

WOG – COLON RETTO

Responsabile Scientifico: Prof. Giuseppe Sica Coordinatore WOG Colon Retto Responsabile UOSD Chirurgia Mininvasiva e dell'apparato digerente	Segreteria Organizzativa: Dr.ssa Manuela Marzella U.O.C. DIREZIONE INFERMIERISTICA Case Manager Senior Tel. 06-20908125 email: ambulatorio.cronicita@ptvonline.it	EDIZIONI Incontri: ogni martedì Dal 01.03.2024 al 31.12.2024
Sede: Policlinico Tor Vergata Aula Endoscopy (6 piano ovest st.23)		

Orario	Programma
14.00	Presentazione dei Casi Clinici <i>Prof. Giuseppe Sica</i>
14.30	Discussione dei casi clinici e Refertazione su cartella ambulatoriale informatizzata <i>Team multidisciplinare Specialisti e Case Manager Senior</i>
16.00	Chiusura dei lavori <i>Prof. Giuseppe Sica</i>

Destinatari: Medici, infermieri

CREDITI E.C.M.: XXX,XX Crediti E.C.M.

Modalità di Partecipazione: riunioni in presenza

Obiettivo formativo: Applicazione nella pratica quotidiana dei principi e delle procedure dell'evidence based practice (EBN-EBM-EBP)

Area formativa: (barrare una sola voce)

- Obiettivo tecnico – professionale ☐
- Obiettivo di processo ☐
- Obiettivo di sistema ☒

CURRICULUM VITAE – ATTIVITÀ SCIENTIFICA DIDATTICA E CLINICA

GIUSEPPE SICA

SOMMARIO

- 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 Clinica

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, dove è già stato **Direttore pro tempore della UOC Chirurgia Generale**
- **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 **181 lavori editi a stampa**, di cui presenti su **SCOPUS 175** (incluso corrigendum), **HI 37 e 4723 citazioni**.
- **Rappresentante italiano chirurghi coloretali eletto** European Society Coloproctology, triennio 2019-2022.
- **Rappresentante ESCP per Europa Centrale** triennio 2022-2025
- **Associate editor** per Discovery Oncology e Annali Italiani Chirurgia. **Section Editor** per Journal of Italian Surgical Association
- **Direttore Host Centre Laparoscopic Colorectal surgery fellowship ESCP**

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 UGI\HPB 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- presente 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-presente Responsabile UOSD Chirurgia miniinvasiva e** apparato digerente, P.T.V., Roma
-
- **Dal 26 Nov 2018-presente 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
- **Dal 2019 Responsabile** di unità per **fellowship di chirurgia coloretale** membri European Society Coloproctology
- **Da Gennaio 2022** responsabile unità chirurgica aggregata per **Scuola di riferimento S.I.C.** "chirurgia proctologica e pavimento pelvico". Docenza e training
- **Da Gennaio 2022** responsabile unità di chirurgia sede **scuola di riferimento nazionale ACOI chirurgia coloretale**. Docenza e training

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)
- * ACOI (dal 2020)

ATTIVITA' EDITORIALE E DIVULGATIVA SCIENTIFICA

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
- **2015-2022 Direttore** congresso internazionale “Colorectal Surgery Update”
- **2022-2025** European society Coloproctology, congress committee, (2022:Dublin,UK)

Editorial Board e Reviewer per Riviste Con Impact Factor

- **Associate Editor**
British Journal of Surgery
British Journal of Surgery Open
Discovery Oncology
Annali Italiani Chirurgia
Journal of the Italian Surgical Association. Section Editor (colorectal)
- **Editorial board member**
World Journal Gastroenterology,
World Journal Gastrointestinal Surgery
- **Reviewer**
J Gastrointestinal Surgery,
European J Surgical Oncology,
World Journal Gastroenterology,
World Journal Gastrointestinal surgery
Gut
Colorectal Disease
Br. J. Surg.
J. Clinical Medicine

Libri e attività editoriale

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

Curatore e Coautore della monografia “**Modelli Sperimentali nel Trapianto di Fegato**”, Med. Books, 1998

Ha partecipato alla stesura delle **linee guida della Società Italiana di Chirurgia** di cui ha curato i capitoli sulla chirurgia del distretto sovramesocolico 2004

Coautore su **Ospedali di Italia** 2005. Video-CD su pouch ileoanale laparoscopica

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.

Ha partecipato alla stesura delle **linee guida Europee 2015** per il trattamento chirurgico della rettocolite ulcerosa e delle **linee guida europee 2018** chirurgia del Crohn. Entrambe pubblicate su **Journal Crohn & Colitis**

Ha partecipato alla stesura delle **linee guida Italiane 2020** per le MICI: a) principi generali, b) Morbo di Crohn e c) Colite ulcerosa. Tutte pubblicate su: **Techniques in Coloproctology**.

Nel 2022 viene selezionato per fa parte della **consensus europea per stilare le linee guida 2023-34 sul trattamento chirurgico del MdC**.

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 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 Coloretale e 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"

Ottobre-Dicembre 1999 studi sul danno da ischemia e riperfusione e la rigenerazione epatica. Borsa di studio "Progetto giovani ricercatori"

Dal 1999 al 2003 è stata svolta attività di ricerca presso il Nuffield Department of Surgery della Oxford University, Oxford, UK. Studi di chirurgia dell'esofago 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 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 2008 – presente Numerose ricerche di medicina e chirurgia traslazionale con risultati pubblicati 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

2009. Responsabile del progetto di ricerca RSA, “cellule neoplastiche libere peritoneali in pazienti con neoplasia del colon-retto.

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

2021, Finanziamento didattico per visiting professor, MIUR-UTV: 13.000 euro

Progetto Scientifico d'Ateneo 2021. Principal Investigator: 11.158 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**)

(2014-20) Delegato del Rettore dell'Università Tor Vergata per la convenzione dell'Università di Tirana

2020-in corso Rappresentante del Dipartimento Scienze Chirurgiche per la Vision e Mission di ateneo

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 e nuovamente nel 2022

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 Colorettale (dal 2017)

Rappresentante chirurghi colorettali Italiani in seno alla Società Europea Chirurgia Colorettale biennio 2019-2022

Membro del Working Group della Società Italiana di Chirurgia Colorettale (SICCR) per la elaborazione Linee Guida Europee sul trattamento chirurgico della Rettocolite Ulcerosa e del trattamento chirurgico del Morbo di Crohn 2018

Rappresentante chirurghi colorettali per l'Europa Centrale della European Society Coloproctology 2022-2025

Rappresentante **Congress Committee** European Society Coloproctology 2022-2025

Responsabile Unità Chirurgica per **Scuola di Riferimento Società Italiana Chirurgia** "chirurgia proctologica e pavimento pelvico" 2022

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.
- * **Prof. Nicholas Maynard MD, F.R.C.S.**
Consultant UGI Surgeon, Nuffield Department of Surgery, Oxford Radcliffe Hospital, Oxford UK.

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 moltissimi interventi chirurgici di alta chirurgia addominale ed in particolare chirurgia oncologica (esofago-gastrectomie, resezioni epatiche maggiori, pancreasectomie, Chirurgia Coloretale), chirurgia delle IBD, chirurgia funzionale. Vasta esperienza nel campo della chirurgia di tiroide e paratiroidi. Ampia esperienza nel trattamento delle urgenze chirurgiche e politrauma. Ho inoltre eseguito diversi trapianti di rene ed interventi per obesità patologica.

La mia esperienza di chirurgia laparoscopica è vasta e rappresenta il 90 % della mia pratica attuale progressivamente da 20 anni. Ho eseguito tutti gli interventi cosiddetti di chirurgia laparoscopica avanzata tra cui resezioni gastriche e gastrectomie totali per neoplasia, resezioni di colon e retto per neoplasia e malattie infiammatorie (IBD), 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, chirurgia di parete e della obesità.

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 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.

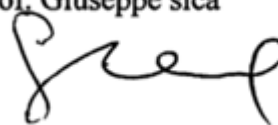
Nei tre anni ad Oxford ho guadagnato una grande esperienza nel trattamento del paziente poli-traumatizzato e delle più svariate urgenze chirurgiche.

Dal 2008 al 2016 responsabile di UOS Chirurgia Apparato digerente PTV,

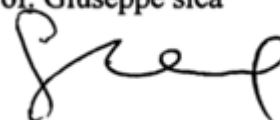
Dal 1 Novembre 2016, come direttore ff della UOC di Chirurgia Generale al PTV, e successivamente responsabile di UOSD chirurgia mininvasiva e apparato digerente, ho incrementato il volume e peso medio (da 1.4 a 1.9) delle prestazioni e i ricavi in maniera significativa (circa + 2 Milioni di euro). Ho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

Roma, 12/02/2024

Prof. Giuseppe sica

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Giuseppe Sica', written in a cursive style.

Prof. Giuseppe sica

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Giuseppe Sica', written in a cursive style.