



Curriculum reso sotto forma di dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000 (si allega fotocopia documento di identità valido).

Consapevole, secondo quanto prescritto dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, della responsabilità penale cui può andare incontro in caso di dichiarazione mendace, falsità negli atti ed uso di atti falsi, il sottoscritto dichiara sotto la propria responsabilità quanto segue:

### **INFORMAZIONI DI CONTATTO**

Nome: Diletta Corallino

MD, PhD, Chirurgia generale

Medicina e Chirurgia d'Urgenza-attività libero professionale  
ASST Melegnano e della Martesana (2025–presente)

### **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- Dottorato di Ricerca in Scienze Chirurgiche (con Lode), Sapienza Università di Roma (2026)
- Specializzazione in Chirurgia Generale (70/70 e Lode), Sapienza Università di Roma (2023)
- Laurea in Medicina e Chirurgia (110/110 e Lode), Sapienza Università di Roma (2016)

### **PRODUZIONE SCIENTIFICA**

- 54 pubblicazioni su riviste peer-reviewed indicizzate
- H-index: 10
- Produzione continuativa negli ultimi 5 anni
- Partecipazione a studi multicentrici nazionali e internazionali

### **Principali linee di ricerca:**

- Chirurgia epatobiliare mininvasiva e robotica
- Chirurgia surrenalica oncologica

- Fluorescenza con verde di indocianina
- Intelligenza artificiale applicata alla chirurgia
- Outcome in chirurgia d'urgenza

## **ESPERIENZE PROFESSIONALI**

- 2017- 2020 specializzanda in chirurgia generale presso Dipartimento di Chirurgia Generale e Specialistica “Paride Stefanini”, Policlinico “Umberto I”, Università degli studi di Roma “La Sapienza”, Roma, Italia. Unità di Chirurgia Bariatrica. Direttore Prof. Alessandro M. Paganini.
- 2020 - 2021 specializzanda in chirurgia generale presso Unità di Chirurgia senologica e tessuti molli. IRCSS Istituto Nazionale tumori Regina Elena, Roma, Italia Direttore Dr. Claudio Botti.
- 2022 specializzanda in chirurgia generale presso Dipartimento di Chirurgia generale. Presidio ospedaliero San Salvatore, Pesaro, Italia, Direttore Dr. Alberto Patrì
- 2023 - 2025 ad oggi chirurgo epatobiliare presso Unità di Chirurgia Epatobiliare, IRCCS Ospedale San Raffaele, Milano, Italia. Direttore Prof Luca Aldrighetti

## **COMPETENZE LINGUISTICHE**

- Italiano: madrelingua
- Inglese: livello avanzato
- Francese: livello intermedio
- Spagnolo: livello intermedio

## **COMPETENZE DIGITALI**

- Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc), SPSS Padronanza nell'utilizzo del software REDcap (Research Electronic Data Capture)

## **COMITATI DI RICERCA**

- Membro junior del Comitato di Ricerca in Chirurgia endocrino-metabolica della Società Italiana di Chirurgia Endoscopica (SICE) 2022-2024

-

## **ATTIVITA' CHIRURGICA**

- Chirurgo in più di 1000 procedure chirurgiche come primo o secondo operatore nel campo della chirurgia mini-invasiva: chirurgia oncologica (esofagea, gastrica, epatobiliare, coloretale, endocrina e chirurgia della mammella), chirurgia bariatrica, chirurgia della parete addominale, chirurgia funzionale dell'esofago, chirurgia vascolare, chirurgia toracica e chirurgia d'urgenza.

## **PROGETTI DI RICERCA UNIVERSITARIA (APPROVATI)**

- **Trial randomizzato controllato sulla valutazione pH-manometrica in pazienti obesi, con ernia iatale e reflusso gastroesofageo sottoposti a Sleeve Gastrectomy con iatoplastica rinforzata versus By-pass gastrico con iatoplastica rinforzata per via laparoscopica.** Sapienza Università di Roma, Roma, Italia. 2019 (vincitore di premio)

- **Prospective study on the use of Indocyanine Green (ICG) fluoroangiography in bariatric surgery: intraoperative evaluation of vascular perfusion during Laparoscopic Sleeve Gastrectomy and Gastric By-pass for prevention of ischemic leakage** Sapienza Università di Roma, Roma, Italia. 2020 (vincitore di premio)
- **Indocyanine Green (ICG) fluoroangiography and ICG-guided lymphadenectomy to prevent anastomotic dehiscence and to improve tumor staging during esophago-gastric resection for cancer.** Sapienza Università di Roma, Roma, Italia. 2021 (vincitore di premio)
- **Revision bariatric surgery for weight regain and gastroesophageal reflux disease: a comparison between Single Anastomosis Duodeno-Ileal bypass with Sleeve gastrectomy (SADI-S) and Roux-en-Y laparoscopic gastric bypass a prospective study.** Sapienza University of Rome, Italy (2022) (vincitore di premio)

#### **PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA NAZIONALI ED INTERNAZIONALI**

- Dal 10/10/2022 Ideatore e coordinatore del progetto nazionale multicentrico **CRISAL (Cancer Risk In Secreting Adrenal lesions)**, patrocinato dalla Società di Chirurgia Endoscopica Italiana (SICE).
- Dal 1 /04/2023 Study coordinator del progetto AIRC x 1000 **“Advanced immune gene and cell therapies for liver metastases- LiMet”**
- Partecipante vincitore del premio “Research sandpit talent award” durante il 31<sup>st</sup> International EAES Congress, June 20-23, 2023, Rome, Italy, con il progetto dal titolo **“The Application of Smartglasses Technology for Remote Proctoring of Laparoscopic Surgery: A Multi-Centre Pilot Study”**. Bright Huo, Grace Kettyle, Ana Karla, Johanna Brandenburg, Diletta Corallino.

#### **SOCIETA' SCIENTIFICHE e AFFILIAZIONI**

1. Resident and Associate Society of the American College of Surgeons (**RAS-ACS**)
2. Italian Society of Surgery (**SIC**)
3. Italian Society of Obesity Surgery and Metabolic Disease (**SICOB**)
4. International Federation for the Surgery of Obesity and Metabolic Disorders (**IFSO**)
5. Italian Society of Research in Surgery (**SIRC**)
6. European Association for Endoscopic Surgery (**EAES**)
7. Italian Society of Endoscopic Surgery (**SICE**)
8. Clinical Robotic Surgery Association (**CRSA**)
9. International Society for Fluorescence Guided Surgery (**ISFGS**)

#### **PREMI e RICONOSCIMENTI**

1. **Premio per la *Best oral communications under 35*** presso “Congresso del trentennale Società Italiana Chirurgia Endoscopica SICE “Next generation” La transizione ecologica e la sostenibilità della tecnologia mini-invasiva. Il ruolo delle società scientifiche.” 23-24 settembre 2021, Palermo. Italia
2. **Travel Grant** European Association for Endoscopic Surgery (EAES) e Società Italiana Chirurgia Endoscopica (SICE) per 17<sup>th</sup> IFSES World congress - 29th International congress of the EAES 24 - 27 November 2021, Barcellona, Spagna
3. **Travel Grant** da Società Italiana Chirurgia Endoscopica (SICE) per 30<sup>th</sup> International congress of the EAES 5-8 July 2022, Cracovia, Polonia.
4. **European Association for Endoscopic Surgery (EAES) Fellowship 2022-23.**
5. Premio per ***Best Resident Presentation Award*** per il miglior contributo scientifico " Indocyanine green fluorescence-guided sentinel lymph-node biopsy in breast surgery: from visual to numerical evaluation." presso “Congresso delle Società Scientifiche Chirurgiche Italiane”, 9-12 Ottobre 2022, Roma, Italia.

6. Premio per **Best poster presentation award** grazie al contributo scientifico "Cancer risk in functioning adrenal lesions." at the 31st International EAES Congress, 20-23 Giugno , 2023, Roma, Italia.

#### **REFEREE o EDITORE di RIVISTE SCIENTIFICHE**

1. Laparoscopic Surgery Journal
2. World Journal of Surgical Oncology
3. Medical Science Monitor
4. International Journal of Surgery
5. Scientific Reports
6. ANZ Journal of Surgery
7. Colorectal Disease
8. Frontiers in Surgery

#### **CONFERENZE, CONGRESSI e MEETINGS**

1. **Congresso Congiunto delle Società Scientifiche Italiane di Chirurgia**, 14-18 October 2018, Rome, Italy.
2. **121° Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia (SIC)**, 5-8 October 2019, Bologna, Italy.
3. **IV Colorectal surgery update**. 13-14 June 2019 Rome, Italy.
4. **Italy chapter National Congress (ACS)** - 1-2 July 2021, Catania, Italy.
5. **Advances in Fluorescence Imaging. Permanent School on ICG Guided Surgery**. 16 July 2021, Rome Italy
6. **Congresso del trentennale SICE. "Next generation" la transizione ecologica e la sostenibilità della chirurgia mini- invasiva. Il ruolo delle società scientifiche**. 23-24 September 2021 Palermo, Italy.
7. **123° Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia: "il futuro della chirurgia oltre la pandemia. Tecnologia avanzata, formazione e umanità"** 26-29 September, 2021 Catania, Italy.
8. **Accademia Romana di Chirurgia. Congresso del ventennale**. 11-12 November 2021 Rome, Italy
9. **17<sup>th</sup>IFSES World Congress of Endoscopic Surgery – hosted by the European Association for Endoscopic Surgery**. 24 - 27 November 2021, Barcelona, Spain.
10. **Digestive Surgery: Surgeon between soul and robot**. 2-4 December 2021 Rome, Italy
11. **Indicazioni e limiti della chirurgia laparoscopica in urgenza VIII edizione**. 10 December 2021 Rome, Italy.
12. **"La Chirurgia Oncologica Coloretale: L'integrazione Ospedale - Territorio"**. 20 May 2022 Santa Severa, Rome, Italy.
13. **"Advances in breast surgery. Surgeon to surgeon. ICG in Breast Surgery."** 13-14 June 2022, Rome, Italy
14. **30<sup>th</sup>International congress of the EAES** 5-8 July 2022 in Krakow, Poland.
15. **Congresso delle Società Scientifiche Chirurgiche Italiane**, 9-12 October 2022, Rome, Italy.
16. **THE CUTTING EDGE "Laparoscopic adrenalectomy for giant adrenal tumours: technical considerations and surgical outcome"** 27 October 2022, Rome, Italy
17. **European Colorectal Congress 2022**. 28 November – 1 December 2022, St.Gallen, Switzerland.
18. **SICE WINTER MEETING "Colon DX e Upper GI Benigno"** 30 Novemeber, 1 December 2022 Ferrara, Italy.
19. **CRSA XIII WORLDWIDE CONGRESS "Hot Topics and Controversies in Robotic Surgery – December 9 – 10, 2022 Rome, Italy.**

20. XXI Congresso Nazionale SICE 20 June 2023, Rome, Italy.
21. 31st International EAES Congress, June 20-23, 2023, Rome, Italy

### **CORSI DI AGGIORNAMENTO e MASTER**

1. **ECDL** (European Computer Driving License) certification (2004).
2. **DEL F** (Diplôme d'Etudes en Langue Française) (2005)
3. **FCE** (First Certificate of English) (2006).
4. **BLSD/PBLSD** (Basic Life Support Defibrillation/ Pediatric Basic Life Support Defibrillation) trainer international certification (2019).
5. **Higher education University course in “Medical Writing”**, 7-9 November 2018, at Sapienza University of Rome, Italy
6. **Corso formativo hands-on in chirurgia laparoscopica avanzata**, 14-15 September 2020 at L'Aquila University.
7. **ICG in breast surgery**, 4 December 2020 at SEED.
8. **Webinar Stryker “Next level visualization SPY-QP”**. 7 May 2021.
9. **Hands-on Course: “Laparoscopic suturing”**, during 30<sup>th</sup> International congress of the EAES 5-8 July 2022 in Krakow, Poland.
10. **“Spotlight on ROBOTIC Surgery HERNIA”**, 3 October 2022, Naples, Italy.
11. **“ACS General Surgery Review Course”**, 8-9 October 2022, Rome, Italy
12. **“Advanced cardiovascular life support “ACLS provider course**. 14-15 November 2022, Pesaro, Italy
13. **“EAES Robotic Technology Discovery Course - General Surgery”**, 24-25 April, 2023, IRCAD, Strasbourg

### **Pubblicazioni**

- **Laparoscopic bilateral anterior transperitoneal adrenalectomy: 24 years experience.** Balla A, Ortenzi M, Palmieri L, Corallino D, Meoli F, Ursi P, Puliani G, Sbardella E, Isidori AM, Guerrieri M, Quaresima S, Paganini AM. Surg Endosc. 2019 Nov;33(11):3718-3724.
- **Quality of life and anorectal function after transanal surgery for rectal cancer.** A literature review. Palmieri L, Corallino D, Manni R, Meoli F, Paganini AM Ann Ital Chir. 2019: 138-144.
- **Results after laparoscopic left anterior transperitoneal submesocolic adrenalectomy for the treatment of pheochromocytoma.** Balla A, Quaresima S, Ortenzi M, Palmieri L, Meoli F, Corallino D, Ursi P, Guerrieri M, Paganini AM. Ann Ital Chir. 2019; 90:220-224.
- **Are adrenal lesions of 6 cm or more in diameter a contraindication to laparoscopic adrenalectomy? A case control study.** Balla A, Palmieri L, Meoli F, Corallino D, Ortenzi M, Ursi P, Ursi P, Guerrieri M, Quaresima S, Paganini AM. World J Surg. 2020 Mar;44(3):810-818.
- **Endo-SPONGE pulley system for the treatment of chronic anastomotic leakage after rectal resection. A case report.** Palmieri L, Corallino D, Herencia IEC, Meoli F, Paganini AM. Ann Ital Chir. 2020;91:538-543. PMID: 33295302.
- **How I do it: laparoscopic implantation of lower esophageal sphincter stimulator for the treatment of gastro-esophageal reflux disease.** Paganini AM, Quaresima S, Meoli F, Corallino D, Palmieri L, Sacchi MC, Badiali D, Balla A. Laparoscopic Surg 2020.
- **One-stage laparoscopic bilateral adrenalectomy, cholecystectomy and choledochotomy by a transperitoneal anterior approach Case report of a combined management for a challenging condition.**

- Corallino D, Meoli F, Palmieri L, Puliani G, Isidori A, Paganini AM. *Ann Ital Chir.* 2020;91:314-320. PMID: 32877382.
- **Manometric and pH-monitoring changes after laparoscopic sleeve gastrectomy: a systematic review.** Balla A, Meoli F, Palmieri L, Corallino D, Sacchi MC, Ribichini E, Coletta D, Pronio A, Badiali D, Paganini AM. *Langenbecks Arch Surg.* 2021 Apr 14. doi: 10.1007/s00423-021-02171-3. Epub ahead of print. PMID: 33855600.
  - **Cancer risk in adrenalectomy: are adrenal lesions equal or more than 4 cm a contraindication for laparoscopy?** Balla A, Corallino D, Ortenzi M, Palmieri L, Meoli F, Guerrieri M, Paganini AM. *Surg Endosc.* 2021 Mar 1. doi: 10.1007/s00464-021-08380-7. Epub ahead of print. PMID: 33650006.
  - **Author's Reply: Are Adrenal Lesions of 6 cm or more in Diameter a Contraindication to Laparoscopic Adrenalectomy? A Case Control Study.** Balla A, Palmieri L, Meoli F, Corallino D, Ortenzi M, Ursi P, Guerrieri M, Quaresima S, Paganini AM. *World J Surg.* 2021 Jul;45(7):2303-2304. doi: 10.1007/s00268-021-06113-4. Epub 2021 Apr 12. PMID: 33844057
  - **Does Sleeve Gastrectomy Worsen Gastroesophageal Reflux Disease in Obese Patients? A Prospective Study.** Balla A, Palmieri L, Corallino D, Meoli F, Carlotta Sacchi M, Ribichini E, Pronio A, Badiali D, Paganini AM. *Surg Innov.* 2021 Dec 4:15533506211052745. doi: 10.1177/15533506211052745. Epub ahead of print. PMID: 34865557.
  - **Total gastrectomy after endotherapy failure for management of chronic gastric leakage from sleeve gastrectomy: the end of a nightmare.** Meoli F, Corallino D, Palmieri L, Cordova Herencia I.E, Paganini A.M. *Chirurgia* 2021 October;34(5):215-8.
  - **Complications after bowel resection for inflammatory bowel disease associated cancer. A systematic literature review.** Ortenzi M, Balla A, Lezoche G, Colozzi S, Vergari R, Corallino D, Palmieri L, Meoli F, Paganini AM, Guerrieri M. *Minerva Surg.* 2022 Feb 17. doi: 10.23736/S2724-5691.22.09369-8. Epub ahead of print. PMID: 35175015.
  - **Indocyanine Green Fluorescence Angiography During Laparoscopic Bariatric Surgery: A Pilot Study.** Balla A, Corallino D, Quaresima S, Palmieri L, Meoli F, Cordova Herencia I, Paganini AM. *Front Surg.* 2022 May 26;9:906133. doi: 10.3389/fsurg.2022.906133. PMID: 35693301; PMCID: PMC9178117.
  - **Two years later: Is the SARS-CoV-2 pandemic still having an impact on emergency surgery? An international cross-sectional survey among WSES members.** Reichert M, Sartelli M, Weigand MA, Hecker M, Oppelt PU, Noll J, Askevold IH, Liese J, Padberg W, Coccolini F, Catena F, Hecker A; WSES COVID-19 emergency surgery survey collaboration group. *World J Emerg Surg.* 2022 Jun 16;17(1):34. doi: 10.1186/s13017-022-00424-0. PMID: 35710386.
  - **Correction to: Two years later: Is the SARS-CoV-2 pandemic still having an impact on emergency surgery? An international cross-sectional survey among WSES members.** Reichert M, Sartelli M, Weigand MA, Hecker M, Oppelt PU, Noll J, Askevold IH, Liese J, Padberg W, Coccolini F, Catena F, Hecker A; WSES COVID-19 emergency surgery survey collaboration group. *World J Emerg Surg.* 2022 Jul 8;17(1):39. doi: 10.1186/s13017-022-00442-y. Erratum for: *World J Emerg Surg.* 2022 Jun 16;17(1):34. PMID: 35804425; PMCID: PMC9270731.
  - **Surgical site infections in patients undergoing breast oncological surgery during the lockdown: An unexpected lesson from the COVID-19 pandemic.** Cappelli S, Corallino D, Clementi M, Guadagni S, Pelle F, Puccica I, Barba M, Vici P, Sperduti I, Costantini M, Botti C. *G Chir.* 2022 Jul 25;42(2):e02. doi: 10.1097/IA9.0000000000000003. PMID: 35936027; PMCID: PMC9323553.
  - **Augmented reality (AR) in minimally invasive surgery (MIS) training: where are we now in Italy? The Italian Society of Endoscopic Surgery (SICE) ARMIS survey.** Balla A, Sartori A, Botteri E, Podda M, Ortenzi M, Silecchia G, Guerrieri M, Agresta F; ARMIS (Augmented Reality in Minimally Invasive Surgery) Collaborative Group. *Updates Surg.* 2022 Sep 21. doi: 10.1007/s13304-022-01383-6. Epub ahead of print. PMID: 36131182.

- **Pediatric emergency surgery collaboration group. Pediatric trauma and emergency surgery: an international cross-sectional survey among WSES members.** Reichert M, Sartelli M, Askevold IH, Braun J, Weigand MA, Hecker M, Agnoletti V, Coccolini F, Catena F, Padberg W, Riedel JG, Hecker A; World J Emerg Surg. 2023 Jan 13;18(1):6. doi: 10.1186/s13017-022-00473-5. PMID: 36639810; PMCID: PMC9840264.
- **Is transperitoneal laparoscopic adrenalectomy for pheochromocytoma really more challenging? A propensity score-matched analysis.** Corallino D, Balla A, Palmieri L, Sperduti I, Ortenzi M, Guerrieri M, Paganini AM. J Endocrinol Invest. 2023 Jan 27. doi: 10.1007/s40618-023-02013-7. Epub ahead of print. PMID: 36705839.
- **Long-term Oncological Results After Laparoscopic Sigmoidectomy for Adenocarcinoma.** Balla A, Saraceno F, Guida A, Scaramuzzo R, Corallino D, Ettorre GM, Lepiane P. J Laparoendosc Adv Surg Tech A. 2023 Jan 30.
- **Recommendations for Intraoperative Adverse Events Data Collection in Clinical Studies and Study Protocols. An ICARUS Global Surgical Collaboration Study.** Cacciamani GE, Eppler M, Sayegh AS, Sholklapper T, Mohideen M, Miranda G, Goldenberg M, Sotelo RJ, Desai MM, Gill IS. Int J Surg Protoc. 2023 Feb 9;27(1):23-83.
- **Reducing the environmental impact of surgery on a global scale: systematic review and co-prioritization with healthcare workers in 132 countries.** National Institute for Health and Care Research Global Health Research Unit on Global Surgery Br J Surg. 2023 Apr 20:znad092.
- **Pituitary T1 signal intensity at magnetic resonance imaging is reduced in patients with obesity: results from the CHIASM study.** Puliani, G., Sbardella, E., Cozzolino, A., Sada, V., Tozzi, R., Andreoli, C., Fiorelli, M., Di Biasi, C., Corallino, D., Balla, A., Paganini, A. M., Venneri, M. A., Lenzi, A., Lubrano, C., & Isidori, A. M. Int J Obes (Lond). 2023 Oct;47(10):948-955. doi: 10.1038/s41366-023-01338-w. Epub 2023 Jul 21. Erratum in: Int J Obes (Lond). 2023 Aug 28.
- **How future surgery will benefit from SARS-COV-2-related measures: a SPIGC survey conveying the perspective of Italian surgeons.** Siragusa L, Angelico R, Angrisani M, Zampogna B, Materazzo M, Sorge R, Giordano L, Meniconi R, Coppola A. SPIGC Survey Collaborative Group.; Updates Surg. 2023 Sep;75(6):1711-1727. doi: 10.1007/s13304-023-01613-5. Epub 2023 Aug 14. PMID: 37578735; PMCID: PMC10435629.
- **Correction: Pituitary T1 signal intensity at magnetic resonance imaging is reduced in patients with obesity: results from the CHIASM study.** Puliani G, Sbardella E, Cozzolino A, Sada V, Tozzi R, Andreoli C, Fiorelli M, Di Biasi C, Corallino D, Balla A, Paganini AM, Venneri MA, Lenzi A, Lubrano C, Isidori AM. Int J Obes (Lond). 2023 Oct;47(10):1027. doi: 10.1038/s41366-023-01363-9. Erratum for: Int J Obes (Lond). 2023 Oct;47(10):948-955. PMID: 37640895; PMCID: PMC10511306.
- **Robo-Lap Approach Optimizes Intraoperative Outcomes in Robotic Left and Right Hepatectomy.** Ratti F, Marino R, Ingallinella S, Clocchiatti L, Corallino D, Catena M, Aldrighetti L. JSLS. 2023 Jul-Sep;27(3):e2023.00025. doi: 10.4293/JSLS.2023.00025. PMID: 37663431; PMCID: PMC10473182.
- **Surgeons' practice and preferences for the anal fissure treatment: results from an international survey.** Balla A, Saraceno F, Shalaby M, Gallo G, Di Saverio S, De Nardi P, Perinotti R, Sileri P; Anal Fissure Collaborative Group. Updates Surg. 2023 Oct 8. doi: 10.1007/s13304-023-01661-x. Epub ahead of print. PMID: 37805973.
- **Current status of liver surgery for non-colorectal non-neuroendocrine liver metastases: the NON.LI.MET. Italian Society for Endoscopic Surgery and New Technologies (SICE) and Association of Italian Surgeons in Europe (ACIE) collaborative international survey.** Libia A, Podda M, Di Martino M, Pata F, Pellino G, Di Saverio S, Anselmo A, Muttillio EM, De Pastena M, Campanile FC, Ielpo B, Spampinato MG; NON.LI.MET.Collaborative Study Group. Updates Surg. 2023 Oct 24. doi: 10.1007/s13304-023-01649-7. Epub ahead of print. PMID: 37875725.

- **Safety of laparoscopic cholecystectomy performed by trainee surgeons with different cholangiographic techniques (SCOTCH): a prospective non-randomized trial on the impact of fluorescent cholangiography during laparoscopic cholecystectomy performed by trainees.** Ortenzi M, Corallino D, Botteri E, Balla A, Arezzo A, Sartori A, Reddavid R, Montori G, Guerrieri M, Williams S, Podda M; Surg Endosc. 2023 Dec 22. doi: 10.1007/s00464-023-10613-w. Epub ahead of print. Erratum in: Surg Endosc. 2024 Jan 16;; PMID: 38135732.
- **Laparoscopic right hemicolectomy: a SICE (Società Italiana di Chirurgia Endoscopica e Nuove tecnologie) network prospective study on the approach to right colon lymphadenectomy in Italy: is there a standard?-CoDIG 2 (ColonDx Italian Group).** Anania G, Chiozza M, Campagnaro A, Bagolini F, Resta G, Azzolina D, Silecchia G, Ciocchi R, Agrusa A, Cuccurullo D, Guerrieri M; SICE CoDIG (ColonDx Italian Group). Surg Endosc. 2024 Jan 8. doi: 10.1007/s00464-023-10607-8. Epub ahead of print. PMID: 38191814.
- **Correction: Safety of laparoscopic cholecystectomy performed by trainee surgeons with different cholangiographic techniques (SCOTCH): a prospective non-randomized trial on the impact of fluorescent cholangiography during laparoscopic cholecystectomy performed by trainees.** Ortenzi, M., Corallino, D., Botteri, E., Balla, A., Arezzo, A., Sartori, A., Reddavid, R., Montori, G., Guerrieri, M., Williams, S., Podda, M., & SCOTCH Study Collaborative Group (2024). Surgical endoscopy, 38(2), 1116. doi:10.1007/s00464-024-10698-x
- **Navigator nurse implementation within a fast track program of liver resections: How to improve the healthcare service and perioperative results.** Fermi, F., Ratti, F., Stepanyan, P., Corallino, D., Ingallinella, S., Reineke, R., Beretta, L., & Aldrighetti, L. (2024). World journal of surgery, 48(1), 193–202. doi: 10.1002/wjs.12026
- **Global disparities in surgeons' workloads, academic engagement and rest periods: the on-call shift for general Surgeons (LIONESS) study.** Podda, M., Di Martino, M., Pata, F., Nigri, G., Pisanu, A., Di Saverio, S., Pellino, G., Ielpo, B., & LIONESS study group (2024). Updates in surgery, 76(5), 1615–1633. doi: 10.1007/s13304-024-01859-7
- **Augmented reality improving intraoperative navigation in minimally invasive liver surgery: an interplay between 3D reconstruction and indocyanine green.** Ratti, F., Serenari, M., Corallino, D., & Aldrighetti, L. (2024). Updates in surgery, 10.1007/s13304-024-01857-9. Advance online publication. doi:10.1007/s13304-024-01857-9
- **Knowledge, attitudes and practices of using Indocyanine Green (ICG) fluorescence in emergency surgery: an international web-based survey in the ARTificial Intelligence in Emergency and trauma Surgery (ARIES)-WSES project.** De Simone, B., Abu-Zidan, F. M., Saeidi, S., Deeken, G., Biffl, W. L., Moore, E. E., Sartelli, M., Coccolini, F., Ansaloni, L., Di Saverio, S., ICG Fluorescence Guided Emergency Surgery Survey Consortium, & Catena, F. (2024). Updates in surgery, 76(5), 1969–1981. doi: 10.1007/s13304-024-01853-z
- **Novel Textbook Outcomes following emergency laparotomy: Delphi exercise.** Naumann DN, Bhangu A, Brooks A, Martin M, Cotton BA, Khan M, Midwinter MJ, Pearce L, Bowley DM, Holcomb JB, Griffiths EA; BEACON Collaborative. BJS Open. 2024 Jan 3;8(1):zrad145. doi: 10.1093/bjsopen/zrad145. PMID: 38284399; PMCID: PMC10823418.
- **Acute diverticulitis management: evolving trends among Italian surgeons. A survey of the Italian Society of Colorectal Surgery (SICCR).** Costi, R., Amato, A., Annicchiarico, A., Montali, F., TabooSurvey Group, & Binda, G. A. (2024). Updates in surgery, 76(5), 1745–1760. doi:10.1007/s13304-024-01927-y.
- **Editorial: Multimodal treatment of recurrence and distant metastases of colorectal cancer.** Balla, A., Corallino, D., Coletta, D., Sileri, P., Di Saverio, S., & Morales-Conde, S. (2024). Frontiers in oncology, 14, 1455405. <https://doi.org/10.3389/fonc.2024.1455405>
- **PROsthetic MESH Reinforcement in elective minimally invasive paraesophageal hernia repair (PROMER): an international survey.** Aiolfi, A., Bona, D., Sozzi, A., Bonavina, L., & PROMER



Collaborative Group (2024). Updates in surgery, 76(7), 2675–2682. <https://doi.org/10.1007/s13304-024-02010-2>

- **Learning curve in robotic liver surgery: easily achievable, evolving from laparoscopic background and team-based.** Ratti, F., Ingallinella, S., Catena, M., Corallino, D., Marino, R., & Aldrighetti, L. (2025). HPB : the official journal of the International Hepato Pancreato Biliary Association, 27(1), 45–55. doi.org/10.1016/j.hpb.2024.10.007
- **Current approach to loop ileostomy closure: a nationwide survey on behalf of the Italian Society of ColoRectal Surgery (SICCR).** Peltrini, R., Ferrara, F., Parini, D., Pacella, D., Vitiello, A., Scognamillo, F., Pilone, V., Pietroletti, R., De Nardi, P., & Stoma Closure Collaborative Group (2024). Updates in surgery, 10.1007/s13304-024-02033-9. Advance online publication. doi.org/10.1007/s13304-024-02033-9
- **Diagnosis and management of caustic ingestion: an interdisciplinary nationwide cross-sectional survey from the Italian society of endoscopic surgery and new technologies (SICE), the Italian society of digestive endoscopy (SIED), the world society of emergency surgery-Italy chapter (WSESit), and the Italian society of surgical endoscopy and digestive diseases (ISSE).** Giordano, A., Mastronardi, M., Podda, M., Bonavina, L., Cuccurullo, D., Anania, G., Bergamini, C., Galloro, G., Hassan, C., Parodi, M. C., Agresta, F., Montori, G., Sartelli, M., Catena, F., Fugazzola, P., Ansaloni, L., Marciano, E., Geraci, G., Maurano, A., Avellino, M., Italian Caustic Ingestion collaborative group (2025). Updates in surgery, 10.1007/s13304-025-02166-5. Advance online publication. [doi.org/10.1007/s13304-025-02166-5](https://doi.org/10.1007/s13304-025-02166-5)
- **Current state-of-the-art of adrenal surgery in Italy: the cancer risk in surgical adrenal lesions (CRISAL) survey.** Corallino, D., Passera, R., Inama, M., CRISAL (Cancer Risk In Surgical Adrenal Lesions) Collaborative Group, & SICE (Italian Society of Endoscopic Surgery and New Technologies) (2025). Updates in surgery, 10.1007/s13304-025-02139-8. Advance online publication. doi.org/10.1007/s13304-025-02139-8
- **Systematic review on the use of artificial intelligence to identify anatomical structures during laparoscopic cholecystectomy: a tool towards the future.** Corallino, D., Balla, A., Coletta, D., Pacella, D., Podda, M., Pronio, A., Ortenzi, M., Ratti, F., Morales-Conde, S., Sileri, P., & Aldrighetti, L. (2025). *Langenbeck's archives of surgery*, 410(1), 101. doi.org/10.1007/s00423-025-03651-6
- **Protective ileostomy creation after anterior resection of the rectum (PICARR): a decision-making exploring international survey.** Balla, A., Saraceno, F., Rullo, M., Morales-Conde, S., Targarona Soler, E. M., Di Saverio, S., Guerrieri, M., Lepiane, P., Di Lorenzo, N., Adamina, M., Alarcón, I., Arezzo, A., Bollo Rodriguez, J., Boni, L., Biondo, S., Carrano, F. M., Chand, M., Jenkins, J. T., Davies, J., Delgado Rivilla, S., ... Protective Ileostomy Creation after Anterior Resection of the Rectum (PICARR) Collaborative Group (2025). *Updates in surgery*, 10.1007/s13304-025-02111-6. Advance online publication. doi.org/10.1007/s13304-025-02111-6
- **Correction: Protective ileostomy creation after anterior resection of the rectum (PICARR): a decision-making exploring international survey.** Balla, A., Saraceno, F., Rullo, M., Morales-Conde, S., Targarona Soler, E. M., Di Saverio, S., Guerrieri, M., Lepiane, P., Di Lorenzo, N., Adamina, M., Alarcón, I., Arezzo, A., Bollo Rodriguez, J., Boni, L., Biondo, S., Carrano, F. M., Chand, M., Jenkins, J. T., Davies, J., Delgado Rivilla, S. Protective Ileostomy Creation after Anterior Resection of the Rectum (PICARR) Collaborative Group (2025). Updates in surgery, 10.1007/s13304-025-02277-z. Advance online publication. <https://doi.org/10.1007/s13304-025-02277-z>
- **Robotic Submesocolic Left Adrenalectomy: The Evolution of Delbet Approach.** Ortenzi, M., Santini, A., Balla, A., Corallino, D., Lezoche, G., Guerrieri, M., & Azzolina, D. (2025). The international journal of medical robotics + computer assisted surgery: MRCAS, 21(3), e70080. [doi.org/10.1002/rcs.70080](https://doi.org/10.1002/rcs.70080)
- **The ACTIVE study: surgical outcomes for minimally invasive and open approach to incisional ventral hernias in a non-elective setting.** Crepaz, L., Sartori, A., Olmi, S., Podda, M., Di Leo, A., Stabilini, C., Carlucci, M., Ortenzi, M., & ACTIVE study group (2025). Updates in surgery, 10.1007/s13304-025-02288-w. Advance online publication. [doi.org/10.1007/s13304-025-02288-w](https://doi.org/10.1007/s13304-025-02288-w)

- **Correction: Current state-of-the-art of adrenal surgery in Italy: the cancer risk in surgical adrenal lesions (CRISAL) survey.** Corallino, D., Passera, R., Inama, M., CRISAL (Cancer Risk In Surgical Adrenal Lesions) Collaborative Group, & SICE (Italian Society of Endoscopic Surgery and New Technologies) (2025). Updates in surgery, 10.1007/s13304-025-02306-x. Advance online publication. doi.org/10.1007/s13304-025-02306-x
- **A SICE (Società Italiana di Chirurgia Endoscopica e Nuove Tecnologie) observational prospective multicenter study on lymphadenectomy during right hemicolectomy: Should anatomical variability of the right colic artery influence the surgical strategy?-CoDIG 2 database (ColonDx Italian Group).** Anania, G., Campagnaro, A., Resta, G., Pedon, S., Silecchia, G., Cuccurullo, D., Randolph, J., De Troia, A., Chiozza, M., Marino, S., Ciocchi, R., & SICE CoDIG (ColonDx Italian Group) (2025). Updates in surgery, 10.1007/s13304-025-02312-z. Advance online publication. doi.10.1007/s13304-025-02312-z
- **Clinical and biological impact of conversion on outcomes of minimally invasive liver surgery: a multimodal analysis.** Mohamed El-Mahrouk, Rebecca Marino, Diletta Corallino, Vincenzo Artuso, Federica Cipriani, Marco Catena, Robert Sucher, Luca Aldrighetti & Francesca Ratti. 2025. Updates in surgery. doi.org/10.1007/s13304-025-02375-y
- **Early unresectable relapse after hepatic resection for colorectal liver metastases: a focus on time to surgical failure.** Buonanno S, Corallino D, Pires Marafon D, et al. Updates Surg. Published online December 11, 2025. doi:10.1007/s13304-025-02485-7
- **Surgeon preferences and practice patterns in rectopexy: Results of an international survey.** Gialamas, E., Uhe, I., Tokoto, P. A., Liot, E., Ris, F., Wexner, S. D., Meyer, J., Meurette, G., & International Rectopexy Collaborative Group (2026). Colorectal disease : the official journal of the Association of Coloproctology of Great Britain and Ireland, 28(1), e70355. https://doi.org/10.1111/codi.70355

## Capitoli di libri

- **"Clinicopathological Features and Surgical Management of Gastrointestinal Stromal Tumors: State of the Art".** Alessandro Paganini, MD PHD, FACS, Silvia Quaresima, MD, PHD, Andrea Balla, MD, PHD, MSC, Livia Palmieri, MD, Diletta Corallino, MD, Salomone Di Saverio, MD, FACS, FRCS, Salvador Morales-Conde, MD, PHD Book Title: Gastrointestinal Cancers; ISBN: 978-0-6453320-6-3
- **"Le lesioni della via biliare".** D. Corallino – S. Ingallinella – M. Tedeschi – L. Aldrighetti – R. Memeo. Book title: Chirurgia d'Urgenza. Metodologia clinica. ISBN: 9788879478168
- **"Biliary fistula after gastric resection".** Diletta Corallino and Andrea Balla. Book Title: Complications after gastric resection for cancer. ISBN 978-3-031-76323-6 ISBN 978-3-031-76324-3 (eBook). doi.org/10.1007/978-3-031-76324-3

## Presentazioni congressuali

1. **Valutazione ph-manometrica nei pazienti candidati a chirurgia bariatrica: risultati preliminari di uno studio in corso.** Balla A, Corallino D, Palmieri L, Meoli F, Badiali D, Ribichini E, Pronio A, Ursi P, Quaresima S, Paganini AM. 121° Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia (SIC), 5-8 October 2019, Bologna, Italy.
2. **Cancer risk in adrenalectomy: are adrenal lesions equal or more than 4 cm a contraindication for laparoscopy?** – Corallino D, Balla A, Meoli F, Palmieri L, Ortenzi M, Guerrieri M, Paganini AM. Italy chapter National Congress (ACS) - 1-2 July 2021, Catania, Italy.
3. **La sleeve gastrectomy è un intervento reflussogeno? Risultati di uno studio prospettico** Diletta Corallino, Andrea Balla, Livia Palmieri, Francesca Meoli, Carlotta Sacchi, Danilo Badiali, Anna Maria Pronio, Alessandro Maria Paganini. Congresso del trentennale Società Italiana Chirurgia Endoscopica (SICE). "Next generation" la

transizione ecologica e la sostenibilità della chirurgia mini- invasiva. Il ruolo delle società scientifiche. 23-24 September 2021 Palermo, Italy.

4. **Rischio di cancro nelle lesioni surrenaliche  $\geq 4$  cm: una controindicazione alla laparoscopia?** D. Corallino, L. Palmieri, A. Balla, M. Ortenzi, F. Meoli, M. Guerrieri, A.M. Paganini. 123° Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia: “il futuro della chirurgia oltre la pandemia. Tecnologia avanzata, formazione e umanità” 26-29 September 2021 Catania, Italy.
5. **Infezioni del sito chirurgico in pazienti affette da tumore maligno della mammella sottoposte ad intervento chirurgico durante la pandemia di Covid-19. Dati preliminari di un centro oncologico italiano** S. Cappelli, M. Clementi, D. Corallino, M. Barba, F. Cavicchi, F. Pelle, I. Puccica, C. Botti. 123° Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia: “il futuro della chirurgia oltre la pandemia. Tecnologia avanzata, formazione e umanità” 26-29 September 2021 Catania, Italy.
6. **Cancer risk in adrenalectomy: are adrenal lesions equal or more than 4 cm in diameter a contraindication for laparoscopy?** - Diletta Corallino, A. Balla, M. Ortenzi, L. Palmieri, F. Meoli, M. Guerrieri, A.M. Paganini. 17<sup>th</sup> IFSES World Congress of Endoscopic Surgery – hosted by the European Association for Endoscopic Surgery. 24 - 27 November 2021, Barcelona, Spain.
7. **Presentazione casi clinici** - Diletta Corallino. “Advances in breast surgery. Surgeon to surgeon. ICG in Breast Surgery.” 13-14 June 2022, Rome, Italy
8. **Is Laparoscopic Adrenalectomy for Pheochromocytoma Really More Challenging? A propensity score-matched analysis** - Diletta Corallino, A. Balla, M. Ortenzi, L. Palmieri, F. Meoli, M. Guerrieri, A.M. Paganini. 30<sup>th</sup> International congress of the EAES 5-8 July 2022, Krakow, Poland.
9. **Focus on: A visual quantification of tissue distinction in robotic transabdominal lateral adrenalectomy: comparison of indocyanine green and conventional views.** Husnu Aydin, Mustafa Donmez, Bora Kahramangil, Emin Kose, Ozgun Erten, Serkan Akbulut, Mehmet Gokceimam, Eren Berbe. Surg End (2022) 36 (1):607-613 – Diletta Corallino. Focus on in Società Italiana di Chirurgia Endoscopica (SICE) young. 27 April 2022, Rome, Italy.
10. **Angiografia a fluorescenza con verde di indocianina in chirurgia bariatrica: studio pilota** D. Corallino, A. Balla, L. Palmieri, F. Meoli, I. Cordova Herencia, S. Quaresima, A.M. Paganini. Congresso delle Società Scientifiche Chirurgiche Italiane, 9-12 October 2022, Rome, Italy.
11. **Cancer risk in functioning adrenal lesions**, D. Corallino, A. Balla, L. Palmieri, M. Ortenzi, A.M. Paganini in “BEST RAS AWARD session” at Congresso delle Società Scientifiche Chirurgiche Italiane, 9-12 October 2022, Rome, Italy.
12. **Intraoperative indocyanine green fluorescence-guided sentinel lymph-node biopsy quantification in breast cancer: the first step towards a standardized technique?** D. Corallino, S. Cappelli, F. Pelle, F. Cavicchi, I. Puccica, F. Graziano, C. Botti in “Proposal for papers session” at Congresso delle Società Scientifiche Chirurgiche Italiane, 9-12 October 2022, Rome, Italy.
13. **“Robotic RE-DO Toupet fundoplication for post-Nissen dysphagia and esophagogastric junction outflow obstruction”** (Sessione Best video-poster) D. Corallino, D. Coletta, F. Petrelli, P.A. Greco, B. Bailetti, M.L. Ricci, E. Eugeni, A. Patriti. SICE winter meeting. 30 November, 1 December, 2022, Ferrara, Italy.
14. **“Robotic RE-DO Toupet fundoplication for post-Nissen dysphagia and esophagogastric junction outflow obstruction”** D. Corallino, D. Coletta, F. Petrelli, P.A. Greco, B. Bailetti, M.L. Ricci, E. Eugeni, A. Patriti. CRSA XIII WORLDWIDE CONGRESS “Hot Topics and Controversies in Robotic Surgery – December 9 – 10, 2022 Rome, Italy.
15. **Cancer risk in functioning adrenal lesions**, D. Corallino, A. Balla, L. Palmieri, M. Ortenzi, A.M. Paganini in “BEST POSTER PRESENTATION AWARD session” at 31<sup>st</sup> International EAES Congress, June 20-23, 2023, Rome, Italy

16. **Risk factors in patients with synchronous colorectal liver metastasis undergoing a combined approach: a population-based study.** D. Corallino, P. Greco, F. Petrelli, D. Coletta, A. Patriti at 31<sup>st</sup> International EAES Congress, June 20-23, 2023, Rome, Italy
17. **Safety of laparoscopic ChOlecystectomy performed by Trainee surgeons with different CHolangiographic techniques (SCOTCH).** M. Ortenzi, D. Corallino, E. Botteri, A. Balla, A. Arezzo, A. Sartori, R. Reddavid, G. Montori, M. Guerrieri, S. Williams, M. Podda and the SCOTCH Study Collaborative Group at 31<sup>st</sup> International EAES Congress, June 20-23, 2023, Rome, Italy
18. **Systematic review on the combined use of artificial intelligence with fluorescent cholangiography to identify anatomical structures during laparoscopic cholecystectomy: a tool towards the future –** D. Corallino, A Balla, D Coletta, D Pacella, M Podda, A Pronio, M Ortenzi, F Ratti, P Sileri, L.A.M Aldrighetti at 32<sup>nd</sup> International EAES Congress, June 11-14, 2024, Maastricht, The Netherlands.
19. **Cancer Risk In Secreting Adrenal Lesions: state of the art among Italian general surgeons. The CRISAL survey.** D Corallino, P.R Passera, I.M Inama, CRISAL Collaborative Group (Italy) at 32<sup>nd</sup> International EAES Congress, June 11-14, 2024, Maastricht, The Netherlands.
20. **CRISAL (Cancer Risk In Secreting Adrenal Lesions) survey: stato dell'arte della chirurgia surrenalica in italia.** D. Corallino, R. Passera, M. Inama at 126° Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia: “il futuro del chirurgo, il chirurgo del futuro” October 13-16, 2024 Rome, Italy.
21. **REsectability Small Bowel Obstruction. LAParoscopic (RESPOLAP) score. Results of an international multicentric study with a proposal of laparoscopic resectability score.** D. Coletta, F. Guerra, P. A. Greco, F. Petrelli, D. Corallino, G. Giuliani, A. Patriti at 126° Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia: “il futuro del chirurgo, il chirurgo del futuro” October 13-16, 2024 Rome, Italy.
22. **Revisione sistematica sull'utilizzo dell'intelligenza artificiale per l'identificazione anatomica durante colecistectomia laparoscopica: uno strumento verso il futuro!** D. Corallino, A. Balla, D. Coletta, D. Pacella, M. Podda, A. Pronio, M. Ortenzi, F. Ratti, Pierpaolo Sileri, L. Aldrighetti at 126° Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia: “il futuro del chirurgo, il chirurgo del futuro” October 13-16, 2024 Rome, Italy.

#### Presentazioni su invito

1. **The Cutting Edge: “Laparoscopic adrenalectomy for giant adrenal tumours: technical considerations and surgical outcome”.** Andrea Balla, Antonino Agrusa, Carlo Bergamini, Monica Ortenzi, Diletta Corallino. SICE Società Italiana di Chirurgia Endoscopica, 27 October, 2022 Rome, Italy.
2. **“ALPItube not ordinary case”** Satellite Symposium Evoluzione Dispositivi Medici European Colorectal Congress 2022. 28 November – 1 December 2022, St.Gallen, Switzerland.
3. **Il punto di vista del chirurgo: neoplasie del fegato e chirurgia minivasiva** at Congresso Management multidisciplinare del paziente oncologico tra mininvasività e nuove terapie targeted, 20 September 2024, Colli del Tronto (AP), Italy.

#### Abstract

1. **Valutazione ph-manometrica nei pazienti obesi candidati a sleeve gastrectomy o a by-pass gastrico per via laparoscopica: risultati preliminari di uno studio in corso.** Balla A, Palmieri L, Corallino D, Meoli F, Badiali D, Ribichini E, Pronio A, Ursi P, Quaresima S, Paganini AM. XXVII Congresso Nazionale SICOB (Società italiana della chirurgia dell'obesità e delle malattie metaboliche), 26-28 May 2019, Bologna, Italy.

2. **Are adrenal lesions = 6 cm in diameter a contraindication to laparoscopic adrenalectomy? A case control study.** Balla A, Palmieri L, Meoli F, Corallino D, Ortenzi M, Ursi P, Guerrieri M, Quaresima S, Paganini AM. 27<sup>th</sup> International Congress of the European Association for Endoscopic Surgery (EAES). 12-15 June 2019, Sevilla, Spain.
3. **Gastroesophageal reflux disease evaluation before and after bariatric surgery: preliminary results.** Balla A, Palmieri L, Corallino D, Meoli F, Badiali D, Pronio A, Ursi P, Quaresima S, Paganini AM. 27<sup>th</sup> International Congress of the European Association for Endoscopic Surgery (EAES). 12-15 June 2019, Sevilla, Spain.
4. **Le lesioni surrenaliche di diametro  $\geq 6$  cm rappresentano una controindicazione per la surrenalectomia laparoscopica? Uno studio caso-controllo.** Balla A, Palmieri L, Corallino D, Meoli F, Ortenzi M, Ursi P, Guerrieri M, Quaresima S, Paganini AM. XIX National Congress, SICE (Società Italiana di Chirurgia Endoscopica e Nuove Tecnologie) 30 September - 01 October 2019, Ancona, Italy.
5. **Mappaggio linfatico e valutazione della perfusione con fluorescenza mediante verde indocianina (ICG) nell'esofagectomia mini-invasiva secondo McKeown.** Palmieri L, Balla A, Corallino D, Meoli F, Quaresima S, Mantovani S, Ursi P, De Giacomo T, Francioni F, Paganini M. 121° Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia (SIC), 5-8 October 2019, Bologna, Italy.
6. **Valutazione ph-manometrica nei pazienti candidati a chirurgia bariatrica: risultati preliminari di uno studio in corso.** Balla A, Corallino D, Palmieri L, Meoli F, Badiali D, Ribichini E, Pronio A, Ursi P, Quaresima S, Paganini AM. 121° Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia (SIC), 5-8 October 2019, Bologna, Italy.
7. **La dimensione superiore a 6 cm è una controindicazione alla surrenalectomia laparoscopica? Uno studio caso-controllo.** Balla A, Meoli F, Palmieri L, Corallino D, Ortenzi M, Ursi P, Guerrieri M, Quaresima S, Paganini AM. 121° Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia (SIC), 5-8 October 2019, Bologna, Italy.
8. **Is sleeve gastrectomy responsible for gastroesophageal reflux disease? Preliminary results of a pilot study.** Balla A, Corallino D, Palmieri L, Meoli F, Badiali D, Pronio A, Paganini AM. 28<sup>th</sup> Annual Congress of the European Association for Endoscopic Surgery (EAES). 24-27 June 2020, Krakow, Poland.
9. **One-Stage Laparoscopic Cholecysto-Duodenal Fistulectomy, Common Bile Duct Exploration and Cholecystectomy with Indocyanine Green Fluoro-Cholangiography: a Case Report.** Paganini AM, Meoli F, Corallino D, Palmieri, Cordova Herencia IH, Balla A. American College of Surgeons (ACS) Clinical Congress, 4-8 October 2020, Chicago, USA.
10. **Utilizzo del doppio tracciante nella tecnica del linfonodo sentinella dopo terapia neoadiuvante del cancro della mammella** D. Corallino, F. Cavicchi, F. Pelle, S. Cappelli, I. Puccica, C. Botti. Società Italiana Chirurgia Oncologica (SICO) WEB ANNUAL MEETING, 24 September 2021.
11. **La sleeve gastrectomy è un intervento reflussogeno? Risultati di uno studio prospettico** Diletta Corallino, Andrea Balla, Livia Palmieri, Francesca Meoli, Carlotta Sacchi, Danilo Badiali, Anna Maria Pronio, Alessandro Maria Paganini. Congresso del trentennale SICE. "Next generation" la transizione ecologica e la sostenibilità della chirurgia mini- invasiva. Il ruolo delle società scientifiche. 23-24 September 2021 Palermo, Italy.
12. **Rischio di cancro nelle lesioni surrenaliche  $\geq 4$  cm: una controindicazione alla laparoscopia?** D. Corallino, L. Palmieri, A. Balla, M. Ortenzi, F. Meoli, M. Guerrieri, A.M. Paganini. 123° Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia: "il futuro della chirurgia oltre la pandemia. Tecnologia avanzata, formazione e umanità" 26-29 September 2021 Catania, Italy
13. **Risultati di confronto fra surrenalectomia laparoscopica in caso di feocromocitoma versus altre lesioni: studio multicentrico su 584 casi** L. Palmieri, D. Corallino, A. Balla, M. Ortenzi, G. Maistri, F. Meoli, M. Guerrieri, A.M. Paganini. 123° Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia: "il futuro della chirurgia oltre la pandemia. Tecnologia avanzata, formazione e umanità" 26-29 September 2021 Catania, Italy

14. **Utilizzo del doppio tracciante nella tecnica del linfonodo sentinella dopo terapia neoadiuvante del cancro della mammella** D. Corallino, F. Cavicchi, F. Pelle, S. Cappelli, I. Puccica, C. Botti. 123° Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia: “il futuro della chirurgia oltre la pandemia. Tecnologia avanzata, formazione e umanità” 26-29 September 2021 Catania, Italy
15. **Infezioni del sito chirurgico in pazienti affette da tumore maligno della mammella sottoposte ad intervento chirurgico durante la pandemia di Covid-19. Dati preliminari di un centro oncologico italiano** S. Cappelli, M. Clementi, D. Corallino, M. Barba, F. Cavicchi, F. Pelle, I. Puccica, C. Botti. 123° Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia: “il futuro della chirurgia oltre la pandemia. Tecnologia avanzata, formazione e umanità” 26-29 September 2021 Catania, Italy.
16. **Cancer risk in adrenalectomy: are adrenal lesions equal or more than 4 cm in diameter a contraindication for laparoscopy?** - Diletta Corallino, A. Balla, M. Ortenzi, L. Palmieri, F. Meoli, M. Guerrieri, A.M. Paganini. 8. 17th IFSES World Congress of Endoscopic Surgery – hosted by the European Association for Endoscopic Surgery. 24 - 27 November 2021, Barcelona, Spain.
17. **Is Laparoscopic Adrenalectomy for Pheochromocytoma Really More Challenging? A propensity score-matched analysis** - Diletta Corallino, A. Balla, M. Ortenzi, L. Palmieri, F. Meoli, M. Guerrieri, A.M. Paganini. 30<sup>th</sup> International congress of the EAES 5-8 July 2022, Krakow, Poland.
18. **Indocyanine green fluorescence angiography during laparoscopic bariatric surgery: a pilot study** - Andrea Balla, D. Corallino, L. Palmieri, F. Meoli, I. Cordova Herencia, S. Quaresima, A. Paganini. 30<sup>th</sup> International congress of the EAES 5-8 July 2022, Krakow, Poland.
19. **Infezioni del sito chirurgico in pazienti con carcinoma mammario sottoposti a intervento chirurgico durante il lockdown in un centro oncologico italiano ad alto flusso: cosa ci ha insegnato la pandemia da Covid-19?** M. Clementi, S. Guadagni, S. Cappelli, D. Corallino, F. Pelle, I. Puccica, M. Barba, P. Vici, I. Sperduti, F. Graziano, F. Cavicchi, R. De Vita, M. Costantini, C. Botti. 40<sup>th</sup> National congress of the ACOI (Associazione Chirurghi Ospedalieri Italiani) 18-21 September 2022, Riva del Garda, Italy.
20. **Laparoscopic Sleeve Gastrectomy as curative treatment for cKIT wild type/PDGFR $\alpha$  mutated greater curvature gastric GIST. (VIDEO-POSTER)** S. Quaresima, L. Palmieri, D. Corallino, F. Meoli, A. Balla, A. M. Paganini. 40<sup>th</sup> National congress of the ACOI (Associazione Chirurghi Ospedalieri Italiani) 18-21 September 2022, Riva del Garda, Italy.
21. **Radical antegrade modular pancreatosplenectomy (RAMPS) robot-assistita per NET del corpo pancreatico, valutazione dei margini di resezione mediante fluorescenza-ICG ed ecografia intraoperatoria** (video/abstract). D. Coletta, F. Petrelli, P.A. Greco, B. Bailetti, D. Corallino, A. Patriti. Congresso delle Società Scientifiche Chirurgiche Italiane, 9-12 October 2022, Rome, Italy.
22. **Targeted axillary dissection (TAD): esperienza preliminare attraverso l'utilizzo del marcatore magnetico e linfografia con ICG.** S. Cappelli, F. Pelle, D. Corallino, I. Puccica, F. Cavicchi, F. Graziano, M. Clementi, C. Botti. Congresso delle Società Scientifiche Chirurgiche Italiane, 9-12 October 2022, Rome, Italy.
23. **Angiografia intraoperatoria fluorescente per valutare la vitalità intestinale nell'approccio laparoscopico per occlusione intestinale di tenue: esperienza personale e proposta di studio multicentrico.** D. Coletta, F. Guerra, P.A. Greco, F. Petrelli, P. Stortoni, E. Eugeni, B. Bailetti, D. Corallino, A. Patriti. Congresso delle Società Scientifiche Chirurgiche Italiane, 9-12 October 2022, Rome, Italy.
24. **Utilizzo del seme magnetico nella chirurgia delle lesioni non palpabili primitive o secondarie dei tessuti molli.** F. Pelle, S. Cappelli, I. Puccica, D. Corallino, F. Cavicchi, S. Sanchez Sumozas, F. Graziano, C. Botti. Congresso delle Società Scientifiche Chirurgiche Italiane, 9-12 October 2022, Rome, Italy.
25. **Valore prognostico della lymph node ratio (LNR) e del log odds (LODDS) nelle pazienti con carcinoma della mammella triplo negativo localmente avanzato sottoposte a linfadenectomia ascellare.** I. Puccica, M. Clementi, S. Cappelli, D. Corallino, F. Pelle, F. Cavicchi, F. Graziano, C. Botti. Congresso delle Società Scientifiche Chirurgiche Italiane, 9-12 October 2022, Rome, Italy.

26. **GIST gastrico multicentrico: la sleeve gastrectomy non è solo un intervento bariatrico.** L. Palmieri, S. Quaresima, D. Corallino, F. Meoli, A. Balla, A. Paganini. Congresso delle Società Scientifiche Chirurgiche Italiane, 9-12 October 2022, Rome, Italy.
27. **Manifestazioni intestinali acute severe nei pazienti SARS-COV-2/COVID 19. Esperienza monocentrica.** D. Coletta, B. Bailetti, P.A. Greco, D. Corallino, F. Petrelli, M.L. Ricci, P. Stortoni, V. Sisti, E. Eugeni, A. Patriti. Congresso delle Società Scientifiche Chirurgiche Italiane, 9-12 October 2022, Rome, Italy.
28. **La surrenalectomia laparoscopica per feocromocitoma è davvero più impegnativa? Un'analisi propensity score matched di pazienti trattati per via transperitoneale.** A. Balla, D. Corallino, M. Ortenzi, L. Palmieri, F. Meoli, M. Guerrieri, A. Paganini. Congresso delle Società Scientifiche Chirurgiche Italiane, 9-12 October 2022, Rome, Italy.
29. **Laparoscopic Sleeve Gastrectomy as curative treatment for cKIT wild type/PDGFR $\alpha$  mutated greater curvature gastric GIST.** (Video) S. Quaresima, L. Palmieri, D. Corallino, F. Meoli, A. Balla, A. M. Paganini. ACS Clinical Congress 16-20 October 2022, San Diego, California.
30. **“Robotic RE-DO Toupet fundoplication for post-Nissen dysphagia and esophagogastric junction outflow obstruction”** (Sessione Best video-poster) D. Corallino, D. Coletta, F. Petrelli, P.A. Greco, B. Bailetti, M.L. Ricci, E. Eugeni, A. Patriti. SICE (Società Italiana di Chirurgia Endoscopica e Nuove Tecnologie) winter meeting. 30 November, 1 December, Ferrara, Italy.
31. **Factors influencing recurrence after minimally invasive treatment of hiatal hernia. A single center experience.** Ortenzi M, Lezoche G, Curzi F, Capomagi P, Corallino D, Balla A, Guerrieri M. Educational Winter Meeting SICE (Società Italiana di Chirurgia Endoscopica e Nuove Tecnologie) 30 November-01 December 2022, Ferrara, Italy.
32. **Robot-assisted spleen-preserving distal pancreatectomy for NeuroEndocrine Tumor (NET) of the pancreatic body with temporary occlusion of the splenic artery** Diego Coletta, Filippo Petrelli, Paola Antonella Greco, Diletta Corallino, Beatrice Bailetti, Alberto Patriti. CRSA XIII WORLDWIDE CONGRESS “Hot Topics and Controversies in Robotic Surgery – December 9 – 10, 2022 Rome, Italy.
33. **“Robotic RE-DO Toupet fundoplication for post-Nissen dysphagia and esophagogastric junction outflow obstruction”** D. Corallino, D. Coletta, F. Petrelli, P.A. Greco, B. Bailetti, M.L. Ricci, E. Eugeni, A. Patriti. CRSA XIII WORLDWIDE CONGRESS “Hot Topics and Controversies in Robotic Surgery – December 9 – 10, 2022 Rome, Italy.
34. **Cancer risk in functioning adrenal lesions,** D. Corallino, A. Balla, L. Palmieri, M. Ortenzi, A.M. Paganini in “BEST POSTER PRESENTATION AWARD session” at 31<sup>st</sup> International EAES Congress, June 20-23, 2023, Rome, Italy
35. **Risk factors in patients with synchronous colorectal liver metastasis undergoing a combined approach: a population-based study.** D. Corallino, P. Greco, F. Petrelli, D. Coletta, A. Patriti at 31<sup>st</sup> International EAES Congress, June 20-23, 2023, Rome, Italy
36. **Safety of laparoscopic Cholecystectomy performed by Trainee surgeons with different Cholangiographic techniques (SCOTCH).** M. Ortenzi, D. Corallino, E. Botteri, A. Balla, A. Arezzo, A. Sartori, R. Reddavid, G. Montori, M. Guerrieri, S. Williams, M. Podda and the SCOTCH Study Collaborative Group at 31<sup>st</sup> International EAES Congress, June 20-23, 2023, Rome, Italy
37. **CRC MTS cohort: paving the way for translational study.** D. Corallino, S. Buonanno, L. Aldrighetti at 5<sup>th</sup> AIRC5X1000 ANNUAL RETREAT Advanced Immune Gene and Cell Therapies for liver Metastases, February 8, 2024. Milan, Italy.
38. **REsectability Small Bowel Obstruction LAParoscopic (RESBOLAP) Score. Multicentric Data Registry.** D. Coletta, F. Guerra, P.A. Greco, F. Petrelli, D. Corallino, G. Giuliani, A. Patriti at 32<sup>nd</sup> International EAES Congress, June 11-14, 2024, Maastricht, The Netherlands.

39. **Systematic review on the combined use of artificial intelligence with fluorescent cholangiography to identify anatomical structures during laparoscopic cholecystectomy: a tool towards the future** – D. Corallino, A Balla, D Coletta, D Pacella, M Podda, A Pronio, M Ortenzi, F Ratti, P Sileri, L.A.M Aldrighetti at 32<sup>nd</sup> International EAES Congress, June 11-14, 2024, Maastricht, The Netherlands.
40. **Cancer Risk In Secreting Adrenal Lesions: state of the art among Italian general surgeons. The CRISAL survey.** D Corallino, P.R Passera, I.M Inama, CRISAL Collaborative Group (Italy) at 32<sup>nd</sup> International EAES Congress, June 11-14, 2024, Maastricht, The Netherlands.
41. **Learning curve in robotic liver surgery: easily achievable, evolving from laparoscopic background and team-based.** F. Ratti, S. Ingallinella, M. Catena, D. Corallino, R. Marino, L. Aldrighetti at 126° Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia: “il futuro del chirurgo, il chirurgo del futuro” October 13-16, 2024 Rome, Italy.
42. **REsectability Small Bowel Obstruction. LAParoscopic (RESPOLAP) score. Results of an international multicentric study with a proposal of laparoscopic resectability score.** D. Coletta, F. Guerra, P. A. Greco, F. Petrelli, D. Corallino, G. Giuliani, A. Patriti at 126° Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia: “il futuro del chirurgo, il chirurgo del futuro” October 13-16, 2024 Rome, Italy.
43. **Revisione sistematica sull'utilizzo dell'intelligenza artificiale per l'identificazione anatomica durante colecistectomia laparoscopica: uno strumento verso il futuro!** D. Corallino, A. Balla, D. Coletta, D. Pacella, M. Podda, A. Pronio, M. Ortenzi, F. Ratti, Pierpaolo Sileri, L. Aldrighetti at 126° Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia: “il futuro del chirurgo, il chirurgo del futuro” October 13-16, 2024 Rome, Italy.
44. **Robotic submesocolic approach to the left adrenal gland: feasibility and shortcomings.** Monica Ortenzi, Andrea Santini, Andrea Balla, Diletta Corallino, Giovanni Lezoche, Mario Guerrieri at XV CRSA Worldwide Congress. November 21-22-23, Rome, Italy.

---

#### **AUTONOMIA SCIENTIFICA E LEADERSHIP**

- Fondatrice e Coordinatrice del Registro multicentrico nazionale CRISAL
- Study Coordinator – Progetto “Advanced Immune Gene and Cell Therapies for Liver Metastases – LiMet” LiMet (AIRC 5x1000)
- Vincitrice del premio Research Sandpit talent durante il 31° Congresso Internazionale EAES, 20-23 giugno 2023, Roma, Italia, con il progetto “The Application of Smartglasses Technology for Remote Proctoring of Laparoscopic Surgery: A Multi-Centre Pilot Study”.

Milano , li 22/05/2026

