

**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO**

**Procedura di selezione per la chiamata a professore di I fascia da ricoprire ai sensi dell'art. 18, comma 1, della Legge n. 240/2010 per il settore concorsuale 06/C1 - Chirurgia Generale, (settore scientifico-disciplinare MED/18 - Chirurgia Generale presso il Dipartimento di SCIENZE DELLA SALUTE - Codice concorso 5123**

**Paolo Pietro Cesare Attilio Bianchi**  
**CURRICULUM VITAE**

**INFORMAZIONI PERSONALI (NON INSERIRE INDIRIZZO PRIVATO E TELEFONO FISSO O CELLULARE)**

<b>COGNOME</b>	<b>BIANCHI</b>
<b>NOME</b>	<b>PAOLO PIETRO CESARE ATTILIO</b>
<b>DATA DI NASCITA</b>	<b>22 NOVEMBRE 1963</b>

**TITOLI**

**Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia** conseguita in data 04/07/1989 presso **Università degli Studi di Milano** voto **110 e lode**

**Specializzazione in Chirurgia Generale** conseguita in data 07/07/1994 presso **Università degli Studi di Milano** voto **70 e lode**

**Specializzazione in Chirurgia Apparato Digerente ed Endoscopia Digestiva Chirurgica** conseguita in data 05/07/1999 presso **Università degli Studi di Milano** voto **70 e lode**

**Chiamata al ruolo di Professore di II fascia per il settore concorsuale 06/C1 - Chirurgia Generale, ssd MED/18 - Chirurgia Generale presso il Dipartimento di Scienze della Salute, a decorrere dal 01/09/2020**

**ATTIVITÀ DIDATTICA**

**ATTIVITÀ DIDATTICA FRONTALE**

**Scuola per Infermieri Professionali Azienda Ospedaliera San Paolo**

Titolare insegnamento di *Chirurgia, medicina e specialità per l'attivazione di moduli d'insegnamento e studio interdisciplinare* agli allievi del relativo corso di studio nei sotto elencati anni scolastici:

AA 1992/93: 1° anno Sez A e B / 2° anno sez. unica

AA 1993/94 : 1° anno Sez. A e B / 2° anno sez. A e B

**Scuola per Infermieri Professionali Azienda Ospedaliera San Paolo**

Titolare insegnamento di *chirurgia toracica* agli allievi del relativo corso di studi nel sottoelencato anno scolastico:

AA 1994/95 2° anno sez A e B

### **Università degli studi di Milano**

#### ***Corso di diploma universitario per infermiere***

Titolare di insegnamento della disciplina di **Chirurgia Generale** (corso integrato di Medicina Clinica e d'Urgenza) del corso di diploma per Infermieri

Titolare di insegnamento della disciplina di **Fisiopatologia Generale** (corso integrato di patologia e fisiopatologia generale) AA 1997/1998

#### ***Facoltà di Medicina e Chirurgia***

**Insegnamenti a titolo non oneroso ai sensi del D.L. 30.12.1992 N. 502. A.A. 2006-2007**

**Metodologia e Clinica Chirurgica** - Med/18 Chirurgia Generale – Scuola Di Specializzazione In Chirurgia dell'apparato Digerente ed Endoscopia Digestiva Ch I A.A. 2007-2008

**Metodologia e Clinica Chirurgica** - Med/18 Chirurgia Generale – Scuola Di Specializzazione In Chirurgia dell'apparato Digerente ed Endoscopia Digestiva Ch I A.A. 2008-2009

**Tecnologie di Sala Operatoria** - Med/18 Chirurgia Generale – Scuola Di Specializzazione In Chirurgia dell'apparato Digerente ed Endoscopia Digestiva Ch I A.A. 2009-2010

**Tecnologie di Sala Operatoria (4 Anno)** - Med/18 Chirurgia Generale – Scuola Di Specializzazione In Chirurgia dell'apparato Digerente

**Chirurgia Generale 1 (1 Ora)** - Med/18 Chirurgia Generale – Scuola Di Specializzazione In Chirurgia dell'apparato Digerente A.A. 2010-2011

**Chirurgia Generale 1 (1 Ora)** - Med/18 Chirurgia Generale – Scuola di Specializzazione In Chirurgia dell'apparato Digerente

**Chirurgia Generale 3 (1 Ora)** - Med/18 Chirurgia Generale – Scuola di Specializzazione In Chirurgia dell'apparato Digerente

**Attività Caratterizzanti dell'unità Operativa di Appartenenza (Anno Di Corso:4 – Vecchio Ordinamento)** - Scuola di Specializzazione In Chirurgia dell'apparato Digerente A.A. 2011-2012

**Chirurgia Generale 3 (1 Ora)** - Med/18 Chirurgia Generale – Scuola di Specializzazione In Chirurgia dell'apparato Digerente

**Chirurgia Generale 4 (1 Ora)** - Med/18 Chirurgia Generale – Scuola di Specializzazione In Chirurgia dell'apparato Digerente

**Chirurgia Generale 1 (1 Ora)** - Med/18 Chirurgia Generale – Scuola di Specializzazione In Chirurgia dell'apparato Digerente A.A. 2012-2013

**I Anno Di Corso - Chirurgia Generale 1 (1 Ora) - Med/18 Chirurgia Generale – Scuola di Specializzazione In Chirurgia dell'apparato Digerente**

**III Anno Di Corso - Chirurgia Generale 3 (1 Ora) - Med/18 Chirurgia Generale – Scuola di Specializzazione In Chirurgia dell'apparato Digerente**

**IV Anno Di Corso - Chirurgia Generale 4 (1 Ora) - Med/18 Chirurgia Generale – Scuola di Specializzazione In Chirurgia dell'apparato Digerente**

**V Anno Di Corso - Chirurgia Generale 5 (1 Ora) - Med/18 Chirurgia Generale – Scuola di Specializzazione In Chirurgia dell'apparato Digerente A.A. 2013-2014**

**Chirurgia Generale (anni di corso 1-2-3-4-5) (40 Ore) - Med/18 Chirurgia Generale – Scuola di Specializzazione In Chirurgia dell'apparato Digerente**

***Corso di laurea in Fisioterapia (in qualità di professore di II fascia)***

**Titolare insegnamento di chirurgia generale. Corso interdisciplinare chirurgico. SSD MED/18**

- AA 2020/2021 Ore 10 (CFU 1) Chirurgia generale
- AA 2021/2022 Ore 10 (CFU 1) Chirurgia generale
- AA 2022/2023 Ore 10 (CFU 1) Chirurgia generale

***Corso di laurea in Infermieristica (in qualità di professore di II fascia)***

**Titolare insegnamento chirurgia generale. SSD MED/18**

- AA 2021/2022 Ore 45 (CFU 3) Chirurgia generale
- AA 2022/2023 Ore 45 (CFU 3) Chirurgia generale

***Corso di laurea in Medicina e chirurgia (in qualità di professore di II fascia)***

**Titolare insegnamento di semeiotica e patologia degli apparati 2 / Titolare corso di clinica chirurgica**

- AA 2021/2022 Ore 125 di attività didattica professionalizzante; Ore 12 di attività didattica formale
- AA 2022/2023 Ore 125 di attività didattica professionalizzante; Ore 12 di attività didattica formale
- AA 2022/2023 Ore 50 di attività didattica professionalizzante; Ore 60 di attività didattica formale

**Corso di laurea in Tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare (in qualità di professore di II fascia)**

- AA 2022/2023 Ore 15 (CFU 2) Insegnamento di Patologia e Terapia Chirurgica Generale

***Scuola di specializzazione in chirurgia generale (in qualità di professore di II fascia)***

**Docente della scuola di chirurgia generale. Componente commissione didattica.**

- AA 2020/2021 Ore 4, Seminario sulla chirurgia del cancro gastrico (studenti 3° anno di specializzazione). Argomento: Chirurgia robotica del cancro gastrico.
- AA 2020/2021 ore 4 Responsabile Seminario applicazioni della chirurgia robotica in chirurgia generale (studenti IV anno)
- AA 2021/2022 Ore 2, Corso chirurgia colo-proctologica (studenti 4° anno di specializzazione). Argomento: Chirurgia robotica colo rettale.
- AA 2021/2022 ore 4 „Masterclass: cancro del retto basso. 5 marzo 2021 (webinar SICCR)
- AA 2021/2022 Ore 40, Coordinatore Corso teorico pratico di introduzione alla chirurgia robotica

***Scuola di Chirurgia Robotica dell'Università di Milano. Ospedale San Paolo (in qualità di professore di II fascia)***

Coordinatore e docente del I° corso teorico pratico di introduzione alla chirurgia robotica per gli specializzandi del 4 anno della Scuola di Specializzazione in Chirurgia generale (aprile - settembre 2021) Ore 40

**Università degli studi di Roma, Sapienza**

***Facoltà di Medicina e Chirurgia***

Professore a contratto e titolare di insegnamento per la Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale dal 2015 al 2017

**Università degli studi di Siena**

***Facoltà scienze mediche, Chirurgiche e Neuroscienze. Scuola dispecializzazione in chirurgia generale***

Professore a Contratto. Titolare Insegnamento di chirurgia generale

- AA 2015/2016 Ore: 8. Chirurgia generale 7. Anno 3. Scuola di Specializzazione Chirurgia Generale (C.L. Chirurgie Generali)
- AA 2017/2018 ORE: 16. Chirurgia apparato digerente A. Anno 2. Scuola di Specializzazione Chirurgia Generale N.O. (C.L. delle Chirurgie Generali Specialistiche) ORE: 16. Chirurgia apparato digerente B. Anno 4. Scuola di Specializzazione Chirurgia Generale N.O. (C.L. delle Chirurgie Generali Specialistiche)
- AA 2018/2019 ORE: 16. Chirurgia apparato digerente A. Anno 2. Scuola di Specializzazione Chirurgia Generale N.O. (C.L. delle Chirurgie Generali Specialistiche) ORE: 16. Chirurgia apparato digerente B. Anno 4. Scuola di Specializzazione Chirurgia Generale N.O. (C.L. delle Chirurgie Generali Specialistiche)

**Università degli studi di Torino**

***Master di II Livello in "Chirurgia Oncologica Del Tratto Gastroenterico.***

Membro del comitato scientifico e Sede di tirocinio pratico:

I^ Edizione (Direttore Prof. M. De Giuli). AA 2017/2018

Attività di tirocinio in sala operatoria e lezioni frontali presso Ospedale Misericordia Grosseto(19-23 Marzo 2018)

II^ Edizione (Direttore Prof. M. De Giuli). AA 2018/2019

Attività di tirocinio in sala operatoria e lezioni frontali presso Ospedale Misericordia Grosseto(18-21 Febbraio 2019)

### **Università degli Studi di Napoli**

*Centro Interuniversitario di Studi per L'Innovazione Tecnologica inChirurgia. Scuola di specializzazione in chirurgia generale.*

Docente del seminario: “La chirurgia robotica gastrointestinale: lo stato dell’arte”. (8 Giugno 2017)

### **Università di Bologna.**

*Alma mater studiorum.*

Docente corso Pictures. Campus Universitario di Forlì. Lettura. Il ruolo delle nuove tecnologie e della chirurgia miniinvasiva nel trattamento dei tumori colorettali. 18 febb 2022

### **Università degli studi di Napoli Federico II**

*University Master. Robotic Surgery in general surgery.*

Docenza: Robotic right colectomy (re-live surgery). (22 febbraio 2022)

**Attività didattica svolta presso ISTITUTO EUROPEO DI ONCOLOGIA IRCCS. Milano (IEO ACADEMY - IEO EDUCATION)**

**Responsabile e docente dei Seminari di Chirurgia Mini-Invasiva Oncologica:**

Le Neoplasie del colon (28 Maggio 2008)

*Insegnamenti:* La chirurgia laparoscopica nel trattamento del cancro del colon/ Video Show

Le Neoplasie del retto (17 Settembre 2008)

*Insegnamenti:* La chirurgia laparoscopica nel trattamento del cancro del retto. Outcome clinico e risultati oncologici/ Video Show

Stadiazione delle neoplasie del tratto digestivo superiore e pancreatiche (26 Novembre 2008)

*Insegnamenti:* La videolaparoscopia di stadiazione. Timing e tecnica/Video Show

**Direttore dei seguenti Corsi**

Corso Live di chirurgia laparoscopica oncologica del colon (29-30 Giugno 2009) *Insegnamenti:* Chirurgia laparoscopica del colon. Stato dell’arte e revisione della letteratura/Emicolectomia sinistra e destra. Note di tecnica chirurgica

Corso Live di chirurgia laparoscopica oncologica del colon (22-23 Marzo 2010)

*Insegnamenti:* Chirurgia laparoscopica del colon. Stato dell’arte e revisione della letteratura/Emicolectomia sinistra e destra. Note di tecnica chirurgica

Corso Live di chirurgia laparoscopica oncologica del colon (30-31 Maggio 2013) *Insegnamenti:* Chirurgia laparoscopica del colon. Stato dell'arte e revisione della letteratura/Emicolectomia sinistra e destra. Note di tecnica chirurgica

Docente al Corso Sull'assistenza alla persona portatrice di stomia alla luce delle nuovetecniche chirurgiche (11-12 Marzo 2010)

*Insegnamento:* Chirurgia Coloretale Robotica

Decente al 5° Corso Teorico-Pratico Diagnostica Per Immagini In Oncologia: Protocolli ETecniche. (14 Novembre 2008)

## **IEO School of Robotic Surgery**

### **Direttore del corso**

Advanced Course on robotic digestive Surgery (9-11 Maggio 2011) Presentation of the project: international network of robotic schools*Insegnamento:* Total Mesorectal Excision/Robotic live surgery **Docente**

Course on Robotic Abdomino-Pelvic Surgery (23-25 Settembre 2012)

*Insegnamento:* Total Mesorectal Excision/Robotic live surgery

### **Docente nei seguenti corsi**

Course on Robot-Assisted Abdomino-Pelvic Surgery (29-30 Maggio 2017)

*Insegnamenti:* Linee guida per avviare un programma robotico in chirurgia colo-rettale /Technical Tips & Tricks per affrontare al meglio la chirurgia coloretale /Colon e Retto: VIDEOSESSION Video con fasi principali dell'intervento

Course On Robotic Colorectal Surgery (25-26 Settembre 2018)

*Insegnamenti:* Right Colectomy with CME: SUPRAPUBIC vs MEDIAL to LATERAL Technique.

**ATTIVITÀ DIDATTICA SVOLTA PRESSO LA SCUOLA INTERNAZIONALE DI CHIRURGIA ROBOTICA (A.S.L. Toscana Sud-Est. Grosseto) - Dal 2014 al 2020 nomina a Direttore della Scuola** sotto il patrocinio di Clinical Robotic Surgery association (CRSA), University of Illinois - Chicago (UIC), European Academy of Colorectal surgery (EARCS).

## **Membro della faculty con funzione di insegnamento nei seguenti corsi**

Corso base di chirurgia Robotica:

Anno 2010- *Insegnamento:* Applicazione del robot nella chirurgia colo-rettale(02-07 Maggio) Anno 2011-

*Insegnamento:* Applicazione del robot nella chirurgia colo-rettale (16-20 Maggio)Anno 2012- *Insegnamento:*

Applicazione del robot nella chirurgia colo-rettale (21-25 Maggio)

Anno 2013- *Insegnamento:* Applicazione del robot nella chirurgia colo-rettale (13-17 Maggio)Anno2014-

*Insegnamento:* Le Applicazioni del robot nella chirurgia colo-rettale (26-30 Maggio)

Advanced Robotic Course: UPPERGI – HPB – ENDOCRIN- COLORECTAL

Anno 2010 - *Insegnamento:* Strategies to Develop Upper GI Robotic Surgery (22-26 Novembre)

Anno 2011 – *Insegnamenti:* Strategies to Develop Upper GI Robotic Surgery (27 Giugno- 1 Luglio) / Hybrid, Full Robotic and Hand assisted Procedures (28 Nov-2 Dicembre)

Anno 2012 – *Insegnamenti:* Strategies to Develop Upper GI Robotic Surgery (25-29 Giugno) Virtual Surgery/Hybrid, Full Robotic and Hand assisted Procedures/ The ROLARR Study (26 - 30 Nov)

Anno 2013 – *Insegnamenti:* Virtual Surgery/Hybrid, Full Robotic and Hand assisted Procedures/ The ROLARR Study (24 -28 Giugno)Update on Robotic Colorectal Surgery/ROLARRStudy (25 – 29 Novembre)

Corso di tecniche di sutura e anastomosi in chirurgia robotica (3/11/2021;10/11/2021) Live Webinar (Docente)

Anastomosi colo rettale

Corso di chirurgia robotica ( 20-23 giugno 2022)

Lezione frontale: Applicazioni cliniche in chirurgia del retto/ Live surgery

**Coordinatore, con funzione di docenza nei seguenti corsi**

Advanced Robotic course: HPB/Colorectal (24-28 Novembre) - 2014

*Insegnamenti:* Update on Robotic Colorectal Surgery/Tips and Tricks in Colorectal Robotic Surgery/Live surgery/ROLARR Study

Corso Base di Chirurgia Robotica (25-29 Maggio) - 2015

*Insegnamento:* Le applicazioni del robot nella chirurgia colo-rettale Advanced Robotic Course:

HPB/Colorectal (30 Novembre – 4 Dicembre) - 2015

*Insegnamenti:* Update on Robotic Colorectal Surgery/Tips and Tricks in Colorectal Robotic Surgery/Live surgery/ROLARR Study/ Videos review and commenting

Corso Base di Chirurgia Robotica (27 Giugno - 1 Luglio) - 2016

*Insegnamento:* Le applicazioni del robot nella chirurgia oncologica del retto

Advanced Hands-On Course In Robotic Colorectal Surgery (20-22 Febbraio) - 2017

*Insegnamenti:* Live surgery/ Interactive session

Corso Base di Chirurgia Robotica (5-8Giugno) - 2017

*Insegnamenti:* Video di dettagli di tecnica chirurgica e discussione casi clinici

Advanced Robotic Course: HPB/Colorectal (30 Novembre - 4 Dicembre) - 2017

*Insegnamenti:* Virtual Surgery/Update on Robotic Colorectal Surgery/Right Colectomy: Technical Details/Tips and Tricks in Colorectal Robotic Surgery/Live surgery/videos review andCommenting

Corso Base di Chirurgia Robotica (14-17 Maggio) – 2018

*Insegnamenti:* Video di dettagli di tecnica chirurgica e discussione casi clinici/Troubleshooting: quando convertire, come evitare conflitti, il team al letto operatorio, come addestrare il team

Advanced Hands-On Course In Robotic Colorectal Surgery (26-28 Giugno) – 2018

Live surgery/ Interactive session

Advanced Robotic Course: UPPER GI/Pancreatic/Colorectal (26- 30 Novembre) Virtual and Live Surgery = 2018

*Insegnamenti:* Robotic Surgery in Diverticular disease/Interactive Session

Advanced Robotic Course: UPPER GI/Liver/Biliary and Colorectal surgery (24- 28 Giugno)-2019

Interactive Session/Live surgery (24-28 Giugno)

## **Azienda ospedaliera Universitaria integrata di Verona**

**Direttore 1° Corso teorico pratico di chirurgia colo-rettale robot-assistita (17-18 maggio 2022)**

Lezione frontale: Vantaggi e svantaggi del robot in chirurgia colo-rettale

Approccio alla flessura splenica (step-by-step)

Tutor robotic dry end wet lab

**Direttore 2° Corso teorico pratico di chirurgia colo-rettale robot- assistita (7-8 novembre 2022)**

Lezione frontale: Vantaggi e svantaggi del robot in chirurgia colo-rettale

Approccio alla flessura splenica (step-by-step)

Tutor robotic dry end wet lab

**Course on Robotic gastrointestinal surgery della Società Italiana di chirurgia endoscopica e nuove tecnologie, Napoli (11-12 febbraio 2022)**

Operatore nella sessione Live surgery: D2 Gastrectomy

**Faculty presso scuole di formazione specialistica**

**European School of Surgical Ultrasonography (ESSU). Istituto clinico Humanitas. IRCCS.**

Membro della Faculty con funzione di insegnamento nei seguenti corsi:

1<sup>st</sup> International Course ESSU 26-30 Giugno e 2-6 Ottobre, 2006 *Insegnamento:* Endorectal Ultrasound.

2<sup>st</sup> International Course ESSU 26-30 Novembre 2007 *Insegnamento:* Endorectal Ultrasound. 3<sup>st</sup> International Course ESSU 27-30 Ottobre 2008 *Insegnamento:* Endorectal Ultrasound

**- Scuola Speciale ACOI di Chirurgia Laparoscopica e del colon e del retto (Alessandria 9-10 febbraio 2009)** Membro della **Faculty e Docente** del 3° *Corso di Anatomia e Tecnica Chirurgica.*

*Insegnamento:* Emicolectomia Destra laparoscopica Live surgery

**Scuola Di riferimento Nazionale di Chirurgia della Parete addominale. Società italiana di Chirurgia. Membro della Faculty e Docente**

*Insegnamenti:* Uso del robot nella chirurgia di parete (4 Dicembre 2018)

L'impiego del robot nella chirurgia del laparocele (7-9 Maggio 2019)

L'impiego del robot nella chirurgia del laparocele (1 giugno 2022)

**ICLO Teaching and research Center San Francesco Di Sales (Arezzo, 19 Aprile 2018).**

Membro della Faculty e Docente del Corso "*Gastric and esophageal Surgery For Cancer: Technical Procedures On cadaver- Lab*"

**RAIN - Robotic Academy Intuitive Naples (Napoli, 3 febbraio 2020)**

Tutoraggio cadaver lab della resezione del retto basso mediante tecnica robot-assistita

**ESCP European School of Coloproctology . Colorectal Robotic Surgery Working group.** Relatore webinar Robotic right colectomy. OR set-up and port placement. 16 marzo 2021

**Permanent school on ICG Guided surgery**

Membro della Faculty e Docente tavola rotonda "Focus on...Cancro del retto" (12 novembre 2021)

**Scuola SIC di chirurgia Laparoscopica e mininvasiva. Corso di 2° livello**

Operatore chirurgia in diretta "Resezione anteriore di Retto robotica"

Lezione:" CME: Come, quando, perché? Come iniziare?

**Scuola speciale di chirurgia laparoscopica e mininvasiva (04/10/2021)**

Lettura "Ruolo della chirurgia robotica nel cancro del colon-retto". Live surgery, Operatore in chirurgia dal vivo: emicolectomia destra con CME robotica. Ospedale civile Baggiovara

**ESCP European School of Coloproctology. Colorectal Robotic Surgery Working group.**

Direttore CRS Workshop. Lezioni teoriche e didattica cadaver lab. Robotic LAR. Robotic right colectomy

Orsi training center. Ghent Belgium. 27-28 giugno 2022

Orsi training center. Ghent Belgium. 15-16 settembre 2022



## **Scuola nazionale ospedaliera di chirurgia ACOI (30/09/2022)**

Corso di alta formazione in chirurgia di parete. Lettura "Approccio robotico (separazione dei componenti e IPOM)"

### **Attività didattica svolta presso università straniere**

#### **European Institute of TeleSurgery (EITS) - Institut de Recherche contre les Cancers de l'Appareil Digestif (IRCAD). Strasburgo.**

Membro della **Faculty e Docente** dei seguenti corsi:

Advanced Course in hepatobiliary & pancreatic surgery (24-25 Novembre 1995) *Insegnamento:* Use of laparoscopic ultrasound during cholecystectomy Advanced Course. Laparoscopic Colorectal Surgery (15-16 Novembre 2013): Robotic right colectomy with intracorporeal anastomosis/Video session: roboticrectal resection

*Plenary session:* Robotic right colectomy with intracorporeal vs extracorporeal anastomosis Robotic TME Colorectal Surgery VIP Event Intuitive course: How to build a Successful Da Vinci Program. (19-20 NOVEMBRE 2015)

#### **Moscow Clinical Scientific Center. Mosca (Russia)**

European Association of Endoscopic Surgery Course (EAES) (5-6 Dicembre 2013)

*Insegnamento:* Robotic Surgery in Oncology

*Chirurgia in diretta:* resezione anteriore del retto robotica

European Association of Endoscopic Surgery (EAES) Course (28 Febbraio – 2 Marzo 2017)

*Insegnamento:* Tips and tricks in colorectal robotic surgery

*Chirurgia in diretta:* resezione anteriore del retto robotica

#### **Kyungpook National University Medical Center. Daegu (Corea del Sud) Docente Internazionale Invitato nei seguenti corsi:**

1<sup>st</sup> Asian Robotic Camp for Colorectal Surgeons. 11-13 ottobre 2012. Current results for rightcolon cancer.

*Insegnamenti:* Robot versus Laparoscopy/ Oncologic safety of robotic rectal cancer surgery

2<sup>nd</sup> Asian Robotic Camp for Colorectal Surgeons. 31 ottobre -2 novembre 2013.

*Insegnamenti:* Meet The Professor: Experts' round table Rel. Indication of robotic Surgery/Current Application and Advantages of robotic Surgery

3<sup>rd</sup> Asian Robotic Camp for Colorectal Surgeons. 31 ottobre -1 novembre 2014.

*Insegnamento:* Telecasting From Italy: Robotic TME

6<sup>st</sup> Asian Robotic Camp for Colorectal Surgeons. 14-16 Ottobre 2017.

*Insegnamenti:* Lymph node mapping with ICG Fluorescence in Colon Cancer/Useful Techniques of Robotic and Laparoscopic Staplers.

7<sup>st</sup> Asian Robotic Camp for Colorectal Surgeons. 11-13 Ottobre 2018.

*Insegnamenti:* Fluorescence guided?/ Full Robotic Hartmann Reversal: Technical details/ Better quality of TME is mine: taTME vs top-down

10<sup>st</sup> Asian Robotic Camp for Colorectal Surgeons, 2-4 ottobre 2022

*Insegnamenti:* Fluorescence guided Lymphadenectomy in oncologic aspect

#### **The Chinese University of Hong Kong (Cina, 24-28 Febbraio 2014)**

Membro della **Faculty e Docente** nel 2<sup>nd</sup> Asia-CRSA Advanced Robotic Training Course. Minimal Access Surgery Training Center.

*Insegnamenti:* Robotic TME/Application of ICG Fluorescence in Robotic Colorectal Surgery

**Institute for Forensic Medicine. University Medical Center. Hamburg Eppendorf (26-27 Novembre 2017)**  
Membro della **Faculty e Docente** dell'*European Society of Surgical Oncology (ESSO) advanced course on UPPER GI robotic surgical oncology*. *Insegnamenti*: Hand on sessions (Cadaver Lab)/ Pancreasectomy Sinistra/ Chirurgia robotica del pancreas

**Johnson and Johnson Institute( Hamburg, 14-15 Novembre 2017). Direttore del corso e docente** del *Colorectal Surgery Course* *Insegnamenti*: Laparoscopic Colorectal Surgery. Lectures, video and discussion. Indications/ Contraindications/Oncologic aspect/Laparoscopic Surgical Techniques: Right and Left Hemicolectomy/Low Anterior Resection

**Attività di tutorato degli studenti di corsi di laurea e di laurea magistrale e di tutorato di dottorandi di ricerca**

**Tutore dei Corsi Integrati di Metodologia Clinica e Malattie dell'Apparato Digerente** presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia. Università degli Studi di Milano. AA 1991-92

**Tutore dei Corsi Integrati di Malattie dell'Apparato Respiratorio e Malattie dell'Apparato Digerente** presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia. Università degli Studi di Milano. AA 1992- 93

**Tutore del Corso Integrato di Malattie dell'Apparato Digerente** presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia. Università degli Studi di Milano. AA 1993-94

**Tutore dei Corsi Integrati di Metodologia Clinica e Malattie dell'Apparato Respiratorio.** Facoltà di Medicina e Chirurgia. Università degli Studi di Milano. AA 1994/95, 96/97, 97/98, 98/99

**Tutore del corso di Patologia Chirurgica** presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia. Università degli Studi di Milano. Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria. AA 1995/96, 96/97, 97/98, 98/99, 99/00

**Tutore presso la scuola di specializzazione in Chirurgia Generale** – Università degli studi di Milano. AA 1996-97

**Tutor del Master di II Livello in "Chirurgia Oncologica Del Tratto Gastroenterico** – I<sup>a</sup> Edizione (Direttore Prof. M. De Giuli). AA 2017/2018

**Attività di tutoraggio di Intuitive Surgical per l'attività didattica e pratica in Sala Operatoria Internazionale dal 2016**

**Relatore di elaborati di laurea**

**Università degli studi di Padova. Facoltà di Medicina e Chirurgia. Dipartimento di scienze chirurgiche, Oncologiche e gastroenterologiche. Scuola di specializzazione in Chirurgia Generale (II scuola).** TESI di specializzazione: dott.ssa Polizzi Maria Laura Titolo Tesi: *TME robotica: Tecnica e risultati a medio termine* AA: 2012/2013

**Università degli studi di Milano. Facoltà di medicina e Chirurgia.** TESI di specializzazione: dott. Spinelli Antonino Titolo Tesi: *Trattamento endoscopico vs. chirurgico del polipo cancerizzato coloretale: risultati di uno prospettico multicentrico* AA: 2000/2001

**Università degli studi di Milano. Facoltà di medicina e Chirurgia.** TESI di: dott. Rottoli Matteo Titolo Tesi: *Stadiatione preoperatoria del carcinoma del retto: studio prospettico comparativo dell'accuratezza delle diverse tecniche di imaging*. AA: 2003/2004

**Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico di Modena. Scuola di specializzazione in Chirurgi Generale.** TESI di specializzazione: Dott.ssa Esposito Sofia Titolo della Tesi: *Robotic Total Mesorectal Excision for extraperitoneal rectal cancer: short term postoperative and 5-year oncologic outcomes* AA: 2015/2016

**Università degli studi di Roma Sapienza. Facoltà di Medicina e Psicologia. Scuola Di Specializzazione In Chirurgia Generale.** TESI di specializzazione: Dott.ssa Lo Conte Annalisa Titolo Tesi: *Il trattamento*

*mini-invasivo della patologia neoplastica del retto: resezione laparoscopica vs robotica, valutazione degli short-term outcomes. AA:2015/2016*

**Università degli studi di Siena. Facoltà scienze mediche, Chirurgiche e Neuroscienze. Scuola di specializzazione in chirurgia generale. TESI di specializzazione:** Dott. Giuliani Giuseppe Titolo della Tesi: *Ricanalizzazione colica dopo resezione secondo Hartmann: studio di fattibilità con tecnica completamente robotica AA: 2016/2017*

**Università degli studi di Roma Sapienza. Facoltà di Medicina e Psicologia. Scuola Di Specializzazione In Chirurgia Generale. TESI di specializzazione:** Dott.ssa Salaj Adelona Titolo della Tesi: *Emicolectomia destra robotica: note di tecnica e risultati clinici ed oncologici a breve termine AA: 2016/2017*

**Università degli studi di Roma Sapienza. Facoltà di Medicina e Chirurgia. Scuola Di Specializzazione In Chirurgia Generale. TESI di specializzazione:** Dott. Krizzuk Dimitri Titolo della Tesi: *TaTME vs RTME: due soluzioni al problema della chirurgia difficile del retto. AA: 2016/2017*

**Università degli studi di Roma Sapienza. Facoltà di Medicina e Psicologia. Scuola Di Specializzazione In Chirurgia Generale. TESI di specializzazione:** Dott.ssa De Luca Martina Titolo Tesi: *Ruolo Della Chirurgia Robotica Nella Malattia Diverticolare Complessa AA:2016/2017*

## **ATTIVITÀ DI RICERCA SCIENTIFICA**

***h-index (2022): 29 [fonte: Scopus] – Tot citazioni (2022): 3002 [fonte: Scopus]***

### **PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE**

1. Cronomorphological evaluations in rat's hepatocyte ultrastructures. (L. Vizzotto, P. Bianchi, P. Garimoldi, G. Maccaferri, L. Migliavacca). Cell Biology Int. Reports, Vol. 10, N°6, June 1986, 484.
2. Intraoperative ultrasonography (IOUS) during laparoscopic cholecystectomy. (R. Santambrogio, P. Bianchi, E. Opocher, A. Mantovani, L. Schubert, F. Ghelma, M. Panzera, M. Verga, G.P. Spina.) Surg. Endosc. 1996; 10: 622-627.
3. Technical difficulties and complications during laparoscopic cholecystectomy: predictive use of preoperative ultrasonography. (R. Santambrogio, M. Montorsi, P. Bianchi, E. Opocher, L. Schubert, M. Verga, L. Federico, G.P. Spina World J. Surg. 20, 978-982, 1996
4. Common bile duct exploration and laparoscopic cholecystectomy: role of intraoperative ultrasonography. (R. Santambrogio, M. Montorsi, P. Bianchi, E. Opocher, M. Verga, M. Panzera and F. Casentino.) J Am Coll Surg. Luglio 1997 Volume 185:40-48
5. The Role of the Laparoscopic Echography in the Diagnosis and Stadiation of Pancreatic Carcinoma. (R. Santambrogio, E. Opocher, P. Bianchi, C. Faranda, A. Galli, M. Verga, M. Montorsi.) Gastroenterology International, Vol.10, Suppl 3, p.387-388, 1997
6. Video-Assisted Thoracic Surgery Aided by Intraoperative Ultrasound. Indivations and Preliminary Results. (R. Santambrogio, P. Bianchi, A. Mantovani, F. Ghelma, A. Galli, M. Montorsi.) Gastroenterology International. Vol. 10, Suppl.3, p. 961-962, 1997.
7. The role of laparoscopic ultrasound in the diagnosis and staging of pancreatic carcinoma. (R.Santambrogio, E. Opocher, P. Bianchi, C. Faranda, A. Galli, M. Verga, M. Montorsi) Int. J. Surg. Sci. 1998; 5: 125-127.
8. Technique of ultrasound examination of biliary tree during laparoscopic cholecystectomy. (R. Santambrogio, P. Bianchi, E. Opocher, M. Verga, M. Montorsi) Gastroenterol. Intern. 1999; 12 (suppl. 1): 107-110.
9. Intraoperative ultrasound as a routine procedure during laparoscopic cholecystectomy. (R. Santambrogio, P. Bianchi And M. Montorsi) Surgical Techniques International 1999; 2-3: 5-7.
10. Original technique for small colorectal tumor localization during laparoscopic surgery. (M. Montorsi, E.Opocher, R. Santambrogio, P. Bianchi, C. Faranda, P. Arcidiacono, G. R. Passoni, F. Casentino) Dis. Colon Rectum 1999; 42: 819-22.
11. Intraoperative ultrasound during thoracoscopic surgery for solitary pulmonary nodules. (R. Santambrogio, M. Montorsi, P. Bianchi, A. Mantovani, F. Ghelma and M. Mezzetti) Ann. Thor. Surg. 1999.
12. Prevalence and laparoscopic ultrasound patterns of choledocholithiasis and biliary sludge during cholecystectomy. (R. Santambrogio, P. Bianchi, E. Opocher, M Verga and M.Montorsi) Surg. Laparosc. Endosc. 1999; 9: 129-34.
13. Isolated splenic metastasis from gastric carcinoma. Value of CEA and CA 19-9 in early diagnosis. Report of two cases (E.Opocher, R.Santambrogio, P.Bianchi, U. Cioffi, M. De Simone, S. Vellini, and M. Montorsi) Am J Clin Oncol 2000; 23: 579-80. File PDF.

14. Radiofrequency interstitial thermal ablation (RITA) of hepatocellular carcinoma (HCC) in liver cirrhosis: role of the laparoscopic approach (M.Montorsi, R.Santambrogio, P.Bianchi, E.Opocher, B.Tagliaferri, M.Zuin, E.Bertolini and M.Podda) Surg. Endosc. 2001; 15: 141-5.
15. Laparoscopy with laparoscopic ultrasound (L-LUS) for the pre-treatment staging of hepatocellular carcinoma: a prospective study (M.Montorsi, R.Santambrogio, P.Bianchi, E.Opocher, G.P. Cornalba, G. Dapri, L. Bonavina, M. Zuin, M. Podda) J. Gastrointestinal Surg 2001; 5:312-5.F
16. Perspectives and drawbacks of minimally invasive surgery for hepatocellular carcinoma (M.Montorsi, R.Santambrogio, P.Bianchi, G. Dapri, A. Spinelli, M.Podda) Hepato- Gastroenterology 2002: 49: 56-61.
17. Ultrasound-guided interventional procedures for the liver during laparoscopy. Technical considerations. (R.Santambrogio, P.Bianchi, A.Pasta, A.Palmisano, M.Montorsi) Surg. Endosc 2002: 16: 349-54.
18. Radiofrequency of Hepatocellular Carcinoma in Patients with Liver Cirrhosis: a Critical Appraisal of the Laparoscopic Approach (R. Santambrogio, P. Bianchi, A. Palmisano, M. Donadon, E. Moroni, M. Montorsi) J. Exp. Clin. Cancer Res. 2003; 22, 4: 251 – 255
19. Gastric bezoars after adjustable gastric banding. (A. Veronelli, R. Ranieri, M. Laneri, M. Montorsi, P. Bianchi, F. Cosentino, M. Paganelli, A.E. Pontiroli) Obes Surg 2004 Jun-Jul; 14(6): 796-7
20. Survival and recurrences after hepatic resection or radiofrequency for hepatocellular carcinoma in cirrhotic patients: a multivariate analysis. (Montorsi M, Santambrogio R, Bianchi P, Donadon M, Moroni E, Spinelli A, Costa M.) J Gastrointest Surg. 2005 Jan;9(1):62-7; discussion 67-8
21. Utility of the hooking technique for cases of major hepatectomy. (Torzilli G, Montorsi M, Gambetti A, Del Fabbro D, Donadon M, Bianchi P, Olivari N, Makuuchi M.) Surg Endosc. 2005 Aug;19(8):1156-7.
22. Contrast-enhanced intraoperative ultrasonography during hepatectomies for colorectal cancer liver metastases. (Torzilli G, Del Fabbro D, Palmisano A, Donadon M, Bianchi P, Roncalli M, Balzarini L, Montorsi M.) J Gastrointest Surg. 2005 Nov;9(8):1148-53; discussion 1153-4.
23. Endoscopic ultrasonography and magnetic resonance in preoperative staging of rectal cancer: comparison with histologic findings. (Bianchi PP, Ceriani C, Rottoli M, Torzilli G, Pompili G, Malesci A, Ferraroni M, Montorsi M.) J Gastrointest Surg. 2005 Dec;9(9):1222-7; discussion 1227-8.
24. A prospective comparison of endorectal ultrasound and pelvic magnetic resonance in the preoperative staging of rectal cancer. (Bianchi P, Ceriani C, Palmisano A, Pompili G, Passoni GR, Rottoli M, Cappellani A, Montorsi M.) Ann Ital Chir. 2006 Jan-Feb;77(1):41-6.
25. Laparoscopic lymphatic mapping and sentinel lymphnode detection in colon cancer. Technical aspects and preliminary results. (Bianchi PP, Ceriani C, Rottoli M, Torzilli G, Roncalli M, Spinelli A, Montorsi M) Surg Endosc 2007 Feb 7.
26. Contrast-Enhanced Intraoperative Ultrasonography During Surgery for Hepatocellular Carcinoma in Liver Cirrhosis: Is It Useful or Useless? A Prospective Cohort Study of Our Experience. (Torzilli G, Palmisano A, Del Fabbro D, Marconi M, Donadon M, Spinelli A, Bianchi PP, Montorsi M. Ann Surg Oncol. 2007 Jan 26.
27. Laparoscopic surgery in rectal cancer: a prospective analysis of patient survival and outcomes. (Bianchi PP, Rosati R, Bona S, Rottoli M, Elmore U, Ceriani C, Malesci A, Montorsi M.) Dis Colon e Rectum 2007 Sep 29.
28. Le ganglion “sentinelle” dans les cancers coliques stade I et II. Valeur prédictive sur le statut lymphatique régional. Etude prédictive. (Bianchi PP, Rottoli M, Bartolucci C, Spinelli A, Roncalli M, Montorsi M.) (French) Le journal de Coelio-chirurgie. N° 64. Decembre 2007.
29. Technique of sentinel lymphnode biopsy and lymphatic mapping during laparoscopic colon resection for cancer. (P.P. Bianchi, B. Andreoni, M. Rottoli, S. Celotti, A. Chiappa and M. Montorsi). ecanecermedicalscience 2007.60.
30. Laparoscopic wedge resection of a midsized gastrointestinal stromal tumor near the esophagogastric junction. (Cioffi U, De Simone M, Bianchi PP, Rottoli M, Montorsi M.) Med Sci Monit. 2008 Jun;14(6):CS50-53.
31. Laparoscopic rectal resection for cancer: effects of conversion on short-term outcome and survival. (Rottoli M, Bona S, Rosati R, Elmore U, Bianchi PP, Spinelli A, Bartolucci C, Montorsi M.) Ann Surg Oncol. 2009 May;16(5):1279-86.
32. The management of colorectal liver metastases: Expanding the role of hepatic resection in the age of multimodal therapy. (Chiappa A, Makuuchi M, Lygidakis NJ, Zbar AP, Chong G, Bertani E, Sitzler PJ, Biffi R, Pace U, Bianchi PP, Contino G, Misitano P, Orsi F, Travaini L, Trifirò G, Zampino MG, Fazio N, Goldhirsch A, Andreoni B) Crit Rev Oncol Hematol. 2009 Oct;72(1):65-75.
33. Metachronous Colon Metastases from Gastric Adenocarcinoma: A Case Report. (Pace U, Contino G, Chiappa A, Bertani E, Bianchi PP, Fazio N, Renne G, DiMeglio G, Andreoni B.) Case Rep Oncol. 2009 May 26;2(2):92-96.
34. Robotic versus laparoscopic total mesorectal excision for rectal cancer. a comparative analysis of oncological safety and short-term outcomes. (P.P. Bianchi C. Ceriani, A. Locatelli, G. Spinoglio, M.G. Zampino, A. Sonzogni, C. Crosta, B. Andreoni.) Surg Endosc. 2010 Nov;24(11):2888-94.

35. Angiogenic cells, macroparticles and RNA transcripts in laparoscopic vs. open surgery for colorectal cancer. (Bono A, Bianchi PP, Locatelli A, Calleri A, Quarna J, Antoniotti PL, Rabascio C, Mancuso P, Andreoni B, Bertolini F) *Cancer Biol Ther.* 2010 Oct 6;10(7).
36. Single-Access Transumbilical Diagnostic Laparoscopy for Pancreatic Tumor Using Curved and Reusable Instruments (Dapri G, Carnevali P, Himpens J, Bianchi P, Opocher E, Montorsi M, Cadière GB). *Ann Surg Oncol.* 2011 Nov 16.
37. Combined Therapies for the Treatment of Technically Unresectable Liver Malignancies: Bland Embolization and Radiofrequency Thermal Ablation within the Same Session (Bonomo G, Della Vigna P, Monfardini L, Orgera G, Chiappa A, Bianchi PP, Zampino MG, Orsi F). *Cardiovasc Intervent Radiol.* 2012 Jan 21.
38. Single-site robotic cholecystectomy (SSRC) versus single-incision laparoscopic cholecystectomy (SILC): comparison of learning curves. First European experience. (Spinoglio G, Lenti LM, Maglione V, Lucido FS, Priora F, Bianchi PP, Grosso F, Quarati R.) *Surg Endosc.* 2011 Dec 17.
39. Laparoscopic lymphatic roadmapping with blue dye and radioisotope in colon cancer. (Bianchi PP, Petz W, Casali L) *Colorectal Dis.* 2011 Nov;13 Suppl 7:67-9.
40. Assessing appropriateness for elective colorectal cancer surgery: clinical, oncological, and quality-of-life short-term outcomes employing different treatment approaches. (Bertani E, Chiappa A, Biffi R, Bianchi PP, Radice D, Branchi V, Cenderelli E, Vetrano I, Cenciarelli S, Andreoni B.) *Int J Colorectal Dis.* 2011 Oct;26(10):1317-27.
41. Comparison of oral polyethylene glycol plus a large volume glycerine enema with a large volume glycerine enema alone in patients undergoing colorectal surgery for malignancy: a randomized clinical trial. (Bertani E, Chiappa A, Biffi R, Bianchi PP, Radice D, Branchi V, Spampatti S, Vetrano I, Andreoni B) *Colorectal Dis.* 2011 Oct;13(10):e327-34.
42. Experience with robotic lobectomy for lung cancer. Veronesi G, Agolia BG, Melfi F, Maisonneuve P, Bertolotti R, Bianchi PP, Rocco B, Borri A, Gasparri R, Spaggiari L. *Innovations (Phila).* 2011 Nov;6(6):355-60.
43. Real-time near-infrared (NIR) fluorescent cholangiography in single-site robotic cholecystectomy (SSRC): a single-institutional prospective study. Spinoglio G, Priora F, Bianchi PP, Lucido FS, Licciardello A, Maglione V, Grosso F, Quarati R, Ravazzoni F, Lenti LM. *Surg Endosc.* 2012 Dec 28.
44. The role of the robotic technique in minimally invasive surgery in rectal cancer Bianchi PP, Luca F, Petz W, Valvo M, Cenciarelli S, Zuccaro M, Biffi R. *cancermedicalscience.* 2013 Sep 26;7:357. eCollection 2013. Review.
45. Clinical Robotic Surgery Association Fifth Worldwide Congress, Washington DC, 3-5 October 2013: Robotic Colorectal Surgery Bianchi PP, Pigazzi A, Choi GS. *cancermedicalscience.* 2014 Jan 13;8:385.
46. Laparoscopic and Robotic Total Mesorectal Excision in the Treatment of Rectal Cancer. Brief Review and Personal Remarks. (Bianchi PP, Petz W, Luca F, Biffi R, Spinoglio G, Montorsi M.) *Front Oncol.* 2014 May 6;4:98. eCollection 2014. Review.
47. Clinical competence in the surgery of rectal cancer: the Italian Consensus Conference. Micaela P, Ferdinando A, Vincenzo T, Casimiro N, Vito P, Fabio Cesare C, Nereo V, Enrico B, Paolo PP, Davide C, Giuseppe F, Filippo LT, Maria LM, Roberto R, Gianni R, Elena O, Simona B, Emanuele L, Maria RG; on behalf of The Italian Surgical Societies Working Group. *Int J Colorectal Dis.* 2014 May 13.
48. The Impact of pelvimetry on anastomotic leakage in a consecutive series of open, laparoscopic and robotic low anterior resections with total mesorectal excision for rectal cancer. Bertani E, Chiappa A, Della Vigna P, Radice D, Papis D, Cossu L, Biffi R, Bianchi PP, Luca F, Andreoni B. *Hepatogastroenterology.* 2014 Sep;61(134):1574-81.
49. Total mesorectal excision for mid and low rectal cancer: laparoscopic vs robotic surgery Francesco Feroci, Andrea Vannucchi, Paolo Pietro Bianchi, Stefano Cantafio, Alessia Garzi, Giampaolo Formisano, Marco Scatizzi *World J Gastroenterol* 2016 April 7; 22(13): 3602-361
50. Detection of circulating tumor cells in patients with locally advanced rectal cancer undergoing neoadjuvant therapy followed by curative surgery Elena Magni, Edoardo Botteri, Paola S. Ravenda, Maria C. Cassatella, Emilio Bertani, Antonio Chiappa, Fabrizio Luca, Laura Zorzino, Paolo Pietro Bianchi, Laura Adamoli, Maria T. Sandri, Maria G. Zampino *Int J Colorectal Dis* (2014) 29:1053–1059
51. Structured training and competence assessment in colorectal robotic surgery. Results of a consensus experts round table Wanda Petz Giuseppe Spinoglio Gyu Seog Choi Amjad Parvaiz Cesar Santiago Slawomir Marecik Pier Cristoforo Giulianotti Paolo Pietro Bianchi *Int J Med Robotics Comput Assist Surg* (2016)
52. Laparoscopic colonic resection for splenic flexure cancer: our experience . Andrea Pisani Ceretti, Nirvana Maroni, Matteo Sacchi, Stefano Bona, Maria Rachele Angiolini, Paolo Bianchi, Enrico Opocher, Marco Montorsi *BMC Gastroenter* (2015) 15:76
53. Challenges with robotic low anterior resection G. FORMISANO, A. MARANO, P.P. BIANCHI, G. SPINOGLIO *MINERVA CHIR* 2015;70:1-2
54. Laparoscopic versus robotic right colectomy: technique and outcomes Giampaolo Formisano, Pasquale Misitano, Giuseppe Giuliani, Giulia Calamati, Lucia Salvischiani, Paolo Pietro Bianchi *Updates Surg* 2016 DOI 10.1007/s13304-016-0353-4

55. Dealing with robot-assisted surgery for rectal cancer: current status and perspectives Roberto Biffi, Fabrizio Luca, Paolo Pietro Bianchi, Sabina Cenciarelli, Wanda Petz, Igor Monsellato, Manuela Valvo, Maria Laura Cossu, Tiago Leal Ghezzi, Kassem Shmaissany *World J Gastroenterol* 2016 January 14; 22(2): 546-556
56. Pancreas-related complications following gastrectomy: systematic review and meta-analysis of open versus minimally invasive surgery. Guerra F, Giuliani G, Iacobone M, Bianchi PP, Coratti A. *Surg Endosc*. 2017 Apr 4. doi: 10.1007/s00464-017-5507
57. Right Colectomy with Modified Complete Mesocolic Excision: Long-Term Oncologic Outcomes. Spinoglio G, Marano A, Bianchi PP, Priora F, Lenti LM, Ravazzoni F, Formisano G. *Robotics Ann Surg Oncol*. 2016 Dec;23(Suppl 5):684-691.
58. Total mesorectal excision for mid and low rectal cancer: Laparoscopic vs robotic surgery. Feroci F, Vannucchi A, Bianchi PP, Cantafio S, Garzi A, Formisano G, Scatizzi M. *World J Gastroenterol*. 2016 Apr 7;22(13):3602-10.:
59. Suprapubic approach for robotic complete mesocolic excision in right colectomy: Oncologic safety and short-term outcomes of an original technique. Petz W, Ribero D, Bertani E, Borin S, Formisano G, Esposito S, Spinoglio G, Bianchi PP. *Eur J Surg Oncol*. 2017 Aug 10. pii: S0748- 7983(17)30604-2. doi: 10.1016/j.ejso.2017.07.020 PubMed PMID: 28912072.
60. Robotic right colectomy with complete mesocolic excision: bottom-to-up suprapubic approach - a video vignette. Petz W, Ribero D, Bertani E, Formisano G, Spinoglio G, Bianchi PP. *Colorectal Dis*. 2017 Aug;19(8):788-789. doi: 10.1111/codi.13790.
61. Effect of Robotic- Assisted vs Conventional Laparoscopic Surgery on Risk of Conversion to Open Laparotomy Among Patients Undergoing Resection for Rectal Cancer. The ROLARR Randomized Clinical Trial. D. Jayne, A. Pigazzi, H. Marshall, J. Croft, N. Corrigan, J. Copeland, p. Quirke, N. West, T. Rautio, n. Thomassen, H. Tilney, M. Gudgeon, PP Bianchi, R. Edlin, C. Hulme, J. Brown. *JAMA* October 24/31, 2017 volume 318, Numver 16 IF 44.4
62. Minimally invasive versus open pancreatic enucleation. Systematic review and meta-analysis of surgical outcomes. Guerra F, Giuliani G, Bencini L, Bianchi PP, Coratti A. *J Surg Oncol*. 2018 Mar 25. doi: 10.1002/jso.25026. [Epub ahead of print] Review. PubMed PMID: 29574729.
63. Achieving high quality standards in laparoscopic colon resection for cancer: A Delphi consensus-based position paper. Lorenzon L, Biondi A, Carus T, Dziki A, Espin E, Figueiredo N, Ruiz MG, Mersich T, Montroni I, Tanis PJ; MISiCOL Task Force, Benz SR, Bianchi PP, Biebl M, Broeders I, De Luca R, Delrio P, D'Hondt M, Fürst A, Grosek J, Guimaraes Videira JF, Herbst F, Jayne D, Lázár G, Miskovic D, Muratore A, Helmer Sjo O, Scheinin T, Tomazic A, Türler A, Van de Velde C, Wexner SD, Wullstein C, Zegarski W, D'Ugo D. *Eur J Surg Oncol*. 2018 Apr;44(4):469-483. doi: 10.1016/j.ejso.2018.01.091. PubMed PMID: 2942252.
64. Frailty and emergency surgery in the elderly: protocol of a prospective, multicenter study in Italy for evaluating perioperative outcome (The FRAILESEL Study). Costa G, Massa G; ERASO (Elderly Risk Assessment for Surgical Outcome) Collaborative Study Group. *Updates Surg*. 2018 Mar;70(1):97-104. doi: 10.1007/s13304-018-0511-y. Epub 2018 Jan 30. PubMed PMID: 29383680.
65. Meta-Analysis of Randomized Controlled Trials on the Use of Suction Drains Following Rectal Surgery. Guerra F, Giuliani G, Coletta D, Boni M, Rondelli F, Bianchi PP, Coratti A. *Dig Surg*. 2017 Dec 12. doi: 10.1159/000485139. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 292 32658.
66. Pancreatic Complications After Conventional Laparoscopic Radical Gastrectomy Versus Robotic Radical Gastrectomy: Systematic Review and Meta-Analysis. Guerra F, Giuliani G, Formisano G, Bianchi PP, Patriti A, Coratti A. *J Laparoendosc Adv Surg Tech A*. 2018 Oct;28(10):1207- 1215. doi: 10.1089/lap.2018.0159. Epub 2018 May 7. Review. PubMed PMID: 29733241.
67. Structured training program in colorectal surgery: the robotic surgeon as a new paradigm. Formisano G, Esposito S, Coratti F, Giuliani G, Salaj A, Bianchi PP. *Minerva Chir*. 2019 Apr;74(2):170-175. doi: 10.23736/S0026-4733.18.07951-8. Epub 2018 Nov 21. PubMed PMID: 30484601.
68. Colon surgery: where are we now. Bianchi PP. *Minerva Chir*. 2019 Apr;74(2):146- 147. doi:10.23736/S0026-4733.18.07969-5. PubMed PMID: 30834733.
69. Fashioning enterotomy closure after totally laparoscopic ileocolic anastomosis for right colon cancer: a multicenter experience. Milone M, Elmore U, Allaix ME, Bianchi PP, Biondi A, Boni L, Bracale U, Cassinotti E, Ceccarelli G, Corcione F, Cuccurullo D, Degiuli M, De Manzini N, D'Ugo D, Formisano G, Manigrasso M, Morino M, Palmisano S, Persiani R, Reddavid R, Rondelli F, Velotti N, Rosati R, De Palma GD. *Surg Endosc*. 2019 Apr 22. doi: 10.1007/s00464-019-06796-w. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 31011862.
70. Epicardial thoracoscopic robotic-assisted catheter navigation in a pig. De Sensi F, Berruezo A, Miracapillo G, Formisano G, Bianchi PP, Limbruno U. *J Interv Card Electrophysiol*. 2019 Jun 6. doi: 10.1007/s10840-019-00571-6. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 31172419.
71. Risk factors for postoperative morbidity following appendectomy in the elderly: a nationwide prospective cohort study. Poillucci G, Podda M, Pisanu A, Mortola L, Dalla Caneva P, Massa G, Costa G, Savastano R, Cillara N; ERASO (Elderly Risk Assessment And Surgical Outcome) Collaborative Study Group. *Eur J Trauma Emerg Surg*. 2019 Jul 15. doi: 10.1007/s00068-019- 01186-2. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 31309237.

72. Robotic Versus Laparoscopic Right Colectomy with Complete Mesocolic Excision for the Treatment of Colon Cancer: Perioperative Outcomes and 5-Year Spinoglio G, Bianchi PP, Marano A, Priora F, Lenti LM, Ravazzoni F, Petz W, Borin S, Ribero D, Formisano G, Bertani E.
73. Update on Robotic Rectal Prolapse Treatment. Formisano G, Ferraro L, Salaj A, Giuratrabocchetta S, Pisani Ceretti A, Opocher E, Bianchi PP. *J Pers Med*. 2021 Jul 23;11(8):706. doi: 10.3390/jpm11080706. PMID: 34442349; PMCID: PMC8399170.
74. Acute cholecystitis during COVID-19 pandemic: a multisocietary position statement. Campanile FC, Podda M, Arezzo A, Botteri E, Sartori A, Guerrieri M, Cassinotti E, Muttillio I, Pisano M, Brachet Contul R, D'Ambrosio G, Cuccurullo D, Bergamini C, Allaix ME, Caracino V, Petz WL, Milone M, Silecchia G, Anania G, Agrusa A, Di Saverio S, Casarano S, Cicala C, Narilli P, Federici S, Carlini M, Paganini A, Bianchi PP, Salaj A, Mazzari A, Meniconi RL, Puzziello A, Terrosu G, De Simone B, Coccolini F, Catena F, Agresta F. *World J Emerg Surg*. 2020 Jun 8;15(1):38. doi: 10.1186/s13017-020-00317-0. PMID: 32513287; PMCID: PMC7278255.
75. Update on Robotic Total Mesorectal Excision for Rectal Cancer. Giuratrabocchetta S, Formisano G, Salaj A, Opocher E, Ferraro L, Toti F, Bianchi PP. *J Pers Med*. 2021 Sep 8;11(9):900. doi: 10.3390/jpm11090900. PMID: 34575677; PMCID: PMC8472541.
76. Shanghai international consensus on diagnosis and comprehensive treatment of colorectal liver metastases (version 2019). Ren L, Zhu D, Benson AB 3rd, Nordlinger B, Koehne CH, Delaney CP, Kerr D, Lenz HJ, Fan J, Wang J, Gu J, Li J, Shen L, Tsarkov P, Tejpar S, Zheng S, Zhang S, Gruenberger T, Qin X, Wang X, Zhang Z, Poston GJ, Xu J; SINCE (Shanghai International Consensus Expert Group on Colorectal Liver Metastases) Group. *Eur J Surg Oncol*. 2020 Jun;46(6):955-966. doi: 10.1016/j.ejso.2020.02.019. Epub 2020 Feb 20. PMID: 32147426.
77. Robotic elective colectomy for diverticular disease: short-term outcomes of 80 patients. Formisano G, Giuliani G, Salaj A, Salvischiani L, Ferraro L, Luca M, Bianchi PP. *Int J Med Robot*. 2021 Apr;17(2):e2204. doi: 10.1002/rcs.2204. Epub 2020 Dec 8. PMID: 33185931.
78. CLOUD-19 Collaborative Group. Changes in surgical behaviors during the COVID-19 pandemic. The SICE CLOUD19 Study. Bracale U, Podda M, Castiglioni S, Peltrini R, Sartori A, Arezzo A, Corcione F, Agresta F; *Updates Surg*. 2021 Apr;73(2):731-744. doi: 10.1007/s13304-021-01010-w. Epub 2021 Mar 3. Erratum in: *Updates Surg*. 2021 Aug;73(4):1597. PMID: 33656697; PMCID: PMC7926077.
79. Full robotic Hartmann's reversal: technical aspects and preliminary experience. Giuliani G, Formisano G, Milone M, Salaj A, Salvischiani L, Bianchi PP. *Colorectal Dis*. 2020 Nov;22(11):1734-1740. doi: 10.1111/codi.15249. Epub 2020 Jul 31. PMID: 32643856.
80. Laparoscopic Indocyanine Green Fluorescence Imaging for Intrahepatic Cholangiocarcinoma. Piccolo G, Barabino M, Lecchi F, Santambrogio R, Nava C, Opocher E, Bianchi PP. *Am Surg*. 2022 May 23;31348221103659. doi: 10.1177/00031348221103659. Epub ahead of print. PMID: 35605160.
81. Bottom-up suprapubic approach for robotic right colectomy: technical aspects and preliminary outcomes. Bianchi PP, Giuliani G, Salaj A, Ferraro L, Opocher E, Toti F, Formisano G. *Minerva Surg*. 2021 Apr;76(2):129-137. doi: 10.23736/S2724-5691.20.08664-2. Epub 2021 Jan 12. PMID: 33433073.
82. Feasibility of robotic right colectomy with complete mesocolic excision and intracorporeal anastomosis: short-term outcomes of 161 consecutive patients. Bianchi PP, Salaj A, Giuliani G, Ferraro L, Formisano G. *Updates Surg*. 2021 Jun;73(3):1065-1072. doi: 10.1007/s13304-021-01001-x. Epub 2021 Mar 5. PMID: 33666853.
83. Robotic repair of perineal hernia after extralevator abdominoperineal excision-a video vignette. Formisano G, Salaj A, Giuratrabocchetta S, Toti F, Ferraro L, Bianchi PP. *Colorectal Dis*. 2022 Oct;24(10):1254-1255. doi: 10.1111/codi.16165. Epub 2022 May 23. PMID: 35502806.
84. Robotic right colectomy with complete mesocolic excision: Senior versus junior surgeon, a case-matched retrospective analysis. Ferraro L, Formisano G, Salaj A, Giuratrabocchetta S, Giuliani G, Salvischiani L, Bianchi PP. *Int J Med Robot*. 2022 Jun;18(3):e2383. doi: 10.1002/rcs.2383. Epub 2022 Feb 24. PMID: 35189021.
85. Fashioning enterotomy closure after totally laparoscopic ileocolic anastomosis for right colon cancer: a multicenter experience. Milone M, Elmore U, Allaix ME, Bianchi PP, Biondi A, Boni L, Bracale U, Cassinotti E, Ceccarelli G, Corcione F, Cuccurullo D, Degiuli M, De Manzini N, D'Ugo D, Formisano G, Manigrasso M, Morino M, Palmisano S, Persiani R, Reddavid R, Rondelli F, Velotti N, Rosati R, De Palma GD. *Surg Endosc*. 2020 Feb;34(2):557-563. doi: 10.1007/s00464-019-06796-w. Epub 2019 Apr 22. PMID: 31011862.
86. Enterotomy closure after minimally invasive distal gastrectomy with intracorporeal anastomosis: a multicentric study. Milone M, Vertaldi S, Alfano MS, Agrusa A, Anania G, Baiocchi GL, Bianchi PP, Biondi A, Bracale U, Buscemi S, Chiozza M, Corcione F, D'Ugo D, Degiuli M, De Simone G, Elmore U, Galli F, Giuliani G, Maida P, Maione F, Manigrasso M, Marte G, Olmi S, Rausei S, Reddavid R, Rosati R, Uccelli M, De Palma GD, Cassinotti E, Boni L. *Dig Surg*. 2022 Oct 5. doi: 10.1159/000526348. Epub ahead of print. PMID: 36198281.

87. Italian multi-society modified Delphi consensus on the definition and management of anastomotic leakage in colorectal surgery. Spinelli A, Anania G, Arezzo A, Berti S, Bianco F, Bianchi PP, De Giuli M, De Nardi P, de Paolis P, Foppa C, Guerrieri M, Marini P, Persiani R, Piazza D, Poggioli G, Pucciarelli S, D'Ugo D, Renzi A, Selvaggi F, Silecchia G, Montorsi M. *Updates Surg.* 2020 Sep;72(3):781-792. doi: 10.1007/s13304-020-00837-z. Epub 2020 Jul 1. PMID: 32613380.
88. Role of Indocyanine Green Fluorescence Imaging in Minimally Invasive Resection of Colorectal Liver Metastases. Piccolo G, Barabino M, Pesce A, Diana M, Lecchi F, Santambrogio R, Opocher E, Bianchi PP, Piozzi GN. *Surg Laparosc Endosc Percutan Tech.* 2022 Feb 18;32(2):259-265. doi: 10.1097/SLE.0000000000001037. PMID: 35180735.
89. Robotic repair of a parastomal hernia with transversus abdominis release - a video vignette. Formisano G, Giuliani G, Salvischiani L, Salaj A, Bianchi PP. *Colorectal Dis.* 2020 Feb;22(2):222-223. doi: 10.1111/codi.14849. Epub 2019 Oct 3. PMID: 31489738.
90. Minimally Invasive Repair of Recurrent Inguinal Hernia: Multi-Institutional Retrospective Comparison of Robotic Versus Laparoscopic Surgery. Vitiello A, Abu Abeid A, Peltrini R, Ferraro L, Formisano G, Bianchi PP, Del Giudice R, Taglietti L, Celentano V, Berardi G, Bracale U, Musella M. *J Laparoendosc Adv Surg Tech A.* 2022 Jul 26. doi: 10.1089/lap.2022.0209. Epub ahead of print. PMID: 35877826.
91. Changes in surgical behaviors during the COVID-19 pandemic. The SICE CLOUD19 Study. Bracale U, Podda M, Castiglioni S, Peltrini R, Sartori A, Arezzo A, Corcione F, Agresta F; CLOUD-19 Collaborative Group. Correction to: *Updates Surg.* 2021 Aug;73(4):1597. doi: 10.1007/s13304-021-01072-w. Erratum for: *Updates Surg.* 2021 Apr;73(2):731-744. PMID: 33974192; PMCID: PMC8111376.
92. Correction to: Robotic Versus Laparoscopic Right Colectomy with Complete Mesocolic Excision for the Treatment of Colon Cancer: Perioperative Outcomes and 5-Year Survival in a Consecutive Series of 202 Patients. Spinoglio G, Bianchi PP, Marano A, Priora F, Lenti LM, Ravazzoni F, Petz W, Borin S, Ribero D, Formisano G, Bertani E. *Ann Surg Oncol.* 2019 Dec;26(Suppl 3):884. doi: 10.1245/s10434-019-07267-1. Erratum for: *Ann Surg Oncol.* 2018 Nov;25(12):3580-3586. PMID: 30805803.
93. Risk factors for anastomotic leakage after anterior resection for rectal cancer (RALAR study): A nationwide retrospective study of the Italian Society of Surgical Oncology Colorectal Cancer Network Collaborative Group. Degiuli M, Elmore U, De Luca R, De Nardi P, Tomatis M, Biondi A, Persiani R, Solaini L, Rizzo G, Soriero D, Cianflocca D, Milone M, Turri G, Rega D, Delrio P, Pedrazzani C, De Palma GD, Borghi F, Scabini S, Coco C, Cavaliere D, Simone M, Rosati R, Reddavid R; collaborators from the Italian Society of Surgical Oncology Colorectal Cancer Network Collaborative Group. *Colorectal Dis.* 2022 Mar;24(3):264-276. doi: 10.1111/codi.15997. Epub 2021 Dec 6. PMID: 34816571; PMCID: PMC9300066.
94. 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, Degiuli M, Allaix ME, Ammirati CA, Anania G, Barberis A, Belli A, Bianchi PP, Bianco F, Bombardini C, Burati M, Cavaliere D, Coco C, Coratti A, De Luca R, De Manzoni G, De Nardi P, De Rosa M, Delrio P, Di Cataldo A, Di Leo A, Donini A, Elmore U, Fontana A, Gallo G, Gentilli S, Giannessi S, Giuliani G, Graziosi L, Guerrieri M, Li Destri G, Longhin R, Manigrasso M, Mineccia M, Monni M, Morino M, Ortenzi M, Pecchini F, Pedrazzani C, Piccoli M, Pollesel S, Pucciarelli S, Reddavid R, Rega D, Rigamonti M, Rizzo G, Robustelli V, Rondelli F, Rosati R, Roviello F, Santarelli M, Saraceno F, Scabini S, Sica GS, Sileri P, Simone M, Siragusa L, Sofia S, Solaini L, Tribuzi A, Trompetto M, Turri G, Urso EDL, Vertaldi S, Vignali A, Zuin M, Zuolo M, D'Ugo D, De Palma GD. *Eur J Surg Oncol.* 2020 Sep;46(9):1683-1688. doi: 10.1016/j.ejso.2020.01.006. Epub 2020 Mar 19. PMID: 32220542.
95. Minimally invasive right colectomy anastomosis study (MIRCAST): protocol for an observational cohort study of surgical complications using four surgical techniques for anastomosis in patients with a right colon tumor. Gomez Ruiz M, Bianchi PP, Chaudhri S, Gerjy R, Gögenur I, Jayne D, Khan JS, Rautio T, Sánchez-Guillén L, Spinoglio G, Ulrich A, Rouanet P. *BMC Surg.* 2020 Jul 13;20(1):151. doi: 10.1186/s12893-020-00803-x. PMID: 32660467; PMCID: PMC7359244.
96. Safety and efficacy of totally minimally invasive right colectomy in the obese patients: a multicenter propensity score-matched analysis. Manigrasso M, Musella M, Elmore U, Allaix ME, Bianchi PP, Biondi A, Boni L, Bracale U, Cassinotti E, Ceccarelli G, Corcione F, Cuccurullo D, Degiuli M, De Manzini N, D'Ugo D, Formisano G, Morino M, Palmisano S, Persiani R, Reddavid R, Rondelli F, Velotti N, Rosati R, De Palma GD, Milone M. *Updates Surg.* 2022 Aug;74(4):1281-1290. doi: 10.1007/s13304-022-01298-2. Epub 2022 May 31. PMID: 35639279; PMCID: PMC9338133.
97. Robotic versus laparoscopic transabdominal preperitoneal (TAPP) approaches to bilateral hernia repair: a multicenter retrospective study using propensity score matching analysis. Peltrini R, Corcione F, Pacella D, Castiglioni S, Lionetti R, Andreuccetti J, Pignata G, De Nisco C, Ferraro L, Salaj A, Formisano G, Bianchi PP, Bracale U. *Surg Endosc.* 2022 Sep 26. doi: 10.1007/s00464-022-09614-y. Epub ahead of print. PMID: 36156737.
98. Minimally invasive vs. open segmental resection of the splenic flexure for cancer: a nationwide study of the Italian Society of Surgical Oncology-Colorectal Cancer Network (SICO-CNN). Degiuli M, Ortenzi M, Tomatis M, Puca L, Cianflocca D, Rega D, Maroli A, Elmore U, Pecchini F, Milone M, La Mendola R, Soligo E, Deidda S, Spoleetini D, Cassini D, Aprile A, Mineccia M, Nikaj H, Marchegiani F, Maiello F, Bombardini C, Zuolo M, Carlucci M, Ferraro L, Falato A, Biondi A, Persiani R, Marsanich P,



- Fusario D, Solaini L, Pollesel S, Rizzo G, Coco C, Di Leo A, Cavaliere D, Roviello F, Muratore A, D'Ugo D, Bianco F, Bianchi PP, De Nardi P, Rigamonti M, Anania G, Belluco C, Polastri R, Pucciarelli S, Gentili S, Ferrero A, Scabini S, Baldazzi G, Carlini M, Restivo A, Testa S, Parini D, De Palma GD, Piccoli M, Rosati R, Spinelli A, Delrio P, Borghi F, Guerrieri M, Reddavid R. *Surg Endosc.* 2022 Sep 9. doi: 10.1007/s00464-022-09547-6. Epub ahead of print. PMID: 36085382.
99. ERASO (Elderly Risk Assessment And Surgical Outcome) Collaborative Study Group. Risk factors for postoperative morbidity following appendectomy in the elderly: a nationwide prospective cohort study. Poillucci G, Podda M, Pisanu A, Mortola L, Dalla Caneva P, Massa G, Costa G, Savastano R, Cillara N; *Eur J Trauma Emerg Surg.* 2021 Dec;47(6):1729-1737. doi: 10.1007/s00068-019-01186-2. Epub 2019 Jul 15. PMID: 31309237.
100. ERASO (Elderly Risk Assessment, Surgical Outcome) Collaborative Study Group. The Emergency Surgery Frailty Index (EmSFI): development and internal validation of a novel simple bedside risk score for elderly patients undergoing emergency surgery. Costa G, Bersigotti L, Massa G, Lepre L, Fransvea P, Lucarini A, Mercantini P, Balducci G, Sganga G, Crucitti A; *Aging Clin Exp Res.* 2021 Aug;33(8):2191-2201. doi: 10.1007/s40520-020-01735-5. Epub 2020 Nov 18. PMID: 33205380; PMCID: PMC8302529.
101. List of Elderly Risk Assessment and Surgical Outcome (ERASO) Collaborative Study Group endorsed by SICUT, ACOI, SICG, SICE, and Italian Chapter of WSES. Emergency hernia repair in the elderly: multivariate analysis of morbidity and mortality from an Italian registry. Ceresoli M, Carissimi F, Nigro A, Fransvea P, Lepre L, Braga M, Costa G; *Hernia.* 2022 Feb;26(1):165-175. doi: 10.1007/s10029-020-02269-5. Epub 2020 Jul 31. PMID: 32737706; PMCID: PMC8881429.
102. ERCOLE Study Group. Correction: ERas and COLorectal endoscopic surgery: an Italian society for endoscopic surgery and new technologies (SICE) national report. Milone M, Elmore U, Manigrasso M, Ortenzi M, Botteri E, Arezzo A, Silecchia G, Guerrieri M, De Palma GD, Agresta F; *Surg Endosc.* 2022 Oct;36(10):7628. doi: 10.1007/s00464-022-09344-1. Erratum for: *Surg Endosc.* 2022 Oct;36(10):7619-7627. PMID: 35608700; PMCID: PMC9485094.
103. On behalf the CME Project Working Group. Consensus statements on complete mesocolic excision for right-sided colon cancer-technical steps and training implications. Tejedor P, Francis N, Jayne D, Hohenberger W, Khan J; *Surg Endosc.* 2022 Aug;36(8):5595-5601. doi: 10.1007/s00464-021-08395-0. Epub 2022 Jul 5. PMID: 35790593; PMCID: PMC9283340.
104. Segmental transverse colectomy. Minimally invasive versus open approach: results from a multicenter collaborative study. Milone M, Degiuli M, Velotti N, Manigrasso M, Vertaldi S, D'Ugo D, De Palma GD; and Italian Society of Surgical Oncology Colorectal Cancer Network (SICO CCN) group. *SUupdates Surg.* 2022 Feb;74(1):127-135. doi: 10.1007/s13304-021-01159-4. Epub 2021 Sep 14. PMID: 34519973; PMCID: PMC8827106.
105. ERCOLE Study Group. ERas and COLorectal endoscopic surgery: an Italian society for endoscopic surgery and new technologies (SICE) national report. Milone M, Elmore U, Manigrasso M, Ortenzi M, Botteri E, Arezzo A, Silecchia G, Guerrieri M, De Palma GD, Agresta F; *Surg Endosc.* 2022 Oct;36(10):7619-7627. doi: 10.1007/s00464-022-09212-y. Epub 2022 May 2. Erratum in: *Surg Endosc.* 2022 May 24;: PMID: 35501602; PMCID: PMC9485180.
106. ERASO (Elderly Risk Assessment and Surgical Outcome) Collaborative Study Group. The use of emergency laparoscopy for acute abdomen in the elderly: the FRAILESEL Italian Multicenter Prospective Cohort Study. Costa G, Fransvea P, Podda M, Pisanu A, Carrano FM, Iossa A, Balducci G, Agresta F; *Updates Surg.* 2020 Jun;72(2):513-525. doi: 10.1007/s13304-020-00726-5. Epub 2020 Feb 22. PMID: 32088854

## CAPITOLI DI LIBRO

- *Surgical Techniques In Rectal Cancer. Transanal, Laparoscopic and Robotic Approach.* Editors: Dapri Giovanni; Marks John H. DOI 10.1007/978-4-431-55579-7. Copyright 2018 **Capitolo: Robot-Assisted Abdomino-Perineal Resection.**
- *Robotic Surgery. Current Applications and New Trends.* Editor: Spinoglio Giuseppe. DOI: 10.1007/978-88-470-5714-2. Copyright 2015 **Capitolo: Left Colectomy and Segmental resection for Cancer.**
- *Trattato di chirurgia laparoscopica - Apparato digerente, surrene e obesità.* Autori: Olmi - Foschi Croce. ISBN: 9788821438745. Edizione: 2017 **Capitolo: Resezione del sigma e linfonodo sentinella.**
- *Ecografia in Chirurgia. Modalità diagnostiche e terapeutiche.* **Capitolo: Ecografia toracoscopica.** Poletto Editore 1997. 259-266. File PDF.
- *Robotic Surgery, 2nd Edition, edited by Dr. Farid Gharagozloo, Capitolo Robotic Right Colectomy- The Italian Experience*
- *Robotic Surgery, 2nd Edition, edited by Dr. Farid Gharagozloo. Capitolo Robotic Left Colectomy with CMI*
- *Robotic Surgery, 2nd Edition, edited by Dr. Farid Gharagozloo. Capitolo Institutional Economics in Robotic Colorectal Surgery*
- *Updates in Surgery. Editor: Montorsi M., Capitolo: The specific Role of Minimally Invasive Robotic Digestive Surgery.* [https://doi.org/10.1007/978-3-030-51806-6\\_11](https://doi.org/10.1007/978-3-030-51806-6_11), Springer Nature Switzerland AG 2021

## Coordinatore dei seguenti studi

- **Minimally Invasive Right Colectomy Anastomosis Study (MIRCAST)**  
Coordinatore nazionale Tipo di studio: multicentrico prospettico osservazionale, internazionale ClinicalTrials.gov identificativo: NCT03650517. In corso
- **Rectal Surgery Evaluation Trial (RESET): Laparotomy vs Laparoscopy vs Robotic vs TaTME Rectal Surgery Matched Parallel Cohort Trial for High Surgical Risk Cancer Patients, With Mid-to Low Rectal Cancer** Coordinatore nazionale. Tipo di studio: multicentrico prospettico osservazionale, internazionale. ClinicalTrials.gov identificativo: NCT03574493. In corso
- **Effectiveness, appropriateness and safety of GLUTACK-Glubran® Tiss 2 surgical glue (NBCA: n Butyl 2 Cyanoacrylate + OCA: 2- Octyl-Cyanoacrylate) compared to GLUTACK-Glubran® 2 device system for mesh fastening in laparoscopic and robotic hernia surgery (inguinal and ventral hernia repair by sublay, underlay and IPOM mesh fixation).** Tipo: Studio di Fase III Prospettico randomizzato nazionale. In corso
- **STUDIO SN-GISCO: “Studio Prospettico Multicentrico “Valore Predittivo Del Linfonodo Sentinella (Sn) Prelevato Con Procedura Mini-Invasiva O Laparotomica Nella Stadiazione Del Tumore Colico Iniziale”.** Tipo: prospettico multicentrico. Concluso
- **Robotic versus laparoscopic total mesorectal excision of rectal cancer. Comparative study of oncological safety and short-term outcomes.** Tipo: retrospettivo multiventrico nazionale. Centri partecipanti: Chirurgia generale laparoscopica; Divisione di Oncologia Medica; Divisione di Endoscopia (IEO); Dipartimento di chirurgia, Ospedale SS Antonio e Biagio (Alessandria). Concluso
- **RObotic versus LAParoscopic Resection for Rectal cancer: an international, multicentre, prospective, randomised, controlled, unblinded, parallel-group trial of robotic assisted versus laparoscopic surgery for the curative treatment of rectal cancer (ROLARR).**
- **Responsabile Scientifico Locale per l’Istituto Europeo Oncologico (IEO) dello studio** Tipo di studio: randomizzato multicentrico internazionale. ClinicalTrials.gov identificativo: NCT01736072. Studio Concluso
- **Le Indagini PROMS (Patient Reported Outcome Measure). Studio regionale sulla rilevazione sistematica degli esiti riportati dai pazienti sottoposti ad intervento chirurgico robotico pe tumori del colon e del retto nel territorio toscano.** Tipo: prospettico multicentrico, nazionale. In corso
- **Analysis of Local recurrence after robotic assisted total mesorectal excision.** Tipo: multicentrico osservazionale internazionale, ALRITE (European colorectal robotic Advisory board) (in corso)
- **Standard robotic right colectomy v.s Robotic right colectomy with CME.** Tipo: prospettico multicentrico internazionale. (European colorectal robotic Advisory board). In corso

## Partecipante ai seguenti progetti di ricerca come investigatore

- **Clinical competence in the surgery of rectal cancer: the Italian Consensus Conference. “Italian Surgical Societies Working Group.** Tipo: studio multicentrico Nazionale. Studio Concluso
- **Resection of the splenic flexure is the optimal treatment for cancer at this site. A nationwide retrospective study of the Italian Society of Surgical Oncology - Colorectal Cancer Network (SICO-CCN) collaborative group.** Tipo: studio multicentrico Nazionale retrospettivo. Studio Concluso
- **Fashioning enterotomy closure after totally laparoscopic ileocolic anastomosis for right colon cancer: a multicenter experience** Tipo: studio multicentrico nazionale retrospettivo. Studio Concluso
- **Risk factors for anastomotic leakage after anterior resection for rectal cancer. A SICO (Italian Society of Surgical Oncology) Colorectal Cancer Network nationwide retrospective collaborative study (RALAR study: Risk Factor for Anastomotic Leakage after Anterior Resection for rectal cancer).** Tipo: studio multicentrico nazionale retrospettivo. In corso
- **Comparison of oral polyethylene glycol plus a large volume glycerine enema with a large volume glycerine enema alone in patients undergoing colorectal surgery for malignancy.** Tipo: Single Center Randomized Trial (NCT 00940030). Concluso
- **Angiogenic cells, macroparticles and RNA transcripts in laparoscopic vs. open surgery for colorectal cancer.** Tipo: prospettico monocentrico. Concluso
- **Radioguided Occult Lesions detection and lymphatic mapping in early stage colon cancer.**  
Tipo: prospettico monocentrico. Sospeso
- **Sentinel node mapping in early stage colon cancer. Study of feasibility ( Pub: Technique of sentinel lymph node biopsy and lymphatic mapping during laparoscopic colon resection for cancer)** Tipo: prospettico monocentrico. Concluso
- **Prospective study of the perioperative outcome and long-term results of laparoscopic rectal resection for rectal cancer.** Tipo: prospettico monocentrico Istituto Clinico Humanitas Studio Concluso
- **Assessing appropriateness for elective colorectal cancer surgery: clinical, oncological, and quality-of-life short-term outcomes employing different treatment approaches** Tipo: studio osservazionale prospettico. Concluso
- **Detection of circulating tumor cells in patients with locally advanced rectal cancer undergoing neoadjuvant therapy followed by curative surgery.** Tipo: studio osservazionale prospettico monocentrico. Concluso
- **Trattamento endoscopico vs. chirurgico del polipo cancerizzato coloretale: risultati di uno prospettico multicentrico** Tipo: prospettico multicentrico. Terminato
- **Real-time near infrared (NIR) fluorescent cholangiography in single-site robotic cholecystectomy (SSRC): a single institutional prospective studio.** Tipo: prospettico multicentrico nazionale Terminato

- **Fashioning enterotomy closure after totally laparoscopic ileocolic anastomosis for right colon cancer: a multicenter experience.** Tipo: studio multicentrico retrospettivo
- **Risk factors for postoperative morbidity following appendectomy in the elderly: a nationwide prospective cohort study. (ERASO collaborative study group).** Tipo: studio di tipo prospettico osservazionale.
- **Shanghai international consensus on diagnosis and comprehensive treatment of colorectal liver metastases (version 2019)-SINCE (Shanghai International consensus expert group on colorectal liver metastases group).** Tipo: Consensus study
- **Italian multi-society modified Delphi consensus on the definition and management of anastomotic leakage in colorectal surgery.** Tipo: Delphi consensus
- **Mid- transverse colon cancer and extended versus transverse colectomy.** Tipo: studio retrospettivo multicentrico osservazionale. (SICO CCN-Italian society of surgical oncology colorectal cancer network).
- **ERASO (Elderly Risk Assessment, Surgical Outcome) Collaborative Study Group. FRAILESEL.** Development and internal validation of a novel simple bedside risk score for elderly patients undergoing emergency surgery. Tipo: Studio prospettico multicentrico
- **Emergency hernia repair in the elderly: multivariate analysis of morbidity and mortality from an Italian registry.** Tipo: prospettico osservazionale multicentrico, ERASO collaborative study group
- **The use of emergency laparoscopy for acute abdomen in the elderly.** Tipo: prospettico osservazionale multicentrico. ERASO collaborative study group
- **Changes in surgical behavior during the COVID-19 pandemic.** Tipo: on line survey . CLOUD 19 collaborative group.
- **Risk factors for anastomotic leakage after anterior resection for rectal cancer (RALAR study).** Tipo: retrospettivo multicentrico. (SICO-CCN collaborative group)
- **Segmental transverse colectomy. Minimally invasive versus open approach. (Sico-ccn Study group).** Tipo: studio collaborativo multicentrico.
- **Enterotomy closure after minimally invasive distal gastrectomy with intracorporeal anastomosis.** Tipo: retrospettivo multicentrico
- **Minimally Invasive Repair of Recurrent Inguinal Hernia: Multi-Institutional Retrospective Comparison of Robotic Versus Laparoscopic Surgery.** Tipo: Retrospettivo multicentrico nazionale
- **Safety and efficacy of totally minimally invasive right colectomy in the obese patients.** Tipo: prospettico multicentrico nazionale
- **Robotic versus laparoscopic transabdominal preperitoneal (TAPP) approaches to bilateral hernia repair.** Tipo retrospettivo multicentrico nazionale
- **Minimally invasive vs. open segmental resection of the splenic flexure for cancer.** Tipo: retrospettivo multicentrico (SICO-CCN study group).
- **Complete mesocolic excision for right-sided colon cancer-technical steps and training implications.** Tipo: international expert consensus , CME Project Working Group.
- **ERAS and COLOrectal endoscopic surgery.** Tipo: prospettico multicentrico nazionale, ERCOLE Study Group.

## RUOLI RICOPERTI ALL'INTERNO DI SOCIETÀ SCIENTIFICHE

- **Membro del Research Committee** of European Association for Endoscopic Surgery and other intervention techniques (EAES) (aa. 2010-2014). Attività svolta all'interno del comitato:  
Assegnazione di borse di studio per giovani sperimentatori  
Organizzazione sessioni di chirurgia robotica per i congressi annuali dell'EAES  
Commissione di selezione dei nuovi membri del comitato di ricerca.
- **Membro Del Consiglio Direttivo** Società Italiana Di Chirurgia Oncologica (SICO) (aa. 2011-2013)
- **Responsabile Onco-Team** Nuove tecnologie Società Italiana Di Chirurgia Oncologica (SICO) 2013.
- **Clinical Robotic Surgery Association (CRSA)**  
**Membro dell'Executive Board** dal 2010 al 2013  
**Membro del Board of Directors** dal 2013 al 2017  
**Vicepresidente** dal 2017 ad oggi  
**Responsabile Research Committee** dal 2017 al 2021  
**Responsabile organizzazione sessione chirurgia coloretale** *World Wide Congress- Clinical Robotic Surgery Association (CRSA) per gli anni* 2013 - Washington (3-5 October), 2018 - HongKong (5-6 October), 2019 – Durham, North Carolina, Usa (1-2 November)
- **Membro del Scientific Organizing Committee** XIII Worldwide Congress (Roma 9-10 dicembre 2022)
- **Membro** del comitato scientifico della Fondazione Umberto Veronesi (FUV) dal 2006 ad oggi
- **Membro dello steering committee** del Colorectal Robotic Surgery Working Group-European Society of Coloproctology (ESCP) dal 2018.
- **Responsabile E-Module on robotic right colectomy** del Colorectal Robotic Surgery Working Group-European Society of Coloproctology (ESCP) dal 2019
- **Membro della Faculty** dell' European Academy Of Robotic Colorectal Surgery (EARCS) dal 2015

- **Membro fondatore** della School of Robotic Surgery dell'Istituto Europeo Oncologico dal 2009
- **Membro del comitato** scientifico per l'organizzazione dei congressi Congiunti delle società italiane di chirurgia per gli anni 2012, 2016, 2018.
- **Membro del gruppo** di ricerca nazionale/Internazionale ITALIAN SOCIETY OF SURGICAL ONCOLOGY - COLORECTAL CANCER NETWORK (SICO\_CCN).
- **Membro Comitato editoriale.** I mercoledì della SICE. Responsabile 8 webinars chirurgia robotica (aprile-maggio 2021)

**Membro editorial board delle riviste:** E-cancer medical Science (2009 – 2019), Asian journal of Surgery (2019), Minerva Surgery (2018)

**Co-editor in chief per** Frontiers of Oncology, Sub-Specialty Surgical Oncology (2012-2015)

**Reviewer per riviste:** Surgical Endoscopy, Colorectal Diseases, Update in Surgery, Disease of the Colon & Rectum, The International Journal of Medical Robotics and Computer Assisted Surgery, International Journal of Colorectal Disease, Digestive and Liver Disease, Frontiers in Oncology, Annals of Surgical Oncology, Annals of Laparoscopic and Endoscopic Surgery, Asian journal of Surgery, E-cancer medical Science

## PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI PER ATTIVITÀ DI RICERCA

- **Finanziamento** (50.000 euro) della **Fondazione Umberto Veronesi** per lo studio: *Radioguided Occult Lesions detection and lymphatic mapping in early stage colon cancer (ANNO 2011).*
- **Finanziamento** (30.000 Euro) della **Fondazione Umberto Veronesi** per lo studio: *A European Collaborative Rectal Robotic Group (ECROG) database of robotic rectal cancer treatment (ANNO 2012).*
- **Finanziamento borsa di studio della Fondazione Umberto Veronesi per lo studio (30.000 euro)** Indocyanine green guided robotic gastrectomy for gastric cancer and correlation of serum kallistatin with advanced stage of the disease: a prospective observational study. Coordinatore PI dello studio.
- **Menzione di lode** per lo studio: "Laparoscopic ultrasound: A real alternative to cholangiography during cholecystectomy ?" European I.H.P.B.A. Congress. Atene 25-28 maggio 1995
- **Premio Miglior Video.** Laparoscopic treatment of colonic diverticular disease. European days of colorectal surgery. Castelfranco Veneto. Novembre 2004
- **1° Premio Miglior Presentazione Orale.** Laparoscopic surgery in colon cancer. 3° Congresso Nazionale della Società Italiana Chirurghi Universitari (S.I.C.U. Società Italiana Chirurghi Universitari). Milano Novembre 2005
- **Miglior Presentazione Orale** Full robotic anterior rectal resection with TME. Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia Endoscopica (SICE). Bari. Settembre 2009. Umberto Parini Award.
- **Premio Miglior Presentazione orale** 15° congresso SICE (Società Italiana di Chirurgia Endoscopica) "Laparoscopic radiofrequency ablation of focal hepatic lesions: technical aspects"
- **Premio migliore presentazione video:** "Full robotic right colectomy with intracorporeal anastomosis". 3rd Congress of CRSA (Clinical Robotic Surgery Association) Houston, Texas 2011
- **Premio secondo classificato miglior presentazione orale:** "Robotic versus laparoscopic right colectomy for cancer" 3rd Congress of CRSA (Clinical Robotic Surgery Association) Houston, Texas 2011
- **Premio migliore presentazione video:** "Robotic total splenectomy: a testing ground for robotic learning curve" 4th Congress of CRSA (Clinical Robotic Surgery Association) Chicago. IL 2012
- **Premio Miglior Presentazione Orale** 4th Congress of CRSA (Clinical Robotic Surgery Association) Cost-Effectiveness Analysis of open and robotic surgery in the treatment of rectal cancer". Washington DC 2014.
- **Award for Active Participation in the Joint Meeting of the Israel Society Of Colon and rectal Surgery.** Israeli Society of endoscopic Surgery Israeli Forum of Bariatric Surgery. Eilat, Israel, November 5-8, 2014
- **Award for Outstanding Contribution as a Plenary Speaker: Education of Robotic Surgery".**  
2<sup>nd</sup> Asian Congress of Robotic Surgery, HICO, Gyeongju, Korea. November 25-26, 2016

## ORGANIZZATORE DEI SEGUENTI CONVEGNI INTERNAZIONALI

- **New strategies in the treatment of the cancer of the rectum.** Endoluminal Surgery, minimally invasive surgery, open surgery and radiotherapy compared Istituto Europeo di Oncologia (IEO) Milano, 14 Maggio 2012
- **What's new in Rectal Cancer Treatment.** Riva del Sole – Grosseto, 29 Aprile 2016.

- **CRSA MEET The professor: Prof Y.W. KIM (south Korea).** Minimally Invasive Surgery in gastric Cancer. International Robotic School - Grosseto, 2 Febbraio 2015
- **Not only Robotics...Minimally invasive digestive surgery and beyond.** Teatro Della Pergola - Firenze, 6-7 Giugno 2016
- **Update in Colon Cancer Treatment.** Convitto della Calza - Firenze, 12-13 Maggio 2017.
- **Focus on Robotic Abdominal Wall Surgery.** Hotel Airone - Grosseto, 21 Settembre 2018.
- **Robotic Surgery DaVinci - General Surgery Users' Meeting.** 8-9 Luglio 2019 Starhotels Grand Milan, Saronno.
- **1° CRSA European chapter meeting. Robotic colorectal surgery.** Milano, 5-6 novembre 2021 (Virtual meeting)

## ORGANIZZATORE DEL SEGUENTE EVENTO NAZIONALE

- **“Update sulle Ernie Ventrali incisionali: Grading, Materiale e tecniche”** Hotel Airone, Grosseto, 20 Maggio 2016.

## PARTECIPAZIONE IN QUALITÀ DI RELATORE AI SEGUENTI CONGRESSI D'INTERESSE INTERNAZIONALE

- **Relatore al 12<sup>th</sup> international Congress of the european Association For Endoscopic Surgery (EAES).** 9-12 June 2004, Barcellona, Spain.
- **Endoscopic ultrasonography and magnetic resonance in preoperative staging of rectal cancer: comparison with histologic findings** Digestive Disease Week 2005. Chicago. May 14-19 2005.
- **Laparoscopic ultrasound guided splenectomy for a large splenic cyst** 13<sup>th</sup> International Congress of the European Association for Endoscopic Surgery. Venice, 1-4 June 2005.
- **Laparoscopic spleen preserving left pancreatectomy without splenic vessels preservation** 13<sup>th</sup> International Congress of the European Association for Endoscopic Surgery. Venice, June 1-4 2005.
- **Laparoscopic lymphatic mapping and sentinel lymphnode detection in colon cancer. Technical aspects and preliminary results** Society American Gastrointestinal Endoscopic Surgeons (SAGES) Surgical spring week 2006. Dallas Texas. April 26 – 29 2006.
- **Relatore al 17° Congresso di Chirurgia dell'apparato digerente.** Roma, 18-19 Maggio 2006.
- **Laparoscopic lymphatic mapping and sentinel lymphnode detection in colon cancer. Technical aspects and preliminary results.** European Association for Endoscopic Surgery (EAES) 14<sup>th</sup> International Congress. 10<sup>th</sup> World Congress of Endoscopic Surgery. Berlin. Germany. September 13-16, 2006.
- **Video presentation: Laparoscopic sentinel lymphnode analysis in colon cancer** American College of Surgeons. 2006 Clinical Congress. October 8-12 Chicago Illinois.
- **Sentinel node biopsy: new boundaries: Laparoscopic approach in colon cancer.** 5<sup>th</sup> Biennial International Sentinel Node Society Meeting Rome 1-4<sup>th</sup> November 2006
- **Relatore al 10° Meeting Congiunto di Colonproctologia e Stomaterapia.** Milano , 9-10 Novembre 2006.
- **Invited expert al TYCO COLORECTAL WORKSHOP.** La Salle – Valle d'Aosta. 13-14 Febbraio 2007
- **Sentinel node mapping in laparoscopic colon resection for early stage colon cancer** Annual Meeting American Society of Colon and Rectal Surgeons (ASCRS) June 2-6, 2007- St Louis. MI
- **Combined transanal and laparoscopic approach in the treatment of rettocele and concomitant enterocele** 15<sup>th</sup> International Congress of the European Association for Endoscopic Surgery EAES 4-7 July 2007 Athens Greece
- **Role of Endorectal Utrasound - 2nd Internatioanl Course E.S.S.U.** Rozzano Humanitas Institute. November 26-30, 2007.
- **Cancer colique et ganglion sentinelle.** CONGRES INTERNATIONAL DE COELIO-CHIRURGIE . Lione 14-15 Marzo 2008
- **Right colectomy for cancer. Intracorporeal vs Extracorporeal anastomosis.** 16<sup>th</sup> International Congress of the European Association for Endoscopic Surgery (EAES) Stockholm Sweden 11-14 June 2008
- **Totally Laparoscopic right colectomy for cancer- Technical aspects** 16<sup>th</sup> International Congress of the European Association for Endoscopic Surgery (EAES) Stockholm Sweden 11-14 June 2008
- **Sentinel node evaluation in colon cancer. Preliminary results of an Italian multicenter study.** The Society of Surgical Oncology 62<sup>nd</sup> annual Cancer Symposium Phoenix. March 4-8 2009
- **Laparoscopic versus open right colectomy for cancer. A retrospective analysis** 17<sup>th</sup> International Congress of the European Association for Endoscopic Surgery (EAES) 17-20 June 2009. Prague Czech Republic.

- **Sentinel lymphnode biopsy during laparoscopic colectomy for cancer: results of a prospective study** American College of Surgeons 95<sup>th</sup> Annual clinical congress Chicago, IL. October 11-15 2009
- **Robotic total mesorectal excision for rectal cancer: Technical aspects** 1<sup>st</sup> Worldwide Congress Clinical Robotic Surgery Association CRSA October 9<sup>th</sup> – 10<sup>th</sup> 2009. Chicago, IL
- **Robotic versus laparoscopic total mesorectal excision for rectal cancer. A comparative analysis of oncologic safety and short-term outcomes** 1<sup>st</sup> Worldwide Congress Clinical Robotic Surgery Association CRSA October 9<sup>th</sup> – 10<sup>th</sup> 2009. Chicago, IL
- **Robotic total mesorectal excision for rectal cancer. A prospective analysis of oncologic safety and short-term outcomes** The Society of Surgical Oncology 63rd annual Cancer Symposium. St. Louis, Missouri, USA. March 3-7, 2010.
- **Robotic versus laparoscopic total mesorectal excision of rectal cancer. a comparative study of oncological safety and short-term outcomes.** 12<sup>th</sup> World Congress of Endoscopic Surgery (SAGES) Annual Scientific session & Postgraduate Course. April 14-17, 2010 Washington DC
- **Robotic Surgery in Rectal Cancer. Analysis of short and middle term outcomes** CRSA 2<sup>nd</sup> Worldwide Congress. October 1-2, 2010 Chicago
- **Robotic Left Adrenalectomy for Cancer. Technical Aspects** CRSA 2<sup>nd</sup> Worldwide Congress. October 1-2, 2010 Chicago
- **Three Fields Minimally Invasive Robot-Assisted Esophagectomy** CRSA 2<sup>nd</sup> Worldwide Congress. October 1-2, 2010. Chicago
- **Lymphatic mapping as roadmap in laparoscopic colon resection** Fusion Summit. Focus on surgical innovation for operations on colorectal neoplasia 14-16 March 2011. Oxford UK.
- **Sentinel node mapping in colon cancer - First European Sentinella Users Forum.** 19-20 May 2011. Netherlands Cancer Institute (NKI-AVL). Amsterdam.
- **Laparoscopic radiofrequency ablation of focal hepatic lesions** The World Conference on Interventional Oncology. June 9-12, 2011 New York
- **Robotic rectal resection for cancer. Study of feasibility and oncologic safety.** 19<sup>th</sup> International Congress of the EAES. Torino 15-18 June 2011
- **Robot assisted esophagectomy with three-field lymphadenectomy** 19<sup>th</sup> International Congress of the EAES. Torino 15-18 June 2011
- **Robotic left adrenalectomy** 19<sup>th</sup> International Congress of the EAES. Torino 15-18 June 2011
- **Laparoscopic right colectomy: intra or extracorporeal anastomosis.** CRSA 3rd Worldwide Congress. November 3rd-5th 2011. Houston TX
- **Lap/Robotic hybrid technique.** CRSA 3rd Worldwide Congress. November 3rd-5th 2011. Houston TX
- **Robotic distal gastrectomy for early stage cancer with hybrid technique.** CRSA 3rd Worldwide Congress. November 3rd-5th 2011. Houston TX
- **Robotic rectal resection for cancer. A prospective analysis of 84 patients.** CRSA 3rd Worldwide Congress. November 3rd-5th 2011. Houston TX
- **Robotic versus laparoscopic right colectomy for cancer. A comparative analysis of clinic and oncologic results.** CRSA 3rd Worldwide Congress. November 3rd-5th 2011. Houston TX Award best oral presentation
- **Full robotic right colectomy with intracorporeal anastomosis.** CRSA 3rd Worldwide Congress. November 3rd-5th 2011. Houston TX. Award best video presentation
- **Lymphatic mapping in colon cancer - Colorectal surgery sustainable technology and welfare.** Roma, 15-17 Dicembre 2011.
- **Current status of open versus laparoscopic surgery for colorectal cancer treatment** National Cancer week 2012. April 1-4<sup>th</sup> 2012. Ankara. Turkey
- **Technical Aspects: hybrid or full robotic TME** 20<sup>th</sup> International Congress of the EAES. 20-23 June 2012 Brussels
- **Robotic rectal resection with colo-anal anastomosis. Technical aspects** 20<sup>th</sup> International Congress of the EAES. 20-23, June 2012. Brussels
- **Robotic versus open total mesorectal excision for rectal cancer. A retrospective analysis of 164 patients** 20<sup>th</sup> International Congress of the EAES. 20-23 June 2012. Brussels
- **Robotic resection of a retroperitoneal paracaval tumor** 20<sup>th</sup> International Congress of the EAES. 20-23 June 2012. Brussels
- **Minimally-invasive right colectomy for cancer: intra versus extracorporeal anastomosis. A multi-institutional experience.** 20<sup>th</sup> International Congress of the EAES. 20-23 June 2012. Brussels
- **Robotic vs. Open Rectal Resection for Cancer: A Comparative Analysis of Oncological Safety and Short-Term Outcomes in 164 Patients** SAGES 2012 Annual Meeting. San Diego, CA

- **ROLARR: Italian Experience** 4th Worldwide Congress clinical robotic surgery association CRSA. September 27-29th, 2012. Chicago IL
- **Non operative management of clinical complete response. How long will the surgeon be relevant for?** 4th Worldwide Congress CRSA. September 27-29th, 2012. Chicago IL
- **Reverse-hybrid robotic right colectomy with intracorporeal anastomosis** 4th Worldwide Congress CRSA. September 27-29th, 2012. Chicago IL
- **Robotic total splenectomy: a testing ground for robotic learning curve** 4th Worldwide Congress CRSA. September 27-29th, 2012. Chicago IL
- **Robotic spleen-preserving distal pancreatectomy: technical aspects** 4th Worldwide Congress CRSA. September 27-29th, 2012. Chicago IL **Award best video presentation**
- **Robotic Total Mesorectal Excision with colo-anal anastomosis. Technical aspects** American College of Surgeons. Annual Clinical Congress. September 30- October 4, 2012. Chicago IL
- **Current results for right colon cancer. Robot versus Laparoscopy** 1<sup>st</sup> Asian Robotic Camp for Colorectal Surgeons 2012, October 11-13 Daegu. South Korea
- **Oncologic safety of robotic rectal cancer surgery** 1<sup>st</sup> Asian Robotic Camp for Colorectal Surgeons 2012, October 11-13 Daegu. South Korea
- **Oncology Safety of Robotic Rectal Resection.** 5<sup>th</sup> Worldwide Congress of Clinical Robotic Surgery Association (CRSA). 3-5 Ottobre 2013. Washington DC.
- **Meet The Professor: Experts' round table. Indication of robotic Surgery** 2<sup>nd</sup> Asian Robotic Camp for Colorectal Surgeons (ARCCS). 31 ottobre -2 novembre 2013.
- **Current Application and Advantages of robotic Surgery.** 2<sup>nd</sup> Asian Robotic Camp for Colorectal Surgeons (ARCCS). 31 Ottobre -2 Novembre 2013.
- **Right Colectomy: intracorporeal vs. extracorporeal anastomosis.** Institut de Recherche Contre les Cancers de l'Appareil Digestif (IRCAD). Laparoscopic Colorectal Surgery: Advanced Course. November 15-16, 2013. Strasbourg (France)
- **The Role of Robotic Surgery in Rectal Cancer** - VII national Congress of the Romanian association for endoscopic surgery. ARCE. Bucharest, 21-23 Novembre 2013
- **Robotic Colorectal Surgery: Italian Experience.** 2<sup>nd</sup> Asia CRSA- Advanced Robotic Sub- Speciality Training Course. 24-28 Febbraio 2014. Chai Wan, Hong Kong
- **Application of ICG Fluorescence in Robotic Colorectal Surgery.** 2<sup>nd</sup> Asia CRSA- Advanced Robotic Sub- Speciality Training Course. 24-28 Febbraio 2014. Chai Wan, Hong Kong
- **Robotic TME.** 2<sup>nd</sup> Asia CRSA- Advanced Robotic Sub- Speciality Training Course. 24-28 Febbraio 2014. Chai Wan, Hong Kong.
- **Robotic TME.** 14<sup>th</sup> World Congress of Endoscopic Surgery and 22<sup>nd</sup> International Congress of the European Association for Endoscopic Surgery (EAES). 28-28 Giugno 2014, Parigi.
- **Robotic TME: tips and tricks.** 6<sup>th</sup> Worldwide Congress of the Clinical Robotic Surgery Association, 24-25 Ottobre 2014, San Francisco
- **Large Robotic TME Experiences: European Experience** -6<sup>th</sup> Worldwide Congress of the Clinical Robotic Surgery Association, 24-25 Ottobre 2014, San Francisco
- **Tips and tricks in robotic colorectal surgery** - "The 3<sup>rd</sup> Asian Robotic Camp for Colorectal Surgery 31 Ottobre – 1 Novembre 2014, Daegu, Korea
- **Robotic Colorectal Surgery.** Joint Meeting of the Israel Society of Colon and Rectal Surgery. 5-8 Novembre 2014, Eilat, Israele
- **Challenges In colorectal Cancer.** Joint Meeting of the Israel Society of Colon and Rectal Surgery. 5-8 Novembre 2014, Eilat, Israele.
- **Trans-anal Total Mesorectal excision. Any role for the robot.** 23<sup>rd</sup> International Congress of the European Association for Endoscopic Surgery (EAES). Bucharest, 4-6 Giugno 2015
- **ROLARR results.** XXXVIII Congresso SICO. I Conferenza Internazionale dell'Oncologia Chirurgica. 9-12 Settembre 2015. Napoli
- **Difficult left colectomy in diverticular disease.** 7<sup>th</sup> Worldwide Congress of the Clinical Robotic Surgery Association, 2-3 Ottobre 2015, Chicago
- **Full robotic splenic flexure mobilization with bottom up technique.** 7<sup>th</sup> Worldwide Congress of the Clinical Robotic Surgery Association, 2-3 Ottobre 2015, Chicago
- **Robotic vs Laparoscopic Resection for Rectal cancer (ROLARR Trial).** 117<sup>o</sup> Congresso Nazionale della Società Italiana Di Chirurgia (SIC). LA Chirurgia Italiana Nell'anno dell'EXPO: prontiper la Sfida? 21-24 Ottobre 2015 – Milano

- **How to build a Successful Da Vinci Program.** Colorectal Surgery VIP Event– IRCAD – EITS. Strasburg, November 19-20, 2015
- **Robotic Pancreatectomy.** First International Conference HPB Days in Safed 2016. The Israeli Hepato-Biliary Group/Israel Surgical Association. 7-9 Aprile 2016
- **Educational: Controversies in New Technology: Robotics in Colorectal Surgery. Pro robotic in colorectal surgery.** Eleventh scientific & Annual Meeting of European Society of Coloproctology(ESCP). 28-30 Settembre 2016
- **Structured training program for robotic colorectal surgery.** 8<sup>th</sup> Worldwide Congress of the Clinical Robotic Surgery Association, 7-8 Ottobre 2016, Daegu, Corea
- **Senior Chairman. Updates on Stage IV Colon Cancer.** 2<sup>nd</sup> International Conference of Surgical Oncology- SICO. 23-25 Ottobre 2016. Perugia
- **Mini-invasive Surgery in The Treatment of Colon Cancer. Robotic Approach: evidence from literature.** 2<sup>nd</sup> International Conference of Surgical Oncology- SICO. 23-25 Ottobre 2016. Perugia
- **Education of Robotic Surgery.** Plenary Session during The 2<sup>nd</sup> Asian Congress of Robotic Surgery (ACRS), 25-26 Novembre 2016, HICO, Gyeongju, Korea. **Awarded**
- **Robotic Colorectal Surgery - “Inaugural Society of Irish Robotic Surgery (SIRS) Meeting in Dublin”** , Ireland 22 March 2017.
- **Robotic Abdominoperineal resection. Invited speaker.** Robotic Colon and rectal surgery: Tips, Tricks, and Simulation. American Society of Colon and Rectal Surgeons. Annual Scientific Meeting. 10-14 Giugno 2017. Seattle
- **Robotic Right Colectomy with Complete Mesocolon Excision.** The 13<sup>th</sup> Shanghai International Colorectal Cancer Symposium. 16-18 Giugno 2017. Shanghai
- **Chairmen. New Technologies in Gastroenteric Surgery.** XL Congresso Nazionale SICO. 3<sup>rd</sup> International Conference of Surgical Oncology. 29 Giugno – 1 Luglio 2017. Torino
- **Relazione. La Scuola di Robotica a Grosseto: passato, presente, futuro.** Festival internazionale della robotica Pisa. 9 Settembre 2017.
- **Suprapubic right colectomy with Da Vinci Xi. Recent Update in robotic rectal cancersurgery.** 9<sup>th</sup> Worldwide Congress of the Clinical Robotic Surgery Association, 22-23 Settembre 2017, Chicago
- **Re-Live Surgery: resezione retto con TME per tumore: Robotica con Fluorescenza.** XVIII Congresso Nazionale SICE. Tecnologia e Formazione in Chirurgia Laparoscopica. 28-29 Settembre 2017. Milano
- **“International updates in surgical oncology. What’s new in cardia and gastric cancer?.” Chair .**Ragusa 5 Ottobre 2017
- **Useful Techniques of Robotic and Laparoscopic Staplers.** The 6<sup>th</sup> Asian Robotic Camp for Colorectal Surgeons. Daegu, 14-16 Ottobre 2017
- **Lymph node mapping with ICG Fluorensence in Colon Cancer.** The 6<sup>th</sup> Asian Robotic Camp for Colorectal Surgeons. Daegu, 14-16 Ottobre 2017
- **Impatto della robotica nella chirurgia del retto basso.** 119° Congresso Nazionale della Societa Italiana Di Chirurgia (SIC). 15-18 Ottobre 2017. Napoli
- **La chirurgia robotica nella diverticolite complicata.** La chirurgia Mini-invasiva difficile. XVI Congresso Annuale Dell'accademia Romana Di Chirurgia. 9-10 novembre 2017
- **Relatore durante la sessione Video del Corso.** ESSO advanced course on upper gi robotic surgical oncology. Hamburg (DE), 26th to 27th November 2017
- **Video presentation: Mini-invasive Surgery in Mid-Low Rectal Cancer- Robotic.** 2017.COM Chirurgia Oncologica Mininvasiva. 1-2 Dicembre 2017, Roma.
- **TME Robotica.** Stato dell'arte nel trattamento del Carcinoma del retto. Approfondimenti ditectnica chirurgica. 1 Dicembre 2017. Verona
- **Robotic TME.** Challenges In Surgery Meeting 2018. February 6-7, Hamburg, Germany.
- **Rotbotic rectal surgery: technique and outcomes.** 4<sup>th</sup> Portsmouth TME Symposium. Portsmouth, 8-10 Marzo.
- **Diverticular disease: role of the robot.** Digestive Surgery - Future challenges and new technologies. Rome - April 12/14, 2018
- **Resezione retto-colica anteriore robotica.** Tecniche e tecnologie in chirurgia oncologica colo-rettale Chirurgia laparoscopica o robotica: come e perché?. Nuoro 18-19 Maggio 2018.
- **Discussion guest: “Liver metastasis surgery and local treatment group”.** The 4th Shanghai International Colorectal Liver Metastases MDT Workshop and Molecular Target Forum. Shanghai, 15 Giugno 2018.
- **Live surgery Robot-assisted colorectal cancer radical surgery.** The 4 Shanghai International Colorectal Minimally Invasive Symposium. Shanghai, 15-17, Giugno 2018.
- **Robotic Left Colectomy with CME.** Society of robotic Surgery Annual Meeting. Stockholm, June 18-20, 2018.



- **Institutional Economics in robotic Colorectal Surgery.** Society of robotic Surgery Annual Meeting. Stockholm, June 18-20, 2018.
- **Structured training program in robotic colorectal surgery.** The European General Surgery Robotics Summit. Napoli, 10 Settembre 2018
- **Ruolo della chirurgia robotica.** La Chirurgia della diverticolite acuta: what's new? Foligno 22 Settembre 2018.
- **Fluorescence guided lymphatic mapping.** 7<sup>st</sup> Asian Robotic Camp for Colorectal Surgeons (ARCCS). Kyungpook National University Medical Center. Daegu (Corea del Sud). 11-13 October 2018
- **Full Robotic Hartmann Reversal: Technical details.** 7<sup>st</sup> Asian Robotic Camp for Colorectal Surgeons (ARCCS). Kyungpook National University Medical Center. Daegu (Corea del Sud). 11-13 October 2018.
- **Better quality of TME is mine: taTME vs top-down.** 7<sup>st</sup> Asian Robotic Camp for Colorectal Surgeons (ARCCS). Kyungpook National University Medical Center. Daegu (Corea del Sud). 11-13 October 2018.
- **Invited Expert.** II Workshop i tumori coloretale. Meet The Professor. Chirurgia Robotica Coloretale. Roma 5 Novembre 2018.
- **Intervento in diretta di Emicolectomia Destra Robotica al 29° Congresso Di chirurgia Dell'apparato digerente.** Roma 28 Novembre 2018.
- **Management of synchronous metastases: when to postpone liver resection.** Challenges In Liver Resection And Transplantation. Modena - December 12-14, 2018.
- **"Meet the Expert".** 30° Congresso Nazionale SPIGC - 9th Joint Workshop on New Technologies for Computer/Robot assisted Surgery. Genova. 21-22 Marzo 2019.
- **Surgeon & Engineer. How To Move Forward? What does the surgeon expect.** 30° Congresso Nazionale SPIGC - 9th Joint Workshop on New Technologies for Computer/Robot assisted Surgery. Genova. 21-22 Marzo 2019.
- **Is robotics the key for a correct TME? NEXT.** Useful New Technologies for the Colon & Rectum. Torino, 27<sup>th</sup> May 2019.
- **Chirurgia Robotica: Stato dell'arte e prospettive future.** XIII Forum Economico Italo- Tedesco. 500 Years Of Artificial Intelligence. Milano 10 Giugno 2019
- **Robotic bottom up right colectomy.** 10<sup>th</sup> Annual Meeting Society Of Robotic Surgery. June 20 - 23, 2019. Orlando, Florida.
- **Robotic splenic flexure takedown.** 10<sup>th</sup> Annual Meeting Society Of Robotic Surgery. June 20 - 23, 2019. Orlando, Florida.
- **Sigmoidectomy for diverticulitis with rectal artery preservation.** 10<sup>th</sup> Annual Meeting Society Of Robotic Surgery. June 20 - 23, 2019. Orlando, Florida.
- **Robotic TAMIS for rectal polyps.** 10<sup>th</sup> Annual Meeting Society Of Robotic Surgery. June 20 -23, 2019. Orlando, Florida.
- **Robotic right colectomy with bottom to up technique.** 1<sup>st</sup> Portsmouth CME Symposium. May 24-25, 2019. Portsmouth (UK)
- **Approccio TAMIS con Sistema da Vinci Xi.** Robotic Surgery Da Vinci - General Surgery Users' Meeting. 8-9 Luglio 2019 Starhotels Grand Milan, Saronno.
- **Laparocele parastomale – Video.** Robotic Surgery Da Vinci - General Surgery Users' Meeting. 8-9 Luglio 2019 Starhotels Grand Milan, Saronno
- **CME is a safe procedure.** ESCP annual meeting. Vienna 25-27 settembre 2019
- **Robotic right colectomy with complete mesocolic excision and intracorporeal anastomosis: bottom-up suprapubic approach.** ESCP annual meeting. Vienna 25-27 settembre 2019
- **Gastrectomia tolta robotica.** Oral. XIX Congresso Nazionale SICE. 30 sett-1 ott 2019
- **Chirurgia tumori colon destro. Risultati tra tecnica standard vs CME.** 121° Congresso SIC. Bologna 5-5 ott 2019
- **Advanced rectal cancer with right ureter encasement.** 11 CRSA world Congress. Durham. NC. US. 1-2 Novembre 2019
- **Aneurysm of the splenic artery: unexpected bleeding of the staple line.** 11 CRSA world Congress. Durham. NC. US. 1-2 Novembre 2019
- **CME in left colonic resection.** 11 CRSA world Congress. Durham. NC. US. 1-2 Novembre 2019
- **International Robotic school of Grosseto, Italy. Our experience of 16 years.** 11 CRSA world Congress. Durham. NC. US. 1-2 Novembre 2019
- **Surgical complications: schools tell each other. Troubles in Grosseto.** Rectal Cancer: surgical insights and beyond. Verona 22 nov 2019
- **Robotic TME clinical and oncologic outcomes.** 8th Asian Robotic and Laparoscopic Camp for Colorectal Surgeons. Shanghai, China. 29 nov-1 dic 2019

- **Fluorescence guided D3 lymphadenectomy for Robotic colon cancer surgery.** 8th Asian Robotic and Laparoscopic Camp for Colorectal Surgeons. Shanghai, China. 29 nov-1 dic 2019
- **CME for right sided colon cancer.** Robotic colorectal surgery Symposium. Ghent. Belgium 20 genn 2020
- **Robotic right colectomy with bottom to up approach.** Xth National Congress of Coloproctology. Romanian Society of Coloproctology. 3-5 dicembre 2020 Online event
- **Robotic total mesolectal excision: technique and results.** Xth National Congress of Coloproctology. Romanian Society of Coloproctology. 3-5 dicembre 2020 Online event
- **Robotic total gastrectomy.** XII national Symposium of Robotic Surgery. Romania 10-12 dic 2020. Virtual event
- **Robotic repair of abdominal wall hernias.** XII national Symposium of Robotic Surgery. Romania 10-12 dic 2020. Virtual event
- **Robotic simulation training.** Robotic colorectal surgery Symposium. Ghent. Belgium 20 genn 2020
- **Suprapubic bottom up approach.** 2nd Robotic Colorectal Surgery Symposium. Ghent Belgium 23 giugno 2021
- **Hartmann's reversal.** 2nd Robotic Colorectal Surgery Symposium. Ghent Belgium 23 giugno 2021
- **Robotic right colectomy with complete mesocolic excision and intracorporeal anastomosis.** Robotic Surgery in Clinical research. Pisa 2-3 luglio 2021
- **La CME nell'emicolectomia destra robotica.** Dalla laparoscopica alla robotica. Preganzol (TV) 10 sett 2021
- **How Robotic CME and ICA drive my short-term patient outcomes.** ESCP 16 annual conference. Virtual 22.24 sett 2021
- **Funduplicatio robotica.** Le patologie funzionali dell'esofago. Napoli 17 dic 2021
- **Current knowledge and potential areas of research in Robotic Surgery for Colon Cancer.** Precision Medicine Forum. Expert reviews Istituto de Investigation Sanitaria. Valdecilla Spain. 6 aprile 2022
- **MIRCAST-aspect: differences in countries/centers: benchmark and how they differ. Experience in Italy.** MIRCAST Coonect up Robotic Forum. Madrid 9-10 giugno 2022
- **Robotic right colectomy training and education step by step. ICA step by step.** MIRCAST Coonect up Robotic Forum. Madrid 9-10 giugno 2022
- **Robotic colorectal surgery: Current status e future perspectives.** 2022 Annual meeting of Taiwan surgical association. 12.marzo.2022.
- **Scientific Lecture: How to do a robotic CME? STEP-BY-STEP GUIDE.** 6° Portsmouth colorectal Congress, University of Portsmouth, (15-18 giugno 2022)
- **What's best for the patient - my experience and learning for right colectomy.** 30° Annual Congress of the EAES (5-8 luglio 2022), Krakow, Poland
- **Open vs laparoscopic vs robotic update.** FIOD 2022. Fecal incontinence and obstructed defecation. Roma 12-13 novembre 2022
- **How to start a robotic colorectal program in a low volume center.** ROCS Robotic Colorectal Surgery Symposium. (15 novembre 2022)
- **How to perform CME surgery in a safe way?** ROCS Robotic Colorectal Surgery Symposium. (15 novembre 2022)

## **ATTIVITA' GESTIONALI, ORGANIZZATIVE E DI SERVIZIO**

- **Capo Sezione Chirurgia Mini-Invasiva e colo rettale (Dal 1/03/2004 a 31/03/2010)-** UO Chirurgia Generale III. Istituto Clinico Humanitas IRCCS. Rozzano (MI). Autonomia di gestione di 2 sedute operatorie settimanali dedicate alla chirurgia laparoscopica colo-rettale. Responsabile all'interno del gruppo multidisciplinare oncologico della sezione dei tumori colo-rettali. Responsabile attività scientifica e didattica per la diffusione della chirurgia mini-invasiva del colon retto
- **Direttore Unità di Chirurgia Mini-Invasiva-(1.03.2008 al 30.09.2014).** Istituto Europeo di Oncologia. IRCCS Milano. Completa autonomia chirurgica con gestione di sedute operatorie autonome e personale dedicato. Due assistenti e 2 borsisti afferiscono all'Unità. In media 150 interventi chirurgici all'anno vengono effettuati, nell'ambito della chirurgia oncologica digestiva maggiore, di cui l'85% con tecnica mini-invasiva laparoscopica e robotica. Il Direttore è anche responsabile della chirurgia mini-invasiva all'interno dei Board multidisciplinari di oncologia digestiva, che vengono effettuati con cadenza settimanale a cui partecipano oltre

alla chirurgiale seguenti specialità: oncologia medica, radiologia, radioterapia, anatomia patologica, medicina nucleare

- **Direttore Unità Operativa Complessa di Chirurgia Generale e Mini-Invasiva - (Dal 1 ottobre 2014 al 30 agosto 2020.** L'Ospedale di Grosseto è sede di DEA di II livello e l'UOC di Chirurgia generale ha effettuato nell'anno 2016 2356 prestazioni chirurgiche. Il personale dipendente è costituito da 13 Dirigenti medici. All'interno dell'UOC è presente una Breast Unit, che nel 2016 ha effettuato 280 interventi di chirurgia senologica. Una Unità Operativa Semplice Dipartimentale di Chirurgia d'Urgenza. Una Unità Semplice Dipartimentale di Chirurgia Vascolare, Una Sezione di Chirurgia Ambulatoriale e Day Surgery .
- **Responsabile Area Funzionale Chirurgica dell'Ospedale di Grosseto** (Dal 1 dicembre 2014 al 29 FEBBRAIO 2016). All'AF afferiscono le UOC di Chirurgia vascolare, Urologia, Ortopedia, Oculistica, Chirurgia ginecologica, Chirurgia testa e collo. L'incarico è un incarico gestionale, che comprende la gestione del Budgets di tutte le UOC afferenti.
- **Direttore del Dipartimento di Chirurgia e Specialistiche** dell'ASL Toscana Sud-Est dal 1 marzo 2016 al 30 agosto 2020 . L'ASL Toscana Sud-Est comprende 13 Presidi ospedalieri di cui 2 provinciali (Arezzo e Grosseto) E' compito del capo dipartimento gestire il Budget del Dipartimento, le risorse umane, uniformare le attività cliniche chirurgiche interaziendali, in particolare i percorsi diagnostici terapeutici, le attività di day service, i gruppi oncologici multidisciplinari, la gestione e centralizzazione delle emergenze chirurgiche.
- **Direttore Struttura Complessa Chirurgia 1. ASST Santi Paolo e Carlo. Presidio Ospedaliero San Paolo** Dal 1 Settembre 2020 al 31 ottobre 2022. Il personale afferente è costituito da 11 dirigenti medici. Al centro di costo della SC afferisce l'USD di Day Surgery.
- **Direttore Struttura Complessa Chirurgia Generale. ASST Santi Paolo e Carlo. Presidio Ospedaliero San Paolo** Dal 1 novembre 2022. La SC assorbe la precedente SC di Chirurgia 2. Il personale afferente è costituito da 19 dirigenti medici. Alla SC afferisce l'US di Chirurgia del fegato.
- **Direttore di Dipartimento Area Chirurgica. ASST Santi Paolo e Carlo. Presidio Ospedaliero San Paolo.** Dal 1 novembre 2022. Al Dipartimento afferiscono le SC di Chirurgia 1 e 3 Ospedale San Carlo. SC Ortopedia e Traumatologia Ospedali San Paolo e. San Carlo. UC Urologia Ospedali San Paolo e. San Carlo. USD Day Surgery. Breast Unit

## COMPONENTE DI COMMISSIONI SCIENTIFICHE NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

- **Componente del comitato scientifico per lo studio: “Progetto di consensus Leak 3.0”.**  
Studio nazionale della Società Italiana di Chirurgia (SIC), Johnson & Johnson CO, sulla valutazione dei fattori di impatto, delle insorgenze delle fistole anastomotiche dopo chirurgia ricostruttiva per cancro del retto. Studio in corso.
- **Membro dell'advisory group per il progetto di ricerca STIFF-FLOP (STIFFness controllable Flexible and Learn-able manipulator for surgical Operations)**  
Progetto di ricerca finanziato dall'European Commission - European Research area.
- **Consulente scientifico per VERB SURGICAL per l'innovazione tecnologica in chirurgia**  
In Partnership Google e Johnson and Johnson
- **Consulente scientifico MEDTRONIC US “EINSTEIN Project”** per ricerca e sviluppo di nuove piattaforme tecnologiche robotizzate
- **Membro dell'European Colorectal Robotic Strategy Board**  
Supported by Intuitive surgery. Il board è costituito da un Gruppo ristretto di esperti dedicato allo sviluppo di nuove evidenze nell'ambito della chirurgia robotica colo-rettale.
- **Componente gruppo di lavoro regionale (Regione Toscana): “ Sostenibilità dell'innovazione”(Chirurgia Robotica)**
- **Componente Titolari commissione giudicatrice** avviso pubblico di incarico di direzione struttura complessa chirurgia generale. Ospedale di Cosenza. 17 Dicembre 2018.

- **Componente commissione giudicatrice** Proroga del contratto di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art.24, comma 3 lettera a), della legge 240/2010, ssd MED/18 (Chirurgia generale). Università degli Studi di Brescia.
- **Componente commissione giudicatrice** conseguimento del titolo di dottore di ricerca in Medicina Sperimentale. Università di Pavia. Servizio ricerca e terza missione
- **Componenti Comitato tecnico e di monitoraggio** - Accordo con Regione Lombardia per le finalità del Progetto "Scuola di Chirurgia Robotica del Dipartimento di Scienze della Salute dell'Università degli Studi di Milano"
- **Componente Comitato Valutazione Sinistri (CVS SIR)** c/o ASST Santi Paolo e Carlo - Milano
- **Componente del Gruppo di Lavoro relativo al progetto ARIA\_2022\_013 Sistemi di chirurgia robotica per laparoscopia. Regione Lombardia**

## **ATTIVITÀ CLINICO - ASSISTENZIALE**

- **Sottotenente Medico di complemento - Ruolo Ufficiale Medico (dal 30/7/1990 al 14/4/1991)** A tempo determinato. A tempo pieno. Esercito Italiano Ente pubblico Battaglione Alpini Mondovì
- **Ufficiale Medico selettore. A tempo determinato. A tempo pieno.** Esercito Italiano Entepubblico Distretto Militare Principale di Milano Nucleo Medico Gruppo Selettori dal 15/4/1991 al 3/8/1991.
- **Dirigente Medico di I° livello della Disciplina di Chirurgia Generale (Dal 08/07/1996 al 28/2/2004)** a rapporto di lavoro a tempo pieno a tempo indeterminato di ruolo. Azienda Ospedaliera San Paolo. Milano Polo Universitario. Azienda Pubblica
- **Dirigente medico I livello con incarico ad alta specializzazione (P3) (Dal 1/3/2002 al 28/2/2004).** Divisione di Chirurgia generale e toracica Azienda Ospedaliera San Paolo. Milano Polo Universitario.
- **Capo Sezione Chirurgia Mini-Invasiva e colo rettale (Dal 1/03/2004 a 31/03/2010)-** UO Chirurgia Generale III. Istituto Clinico Humanitas IRCCS. Rozzano (MI)
- **Direttore Unità di Chirurgia Mini-Invasiva-(1.03.2008 al 30.09.2014).** Istituto Europeo di Oncologia. IRCCS Milano.
- **Direttore Unità Operativa Complessa di Chirurgia Generale e Mini-Invasiva - (Dal 1 ottobre 2014 al 30 agosto 2020.**
- **Responsabile Area Funzionale Chirurgica dell'Ospedale di Grosseto** (Dal 1 dicembre 2014 al 29 FEBBRAIO 2016)
- **Direttore del Dipartimento di Chirurgia e Specialistiche dell'ASL Toscana Sud-Est** dal 1 marzo 2016 al 30 agosto 2020 .
- **Direttore Struttura Complessa Chirurgia 1. ASST Santi Paolo e Carlo. Presidio Ospedaliero San Paolo** Dal 1 Settembre 2020 al 31 ottobre 2022.
- **Direttore Struttura Complessa Chirurgia Generale. ASST Santi Paolo e Carlo. Presidio Ospedaliero San Paolo** Dal 1 novembre 2022
- **Direttore di Dipartimento Area Chirurgica. ASST Santi Paolo e Carlo. Presidio Ospedaliero San Paolo.** Dal 1 novembre 2022.

## **COMPETENZE TECNICO-PROFESSIONALI**

Il candidato si è dedicato alla chirurgia digestiva mini-invasiva sin dagli inizi della sua diffusione. Inizialmente presso la Clinica Universitaria dell'Ospedale San Paolo di Milano, dove ha messo a punto la tecnica di ecografia mini-invasiva, tra i primi ad utilizzare tale metodica e oggetto di numerose pubblicazioni. Successivamente, presso la Divisione di Chirurgia Generale III Universitari dell'Istituto Clinico Humanitas di Rozzano (Milano), in qualità di Capo della sezione di chirurgia mini-invasiva colo-rettale, si è dedicato alla chirurgia laparoscopica

dell'apparato digerente ed in particolare del colon-retto. Ha iniziato come pioniere l'attività robotica nel 2008 presso l'Istituto Europeo di Oncologia. Facendo riferimento alla casistica operatoria corrispondente agli ultimi 10 anni ha eseguito in qualità di primo operatore più di 3200 procedure. La chirurgia digestiva mini-invasiva oncologica è stato il campo in cui il Prof. Bianchi si è maggiormente dedicato, in particolare ha sviluppato una esperienza tra le più importanti a livello mondiale nella chirurgia robotica dell'apparato digerente con più di 2000 interventi robotici eseguiti da primo operatore.

Milano, 25/11/2022