

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Procedura di selezione per la chiamata a professore di II 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 BIOMEDICHE PER LA SALUTE,
avviso bando pubblicato sulla G.U. n. 30 di martedì 14 aprile 2020 - Codice concorso 4328

Emanuele Luigi Giuseppe Asti

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

COGNOME	ASTI
NOME	EMANUELE LUIGI GIUSEPPE
DATA DI NASCITA	7 APRILE 1977

Iscritto all'Albo dei Medici e Chirurghi di Milano N° 38434, dal 14/07/2003

CURRICULUM BREVE

- RUOLI ISTITUZIONALI E QUALIFICHE
- FORMAZIONE E SOGGIORNI ALL'ESTERO
- SINTESI DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA E PUBBLICAZIONI CORRELATE

CAPITOLO 1. Attività didattica

- 1.1 Attività didattica frontale nei corsi di Laurea triennali, a ciclo unico e specialistico e nelle scuole di specializzazione
- 1.2 Attività didattica frontale nei percorsi formativi post-laurea (scuole di dottorato, master, corsi di perfezionamento)
- 1.3 Relatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato e di tesi di specializzazione
- 1.4 Attività di tutorato degli studenti di corsi di laurea e di laurea magistrale e per le scuole di specializzazione
- 1.5 Seminari
- 1.6 Attività didattica svolta presso Enti o Università straniere

CAPITOLO 2. Attività di ricerca e pubblicazioni scientifiche

- 2.1 Parametri bibliometrici: aggiornamento 14-05-2020
- 2.2 Pubblicazioni scientifiche
 - 2.2.1 Articoli in rivista
 - 2.2.2 Abstract in rivista - Poster Abstract
 - 2.2.3 Capitoli di libri
- 2.3 Capacità di attrarre finanziamenti
- 2.4 Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche
- 2.5 Appartenenza ad accademie scientifiche di riconosciuto prestigio
- 2.6 Membro di Editorial Board di rivista internazionale/nazionale
- 2.7 Partecipazione in qualità di organizzatore/moderatore/relatore a congressi o convegni di interesse internazionale
- 2.8 Risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di partecipazione alla creazione di nuove imprese (spin off), sviluppo, impiego e commercializzazione di brevetti
- 2.9 Conseguimento di premi e riconoscimenti per attività di ricerca, inclusa l'affiliazione ad accademie di riconosciuto prestigio nel settore

CAPITOLO 3. Attività gestionali, organizzative e di servizio

CAPITOLO 4. Attività clinico-assistenziale

- 4.1 Attività Professionale
- 4.2 Appendice - casistica operatoria

CURRICULUM BREVE

RUOLI ISTITUZIONALI E QUALIFICHE

1. Primo Aiuto e Coordinatore della U.O.C. di Chirurgia Generale a Direzione Universitaria. Direttore Prof. L. Bonavina, I.R.C.C.S. Policlinico San Donato
2. Responsabile del Servizio di Chirurgia d'Urgenza, I.R.C.C.S. Policlinico San Donato
3. Responsabile del Centro di Alta Specializzazione per la Cura delle Malattie dell'Esofago, I.R.C.C.S. Policlinico San Donato
4. Responsabile sezione Esofago-Gastrica del Consulto Multidisciplinare Chirurgico-Oncologico, I.R.C.C.S. Policlinico San Donato
5. Professore a Contratto con attività di insegnamento e formazione:
 - Polo centrale del corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano
 - Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale, Direttore Prof. P.G. Danelli, Università degli Studi di Milano
6. Tutore della Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale, Direttore Prof. P.G. Danelli, Università degli Studi di Milano
7. Tutore della Scuola di Specializzazione in Chirurgia Vascolare, Direttore Prof. S. Trimarchi, Università degli Studi di Milano
8. Tutore di Chirurgia per l'Esame di Stato in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano
9. Abilitazione Scientifica Nazionale II Fascia, settore Concorsuale 06/C1 (SSD MED/18) dal 07/09/2018
10. Co-Fondatore e Vice-Presidente A.I.R.E.S.-Onlus, Associazione Italiana Ricerca Esofago
11. Segretario Scientifico A.I.O.M. (Associazione Italiana di Oncologia Medica) ed estensore Linee Guida Nazionali per il tumore dell'Esofago dal 2018
12. Responsabile "Pilot Center of Excellence OESO" (World Organization for Specialized Studies on disease of the Esophagus), I.R.C.C.S. Policlinico San Donato

FORMAZIONE E SOGGIORNI ALL'ESTERO

- 25 ottobre 2002 Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano: "Modificazioni ormonali nel paziente gravemente obeso dopo intervento chirurgico di gastroplastica verticale". Relatore Prof. E. Trabucchi, Correlatore Prof. D. Foschi. Voto 110/110 e Lode
- 12 novembre 2008 Specializzazione in Chirurgia Generale, Università degli Studi di Milano: "Terapia chirurgica laparoscopica del reflusso gastroesofageo con sfintere magnetico: studio prospettico di fattibilità". Relatore Prof. A. Farneti, Correlatore Prof. L. Bonavina. Voto 70/70 e Lode
- Corso di Ecografia di Base, A.C.O.I. (Associazione Chirurghi Ospedalieri Italiani) A.A. 2005-2006, Università degli Studi di Milano
- Corso di tracheobroncoscopia diagnostica avanzata. A.A. 2006-2007, U.O. di Chirurgia Toracica e dei Trapianti, Prof. L. Santambrogio. Fondazione I.R.C.C.S. Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Università degli Studi di Milano
- Corso S.I.C.O.P. (Società Italiana di Chirurgia nell'Ospedalità Privata) di Ecografia specialistica Epatica, Prof. G. Torzilli. A.A. 2007-2008, Università degli Studi di Milano
- Dal 1° maggio 2007 al 30 ottobre 2007 "Honorary Contract with licence to practise" al Western General Hospital, Crewe Rd. South EH4 2XU Edinburgh. Scotland, UK
- Dal 1° al 31 gennaio 2015 Visiting Surgeon presso Service de Chirurgie générale, digestive et endocrinienne Hôpital Saint-Louis, Paris. Director Prof. Émile Sarfati. Training chirurgico con focus sull'Esofagectomia totale associata a laringectomia sovraglottica e ricostruzione con faringocolonoplastica retrosternale
- Dal 22-03-2017 al 25-03-2017 "Postgraduate course-Esophageal surgery". SAGES (Society of American Gastrointestinal and Endoscopic Surgeons), George R. Brown Convention Center, Houston, Texas-USA

ATTIVITÀ DI RICERCA E PUBBLICAZIONI CORRELATE NELL'AMBITO DELLA PATOLOGIA FUNZIONALE E ONCOLOGICA DEL TRATTO DIGESTIVO SUPERIORE IN ELEZIONE E URGENZA

- Studi su:
 - Esofagectomia totalmente mininvasiva, percorso fast-track, definizione di criteri predittivi per l'insorgenza di complicanze post-operatorie. (Da Pag.8, Rif. 6,20,33,35,53,56,60,64,68,107,119)
 - Sicurezza ed efficacia sull'uomo del Magnetic Sphincter Augmentation (MSA), LINX™ reflux management implant. (Da Pag.8, Rif.12,23,30,41,48,62,81,88,89,93,115,118)
 - Utilizzo della cinecardio-RM e del test cardiopolmonare dei pazienti con stomaco intratoracico candidati a chirurgia laparoscopica. (Da Pag.8, Rif.40,72)
 - Qualità di vita dei pazienti operati per malattia da reflusso gastroesofageo, acalasia e diverticolo di Zenker. (Da Pag.8, Rif.62,50,57,76,98)
 - Perfezionamento della tecnica ricostruttiva diaframmatica con uso di protesi a medio e lento riassorbimento. (Da Pag.8, Rif.1,49,63,100,104)
 - Radiomica per predire e valutare con maggiore accuratezza l'entità di risposta delle neoplasie esofagee al trattamento neoadiuvante. (Da Pag.8, Rif.85)
 - Chirurgia d'Urgenza dell'Apparato Digerente. (Da Pag.8, Rif.2,4,8,18,46,54,55,67,69,74,77,78,79)
- Redazione di Linee Guida diagnostico-terapeutiche
 - Trattamento neoadiuvante dei tumori dell'esofago
 - Lesioni esofago-gastriche da caustici
 - Urgenze Chirurgiche in patologia esofagea
- Introduzione di Sistema di trattamento chiuso di chemio-ipertermia peritoneale a temperatura controllata applicabile per via totalmente mininvasiva. Principal-Investigator di studio Nazionale multicentrico e randomizzato. In collaborazione con Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri IRCCS, Milano ("Prophylactic Surgery Plus HIPEC With CO₂ in Patients Affected by Gastric Carcinoma. GOETH Study")
- Ideatore e coordinatore del "Progetto Salute: Stop al Reflusso", indagine epidemiologica in collaborazione con A.I.R.E.S. e con il Patrocinio del Comune di San Donato Milanese e del Gruppo San Donato
- Responsabile ricerca e sviluppo del dispositivo L.A.D.® (Light Augmentation Device)

CAPITOLO 1. Attività didattica

1.1 Attività didattica frontale nei corsi di Laurea triennali, a ciclo unico, specialistico e nelle scuole di specializzazione

- Professore a Contratto del Corso Integrato di Clinica Chirurgica per il 5° e 6° anno del corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, dall'A.A.2010-2011 a oggi
- Professore a Contratto del Corso Semeiotica e Patologia degli Apparati I per il 3° anno del corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, dall'A.A.2014-2015 a oggi
- Professore a Contratto per la Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale, Direttore Prof. P.G. Danelli, dell'Università degli Studi di Milano per il modulo CHIRURGIA GASTRICA1 SSD MED/18 (ore 9), dall'A.A.2016-2017 a oggi
- Tutore della Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale dell'Università degli Studi di Milano dall'Anno Accademico 2009-2010 a oggi
- Tutore della Scuola di Specializzazione in Chirurgia Vascolare, Direttore: Prof. S. Trimarchi, Università degli Studi di Milano, dall'A.A. 2019-2020
- Tutore del Corso Integrato di Clinica Chirurgia del Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicina e Chirurgia dall'A.A. 2011-2012 a oggi
- Tutore di Chirurgia per l'Esame di Stato in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano, dall'A.A. 2016-2017 a oggi

1.2 Attività didattica frontale nei percorsi formativi post-laurea (scuole di dottorato, master, corsi di perfezionamento)

- Docente del Corso di perfezionamento in Chirurgia Esofagea dell'Università degli Studi di Milano, dall'A.A. 2008-2009 a oggi
- Docente del Corso di perfezionamento in Ecografia Chirurgica Oncologica dell'Università degli Studi di Milano, negli A.A. 2013-2014 e 2014-2015

1.3 Relatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato e di tesi di specializzazione

- Tesi di Laurea - Andrea Giuseppe Lovece: "Ernie iatali permagne. Utilità della riparazione del diaframma con rete protesica. Risultati di uno studio caso-controllo". Relatore: Prof. L. Bonavina, Correlatore: Dott. E. Asti. A.A. 2013-2014
- Tesi di Laurea - Pamela Milito: "Effetti della correzione laparoscopica dell'ernia paraesofagea e del volvolo gastrico intratoracico sui sintomi, sui parametri respiratori ed emodinamici". Relatore: Prof. L. Bonavina, Correlatore: Dott. E. Asti. A.A. 2014-2015
- Tesi di Laurea - Stefania Tornese: "Criteri predittivi di complicità anastomotica dopo esofagectomia: impatto sul protocollo fast-track". Relatore: Prof. L. Bonavina, Correlatore: Dott. E. Asti. A.A. 2014-2015
- Tesi di Laurea - Matteo Melloni: "Esofagectomia: gestione perioperatoria e criteri predittivi di morbilità". Relatore: Prof. L. Bonavina, Correlatore: Dott. E. Asti. A.A. 2016-2017
- Tesi di Laurea - Francesco Toti: "Risultati a 10 anni dell'impianto laparoscopico di sfintere magnetico per malattia da reflusso gastroesofageo". Relatore: Prof. L. Bonavina, Correlatore: Dott. E. Asti. A.A. 2017-2018
- Tesi di Specializzazione in Chirurgia Generale - Dott.ssa Veronica Lazzari: "Reinterventi laparoscopici per ernia iatale e malattia da reflusso gastroesofageo". Relatore: Prof. P.G. Danelli,

Correlatore: Dott. E. Asti. A.A. 2017-2018

1.4 Attività di tutorato degli studenti di corsi di laurea, di laurea magistrale e per le scuole di specializzazione

- Tutore Corso Integrato di Clinica Chirurgia del Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicina e Chirurgia, dell'Università degli Studi di Milano, dall'A.A. 2011-2012 a oggi
- Tutore della Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale, Direttore: Prof. P.G. Danelli, Università degli Studi di Milano, dall'A.A. 2009-2010 a oggi
- Tutore della Scuola di Specializzazione in Chirurgia Vascolare, Direttore: Prof. S. Trimarchi, Università degli Studi di Milano, dall'A.A. 2018-2019
- Tutore di Chirurgia per l'Esame di Stato in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano, dall'A.A. 2016-2017 a oggi

1.5 Seminari

- **Dal 2010 a oggi** Coordinatore e Moderatore degli "Incontri Scientifici del Lunedì" (incontri con specializzandi e studenti per presentazione e discussione di casi clinici, pubblicazioni scientifiche, Linee Guida, Letture di Esperti su invito), presso Università degli Studi di Milano, Polo F, I.R.C.C.S. Policlinico San Donato
- **A.A. 2016-2017** Docente dei seguenti Corsi Elettivi, Università degli Studi di Milano:
"Come leggere criticamente un articolo scientifico"
"L'endoscopia digestiva in un reparto di chirurgia esofagea: un approccio teorico-pratico"
"Storia della chirurgia - cosa muove l'innovazione"
- **A.A. 2017-2018** Docente dei seguenti Corsi Elettivi, Università degli Studi di Milano:
"Come leggere criticamente un articolo scientifico"
"L'endoscopia digestiva in un reparto di chirurgia esofagea: un approccio teorico-pratico"
"Storia della chirurgia - I passi dei grandi innovatori"
"Teaching-round di trauma"
"Imaging del tratto gastroenterico"
"Internato in Chirurgia Generale"
- **A.A. 2018-2019** Docente dei seguenti Corsi Elettivi, Università degli Studi di Milano:
"Come leggere criticamente un articolo scientifico"
"L'endoscopia digestiva in un reparto di chirurgia esofagea: un approccio teorico-pratico"
"Storia della chirurgia - I passi dei grandi innovatori"
"Internato in Chirurgia Generale"
- **A.A. 2019-2020** Docente dei seguenti Corsi Elettivi, Università degli Studi di Milano:
"Come leggere criticamente un articolo scientifico"
"L'endoscopia digestiva in un reparto di chirurgia esofagea: un approccio teorico-pratico"
"Storia della chirurgia - I passi dei grandi innovatori"
"Internato in Chirurgia Generale".

1.6 Attività didattica svolta presso Enti o Università straniere

- 19 Gennaio 2015, Invited Lecturer - "The Milano-San Donato experience in laparoscopic surgery for benign and malignant esophageal diseases". Hôpital Saint-Louis, Paris. Director Prof. Émile Sarfati

- Luglio 2019 Faculty Member - Invited Speaker in “The International Course on Esophageal Diseases” Titoli relazioni: “The role of mesh for hiatus hernia repair”, “Toupet fundoplication vs magnetic sphincter augmentation for GERD”, “Flexible endoscopic management of Zenker’s diverticulum”. Federal University of Rio Grande do Norte, Natal, Brazil. Corso approvato ISDE (International Society for Diseases of the Esophagus)
- 28 Aprile 2020, Invited Speaker - on-line webinar “Diagnosis and management of large paraesophageal hernia”. The OESO-Stanford SEMPIRE Multidisciplinary Platform of Esophagology. President: George Triadafilopoulos OESO Officer: Robert Giuli.

CAPITOLO 2. Attività di ricerca e pubblicazioni scientifiche

Ha al suo attivo 121 pubblicazioni scientifiche di cui 80 recensite in SCOPUS, 80 in Web of Science e 12 capitoli di libri o trattati.

Di tutti i lavori, 102 hanno un Impact Factor il cui totale è di 301,8, valore medio 2,96.

2.1 Parametri bibliometrici: aggiornamento 14-05-2020

Orcid ID: 0000-0002-2485-8269

Scopus ID: 6508148279

N° pubblicazioni totali	102
IF totale	301,8
IF medio	2,96

N° pubblicazioni (in extenso)	80
IF totale	201,15
IF medio	2,51

Fonte: Scopus

N° pubblicazioni	80
h-index	14
Citazioni	524

Fonte: Web of Science

N° pubblicazioni	80
h-index	12
Citazioni	456

Fonte: Google Scholar

N° pubblicazioni	121
h-index	16
i10-index	23
Citazioni	791



(fonte: Web of Science)

2.2 Pubblicazioni scientifiche

2.2.1 Articoli in rivista

1. Panici Tonucci T, **Asti E**, Sironi A, Ferrari D, Bonavina L.
Safety and Efficacy of Crura Augmentation with Phasix-ST Mesh for Large Hiatal Hernia: 3-Year Single-Center Experience
JOURNAL OF LAPAROENDOSCOPIC & ADVANCED SURGICAL TECHNIQUES. 2020; 30(4):369-372
ISSN: 1092-6429 doi:10.1089/lap.2019.0726.
IF: 1.322
2. **Asti E**, Bonavina L.
Commentary on "The effects of reoperation on surgical outcomes following surgery for major abdominal emergencies: A retrospective cohort study"
INTERNATIONAL JOURNAL OF SURGERY. 2020; 73:99-100
ISSN: 1743-9191 doi:10.1016/j.ijssu.2019.12.002
IF: 3.158
3. Porta M, Cova M, Segreti S, **Asti E**, Milito P, Trimarchi S, Bonavina L.
Laparoscopic Clipping of the Inferior Mesenteric Artery and Intraoperative Indocyanine Green Angiography for Type II Endoleak Following Endovascular Aneurysm Repair
JOURNAL OF LAPAROENDOSCOPIC & ADVANCED SURGICAL TECHNIQUES. 2020; 30(4):413-415
ISSN: 1092-6429 doi:10.1089/lap.2019.0766.
IF: 1.322
4. Melloni M, Bernardi D, **Asti E**, Bonavina L.
Perforated Gastric Cancer: A Systematic Review
JOURNAL OF LAPAROENDOSCOPIC & ADVANCED SURGICAL TECHNIQUES. 2020; 30:156-162
ISSN: 1092-6429 doi:10.1089/lap.2019.0507
IF: 1.322
5. Bona D, Aiolfi A, **Asti E**, Bonavina L.
Laparoscopic Toupet fundoplication for gastroesophageal reflux disease and hiatus hernia: proposal for standardization using the "critical view" concept
UPDATES IN SURGERY. 2020
ISSN: 2038131X doi:10.1007/s13304-020-00732-7. [Epub ahead of print]
IF: 2.476
6. Fransen LFC, Berkelmans GHK, **Asti E**, van Berge Henegouwen MI, Berlth F, Bonavina L, Brown A, Bruns C, van Daele E, Gisbertz SS, Grimminger PP, Gutschow CA, Hannink G, Hölscher AH, Kauppi J, Lagarde SM, Mercer S, Moons J, Naftoux P, Nilsson M, Palazzo F, Pattyn P, Raptis DA, Räsänen J, Rosato EL, Rouvelas I, Schmidt HM, Schneider PM, Schröder W, van der Sluis PC, Wijnhoven BPL, Nieuwenhuijzen GAP, Luyer MDP; EsoBenchmark Collaborative.
The Effect of Postoperative Complications After Minimally Invasive Esophagectomy on Long-term Survival: An International Multicenter Cohort Study
ANNALS OF SURGERY. 2020
doi:10.1097/SLA.0000000000003772. [Epub ahead of print]
IF: 9.476
7. Milito P, Aiolfi A, **Asti E**, Rausa E, Bonitta G, Bonavina L.
Impact of Spleen Preserving Laparoscopic Distal Pancreatectomy on Postoperative Infectious Complications: Systematic Review and Meta-Analysis
JOURNAL OF LAPAROENDOSCOPIC & ADVANCED SURGICAL TECHNIQUES. 2020; 29:167-177
ISSN: 1092-6429 doi:10.1089/lap.2018.0738
IF: 1.322
8. Ferrari D, Siboni S, Riva CG, Aiolfi A, Panici Tonucci T, **Asti E**, Bonavina L.
Esophageal foreign bodies: observational cohort study and factors associated with recurrent Impaction

EUROPEAN JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY. 2020
 ISSN: 0954-691X doi:10.1097/MEG.0000000000001717. [Epub ahead of print]
 IF: 2.198

9. Milito P, **Asti E**, Aiolfi A, Zanghi S, Siboni S, Bonavina L.
 Clinical Outcomes of Minimally Invasive Enucleation of Leiomyoma of the Esophagus and Esophagogastric Junction
 JOURNAL OF GASTROINTESTINAL SURGERY. 2020; 24:499-504
 ISSN: 1091-255X, doi:0.1007/s11605-019-04210-3
 IF: 2.984
10. Milito P, Siboni S, Bernardi D, **Asti E**, Bonavina L
 Management of total esophageal obstruction after stenting for sleeve gastrectomy leak
 CURRENT CHALLENGES IN THORACIC SURGERY. 2019; 1:11
 doi.org/10.21037/ccts.2019.08.04
11. **Asti E**, Siboni S, Sironi A, Barbieri L, Bonavina L.
 Minimally invasive surgery for submucosal benign esophageal tumors: indications, preoperative investigations, patient selection and clinical outcomes
 ANNALS OF LAPAROSCOPIC AND ENDOSCOPIC SURGERY. 2019; 4:84
 ISSN: 2518-6973 doi:10.21037/ales.2019.06.13
12. Riva CG, **Asti E**, Lazzari V, Aquilino K, Siboni S, Bonavina L.
 Magnetic Sphincter Augmentation After Gastric Surgery
 JSLS-JOURNAL OF THE SOCIETY OF LAPAROENDOSCOPIC SURGEONS. 2019; 23(4):e2019.00035
 ISSN: 1086-8089 doi:10.4293/JSLS.2019.00035
 IF: 1.654
13. Aiolfi A, **Asti E**, Siboni S, Bernardi D, Rausa E, Bonitta G, Bonavina L.
 Impact of spleen-preserving total gastrectomy on postoperative infectious complications and 5-year overall survival: systematic review and meta-analysis of contemporary randomized clinical trials
 CURRENT ONCOLOGY. 2019; 26:E202-E209
 ISSN: 1198-0052 doi:10.3747/co.26.4391
 IF: 1.862
14. Riva CG, Siboni S, Sozzi M, Lazzari V, **Asti E**, Bonavina L.
 High-resolution manometry findings after Linx procedure for gastro-esophageal reflux disease
 NEUROGASTROENTEROLOGY AND MOTILITY. 2019; 32:e13750
 ISSN: 1350-1925 doi:10.1111/nmo.13750
 IF: 3.803
15. **Asti E**, Bonavina L
 Short-term efficacy of transvaginal specimen extraction for right colon cancer based on propensity score matching: a retrospective cohort study
 INTERNATIONAL JOURNAL OF SURGERY. 2019; 70:28-29
 ISSN: 1743-9191 doi:10.1016/j.ijssu.2019.08.008
 IF: 3.158
16. Siboni S, **Asti E**, Milito P, Bonitta G, Sironi A, Aiolfi A, Bonavina L.
 Impact of Laparoscopic Repair of Large Hiatus Hernia on Quality of Life: Observational Cohort Study
 DIGESTIVE SURGERY. 2019; 36(5):402-408
 ISSN: 0253-4886, doi:10.1159/000490359
 IF: 1.884
17. Bernardi D, **Asti E**, Barbieri L, Bonavina L.
 Rumination syndrome after esophagectomy
 EUROPEAN SURGERY. 2019; 51:49-52

18. Chirica M., Kelly M. D., Siboni S., Aiolfi A., Riva C. G., **Asti E.**, Ferrari D., Leppaniemi A., Ten Broek R. P. G., Brichon P. Y., Kluger Y., Fraga G. P., Frey G., Andreollo N. A., Coccolini F., FRATTINI, CRISTINA, Moore E. E., Chiara O., Di Saverio S., Sartelli M., Weber D., Ansaloni L., Biffl W., Corte H., Wani I., Baiocchi G., Cattani P., Catena F., Bonavina L.
Esophageal emergencies: WSES guidelines
WORLD JOURNAL OF EMERGENCY SURGERY. 2019; 14:1-15
ISSN: 1749-7922, doi:10.1186/s13017-019-0245-2
IF: 3.798
19. Milito P, Aiolfi A, **Asti E**, Rausa E, Bonitta G, Bonavina L.
Impact of Spleen Preserving Laparoscopic Distal Pancreatectomy on Postoperative Infectious Complications: Systematic Review and Meta-Analysis
JOURNAL OF LAPAROENDOSCOPIC & ADVANCED SURGICAL TECHNIQUES. 2019; 29:167-177
ISSN: 1092-6429, doi:10.1089/lap.2018.0738
IF: 1.322
20. Schröder W, Raptis DA, Schmidt HM, Gisbertz SS, Moons J, **Asti E**, Luyer MDP, Hölscher AH, Schneider PM, Henegouwen MVB, Naftoux P, Nilsson M, Räsänen J, Palazzo F, Mercer S, Bonavina L, Nieuwenhuijzen GAP, Wijnhoven BPL, Pattyn P, Grimmer PP, Bruns CJ, Gutschow CA.
Anastomotic Techniques and Associated Morbidity in Total Minimally Invasive Transthoracic Esophagectomy Results From the EsoBenchmark Database
ANNALS OF SURGERY. 2019; 270:820-826
ISSN: 0003-4932 doi:10.1097/SLA.0000000000003538
IF: 9.476
21. Rausa E, **Asti E**, Kelly ME, Aiolfi A, Lovece A, Bonitta G, Bonavina L.
Open Inguinal Hernia Repair: A Network Meta-analysis Comparing Self-Gripping Mesh, Suture Fixation, and Glue Fixation
WORLD JOURNAL OF SURGERY. 2019; 43:447-456
ISSN: 0364-2313, doi:10.1007/s00268-018-4807-3
IF: 2.768
22. Rausa E, Kelly ME, **Asti E**, Aiolfi A, Bonitta G, Bonavina L.
Right hemicolectomy: a network meta-analysis comparing open, laparoscopic-assisted, total laparoscopic and robotic approach
SURGICAL ENDOSCOPY. 2019; 33(4):1020-1032
ISSN: 0930-2794, doi:10.1007/s00464-018-6592-3
IF: 3.352
23. Aiolfi A, **Asti E**, Bernardi D, Bonitta G, Rausa E, Siboni S, Bonavina L.
Early results of magnetic sphincter augmentation versus fundoplication for gastroesophageal reflux disease: systematic review and meta-analysis
INTERNATIONAL JOURNAL OF SURGERY. 2018; 52:82-88
ISSN: 1743-9191, doi:10.1016/j.ijssu.2018.02.041
IF: 3.158
24. Aiolfi A, **Asti E**, Bonitta G, Bonavina L.
Esophagectomy for End-Stage Achalasia: Systematic Review and Meta-analysis
WORLD JOURNAL OF SURGERY. 2018; 42(5):1469-1476,
ISSN: 0364-2313, doi:10.1007/s00268-017-4298-7
IF: 2.768
25. Aiolfi A, **Asti E**, Bonitta G, Siboni S, Bonavina L.
Esophageal Resection for End-Stage Achalasia.

THE AMERICAN SURGEON. 2018; 84(4):506-511
 ISSN: 0003-1348
 IF: 0.87

26. Aiolfi A, **Asti E**, Costa E, Ferrari D, Bonitta G, Gaia P, Tedaja M, Bonavina L.
 Umbilical Microbiome and Laparoscopic Surgery: A Descriptive Clinical Study
 JOURNAL OF LAPAROENDOSCOPIC & ADVANCED SURGICAL TECHNIQUES. 2018; 28(10):1196-1201,
 ISSN: 1092-6429, doi:10.1089/lap.2018.0140
 IF: 1.322
27. Aiolfi A, **Asti E**, Rausa E, Bernardi D, Bonitta G, Bonavina L.
 Trans-Gastric ERCP After Roux-en-Y Gastric Bypass: Systematic Review and Meta-Analysis
 OBESITY SURGERY. 2018; 28(9):2836-2843
 ISSN: 0960-8923, doi:10.1007/s11695-018-3258-0
 IF: 3.824
28. Aiolfi A, **Asti E**, Rausa E, Bonavina G, Bonitta G, Bonavina L.
 Use of C-reactive protein for the early prediction of anastomotic leak after esophagectomy:
 Systematic review and Bayesian meta-analysis
 PLoS ONE. 2018; 13(12)
 ISSN: 1932-6203, doi:10.1371/journal.pone.0209272
 IF: 2.776
29. Aiolfi A, **Asti E**, Riva CG, Bonavina L.
 Esophagectomy for stage IV achalasia: case series and literature review
 EUROPEAN SURGERY. 2018; 50(2):58-64
 ISSN: 1682-8631, doi:10.1007/s10353-018-0514-4
 IF: 0.483
30. **Asti E**, Aiolfi A, Lazzari V, Sironi A, Porta M, Bonavina L.
 Magnetic sphincter augmentation for gastroesophageal reflux disease: review of clinical
 studies
 UPDATES IN SURGERY. 2018; 70(3):323-330
 ISSN: 2038-131X, doi:10.1007/s13304-018-0569-6
 IF: 2.476
31. **Asti E**, Bernardi D, Bonitta G, Bonavina L.
 Outcomes of Transhiatal and Intercostal Pleural Drain After Ivor Lewis Esophagectomy:
 Comparative Analysis of Two Consecutive Patient Cohorts
 JOURNAL OF LAPAROENDOSCOPIC & ADVANCED SURGICAL TECHNIQUES. 2018; 28(5):574-578,
 ISSN: 1092-6429, doi:10.1089/lap.2018.0031
 IF: 1.322
32. **Asti E**, Bernardi D, Sozzi M, Bonavina L.
 Minimally invasive esophagectomy for Barrett's adenocarcinoma
 TRANSLATIONAL GASTROENTEROLOGY AND HEPATOLOGY. 2018; 3:77
 ISSN: 2224-476X, doi:10.21037/tgh.2018.09.16
 IF: 1.38
33. **Asti E**, Bonitta G, Melloni M, Tornese S, Milito P, Sironi A, Costa E, Bonavina L.
 Utility of C-Reactive Protein as predictive biomarker of anastomotic leak after minimally
 invasive esophagectomy
 LANGENBECK'S ARCHIVES OF SURGERY. 2018; 403:235-244
 ISSN: 1435-2443, doi:10.1007/s00423-018-1663-4
 IF: 2.356
34. **Asti E**, Sironi A, Bonitta G, Bernardi D, Bonavina L.
 Transhiatal chest drainage after hybrid Ivor Lewis esophagectomy: Proof of Concept Study
 JOURNAL OF LAPAROENDOSCOPIC & ADVANCED SURGICAL TECHNIQUES. 2018; 28(4):429-433
 ISSN: 1092-6429, doi:10.1089/lap.2017.0580

IF: 1.322

35. **Asti E**, Sozzi M, Bonitta G, Bernardi D, Bonavina L.
Esophagectomy in patients with liver cirrhosis: a systematic review and Bayesian meta-analysis
JOURNAL OF VISCERAL SURGERY. 2018; 155(6):453-464
ISSN: 1878-7886, doi:10.1016/j.jvisc Surg.2018.03.014
IF: 2.393
36. Bernardi D, **Asti E**, Aiolfi A, Bonitta G, Luporini A, Bonavina L.
Outcome of Trimodal Therapy in Elderly Patients with Esophageal Cancer: Prognostic Value of the Charlson Comorbidity Index
ANTICANCER RESEARCH. 2018; 38(3):1815-1820
ISSN: 0250-7005, doi:10.21873/anticancer.12420
IF: 1.937
37. Bernardi D, **Asti E**, Ferrari D, Bonavina L.
Drainage of a Subphrenic Abscess Followed by Two-Stage Gastrectomy and Adjuvant Hyperthermic Intraperitoneal Chemotherapy (HIPEC) for Perforated Gastric Carcinoma: A Case Report
THE AMERICAN JOURNAL OF CASE REPORTS. 2018; 19:1113-1116,
ISSN: 1941-5923, doi:10.12659/AJCR.910823
IF: 0.94
38. Bernardi D, **Asti E**, Punturieri M, Luporini A, Bonavina L.
Laparoscopic gastrectomy and adjuvant hyperthermic intraperitoneal chemotherapy (HIPEC) using a closed system with turbulent-flow circuit: technical aspects and preliminary results of a pilot study
EUROPEAN SURGERY. 2018; 50:209-214,
ISSN: 1682-8631, doi:10.1007/s10353-018-0538-9
IF: 0.483
39. Fransen L, Berkelmans G, **Asti E**, Van Berge Henegouwen M, Berlth F, Bonavina L, Brown A, Bruns C, Gisbertz S, Grimmering P, Gutsche C, Hölscher A, Kauppi J, Lagarde SM, Mercer S, Moons J, Nafteux P, Nilsson M, Palazzo F, Pattyn P, Philippon A, Raptis D, Räsänen J, Rosato E, Rouvelas I, Schmidt H, Schneider P, Schröder W, Wijnhoven BPL, Grard AP.
The effect of postoperative complications after MIE on long-term survival: a retrospective, multi-center cohort study
DISEASES OF THE ESOPHAGUS. 2018; 31(13):1
ISSN: 1442-2050, doi:10.1093/dote/doy089.FA01.02
IF: 2.323
40. Milito P, Lombardi M, **Asti E**, Bonitta G, Fina D, Bandera F, Bonavina L
Influence of large hiatus hernia on cardiac volumes: a prospective observational cohort study by cardiovascular magnetic resonance
INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOLOGY. 2018; 268:241-244,
ISSN: 0167-5273, doi:10.1016/j.ijcard.2018.05.016
IF: 4.034
41. Melloni M, Lazzari V, **Asti E**, Bonavina L.
Magnetic sphincter augmentation is an effective option for refractory duodeno-gastro-oesophageal reflux following Billroth II gastrectomy
BMJ CASE REPORTS. 2018
ISSN: 1757-790X, doi:10.1136/bcr-2018-225364
IF: 0.44
42. Milito P, Kelly ME, **Asti E**, Bonavina L.
Pseudoachalasia secondary to pleural mesothelioma: Laparoscopy as the key to diagnosis
EUROPEAN SURGERY. 2018; 50:37-40
ISSN: 1682-8631, doi:10.1007/s10353-017-0509-6
IF: 0.483

43. Rausa E, Asti E, Aiolfi A, Bianco F, Bonitta G, Bonavina L.
Comparison of endoscopic vacuum therapy versus endoscopic stenting for esophageal leaks: systematic review and meta-analysis
DISEASES OF THE ESOPHAGUS. 2018; 31(11):1-8
ISSN: 1442-2050, doi:10.1093/dote/doy060
IF: 2.323
44. Rausa E, Kelly ME, Asti E, Aiolfi A, Bonitta G, Winter DC, Bonavina L.
Extended versus conventional thromboprophylaxis after major abdominal and pelvic surgery: Systematic review and meta-analysis of randomized clinical trials
SURGERY. 2018; 164(6):1234-1240
ISSN: 0039-6060, doi:10.1016/j.surg.2018.05.028
IF: 3.574
45. Zanghì S, Siboni S, Asti E, Festa A, Bonavina L.
Metastasis to the esophagus from primary adenocarcinoma of the lung
EUROPEAN SURGERY. 2018; 50:30-32
ISSN: 1682-8631, doi:10.1007/s10353-017-0501-1
IF: 0.483
46. Aiolfi A, Inaba K, Recinos G, Khor D, Benjamin ER, Lam L, Strumwasser A, Asti E, Bonavina L, Demetriades D.
Non-iatrogenic esophageal injury: a retrospective analysis from the National Trauma Data Bank
WORLD JOURNAL OF EMERGENCY SURGERY. 2017; 12:19
ISSN: 1749-7922, doi:10.1186/s13017-017-0131-8
IF: 3.798
47. Asti E, Lovece A, Bonavina L.
Laparoscopic Rectal Dissection Assisted by Transanal Endoluminal Videoendoscopy through a Blunt Tip Trocar
JOURNAL OF LAPAROENDOSCOPIC & ADVANCED SURGICAL TECHNIQUES. 2017; 27:636-638
ISSN: 1092-6429, doi:10.1089/lap.2016.0633
IF: 1.322
48. Asti E, Siboni S, Lazzari V, Bonitta G, Sironi A, Bonavina L.
Removal of the Magnetic Sphincter Augmentation Device: Surgical Technique and Results of a Single-Center Cohort Study
ANNALS OF SURGERY. 2017; 265:941-945
ISSN: 0003-4932, doi:10.1097/SLA.0000000000001785
IF: 9.476
49. Asti E, Sironi A, Bonitta G, Lovece A, Milito P, Bonavina L.
Crura augmentation with Bio-A® mesh for laparoscopic repair of hiatal hernia: single-institution experience with 100 consecutive patients
HERNIA. 2017; 21(4):623-628
ISSN: 1265-4906, doi:10.1007/s10029-017-1603-1
IF: 2.417
50. Asti E, Sironi A, Lovece A, Bonavina G, Fanelli M, Bonitta G, Bonavina L.
Health-related quality of life after laparoscopic Heller myotomy and Dor fundoplication for achalasia
SURGERY. 2017; 161(4):977-983
ISSN: 0039-6060, doi:10.1016/j.surg.2016.10.023
IF: 3.574
51. Asti E, Sironi A, Milito P, Bonavina G, Bonitta G, Bonavina L.
Prevalence and risk factors of nasal pressure ulcers related to nasogastric intubation: an observational study
EUROPEAN SURGERY. 2017; 49(4):171-174

ISSN: 1682-8631, doi:10.1007/s10353-017-0476-y
IF: 0.483

52. Barbera C, Milito P, Punturieri M, **Asti E**, Bonavina L.
Serratus anterior plane block for hybrid, transthoracic esophagectomy: a pilot study
JOURNAL OF PAIN RESEARCH. 2017; 10:73-77
ISSN: 1178-7090, doi:10.2147/JPR.S121441
IF: 2.645
53. Bonavina L, **Asti E**, Sironi A, Bernardi D, Aiolfi A.
Hybrid and total minimally invasive esophagectomy: how I do it
JOURNAL OF THORACIC DISEASE. 2017; 9(Suppl8):S761-S772
ISSN: 2072-1439, doi:10.21037/jtd.2017.06.55
IF: 2.027
54. Lazzari V, Siboni S, **Asti E**, Bonavina L.
Transanal removal of a broken drinking glass self-inserted and retained in the rectum
BMJ CASE REPORTS. 2017
ISSN: 1757-790X, doi:10.1136/bcr-2017-220268
IF: 0.46
55. Milito P, Siboni S, **Asti E**, Bonavina L.
The seatbelt sign: early recognition may be life-saving
BMJ CASE REPORTS. 2017
ISSN: 1757-790X, doi:10.1136/bcr-2017-219814
IF: 0.46
56. Schmidt HM, Gisbertz SS, Moons J, Rouvelas I, Kauppi J, Brown A, **Asti E**, Luyer M, Lagarde SM, Berlth F, Philippron A, Bruns C, Hölscher A, Schneider PM, Raptis DA, Henegouwen MIVB, Nafteux P, Nilsson M, Räsänen J, Palazzo F, Rosato E, Mercer S, Bonavina L, Nieuwenhuijzen G, Wijnhoven BPL, Schröder W, Pattyn P, Grimmer PP, Gutschow CA.
Defining Benchmarks for Transthoracic Esophagectomy: A Multicenter Analysis of Total Minimally Invasive Esophagectomy in Low Risk Patients
ANNALS OF SURGERY. 2017; 266:814-821
ISSN: 0003-4932, doi:10.1097/SLA.0000000000002445
IF: 9.476
57. Siboni S, **Asti E**, Sozzi M, Bonitta G, Melloni M, Bonavina L.
Respiratory Symptoms and Complications of Zenker Diverticulum: Effect of Trans-Oral Septum Stapling
JOURNAL OF GASTROINTESTINAL SURGERY. 2017; 21:1391-1395
ISSN: 1091-255X, doi:10.1007/s11605-017-3435-9
IF: 2.813
58. Sironi A, **Asti E**, Bonavina L.
Presternal Esophageal Bypass: Late Sequelae of an Old-Fashioned Operation
ACG CASE REPORTS JOURNAL. 2017; 4:1-2
ISSN: 2326-3253, doi:10.14309/crj.2017.6
IF: 0.94
59. Sozzi M, Siboni S, **Asti E**, Bonitta G, Bonavina L.
Short-Term Outcomes of Minimally Invasive Esophagectomy for Carcinoma In Patients with Liver Cirrhosis
JOURNAL OF LAPAROENDOSCOPIC & ADVANCED SURGICAL TECHNIQUES. 2017; 27:592-596
ISSN: 1092-6429, doi:10.1089/lap.2017.0115
IF: 1.322
60. **Asti E**, Siboni S, Bonavina L.
Minimally invasive surgical management of chylothorax complicating esophagectomy.
ANNALS OF LAPAROSCOPIC AND ENDOSCOPIC SURGERY. 2016; 1:42

61. Andolfi C, Bonavina L, Kavitt RT, Konda VJ, Asti E, Patti MG.
Importance of Esophageal Manometry and pH Monitoring in the Evaluation of Patients with Refractory Gastroesophageal Reflux Disease: A Multicenter Study
JOURNAL OF LAPAROENDOSCOPIC & ADVANCED SURGICAL TECHNIQUES. 2016; 26: 548-550,
ISSN: 1092-6429, doi:10.1089/lap.2016.0189
IF: 1.322
62. Asti E, Bonitta G, Lovece A, Lazzari V, Bonavina L.
Longitudinal comparison of quality of life in patients undergoing laparoscopic Toupet fundoplication versus magnetic sphincter augmentation: Observational cohort study with propensity score analysis
MEDICINE. 2016; 95:e4366
ISSN: 0025-7974, doi:10.1097/MD.0000000000004366.
IF: 1.956
63. Asti E, Lovece A, Bonavina L, Milito P, Sironi A, Bonitta G, Siboni S.
Laparoscopic management of large hiatus hernia: five-year cohort study and comparison of mesh-augmented versus standard crura repair
SURGICAL ENDOSCOPY. 2016; 30:5404-5409
ISSN: 0930-2794, doi:10.1007/s00464-016-4897-7
IF: 3.747
64. Asti E, Lovece A, Bonavina L.
Thoracoscopic Implant of Neurostimulator for Delayed Gastric Conduit Emptying After Esophagectomy
JOURNAL OF LAPAROENDOSCOPIC & ADVANCED SURGICAL TECHNIQUES. 2016; 26:299-301
ISSN: 1092-6429, doi:10.1089/lap.2016.0089
IF: 1.322
65. Asti E, Nebbia F, Sironi A, Bottino V, Bonitta G, Bonavina L.
Light Augmentation Device: A New Surgical Tool for Improved Laparoscopic Visibility and Transillumination: Proof-of-Concept Study
JOURNAL OF LAPAROENDOSCOPIC & ADVANCED SURGICAL TECHNIQUES. 2016; 26:1015-1018
ISSN: 1092-6429, doi:10.1089/lap.2016.0279
IF: 1.322
66. Asti E, Sironi A, Lovece A, Bonitta G, Bonavina L.
Open Versus Laparoscopic Management of Incisional Abdominal Hernia: Cohort Study Comparing Quality of Life Outcomes
JOURNAL OF LAPAROENDOSCOPIC & ADVANCED SURGICAL TECHNIQUES. 2016; 26:249-255
ISSN: 1092-6429, doi:10.1089/lap.2016.0060
IF: 1.322
67. Bernardi D, Asti E, Bonavina L.
Adult ileocolic intussusception caused by Burkitt lymphoma
BMJ CASE REPORTS. 2016.
ISSN: 1757-790X, doi:10.1136/bcr-2016-218334
IF: 0.46
68. Bonavina L, Scolari F, Aiolfi A, Bonitta G, Sironi A, Saino G, Asti E.
Early outcome of thoracoscopic and hybrid esophagectomy: Propensity-matched comparative analysis
SURGERY. 2016; 159:1073-1081
ISSN: 0039-6060, doi:10.1016/j.surg.2015.08.019
IF: 3.904
69. Bonavina L, Asti E, Porta M, Ceriani C.

Conservative versus Surgical Management of Severe Caustic Injuries of the Esophagus in Adults
E-MÉMOIRES DE L'ACADÉMIE NATIONALE DE CHIRURGIE. 2016; 15(2):69-72
ISSN: 1634-0647, doi:10.14607/emem.2016.1.000

70. Lovece A, Milito P, **Asti E**, Bonavina L.
Giant oesophageal leiomyoma causing severe hypertension
BMJ CASE REPORTS. 2016
ISSN: 1757-790X, doi:10.1136/bcr-2016-216837.
IF: 0.46
71. Rausa E, Bonavina L, **Asti E**, Gaeta M, Ricci C.
Rate of Death and Complications in Laparoscopic and Open Roux-en-Y Gastric Bypass. A Meta-analysis and Meta-regression Analysis on 69,494 Patients
OBESITY SURGERY. 2016; 26(8):1956-63
ISSN: 0960-8923, doi:10.1007/s11695-016-2231-z
IF: 3.947
72. **Asti E**, Bonavina L, Lombardi M, Bandera F, Secchi F, Guazzi M.
Reversibility of cardiopulmonary impairment after laparoscopic repair of large hiatal hernia
INTERNATIONAL JOURNAL OF SURGERY CASE REPORTS. 2015; 14:33-35
ISSN: 2210-2612, doi:10.1016/j.ijscr.2015.07.005
IF: 0.62
73. **Asti E**, Pogliani L, Tritella S, Bonavina L.
Polyarteritis nodosa and acute abdomen: A role for laparoscopy?
INTERNATIONAL JOURNAL OF SURGERY CASE REPORTS. 2015; 17:161-163
ISSN: 2210-2612, doi:10.1016/j.ijscr.2015.11.007
IF: 0.62
74. Bonavina L, Chirica M, Skrobic O, Kluger Y, Andreollo NA, Contini S, Simic A, Ansaloni L, Catena F, Fraga GP, Locatelli C, Chiara O, Kashuk J, Coccolini F, Macchitella Y, Mutignani M, Cutrone C, Poli MD, Valetti T, **Asti E**, Kelly M, Pesko P.
Foregut caustic injuries: results of the world society of emergency surgery consensus conference
WORLD JOURNAL OF EMERGENCY SURGERY. 2015; 10:44
ISSN: 1749-7922, doi:10.1186/s13017-015-0039-0
IF: 3.711
75. Ricci C, Gaeta M, Rausa E, **Asti E**, Bandera F, Bonavina L.
Long-term effects of bariatric surgery on Type II Diabetes, hypertension and hyperlipidemia: a meta-analysis and meta-regression study with 5-year follow-up
OBESITY SURGERY. 2015; 25:397-405
ISSN: 0960-8923, doi:10.1007/s11695-014-1442-4
IF: 3.824
76. Bonavina L, Aiolfi A, Scolari F, Bona D, Lovece A, **Asti E**.
Long-term outcome and quality of life after transoral stapling for Zenker diverticulum
WORLD JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY. 2015; 21(4):1167-1172
ISSN: 1007-9327, doi:10.3748/wjg.v21.i4.1167
IF: 3.411
77. Lovece A, **Asti E**, Sironi A, Bonavina L.
Toothpick ingestion complicated by cecal perforation: case report and literature review
WORLD JOURNAL OF EMERGENCY SURGERY. 2014; 9(1):63
ISSN: 1749-7922, doi:10.1186/1749-7922-9-63
IF: 3.711
78. Aiolfi A, Bona D, **Asti E**, Siboni S, Pogliani L, Bonavina L.
Over-the-scope endoclippping for foregut leaks and perforations
EUROPEAN SURGERY. 2014; 46:155-159
ISSN: 1682-8631, doi:10.1007/s10353-014-0277-5

IF: 0.483

79. **Asti E**, Picozzi S, Nencioni M, Bonavina L.
Adult Colonic Intussusception Mimicking Renal Colic
JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE. 2013; 44(1):e139-e41
ISSN: 0736-4679, doi:10.1016/j.jemermed.2012.02.055
IF: 1.247
80. Bonavina L, **Asti E**, Bona D.
Natural orifice imaging of the abdominal wall
GASTROINTESTINAL ENDOSCOPY. 2009; 70:783
ISSN: 0016-5107, doi:10.1016/j.gie.2009.05.001
IF: 7.229
81. Nencioni M, **Asti E**, Saino G, Bona D, Pallotta S, Laface L, Bonavina L.
Magnetic oesophageal sphincter for the treatment of gastro-oesophageal reflux disease: results of a prospective clinical trial
CHIRURGIA ITALIANA. 2009; 61(2):187-192
ISSN: 0009-4773
IF: 0.38
82. Foschi D, Corsi F, Rizzi A, **Asti E**, Carsenzuola V, Vago T, Bevilacqua M, Riva P, Trabucchi E.
Vertical Banded Gastroplasty Modifies Plasma Ghrelin Secretion In Obese Patients
OBESITY SURGERY. 2005; 15(8):1129-1132
ISSN: 0960-8923, doi:10.1381/0960892055002338
IF: 3.759
83. Foschi D, Corsi F, Pisoni L, Vago T, Bevilacqua M, **Asti E**, Righi I, Trabucchi E.
Plasma Cholecystokinin Levels after Vertical Banded Gastroplasty: Effects of an Acidified Meal.
OBESITY SURGERY. 2004; 14(5):644-647
ISSN: 0960-8923, doi:10.1381/096089204323093426
IF: 3.759
84. Foschi D, Corsi F, Pisoni L, Vago T, Bevilacqua M, Trabucchi A, **Asti E**, Trabucchi E.
Plasma Leptin Levels after Vertical Banded Gastroplasty for Morbid Obesity: Effects of an Acidified Meal
OBESITY SURGERY. 2003; 13(6):874-878
ISSN: 0960-8923, doi:10.1381/096089203322618696
IF: 3.759

2.2.2 Abstract in rivista

85. Milito P, Zanghi S, Sironi A, **Asti E**, Bonavina L
Very long-term (5-19 years) follow-up of paraesophageal hernia repair: permanent mesh vs standard cruroplasty
DISEASES OF THE ESOPHAGUS. 2019; 32(Supplement2),15
ISSN:1442-2050 IF: 2.323
86. De Nucci G, Petrone MC, Manes G, **Asti E**, Vecchi M, Bonavina L, Arcidiacono PG
Staging esophageal and junctional cancer: is EUS an accurate tool in T2 N0 patients?
DIGESTIVE AND LIVER DISEASE. 2019; 51:e115-e116,
ISSN: 1590-8658, doi:10.1016/S1590-8658(19)30214-2 IF: 3.037
87. Capra D, Monti CB, Melloni M, Gumina C, Luporini A, Lombardi F, Sironi A, **Asti E**, Bonavina L, Sardanelli F, Secchi F.
Myocardial extracellular volume assessment in esophageal cancer patients using routine contrast-enhanced CT

88. Lazzari V, Milito P, Scaramuzzo R, **Asti E**, Bonavina L
Comparison of laparoscopic Toupet fundoplication and magnetic sphincter augmentation in patients with 3-5 cm hiatus hernia
DISEASES OF THE ESOPHAGUS. 2019; 32(Supplement 2), 46
ISSN:1442-2050 IF: 2.323
89. Riva CG, Siboni S, Lazzari V, Sozzi M, **Asti E**, Bonavina L
High-resolution manometric findings after magnetic sphincter augmentation
DISEASES OF THE ESOPHAGUS. 2019; 32(Supplement 2), 47
ISSN:1442-2050 IF: 2.323
90. Bernardi D, Porta M, **Asti E**, Siboni S, Lazzari V, Bonavina L
Esophageal submucosal lipoma and concomitant ineffective motility: laparoscopic transhiatal enucleation
DISEASES OF THE ESOPHAGUS. 2019; 32(Supplement 2), 47
ISSN:1442-2050 IF: 2.323
91. Panici Tonucci T, Sironi A, Lazzari V, Riva CG, Milito P, **Asti E**, Bonavina L
Reinforced crural repair for large hiatus hernia: preliminary results with phasix st® mesh
DISEASES OF THE ESOPHAGUS. 2019; 32(Supplement 2), 49
ISSN:1442-2050 IF: 2.323
92. Schroeder W, Raptis D, Schmidt H, Gisbertz S, Moons J, **Asti E**, Luyer M, Hoelscher A, Schneider P, van Berge Henegouwen M, Nafteux P, Nilsson M, Räsänen J, Palazzo F, Mercer S, Bonavina L, Nieuwenhuijzen G, Wijnhoven B, Pattyn P, Grimmering P, Bruns C, Gutschow C Anastomotic techniques and associated morbidity in total minimally-invasive transthoracic esophagectomy - results from the esobenchmark database
DISEASES OF THE ESOPHAGUS. 2019; 32(Supplement 2), 187
ISSN:1442-2050 IF: 2.323
93. Lazzari V, **Asti E**, Sironi A, Melloni M, Bonavina L
Magnetic sphincter augmentation as an effective alternative to roux-en-y conversion after Billroth II gastrectomy
DISEASES OF THE ESOPHAGUS. 2018; 31(Supplement 1), 68
ISSN:1442-2050 IF: 2.323
94. Milito P, Aiolfi A, Zanghi S, Siboni S, **Asti E**, Bonavina L
Minimally invasive enucleation of esophageal leiomyoma: comparison of different techniques with focus on quality of life and gastroesophageal reflux
DISEASES OF THE ESOPHAGUS. 2018; 2018; 31(Supplement 1), 78
ISSN:1442-2050 IF: 2.323
95. Bernardi D, **Asti E**, Sironi A, Bonitta G, Bonavina L
Transhiatal and intercostal pleural drains after hybrid Ivor-Lewis esophagectomy: a comparative analysis in 100 consecutive patients
DISEASES OF THE ESOPHAGUS. 2018; 31(Supplement 1), 108
ISSN:1442-2050 IF: 2.323
96. Bernardi D, Porta M, **Asti E**, Lazzari V, Ceriani C, Bonavina L
Laparoscopic Roux-en-Y gastrojejunostomy for gastric conduit outlet obstruction following esophagectomy for cancer
DISEASES OF THE ESOPHAGUS. 2018; 31(Supplement 1), 19
ISSN:1442-2050 IF: 2.323

97. Bernardi D, **Asti E**, Bonavina L
Anastomotic techniques for minimally invasive transthoracic esophagectomy
DISEASES OF THE ESOPHAGUS. 2018; 31(Supplement 1), 49
ISSN:1442-2050 IF: 2.323
98. Siboni S, **Asti E**, Sozzi M, Milito P, Bonavina L.
Effect of transoral stapling on respiratory symptoms and complications in patients with Zenker diverticulum
NEUROGASTROENTEROLOGY AND MOTILITY. 2017; 29:15-16
ISSN:1350-1925 IF: 3.842
99. **Asti E**, Sironi A, Siboni S, Lovece A, Bonavina L.
Quality of life after laparoscopic Heller myotomy and Dor fundoplication for achalasia
NEUROGASTROENTEROLOGY AND MOTILITY. 2017; 29:15,15
ISSN:1350-1925 IF: 3.842
100. **Asti E**, Lovece A, Sironi A, Bonavina L.
Laparoscopic Repair of Large Type II and III Hiatal Hernia: Potential Utility of Crural Reinforcement with a Synthetic Absorbable Mesh
2016 Scientific Session of the Society of American Gastrointestinal and Endoscopic Surgeons (SAGES), Boston, Massachusetts, USA, 16-19 March 2016.
SURGICAL ENDOSCOPY 30, 325-500 (2016).
ISSN:0930-2794, doi:10.1007/s00464-016-4771-7 IF: 3.747
101. **Asti E**, Sironi A, Bonavina L.
L.A.D.® Light Augmentation Device
2016 Scientific Session of the Society of American Gastrointestinal and Endoscopic Surgeons, (SAGES), Boston, Massachusetts, USA, 16-19 March 2016. Poster Abstract
102. Andolfi C, Bonavina L, Kavitt RT, Konda VJ, **Asti E**, Patti MG.
Importance of Esophageal Manometry and pH Monitoring in the Evaluation of Patients with "Refractory GERD": A Multicenter Study
GASTROENTEROLOGY. 2016; 150:S1205
ISSN:0016-5085 IF: 19.233
103. **Asti E**, Sironi A, Bonavina L.
Abdominal wall hernia repair: single institution experience over a 12-year period
HERNIA. 2015; (Suppl2):S3-S194
ISSN:1265-4906 IF: 2.288
104. **Asti E**, Lovece A, Sironi A, Bonavina L.
Laparoscopic repair of large type II and III hiatal hernia: potential utility of crural reinforcement with a synthetic absorbable mesh
HERNIA. 2015; Hiatal Hernia 19,S13-S17
ISSN:1265-4906, doi:10.1007/BF03355320 IF: 2.288
105. Luporini AG, Bonavina L, Zucali R, Nicoletta, Bona D, Ducceschi M, **Asti E**, Lombardi F, Saino G.
Neoadjuvant and definitive chemoradiationtherapy in squamous cell carcinoma of thoracic oesophagus a 10-year single-centre experience
ANNALS OF ONCOLOGY. 2011; 22:v32
ISSN:0923-7534 IF: 14.196
106. Abate E, **Asti E**, Sironi A, Siboni S, Bona D, Nencioni M, Bonavina L.
Endoscopic submucosal dissection of leiomyoma of the esophago-gastric junction
DIGESTIVE AND LIVER DISEASE. 2010; 42:S100
ISSN:1590-8658, doi:10.1016/S1590-8658(10)60109-0 IF: 3.037

107. Laface L, Abate E, Agosteo E, Nencioni M, **Asti E**, Saino G, Bona D, Bonavina L.
Comparison of Ventilation and Cardiovascular Parameters between Prone Thoracoscopic and Ivor-Lewis Esophagectomy
GASTROENTEROLOGY. 2010; S886 ISSN:0016-5085 IF: 19.233
108. Opocher E, Santambrogio R, Pisani Ceretti A, Barabino M, Costa M, **Asti E**, Montorsi M
Long-term outcomes of hepatectomy VS laparoscopic radiofrequency for treatment of hepatocellular carcinoma.
THE OFFICIAL JOURNAL OF THE INTERNATIONAL HEPATO PANCREATO BILIARY ASSOCIATION.
2006; 8(Suppl 2),132 IF: 0.394

2.2.3 Capitoli di libri

109. **Asti E**, Luporini A.
Neoplasie maligne dell'esofago
In: Minni F, Chirurgia Generale, Capitolo 7 Patologia e chirurgia dell'Esofago
Bologna: Zanichelli. 2019; 451-459
ISBN: 9788808320490
110. **Asti E**, Siboni S.
Neoplasie benigne e cisti paraesofagee
In: Minni F, Chirurgia Generale, Capitolo 7 Patologia e chirurgia dell'Esofago
Bologna: Zanichelli. 2019; 448-450
ISBN: 9788808320490
111. **Asti E**, Sozzi M.
Anatomia chirurgica, fisiopatologia, embriologia, semeiotica
In: Minni F, Chirurgia Generale, Capitolo 7 Patologia e chirurgia dell'Esofago
Bologna: Zanichelli. 2019; 426-430
ISBN: 9788808320490
112. Barbieri L, **Asti E**.
Malattia da reflusso gastroesofageo ed esofago di Barrett
In: Minni F, Chirurgia Generale, Capitolo 7 Patologia e chirurgia dell'Esofago
Bologna: Zanichelli. 2019; 431-437
ISBN: 9788808320490
113. Siboni S, **Asti E**.
Diverticoli esofagei
In: Minni F, Chirurgia Generale, Capitolo 7 Patologia e chirurgia dell'Esofago
Bologna: Zanichelli. 2019; 444-447
ISBN: 9788808320490
114. Bonavina L, **Asti E**.
Magnetic sphincter augmentation for gastroesophageal reflux disease
In: Charles J. Yeo. Shackelford's Surgery of the Alimentary Tract, 2 Volume Set, 8th Edition.
Elsevier Health Sciences. 2019; 1:248-252
ISBN: 9780323402323
115. Bonavina L, **Asti E**, Luporini A.
Neoplasie dell'esofago
In: Leandro G, Milazzo G. La terapia delle malattie dell'apparato digerente. Un approccio evidence-based farmacologico, interventistico, nutrizionale.

The Bridge publishing. 2019; 33-42
ISBN: 9788894346121

116. **Asti E, Siboni S, Bonavina L.**
Minimally invasive surgery for benign esophageal tumors
In: Oleynikov Dmitry, Fisichella P Marco. A Mastery Approach to Complex Esophageal Diseases. Springer International Publishing. 2018
ISBN: 978-3-319-75794-0, doi:10.1007/978-3-319-75795-7
117. **Asti E, Sironi A, Bonavina L.**
Surgical management of paraesophageal hernia
In: Simic A P, Bonavina L, DeMeester S R.. Surgery for Benign Oesophageal Disorders., London: World Scientific Publishing Europe Ltd. 2018; 73-83
ISBN: 9781786344113, doi:10.1142/9781786344120_0005
118. **Bonavina L, Sironi A, Asti E.**
Magnetic Sphincter Augmentation for symptomatic small hiatus hernia
In: Memon, Muhammed Ashraf. Hiatal Hernia Surgery An Evidence Based Approach. 2018; 123-130,
ISBN: 978-3-319-64002-0, doi:10.1007/978-3-319-64003-7
119. **Asti E, Bonavina L.**
Esofagectomia mininvasiva
In: Olmi S, Foschi D, Croce E. Trattato di chirurgia laparoscopica. Apparato digerente, surrene e obesità. MILANO: EDRA Medical Publishing. 2017; 98
ISBN: 9788821438745
120. **Asti E, Bonavina L.**
Management of Postoperative Complications in Esophagogastric Surgery
In: Salomone Di Saverio, Fausto Catena, Luca Ansaloni, Federico Coccolini, George Velmahos Acute Care Surgery Handbook. Springer International Publishing. 2016; 2: 55-64
ISBN: 978-3-319-15361-2, doi:10.1007/978-3-319-15362-9
121. **Luporini A, Asti E, Bidoli P, Bonavina L, Bozzetti F, Cosentino F, Lombardi F, Pasini F, Platania M.**
Linee guida - Tumori dell'esofago. AIOM 2018; 1-84
https://www.aiom.it/wp-content/uploads/2018/11/2018_LG_AIOM_Esofago.pdf

2.3 Capacità di attrarre finanziamenti

- "Progetto Salute: Stop al Reflusso" indagine epidemiologica e primo screening di massa sul reflusso nella Città di San Donato Milanese.
Finanziamento complessivo ottenuto: **10 mila euro** dall'azienda AC.TA. Group S.r.l., per supporto piattaforma informatica e analisi dati
- "Pilot Center of Excellence OESO" (World Organization for Specialized Studies on disease of the Esophagus).
Finanziamento complessivo ottenuto: **5 mila euro** per lo sviluppo della piattaforma multimediale e teleconferenza

2.4 Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche

- Principal Investigator "Progetto Salute: Stop al Reflusso", studio epidemiologico di popolazione in collaborazione con A.I.R.E.S. e con il Patrocinio del Comune di San Donato Milanese e del Gruppo San Donato. Indagine epidemiologica nella città di San Donato Milanese allo scopo di rilevare i dati di prevalenza della malattia da reflusso nella popolazione e di valutare l'attendibilità diagnostica

di un test a risposta multipla per riconoscere precocemente la malattia. Parere favorevole Comitato Etico. Dall'01-01-2018 a oggi

- Principal Investigator: "Prophylactic Surgery Plus HIPEC With CO₂ in Patients Affected by Gastric Carcinoma. GOETH Study (GOETH)". Studio multicentrico randomizzato registrato a clinicaltrials.gov NCT03917173. Aperto dal 16-04-2020 al 01-06-2025
- Principal Investigator: "Prophylactic Surgery Plus HIPEC With CO₂ in Patients Affected by Colorectal Carcinoma. CHECK Study (CHECK)". Studio multicentrico randomizzato registrato a clinicaltrials.gov NCT03914820. Aperto dal 16-04-2020 al 01-06-2025
- Co-Investigator: "Studio caso-controllo sull'adenocarcinoma dell'esofago e del cardias: una nuova ipotesi eziologica" Parere favorevole CE 17-07-2014 Presa d'atto 31-08-2014 Ente promotore: IRCCS Istituto di Ricerche Farmacologiche "Mario Negri". Aperto dal 17-07-2014 al 31-12-2018
- Co-Investigator: "RELIEF Europe Study. A Prospective, Multicenter Study of Reflux Management With the LINX® System for Gastroesophageal Reflux Disease After Laparoscopic Sleeve Gastrectomy". Studio registrato a clinicaltrials.gov NCT02762487. Aperto dal 01-11-2015 al 01-02-2017
- Co-Investigator: Multicenter international study: "Surgical Techniques, Open versus Minimally-invasive gastrectomy After Chemotherapy". (STOMACH trial). Studio registrato a clinicaltrials.gov NCT02130726. Delibera autorizzativa del 18-12-2015. Chiusura Giugno 2019
- Co-Investigator: "Utilizzo della risonanza magnetica cardiaca e del test cardiopolmonare nella valutazione pre e post-operatoria dei pazienti con stomaco intratoracico candidati a chirurgia laparoscopica". Ente promotore: IRCCS Policlinico San Donato. Parere favorevole CE 05-05-2016, presa d'atto 13-05-2016. Aperto dal 13-05-2016 al 31-12-2018
- Co-Investigator: "A Randomized, Multicenter, Double Blind, Phase III Study of Adjuvant Nivolumab or Placebo in Subjects With Resected Esophageal, or Gastroesophageal Junction Cancer". Studio registrato a clinicaltrials.gov NCT02743494. Aperto dal 23-05-2016 a oggi
- Co-Investigator: "Assessment of Ramucirumab Plus Paclitaxel as Switch MANTelnance Versus Continuation of First-line Chemotherapy in Patients With Advanced HER-2 Negative Gastric or Gastroesophageal Junction Cancers: the ARMANI Phase III Trial". (ARMANI trial). Studio registrato a clinicaltrials.gov NCT02934464 dal 01-12-2016 a oggi
- Co-Investigator: "A Phase III, Randomized, Double-Blind, Clinical Trial of Pembrolizumab (MK-3475) plus Chemotherapy (XP or FP) as Neoadjuvant/Adjuvant Treatment for Subjects with Gastric and Gastroesophageal Junction (GEJ) Adenocarcinoma (KEYNOTE-585)". Studio registrato a clinicaltrials.gov NCT03221426 dal 09-10-2017 a oggi
- Co-Investigator studio internazionale multicentrico: "TIGER Distribution of lymph node metastases in esophageal carcinoma". Studio registrato su clinicaltrials.gov NCT03222895. Parere favorevole CE: 08-02-2018 Presa d'atto 16-02-2018. Aperto dal 01-03-2018 a oggi
- Co-Investigator: "Risultati chirurgici nell'infezione COVID-19: studio internazionale di coorte (CovidSurg)". Studio registrato a clinicaltrials.gov NCT04323644. Aperto dal 31-03-2020 al 30-09-2020

2.5 Appartenenza ad accademie scientifiche di riconosciuto prestigio

- FELLOW of the American College of Surgeons (FACS), dal 25-10-2015 a oggi
- MEMBRO dell'Associazione Chirurghi Ospedalieri Italiani (ACOI), dal 01-01-2016 a oggi
- SOCIO ORDINARIO della Società Italiana di Chirurgia (SIC), dal 01-03-2017 a oggi
- MEMBER of ESDE (European Society for Diseases of the esophagus), dal 01-01-2018 a oggi
- MEMBER of ISDE (International Society for Diseases of the esophagus), dal 01-01-2018 a oggi
- MEMBER of OESO (World Organization for Specialized Studies on disease of the Esophagus), in

- collaborazione con la Stanford University) dal 01-01-2020 a oggi
- SEGRETARIO SCIENTIFICO Linee Guida A.I.O.M. (Associazione Italiana di Oncologia Medica) 2018 “Tumori dell’esofago”, dal 02-02-2018 a oggi
- General Medical Council (GMC) - British Commonwealth - Full registration with a license to practice. GMC reference number 6158558, year of qualification: 2002. Dal 12-03-2007
- Responsabile “Pilot Center of Excellence OESO” (World Organization for Specialized Studies on disease of the Esophagus, in collaborazione con la Stanford University), I.R.C.C.S. Policlinico San Donato, dal 01-01-2020

2.6 Membro di Editorial Board di rivista internazionale

- European Surgery Acta Chirurgica Austriaca (ES ACA), dal 2018.
Indexed in: SCOPUS, EMBASE, Google Scholar
Print ISSN: 1682-8631; Online ISSN: 1682-4016
- Journal of Laparoendoscopic & Advanced Surgical Techniques (JLAST), dal 2020.
Indexed in: Pubmed, Web of Science, SCOPUS, EMBASE, Google Scholar
Print ISSN: 1092-6429; Online ISSN: 1557-9034

2.7 Partecipazione in qualità di organizzatore/segretario scientifico/moderatore/relatore a congressi o convegni di interesse internazionale

- ORGANIZZATORE del Congresso Internazionale: I° Simposio di chirurgia coloretale funzionale. Le disfunzioni del pavimento pelvico: approccio multidisciplinare e interventi chirurgici in diretta - Milano, Italia.
In data 12-03-2010
- ORGANIZZATORE del Congresso Internazionale: Innovation in Esophageal Surgery
Dal 28-11-2011 al 29-11-2011
- ORGANIZZATORE del Congresso Internazionale: Innovations In Emergency Surgery And Trauma - Milano, Italia.
Dal 03-05-2014 al 03-05-2014
- ORGANIZZATORE del Congresso Internazionale: Technological Innovation In Minimally Invasive Surgery - Milano, Italia
In data 09-12-2015
- ORGANIZZATORE del Congresso Internazionale: International Meeting on GERD 2017- Milano, Italia.
Dal 30-11-2017 al 01-12-2017
- MODERATORE/LIVE SURGERY/SEGRETARIO SCIENTIFICO Congresso Internazionale: I° Simposio di chirurgia coloretale funzionale. Le disfunzioni del pavimento pelvico: approccio multidisciplinare e interventi chirurgici in diretta - Milano, Italia
- MODERATORE/LIVE SURGERY/SEGRETARIO SCIENTIFICO Congresso Internazionale: Innovation in Esophageal Surgery - Milano, Italia
- MODERATORE e SEGRETARIO SCIENTIFICO Congresso Internazionale: Innovations In Emergency Surgery And Trauma - Milano, Italia.
- MODERATORE/LIVE SURGERY/SEGRETARIO SCIENTIFICO International Meeting on GERD 2017- Milano, Italia
- SEGRETARIO SCIENTIFICO del Congresso Internazionale: Technological Innovation In Minimally Invasive Surgery - Milano, Italia
- MODERATORE di sessione al Congresso: 119° Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia - Napoli, Italia

- RELATORE al Congresso: Profilassi e trattamento delle infezioni respiratorie nel paziente chirurgico - Milano, Italia
Titolo relazione: "Tecniche di drenaggio pleurico eco-guidato"
In data 29-04-2009
- RELATORE al Congresso Internazionale: I° Simposio di chirurgia coloretale funzionale. Le disfunzioni del pavimento pelvico: approccio multidisciplinare e interventi chirurgici in diretta - Milano, Italia
Titolo relazione: "Anatomia funzionale del pavimento pelvico".
In data 12-03-2010
- RELATORE al Congresso: XIII Congresso Nazionale SICOP - Abano Terme, Italia
Titolo relazione: "Gli insuccessi della chirurgia antireflusso: prevenzione delle recidive nelle ernie permagne"
Dal 13-11-2013 al 15-11-2013
- RELATORE al Congresso Internazionale: INNOVATIONS IN EMERGENCY SURGERY AND TRAUMA - Milan, Italy
Titolo relazione: "Empiema della colecisti: trattamento chirurgico o percutaneo?"
In data 30-05-2014
- RELATORE al Congresso: 2014 ACS Clinical Congress - American College of Surgeons - San Francisco, CA, USA
Titolo relazione: "Massive Herniation after Esophagectomy: A Laparoscopic Approach"
Dal 26-10-2014 al 30-10-2014
- RELATORE al Congresso: 1st World Conference on Abdominal Wall Hernia Surgery. Milan, Italy
TITOLO RELAZIONI:
"Laparoscopic repair of large type II and III hiatal hernia: potential utility of crural reinforcement with a synthetic absorbable mesh"
"Abdominal wall hernia repair: open vs laparoscopic approach 12-year single institution experience"
Dal 25-04-2015 al 29-04-2015
- RELATORE al Congresso: 117° Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia - Milano, Italia.
TITOLO RELAZIONI:
"Criteri predittivi di complicanze post-esofagectomia: quali pazienti sono candidabili al protocollo fast-track?"
"Esophagectomy secondo Ivor Lewis totalmente mininvasiva"
"Riparazione laparoscopica di ernie iatali permagne: è utile rinforzare la iatoplastica con rete protesica?"
Dal 21-10-2015 al 24-10-2015
- RELATORE al Congresso Internazionale: TECHNOLOGICAL INNOVATION IN MINIMALLY INVASIVE SURGERY - Milan, Italy
TITOLO RELAZIONI:
"Electrical Stimulation for Conduit Gastroparesis After Esophagectomy"
"LAD Project"
In data 09-12-2015
- RELATORE al Congresso: SAGES 2016 - Boston, MA, USA
TITOLO RELAZIONI:
"Laparoscopic repair of large type II and III hiatal hernia: potential utility of crural reinforcement with a synthetic absorbable mesh"
"LAD® (Light Augmentation Device)"
Dal 16-03-2016 al 19-03-2016
- RELATORE al Congresso Internazionale: ANTIDOTES IN DEPTH 2016 CLINICAL TOXICOLOGY, SUBSTANCES OF ABUSE AND CHEMICAL EMERGENCIES - Pavia, Italy
TITOLO RELAZIONI:
"Caustici: l'imaging per il monitoraggio dell'evoluzione"
"Le terapie per la prevenzione delle stenosi"
Dal 21-09-2016 al 23-09-2016
- RELATORE al Congresso: Congresso Congiunto delle Società Scientifiche Italiane di Chirurgia SIC - Roma, Italia
TITOLO RELAZIONI:
"Qualità di vita dopo impianto di sfintere magnetico LINX: è utile associare una iatoplastica posteriore?"

- "Valutazione manometrica pre- e post-operatoria a lungo termine dopo impianto di sfintere magnetico LINX per via laparoscopica"
- "Ernie iatali permagne: risultati dell'approccio laparoscopico in 100 pazienti consecutivi"
- Dal 25-09-2016 al 29-09-2016
- RELATORE al Congresso: "LE NEOPLASIE DEL CARDIAS cura, novità e aspetti critici" - Varese, Italia
Titolo della relazione: "Chirurgia gastrica del cardias"
Evento Patrocinato da: Regione Lombardia, Università degli Studi dell'Insubria, Società lombarda di chirurgia, AIMS, GIRCG, AVCAM.
In data 10-03-2017
 - RELATORE al Congresso: SAGES 2017 - Houston, Texas, USA
TITOLO RELAZIONI:
"Technique of the esophago-gastric anastomosis for the minimally invasive Ivor-Lewis esophagectomy"
"Mesh crural reinforcement of giant hiatal hernia with laparoscopic approach: results in 100 consecutive patients"
Dal 22-03-2017 al 25-03-2017
 - RELATORE al Congresso: XXV Reunion Nacional de la ISDE. Seccion de Cirurgia - Madrid, Spain
Esofagogastrica de la AEC
TITOLO RELAZIONI:
"Alternativas terapéuticas para el tratamiento del reflujo- El sistema LINX"
"Tratamiento del quilotórax"
Dal 05-04-2017 al 07-04-2017
 - DISCUSSANT al Congresso: ACOI 36° CONGRESSO NAZIONALE La forza dell'unità: Sostenibilità, evoluzione tecnologica e ruolo della società scientifica - Pescara, Italia
Titolo Seduta plenaria: "Chirurgia dello stomaco"
Dal 21-05-2017 al 24-05-2017
 - RELATORE al Congresso: ACOI 36° CONGRESSO NAZIONALE La forza dell'unità: Sostenibilità, evoluzione tecnologica e ruolo della società scientifica - Pescara, Italia
Titolo relazione: "Gastrectomia totale laparoscopica".
Dal 21-05-2017 al 24-05-2017
 - RELATORE al Congresso: 119° Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia - Napoli, Italia
TITOLO RELAZIONI:
"Follow-up clinico e strumentale dopo impianto di sfintere magnetico LINX: risultati fino a 10 anni"
"Effetti della riparazione laparoscopica dell'ernia iatale permagna sui sintomi cardio-respiratori"
Dal 15-10-2017 al 18-10-2017
 - RELATORE al Congresso: 2017 ACS Clinical Congress - American College of Surgeons - San Diego, CA, USA.
TITOLO RELAZIONI:
"Anastomotic Techniques for Minimally Invasive Thoracoscopic Esophagectomy"
"Minimal Invasive Esophagectomy: Visual Evaluation of Blood Flow in the Gastric Conduit with Indocyanine Green Fluorescence Angiography (ICG-FA)"
Dal 22-10-2017 al 26-10-2017
 - RELATORE al Congresso INTERNATIONAL MEETING ON GERD 2017 - Milan, Italy
Titolo relazione: "Antireflux devices and hiatus mesh repair".
Dal 30-11-2017 al 01-12-2017
 - RELATORE al Congresso: "CMR 2018 5TH EDITION" - Barcelona, Spain
Titolo relazione: "Impact of Large Hiatus Hernia on Cardiac Function - An observational cohort study by Cardiac Magnetic Resonance"
Dal 31-01-2018 al 03-02-2018
 - RELATORE al Congresso: 15th International Congress e Workshop of Egyptian Society of Laparoscopic Surgery - Cairo, Egypt.
TITOLO RELAZIONI:
"Minimally Invasive Ivor-Lewis Esophagectomy".
"Perforated Gastric Fundus Carcinoma: Two Stage Laparoscopic Treatment and HIPEC with a Closed System".
Dal 14-02-2018 al 16-02-2018
 - RELATORE al Congresso Congiunto 2018 delle Società Scientifiche Italiane di Chirurgia - Roma, Italia.
Titolo relazione: "Valvuloplastica. Nuovo concetto".
Dal 14-10-2018 al 18-10-2018.

- INVITED LECTURE al “2nd International Conference of magnetic Surgery” - Xi’an Jiaotong University, China. Health science Center and Medical Engineering Society of Chinese Medical Association.
Titolo relazione: “Magnetic sphincter augmentation for de novo GERD after gastric surgery”
Dal 12-04-2019 al 14-04-2019
- INVITED LECTURE al 10th Zhongshan International Forum on Minimally Invasive Thoracic Surgery - Zhongshan Hospital, Fudan University, Shanghai, China
Titolo relazione: “Toupet fundoplication versus magnetic sphincter augmentation for GERD”
Dal 09-05-2019 al 13-05-2019

2.8 Risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di partecipazione alla creazione di nuove imprese (spin off), sviluppo, impiego e commercializzazione di brevetti

- Contratto di direzione nello sviluppo, perfezionamento tecnico-scientifico e sperimentazione animale del brevetto per invenzione industriale n. 102015000043649 depositata in data 10-08-2015, L.A.D.[®] (Light Augmentation Device).

2.9 Conseguimento di premi e riconoscimenti per attività di ricerca

- PREMIO per il 2° Miglior Poster selezionato al XVII Congresso Nazionale GISMA 9-11 Marzo 2017.
Titolo poster: Effect of trans-oral septum stapling on respiratory symptoms and complications in patients with Zenker diverticulum.

Capitolo 3. Attività gestionali, organizzative e di servizio

- Commissario d'esame per il corso di Clinica Chirurgica e Terapia Chirurgica del corso di Laurea Magistrale di Medicina e Chirurgia dall'A.A. 2010-2011
- Segretario Scientifico Nazionale delle Linee Guida A.I.O.M. (Associazione Italiana di Oncologia Medica) per i Tumori dell'esofago, dal 02-02-2018 a oggi
- Responsabile Coordinatore Consulto Multidisciplinare Chirurgico Oncologico dell'I.R.C.C.S. Policlinico San Donato. Definizione del percorso diagnostico terapeutico assistenziale (PDTA) dei pazienti afferenti alle aree chirurgico-oncologiche dell'Istituto e in particolare al Centro di Alta Specializzazione per la Cura delle Malattie dell'Esofago, dal 01-01-2015 a oggi
- Coordinatore e Moderatore "Incontri Scientifici del Lunedì" presso Università degli Studi di Milano, Polo F, I.R.C.C.S. Policlinico San Donato. Riunioni a cadenza settimanale con partecipazione di tutti i membri dell'Equipe, compresi specializzandi e studenti, allargate a personalità di rilievo invitate per letture o commento di articoli scientifici. In attesa di accreditamento ECM
- Responsabile "Pilot Center of Excellence OESO" (World Organization for Specialized Studies on disease of the Esophagus), presso I.R.C.C.S. Policlinico San Donato. Il Centro di eccellenza, avviato presso il nostro Istituto in collaborazione con la Stanford University, ha tra gli obiettivi quello di implementare il programma multidisciplinare di esofagologia (Linee Guida, Registri, Corsi), discutere casi clinici, promuovere le Fellowship e i Visiting Professorship, trasferimento di tecnologia e la raccolta fondi per la ricerca nei vari Centri appartenenti
- Vice Presidente A.I.R.E.S. È ideatore e promotore del "Progetto Salute: Stop al Reflusso", studio epidemiologico, che prevede l'arruolamento della popolazione adulta residente nella città di San Donato Milanese. L'obiettivo primario dello studio è quello di individuare soggetti potenzialmente affetti da reflusso gastro-esofageo mediante l'uso del questionario validato GERD Impact Scale (GIS). Obiettivi secondari dello studio sono: identificare soggetti potenzialmente suscettibili di trattamento specifico e/o sorveglianza endoscopica, evidenziare il fabbisogno di prestazioni sanitarie correlate alla malattia da reflusso gastro-esofageo nella popolazione in esame, estendere il modello di screening ad altre realtà regionali.
Dal 01-01-2018 a oggi

Capitolo 4. Attività clinico-assistenziale

4.1 Attività Professionale

- Dal 12 novembre 2008 al 31 dicembre 2008:
 - “Medico Frequentatore” U.O.C. Chirurgia Generale II a Direzione Universitaria, I.R.C.C.S. Policlinico San Donato. Direttore Prof. L. Bonavina, I.R.C.C.S. Policlinico San Donato
- Dal 1 gennaio 2009 al 31 dicembre 2012:
 - Assistente - Dirigente Medico di I° Livello U.O.C. Chirurgia Generale e Chirurgia d’Urgenza a Direzione Universitaria, I.R.C.C.S. Policlinico San Donato. Direttore Prof. L. Bonavina, I.R.C.C.S. Policlinico San Donato
- Dal 1 gennaio 2013 al 31 dicembre 2014:
 - Aiuto Primario - Dirigente Medico di I° Livello U.O.C. Chirurgia Generale e Chirurgia d’Urgenza a direzione universitaria, I.R.C.C.S. Policlinico San Donato. Direttore Prof. L. Bonavina, I.R.C.C.S. Policlinico San Donato
- Dal 1 gennaio 2015:
 - Primo Aiuto con funzioni di Coordinatore presso U.O.C. di Chirurgia Generale e Chirurgia d’Urgenza a Direzione Universitaria. Direttore Prof. L. Bonavina, I.R.C.C.S. Policlinico San Donato
 - Responsabile del Servizio di Chirurgia d’Urgenza, I.R.C.C.S. Policlinico San Donato
 - Responsabile del Centro di Alta Specializzazione per la Cura delle Malattie dell’Esofago, I.R.C.C.S. Policlinico San Donato
 - Responsabile dell’Ambulatorio Specialistico di Chirurgia Esofagea
 - Responsabile Coordinatore Consulto Multidisciplinare Chirurgico Oncologico - I.R.C.C.S. Policlinico San Donato

4.2 Appendice - casistica operatoria

Dott. Emanuele Luigi Giuseppe Asti
CASISTICA OPERATORIA - PRIMO OPERATORE
Dal 12 Novembre 2008 al 31 Marzo 2020

INFORMAZIONI PERSONALI

COGNOME	ASTI
NOME	EMANUELE LUIGI GIUSEPPE
DATA DI NASCITA	7 APRILE 1977

Attività Chirurgica da Primo Operatore:

Ha raggiunto autonomia ed ampia esperienza operatoria in tutti i campi della Chirurgia Generale tradizionale e mininvasiva, elettiva e d'urgenza, ponendo al centro del suo maggiore interesse clinico e di ricerca la chirurgia funzionale ed oncologica dell'apparato digerente superiore. L'U.O.C. in cui presta la sua opera è Centro di riferimento per le patologie esofagogastriche ed è inserita nella rete trauma Lombardia.

Sin dall'inizio della sua carriera ha coperto incarichi di responsabilità crescente nell'ambito della chirurgia d'urgenza e nella gestione e coordinamento del Trauma Team, fino a diventare responsabile del servizio di Chirurgia d'Urgenza.

Ha sviluppato negli ultimi anni ampia competenza nel trattamento delle carcinomi peritoneali e nell'utilizzo di sistemi per la somministrazione di chemioterapia intraperitoneale ipertermica (HIPEC).

Ha recentemente concluso il percorso di formazione per l'utilizzo della piattaforma robotica nella chirurgia esofagogastrica, prevedendone così di iniziarne l'applicazione entro la fine dell'anno solare in corso.

Ha eseguito da specialista 2093 interventi chirurgici di cui 744 in regime di urgenza. Circa il 70% del totale è stata eseguita con tecnica mininvasiva.

- Chirurgia esofagogastrica oncologica: 232
 - Esofagectomia (ibrida/totalmente mininvasiva): 138
 - Gastrectomia/gastroresezione (open/video-assistita/totalmente mininvasiva): 94
- Chirurgia esofagogastrica benigna: 470
 - Chirurgia malattia da reflusso esofago-gastrico, ernia iatale, ernia diaframmatica primaria o recidiva
 - Chirurgia per l'acalasia esofagea
 - Chirurgia della patologia diverticolare esofagea
- Chirurgia coloretale oncologica: 185
- Chirurgia coloretale benigna: 178
- Altra chirurgia: 1028
 - Chirurgia d'urgenza
 - Chirurgia del trauma
 - Chirurgia polmonare
 - Chirurgia epatobiliopancreatica
 - Chirurgia di parete

Milano, 14-05-2020