vs laparotomic approach: a prospective longitudinal study. Biancone L, **Sica GS**, Calabrese E, Onali S, PetruzzIELLO C, Pallone F **Am J Gastroenterol 2008 Mar; 103(3):809-11. I.F. 6.101**
93. Autocrine Regulation of IL-21 Production in Human T Lymphocytes. Caprioli F, Sarra M, Caruso R, Stolfi C, Fina D, **Sica G**, Macdonald TT, Pallone F, Monteleone G. **J Immunol. 2008 Feb 1;180(3):1800-7. I.F. 6.068**
94. Laparoscopic Versus Open Ileo-Colonic Resection in Crohn's Disease: Short- and Long-Term Results from a Prospective Longitudinal Study. **Sica GS**, Iaculli E, Benavoli D, Biancone L, Calabrese E, Onali S, Gaspari AL **J Gastrointest Surg. 2008 12(6):1094-1102 I.F. 2.272**
95. Candida osteo-chondromyelitis complicating thoraco-abdominal esophageal surgery. **Sica G**, Meissner S, Dawas K, Maynard N. **Surg Infect (Larchmt). 2007 Aug;8(4):479-82. I.F. 1.800**
96. Pneumatosis cystoides intestinalis and hepatic portal venous gas: findings of severe bowel ischemia. Manzelli A, Rossi P, **Sica GS**, Di Lorenzo N, Cerno L, Gaspari AL **Chirurgia 2007;20(5):261-2**
97. Medical and surgical treatment of chronic anal fissure: a prospective study. Sileri P, Mele A, Stolfi VM, Grande M, **Sica G**, Gentileschi P, Di Carlo S, Gaspari AL **J Gastrointest Surg. 2007 Aug; I.F. 2.272**

98. Wireless capsule endoscopy and small intestine contrast ultrasonography in recurrence of Crohn's disease.
Biancone L, Calabrese E, PetruzzIELLO C, Onali S, Caruso A, Palmieri G, **Sica GS**, Pallone F.
Inflamm Bowel Dis. 2007 Oct;13(10):1256-65. I.F. 4.975
99. Beclomethasone dipropionate versus mesalazine in distal ulcerative colitis: a multicenter, randomized, double-blind study.
Biancone L, Gionchetti P, Blanco Gdel V, Orlando A, Annese V, Papi C, Sostegni R, D'Inca R, PetruzzIELLO C, Casa A, **Sica G**, Calabrese E, Campieri M, Pallone F.
Dig Liver Dis. 2007 Apr;39(4):329-37. I.F. 2.719
100. N
eurofibromatosis of the oesophagus.
Sica GS, Sujandran VJ, Warren BF, Maynard ND.
Ann. Thorac. Surg 2006, 81(3):1138-40 I.F. 2.342
101. La
paroscopic treatment of Bouveret's syndrome presenting with acute pancreatitis.
Sica GS, Sileri P, Gaspari AL.
JSLs 2005, 9(4):472-5
102. O
esophagectomy remains the gold standard for treatment of high-grade dysplasia in Barrett's oesophagus.
Sujendran VJ, **Sica GS**, Warren BF, Maynard ND.
Eur J Cardiothorac Surg 2005;28(5):763-6. I.F. 2.106
103. N
edle catheter Jejunostomy at esophagectomy for cancer.
Sica GS, Sujendran V, Wheeler J, Soin B, Maynard ND.
J. Surg. Onc. 2005;15;91(4):276-9 I.F. 2.384
104. A
case of progressive dysphagia.
Sica GS, Sujandran VJ, Warren BF, Maynard ND.
Gut 2005, 54(9):1282,1292 I.F. 10.015
105. A
nabolic steroid nandrolon augment hepatic regeneration after liver resection in rats.

Sileri P, Palmieri G, Perfetti A, Gentileschi P, **Sica GS**, Venza M, Benavoli D, Gaspari AL.

Tranplantation Proceedings 2005,37(10):4563-6 I.F. 1.027

106. Pr

octocolectomia totale e pouch ileo-anale totalmente laparoscopica.

Sica GS, Benavoli D, Sileri P, Gaspari AL.

Ospedali d'Italia Chirurgia, 2005, 4

107. M

elatonin reduces bacterial translocation after intestinal ischemia reperfusion injury. Sileri P, **Sica GS**, Gentileschi P, Venza M, Benavoli D, Jarzembowski T, Manzelli A, Gaspari AL.

Transplantation Proceedings 2004,36:2944-2946 I.F. 1.027

108. Di

Diagnosis and management of aorto-esophageal fistula caused by a foreign body.

Sica GS, Djapardy V, Westaby S, Maynard ND.

Ann Thorac Surg. 2004 Jun;77(6):2217-8. I.F. 2.342

109. G

Gastrointestinal stromal tumour (GIST) masquerading as linitis plastica.

Wheeler JM, Warren BF, **Sica G**, Maynard ND.

Histopathology. 2004 Jan;44(1):88-90. I.F. 3.216

110. Is

chemic preconditioning protects intestine from prolonged ischemia.

Sileri P, **Sica G**, Gentileschi P, Venza M, Manzelli A, Palmieri G, Spagnoli LG, Testa G, Benedetti E, Gaspari AL.

Transplant Proc. 2004 Mar;36(2):283-5. I.F.1. 027

111. B

arterial translocation and intestinal morphological findings in jaundiced rats.

Sileri P, Morini S, **Sica GS**, Schena S., Rastellini C., Gaspari AL., Benedetti E., Cicalese L.

Digest. Dis. Sci. 2002,47(4):929-34 I.F. 1.319

112. D

elayed symptomatic hemobilia after US guided percutaneous liver biopsy: a case report. Rossi P., Sileri P., Gentileschi P., **Sica GS.**, Ercoli L., Coscarella G, De

- Majo A., Gaspari AL. **J. Hepatogastroenterology 2002; Nov-Dec; 49 (48): 1659-62**
113. P
 ercutaneous liver biopsy using an ultrasound-guided subcostal route.
 Rossi P., Sileri P., Gentileschi P., Coscarella G., De Majo A., Demin F., **Sica GS.**, Gaspari AL.
Dig. Dis. Sci. 2001 Jan; 46(1): 128-132 I.F. 1.319
114. A
 nalisi retrospettiva sull'uso del drenaggio profilattico della pelvi dopo resezione anteriore del retto.
G.S. Sica Spiratou C., **Sileri P.**, Lirosi F., Gentileschi P., Rossi P., Stolfi VM., Di Lorenzo N., Russo F., Forlini A., Gaspari AL.
Ann It Chir 2000, 76,3,
115. Th
 oracosopic approach to Giant lymph node hyperplasia (Castelman's disease).
Sica GS, Di Lorenzo N, Gaspari AL.
Surg Lap End & Percut Techniques 1999, 94: 282-285 I.F. 0.938
116. Tr
 aslocazione batterica e sua rilevanza in chirurgia.
 P Sileri, **GS Sica**, Rastellini C., Dicuonzo G., Gaspari AL, Cicalese L
Gior Chir. 1999,20(10):440-44.
117. Ci
 stoadenolinfoma delle ghiandole salivari:esiste un ruolo della familiarità?
 F Russo, G Coscarella, L Prisco, C Spina, **G Sica**, P Sileri, A Neri, AL Gaspari.
Ann Ita Chir 1999,2:233-38
118. Ri
 vascularizzazione dei corpi cavernosi nell' impotenza vasculogenetica.
GS Sica P. Sileri, F. Russo, V. Stolfi, A. Forlini , A.L. Gaspari
Min Urol Nefr. 1999;51,2:129-134
119. Ri
 parazione microchirurgica delle lesioni iatrogene del nervo ricorrente.
 A Gaspari, F Russo, **G Sica**, Forlini A., Di Lorenzo N., Russo F., **Sileri P.**, Stolfi VM., Rossi P., Gaspari AL.
Min. Chir. 1999;54:795-803

120. Le
sioni vascolari nei traumi complessi degli arti.
G.S. Sica et al.
Clin. Chir. Microchirurgia 1998;2(2):61-66.
121. Th
oracosopic sympathectomy for vasospastic disease.
N Di Lorenzo, **GS Sica**, P Sileri, AL Gaspari.
JLS 1998,2:249-253
122. In
sufficienza venosa profonda degli arti inferiori.
GS Sica et al.
Min. Cardioangiol. 1998;46,11, 435-444
123. Te
niche di impianto di sistemi vascolari port a cath.
Sica GS., Sileri P., Visini R., Russo F., Stolfi VM., Forlini A., Gaspari AL.
III Congresso Nazionale SICADS, Dicembre 1998, Torino, Italia, pag. 273-276
124. La
correzione chirurgica dell'infertilità femminile.
Sica GS., Sileri P., Rossi P., Riccardelli F., Gaspari AL.
Atti Congresso Società Italiana Endocrino-Chirurgia (SIEC), Dicembre 1998, Roma, Italia, pag 265-270
125. La
tiroidectomia totale per gozzo.
F Russo, P Sileri, G Coscarella, **G Sica** Di Lorenzo N., Stolfi VM., Arturi A., Gaspari AL.
Atti Congresso Società Italiana Endocrino-Chirurgia (SIEC), Dicembre 1998, Roma, Italia, pag.357-361
126. I reinterventi per tireopatia benigna. Russo F., Sileri P., Coscarella G., **Sica GS.**, Di Lorenzo N., Stolfi VM., Arturi A., Gaspari AL.
Atti congresso Società Italiana Endocrino-Chirurgia (SIEC) Roma, Dicembre 1998, pag. 367-371
127. Il trattamento del linfedema: chirurgia vs chirurgia + ipertermia.
G.S. Sica, G Pigliucci, P Sileri, F Russo, A Forlini, F Lirosi, AL Gaspari.

- Flebologia, 1998;9 (1-3)**
128. R
 ruolo della linfo-scintigrafia radioisotopica nella sindrome post-flebitica degli arti inferiori. F. Russo, G. Giuliano, P. Sileri, **G.S. Sica**, G. Coscarella, A.L. Gaspari
Flebologia, 1998;9 (1-3)
129. II
 ruolo della P 53 nelle neoplasie coloretali.
 Forlini, A. Fusco, N. Nasrollah, M. Hribal, C. Paganelli, P. Gentileschi, F. Russo, **G. Sica**, A.L. Gaspari. **Gior. It. Chir. 1998;19(6-7):257-261**
130. Le
 neoplasie della tiroide a cellule di Hurtle. F. Russo, T.L. Barone Adesi, N. Di Lorenzo, **G.S. Sica**, C. Spina, P. Sileri, A. Arturi, G. Coscarella, A.L. Gaspari
Gior. It. Chir. 1998;19(3): 103-108
131. Mi
 crossurgery and changes in the testicular and epididimal production of spermatozoa. **G. S. Sica**, N. Di Lorenzo, P. Sileri, A.L. Gaspari **Ann. ital. chir. 1996,67(5):677-81**
132. Ex
 perimental microvascular anastomoses performed with CO2, Argon and ND Yag Lasers. **G. S. Sica**, N. Di Lorenzo, P. Sileri, A.L. Gaspari
Ann. Ital. Chir. 1996,67(4):571-4
133. La
 paroscopic resection of gastric leiomyoblastoma.
 N. Di Lorenzo, **G.S. Sica**, A.L. Gaspari. **Surgical endoscopy 1996,10(6): 662-5**
134. II
 trattamento laparoscopico delle cisti epatiche.
 Gaspari AL, Di Lorenzo N, **Sica GS**, De Ascentis G, Rossi M, Ferranti F.
Giorn Chir. 1995 16 (3) : 121-124
135. II
 trattamento delle lesioni traumatiche dell'arteria epatica.
Sica GS Di lorenzo N, Lania M, Ipri D, Magnacca F, Gaspari AL
Ann It Chir 1994, 65 (1) 131-134
136. II
 trattamento chirurgico del varicocele.

- Gaspari AL, **Sica G**, Di Lorenzo N
Ann. It. Chir. 1994 65 (5) 569-72.
137. Ut
ilità della anestesia locoregionale nella T.E.A. carotidea.
Rossi MD, D' Aristotele A, De Ascentis G, Ferranti F, **Sica G**, Di Lorenzo N,
Gaspari AL
Rass. Chir 1994; 12 (1:29-35).
138. La
calcolosi della colecisti: nostra esperienza con E.S.W.L.
Ipri D, Masi G, Lania M, **Sica GS**, Trulli R, Visini R, Aceto L, Di Paolantonio G,
Gaspari AL
Il Gastroent. 1993,15(2):24-6.
139. Le
localizzazioni atipiche della malattia idatidea.
Ipri D, Carlucci MD, Lania M, **Sica GS** Aceto L, De Laurentis M, Masi G, Redler
A, Gaspari AL
Chir. gen.-Gen.surg. 1993;14(1): 117-9.
140. L'
uso delle suturatrici meccaniche nella chirurgia del grosso intestino.
Ipri D, De laurentis M, Lania M, Carlucci MD, Magnacca F, Rapani C, Masi G,
Sica GS, Redler A, Gaspari AL
Chir. Gen.-Gen. Surg. 1993,1(1):27-31
141. La
resezione parziale della milza per cisti da echinococco con aspiratore chirurgico
ad ultrasuoni.
Di Lorenzo N, **Sica G**, Lania M, Magnacca F, Ritucci R, Gaspari AL.
Min. Chir. 1993;48(15-16),871-3
142. Il
trattamento dell' emorragia da ulcera peptica. Esperienza personale e revisione
della letteratura.
Sica GS Ipri D, Di Lorenzo N, Magnacca F, Lania M, Visini R, Gaspari AL
Il Gastroenterol. 1993; 15 (3-4) :19-21
143. Simpaticectomia toracica per via toracosopia.
Di Lorenzo N, **Sica G**, Gaspari AL.

- Atti SICE 1993:343-45.**
144. Chirurgia laparoscopica delle cisti epatiche.
AL. Gaspari, N. Di Lorenzo, **G.S. Sica**
Atti SICE 1993:35-39.
145. Il trattamento chirurgico del varicocele. Atti III Convegno Nazionale.
G.S. Sica, N. Di Lorenzo, A.L. Gaspari
Atti SICE 1993: 359-61.
146. Si
stemi totalmente impiantabili per il trattamento chemioterapico a lungo termine.
Visini R, Aceto L, Trulli R, Zakaria M, **Sica G**, Gaspari AL.
Rec. Progr. Med. 1992;83(10)564-6
147. R
apporto preliminare su 2 anni di scleroterapia per varici esofagee sanguinanti.
Sica GS, Ipri D, Masi G, Visini R, Lania M, DI Lorenzo N Gaspari AL
Il Gastroent. 1991, 8\9(4),13-5
148. Lo
svuotamento laterocervicale nel cancro della tiroide.
Sica GS, Masi G, Di Lorenzo N, Lania M, Ipri D, Rapani C, Gaspari AL
Medicina oggi 1991;11(4),337-342
149. U
n caso di carcinoma dell' esofago cervicale trattato con interposizione di ansa
intestinale rivascolarizzata con tecnica microchirurgica.
Chiarini S, Filippini A, Lania M, Mongardini M, **Sica G**, Zakaria M, Gaspari A
Giorn. Chir. 1990; 11(11/12),631-2.
150. In
dicazioni all' uso della tecnica ricostruttiva con lembi liberi per lesioni traumatiche
e neoplastiche: nostra esperienza clinica.
Chiarini S, Filippini A, Lania M, Mongardini M, Ipri D, Zakaria M, **Sica G**, Gaspari
AL **Giorn. Chir. 1990; 11(11\12),647-49**
151. Le
mbi liberi microvascolarizzati nelle lesioni di testa e collo: tecniche di
ricostruzione microchirurgica..
Chiarini s, Bove A, Filippini A, Lania M, Mongardini M, Ipri D, Zakaria M, **Sica G**,
Gaspari AL. **Giorn. Chir 1991;12(1\2),54-55**

152. Th
The use of tissue expanders in The restoration of cutaneous defect of the cranial district. Serafini P, Filippini A, Gaspari AL, Sica G, Zuccarini F. **Progress Reports 1991; 3(1),17-24.**
153. N
New trends in the treatment of malignant tumours of the limbs and soft tissues. Serafini P, Filippini A, Gaspari AL, **Sica G**, Zuccherini F.
Progress Reports 1991;3(1),5-16.
154. M
Modificazioni dei livelli plasmatici del peptide yy ed enteroglucagone nei pazienti con Morbo di Crohn, rettocolite ulcerosa e carcinoma del colon , prima e dopo la resezione. Mariani P, Mennini G, Felici N, **Sica G** Basoli A, Greco E, D' Alessandro M, D' Ambrosio G, Lomanto D, De Luca A, Speranza V.
Atti S.I.C. 1990, p. 1859-60
155. A
Antibioticoterapia nelle sepsi addominali in pazienti ad alto e basso rischio (stratificati secondo un criterio anatomico e funzionale). Schietroma M, Leardi S, Recchia CL, Di Placido R, Felici N, **Sica G**, Basoli A, Simi M. **Atti S.I.C. 1990, p. 225-228.**