



Mauro Manno

Nazionalità: Italiana

Data di nascita: *

Sesso: Maschile

✉ Indirizzo e-mail:

📍 Indirizzo: *

PRESENTAZIONE

Direttore UOSD Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva - Azienda USL di Modena

ESPERIENZA LAVORATIVA

Direttore UOSD Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva
Azienda USL di Modena [22/01/2019 – Attuale]

Città: Carpi-Mirandola-Castelfranco Emilia-Vignola-Pavullo

Direttore UOSD Endoscopia Digestiva Area Nord
Azienda USL di Modena [01/10/2017 – 21/01/2019]

Città: Carpi-Mirandola

Direttore UOS Endoscopia Digestiva Area Nord
Azienda USL di Modena [01/12/2014 – 30/09/2017]

Città: Carpi-Mirandola

Titolare di incarico professionale qualificato con particolare funzione professionale
Azienda USL di Modena - UOC Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva [31/12/2010 – 30/11/2014]

Città: Modena

incarico professionale qualificato con particolare funzione professionale "Enteroscopia diagnostica e terapeutica"

Dirigente Medico

Azienda USL di Modena - UOC Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva [15/07/2010 – 30/12/2010]

Città: Modena

Dirigente Medico

Azienda USL di Modena - UOC Medicina Interna ad indirizzo gastroenterologico [16/11/2005 – 14/07/2010]

Città: Modena

Dirigente Medico

Azienda USL di Modena - UOC Medicina d'Urgenza e Pronto Soccorso [15/07/2005 – 15/11/2005]

Città: Modena

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Diploma Liceo Scientifico
Liceo Scientifico Statale "Banzi Bazoli" [07/1994]

Indirizzo: Lecce

Laurea in Medicina e Chirurgia
Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia [07/2000]

Abilitazione all'esercizio della professione medica
[01/2001]

Specializzazione in Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva
Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia [10/2004]

Comando per aggiornamento
UO Endoscopia Digestiva Ospedale di Ravenna [10/2006 – 04/2007]

Periodo di perfezionamento
Centre Hépato-Biliaire, Clinique Bachaumont [16/04/2007 – 28/04/2007]

Indirizzo: Parigi (Francia)

Periodo di perfezionamento
Endoscopy Unit, National Cancer Center Hospital [10/11/2008 – 21/11/2008]

Indirizzo: Tokyo (Giappone)

Training in minimally access surgery - Per-oral endoscopic myotomy advanced course
European institute of Telesurgery - IRCAD [11/09/2014]

Indirizzo: Strasburgo (Francia)

Corso medio-avanzato in Ecoendoscopia
Ospedale San Raffaele [09/05/2016 – 11/05/2016]

Indirizzo: Milano

Corso di perfezionamento in Management per la Direzione di strutture sanitarie complesse
Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Alta Formazione Fondazione Marco Biagi [06/2018 – 12/2018]

Indirizzo: Modena

COMPETENZE DI GESTIONE E DIRETTIVE

competenze organizzative e gestionali

- coordinatore gruppo di lavoro sulla sedazione in endoscopia digestiva dell'AUSL Modena e responsabile scientifico del corso aziendale sulla sedazione
- raggiungimento degli obiettivi di budget (costi, attività, qualità) sia durante la direzione della UOS che durante l'attuale direzione della UOSD
- introduzione di modelli assistenziali innovativi (sedazione profonda autogestita, esecuzione di interventi endoscopici complessi in regime di day hospital o day service con conseguente razionalizzazione dei posti letto, ottimizzazione del patient flow management per esami endoscopici prenotati da CUP con ottimizzazione del planning e dell'attività produttiva)
- attivazione dell'attività di consulenza gastroenterologica a favore di tutte le UUOO degli ospedali dell'Azienda USL
- partecipazione alla definizione di PDTA aziendali oncologici e interaziendali (cancro colo-rettale e urgenze endoscopiche)
- promotore dell'introduzione di diverse tecnologie e interventi endoscopici innovativi (colangioscopia, litotrissia endocolecistica, radiofrequenza endobiliare, drenaggi biliari e della colecisti ecoendo-guidati, drenaggi ecoendo-guidati di pseudocisti pancreatiche, diverticolotomia di Zenker, dissezione sottomucosa, resezione a tutto spessore con FTRD system, trattamento di fistole o deiscenze anastomotiche con endo-vac, trattamento di fistole, perforazioni ed emorragie con clip over-the-scope)
- attività di fund-raising che ha consentito l'acquisto di tecnologia avanzata (idrodissettore, elettrobisturi di ultima generazione, amplificatore di brillantezza, colonscopi e gastroscopi ad alta definizione)
- ottima gestione delle risorse economiche di budget assegnato, con adesione completa degli acquisti di dispositivi medici in gara e adesione alle più recenti linee guida internazionali

Risultati raggiunti

Dalla direzione della UOS alla direzione della attuale UOSD, il team da me diretto è passato da 2 a 10 unità mediche, prevalentemente provenienti da fuori Regione, a dimostrazione dell'alto indice di attrattività dell'UO. Tutti i medici hanno avuto un inserimento progressivo nell'attività dell'UO e sono stati attribuiti, e concordati con ognuno di loro, obiettivi e responsabilità, sempre all'interno di un clima di solidarietà tra i professionisti.

L'attività della UO si è evoluta ed è divenuta complessa negli ultimi 5 anni. Dalla sola erogazione di esami endoscopici su due ospedali (Carpi e Mirandola), l'attività si è progressivamente ampliata in tutte le sedi aziendali (Carpi, Mirandola, Castelfranco Emilia, Vignola, Pavullo), con l'istituzione di ambulatori di gastroenterologia in tutte le sedi, dell'ambulatorio delle malattie infiammatorie croniche intestinali, di attività di degenza ordinaria (letti tecnici di gastroenterologia), day hospital e day service presso l'Ospedale di Carpi, di consulenza specialistica gastroenterologica presso tutti gli ospedali aziendali, partecipazione attiva ai gruppi di lavoro multidisciplinari in ambito oncologico.

Inoltre, sono stato promotore dell'introduzione di nuove tecnologie e tipologie di interventi endoscopici, nonché al consolidamento del ruolo di hub aziendale di area (Carpi) per gli esami endoscopici di II livello.

L'attivazione degli ambulatori di gastroenterologia e l'importante incremento numerico delle prestazioni endoscopiche presso tutte le sedi aziendali hanno consentito il raggiungimento dell'obiettivo regionale di contenimento delle lista di attesa.

Inoltre, sono sempre stati raggiunti gli obiettivi di budget assegnati (economici e di attività), ivi compresi quelli sul programma regionale di screening colo-rettale.

Networks

Dal 2018 l'UOSD da me diretta fa parte della rete formativa della Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato digerente dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, e il sottoscritto è tutor dei medici in formazione specialistica

Attività di ricerca

Consolidata esperienza di coordinamento e/o partecipazione ad attività di ricerca clinica indipendente, con partecipazione a studi multicentrici nazionali ed internazionali (vedasi pubblicazioni)

L'UOSD è inoltre promotrice del primo studio internazionale RCT, no sponsor, di comparazione tra clip over-the-scope e clip TTS nel trattamento emostatico di lesioni peptiche sanguinanti, numero Clinica Trials NCT003551262

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre:

italiano

inglese

ASCOLTO: B1 LETTURA: B1 COMPrensIONE: B1

PRODUZIONE ORALE: B1 INTERAZIONE ORALE: B1

COMPETENZE DIGITALI

ottima conoscenza e padronanza di MacOS, WindowsOS, suite Office e iWork, SPSS, video-editing

RETI E AFFILIAZIONI

iscritto all'Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Modena, numero 5948

[Attuale]

Membro della Quality Improvement Commission della Società Europea di Endoscopia Digestiva ESGE

[Attuale]

Membro della Commissione Dispositivi Medici

[07/2018 – Attuale]

Membro della Commissione Dispositivi Medici AVEN (Area Vasta Emilia Nord) e del Nucleo Provinciale di Valutazione Dispositivi Medici – Provincia di Modena

SIGE (Società Italiana di Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva)

[Attuale]

SIED (Società Italiana di Endoscopia Digestiva)

[Attuale]

Referee di riviste internazionali

[Attuale]

Endoscopy, Gastrointestinal Endoscopy, Digestive and Liver Disease, Clinical Gastroenterology and Hepatology, World Journal of Gastroenterology

Componente della commissione nazionale SIED "Sedazione in endoscopia digestiva"

[10/2007 – 06/2012]

Consigliere del consiglio direttivo regionale ER SIED (Società Italiana Endoscopia Digestiva)

[10/2007 – 06/2012]

Componente del team Scuola di Formazione SIED

[06/2014 – 02/2016]

Consigliere Ordine dei Medici e degli Odontoiatri della Provincia di Modena

[11/2014 – 11/2017]

Presidente sezione Emilia-Romagna della Società Italiana di Endoscopia Digestiva

[03/2018 – Attuale]

PUBBLICAZIONI

pubblicazioni anni 2001-2005

1. "Hormonal therapy with megestrol in inoperable hepatocellular carcinoma characterized by variant oestrogen receptors", E. Villa, I. Ferretti, A. Grottola, P. Buttafoco, M. Grazia Del Buono, F. Giannini, M. Manno, H. Bertani, A. Dugani and F. Manenti; *British Journal of Cancer* Apr 2001; 84 (7): 881-885.
2. "Sex hormones and liver cancer", N. De Maria, M. Manno, E. Villa; *Molecular and Cellular Endocrinology* 193-2002: 59-63.
3. "Estrogen receptors and oxidative damage in the liver", F. Farinati, R. Cardin, M. Bortolami, A. Grottola, M. Manno, A. Colantoni, E. Villa; *Molecular and Cellular Endocrinology* 193-2002: 85-88.

pubblicazioni anni 2006-2010

4. "Natural history of chronic HBV carriers in Northern Italy: morbidity and mortality after 30 years", M. Manno, C. Cammà, F. Schepis, F. Bassi, R. Gelmini, F. Giannini, F. Miselli, A. Grottola, I. Ferretti, C. Vecchi, M. De Palma, E. Villa, *Gastroenterology* 2004;127:756-763.
5. "Intra-oesophageal acid suppression in complicated gastro-oesophageal reflux disease: esomeprazole vs. lansoprazole", Frazzoni M., Manno M., De Micheli E., Savarino V., *Dig Liver Dis* 2006, 38: 85-90.
6. "Pathophysiological characteristics of the various forms of gastro-oesophageal reflux disease Spectrum disease or distinct phenotypic presentations?", Frazzoni M., Manno M., De Micheli E., Savarino V., *Dig Liver Dis.*, 2006 Sept; 38 (9): 643-8.
7. "Efficacy in intra-oesophageal acid suppression may decrease after two-year continuous treatment with proton pump inhibitors", Frazzoni M. Manno M., De Micheli E., Savarino V., *Dig Liver Dis* 2007 May: 39:415-421.
8. "Preliminary results of alternative "simultaneous" technique for single balloon enteroscopy", Manno M., Mussetto A., Conigliaro R., *Endoscopy* 2008 June 40:538.
9. "Reflux patterns in patients with short-segment Barrett's oesophagus: a study using impedancepH monitoring off and on proton pump inhibitor therapy", Frazzoni M., Savarino E., Manno M., Melotti G., Mirante VG., Mussetto A., Bertani H., Manta R., Conigliaro R., *Aliment Pharmacol Ther* 2009 Sep, 30:508-515.
10. "Do we always need endoscopist in the middle of the night? Risk stratification and timing for endoscopy.", Manno M., Cavalli M., Barozzi M., Della Casa G., Melotti G., Pinelli G., Pradelli M., Rambaldi M., Conigliaro R., *Gastrointest Endosc* 2010 July, 72 (1): 222.
11. "Safety of single-balloon enteroscopy: our experience of 72 procedures", Manno M., Barbera C., Dabizzi E. Mussetto A., Conigliaro R., *Endoscopy* 2010 Sept, 42: 773.
12. "Emorragia digestiva superiore non varicosa", M. Manno, *Simeu Journal* settembre (3) 2010

pubblicazioni anni 2011-2012

13. "Self-expandable metal stenting of refractory upper gut corrosive strictures: a new role for endoscopy"? Manta R, Conigliaro R, Bertani H, Manno M, Soliman A, Fedeli P, Bassotti G. *Case Rep Gastrointest Med.* 2011;2011:346413
14. "Endoscopic treatment of gastrointestinal fistulas using an over-the-scope clip (OTSC) device: Case series from a tertiary referral center", Manta R, Manno M, Bertani H, et al. *Endoscopy.* 2011 Jun;43(6):545-8.
15. "Sedation and monitoring for gastrointestinal endoscopy: A nationwide web survey in Italy", Fanti L, Agostoni M, Gemma M, Manno M, et al. *Dig Liver Dis* 43 (2011) 726-
16. "Advances in endoscopic visualization of Barrett's Esophagus: the role of confocal laser endomicroscopy", H. Bertani, F. Pigò, E. Dabizzi, V. G. Mirante, M. Manno, R. Manta, R. Conigliaro, *Gastroenterol Res Pract.* 2012;2012:493961
17. "Improved detection of incident dysplasia by probe-based confocal laser endomicroscopy in a Barrett's esophagus surveillance program". Helga Bertani, Marzio Frazzoni, Emanuele Dabizzi, Flavia Pigò, Luisa Losi, Mauro Manno, Raffaele Manta, Gabrio Bassotti, Rita Conigliaro. *Dig Dis Sci* 2013 Jan;58(1):188-93. doi: 10.1007/s10620-012-2332-z
18. "Single balloon enteroscopy: Technical aspects and clinical applications", M Manno, C Barbera, H Bertani, R Manta, VG Mirante, E Dabizzi, A Caruso, F Pigo, G Olivetti, R Conigliaro, *World J Gastrointest Endosc* 4(2):28-32.
19. "Bowel preparation with polyethylene glycol electrolyte solution: optimizing the splitting regimen", Mauro Manno, Flavia Pigò, Raffaele Manta, Carmelo Barbera, Helga Bertani, Vincenzo Giorgio Mirante, Emanuele Dabizzi, Angelo Caruso, Giampiero Olivetti, Cesare Hassan, Angelo Zullo, Rita Conigliaro, *Dig Liver Dis* 44 (2012):576-579
20. Double- vs. single-balloon enteroscopy: and the winner is...M Manno, C Barbera, H Bertani, R Manta, V Mirante, R Conigliaro. *Endoscopy* 2012 Sep;44(9):883; author reply 884. doi: 10.1055/s-0032-1310013.

pubblicazioni anno 2013

21. Pancreatic duct stenting for the duration of ERCP only does not prevent pancreatitis after accidental pancreatic duct cannulation: a prospective randomized trial, Conigliaro R, Manta R, Bertani H, Manno M, Barbera C, Caruso A, Olivetti G, Melotti G, Frazzoni M., *Surg Endosc* 2013 Feb;27:569-74
22. i-Scan high-definition white light endoscopy and colorectal polyps: prediction of histology, interobserver and intraobserver agreement, Pigò F, Bertani H, Manno M, Mirante V, Caruso A, Barbera C, Manta R, Bassotti G, Olivetti G, Conigliaro RL., *Int J Colorectal Dis* 2013 Mar;28(3):399-406
23. Diagnostic and therapeutic yield of single balloon enteroscopy in patients with suspected smallbowel disease: results of the Italian multicenter study, Manno M, Riccioni ME, Cannizzaro R, Andreoli A, Marmo R, Pennazio M, *Dig Liver Dis* 2013 Mar;45:211-5
24. Endoscopic repair of post-surgical gastrointestinal complications, Manta R, Magno L, Conigliaro R, Caruso A, Bertani H, Manno M, Zullo A, Frazzoni M, Bassotti G, Galloro G. *Dig Liver Dis* 2013 Nov;45:879-85
25. SpyGlass single operator per-oral cholangioscopy in the evaluation of indeterminate biliary lesions - A single-center, prospective cohort study, Manta R, Manno M, Caruso A, Bertani H, Dabizzi E, Vallanacci V, Losi L, Melotti G, Frazzoni M, Conigliaro R, *Surg Endosc* 2013 May;27:1569-72
26. Endoscopic treatment of Zenker's diverticulum. Do we always need endoclips?, Manno M, Caruso A, Manta R, Bertani H, Mirante VG, Conigliaro R *Gastrointest Endosc* Sep;78(3):556
27. Screening for Barrett's oesophagus with oesophageal capsule endoscopy in first-degree relatives of patients affected by Barrett's oesophagus: Results of a pilot study, Mussetto A, Manno M, Fuccio L, Conigliaro R. *ArabJGastroenterol* 2013 Jun;14(2):51-4
28. Alternative management of anastomotic colorectal strictures: our experience with fully covered self-expanding metal stents, Caruso A, Manno M, Manta R, Bertani H, Mirante V, Conigliaro R. *Surg Endosc* 2013 Dec;27(12):4752-3

pubblicazioni anni 2014-2015

29. Successful treatment of diffuse esophageal papillomatosis with balloon-assisted radiofrequency ablation in a patient with Goltz syndrome", Bertani M, Mirante VG, Caruso A, Manno M, Brancaccio ML, Conigliaro R. 2014; Endoscopy 46: E404–E405
30. Cholangiocarcinoma and malignant bile duct obstruction: A review of last decades advances in therapeutic endoscopy, Bertani H, Frazzoni M, Mangiafico S, Caruso A, Manno M, Mirante VG, Pigò F, Barbera C, Manta R, Conigliaro R. World J Gastrointest Endosc. 2015 Jun 10;7(6):582-92
31. Influence of K-ras status and anti-tumour treatments on complications due to colorectal self-expandable metallic stents: a retrospective multicentre study. Lorenzo Fuccio, Loredana Correale, Alberto Arezzo, Alessandro Repici, Gianpiero Manes, Cristina Trovato, Benedetto Mangiavillano, Mauro Manno, Claudio Camillo Cortelezzi, Marco Dinelli, Vincenzo Cennamo, Mario de Bellis, KRASTENT Study Group. Dig Liver Dis 2014 Jun;46(6): 561-7. doi: 10.1016/j.dld.2014.02.006
32. CO₂ insufflation during single-balloon enteroscopy: a multicenter randomized controlled trial. Philipp Lenz, Tobias Meister, Mauro Manno, Marco Pennazio, Rita Conigliaro, Sven Lebkücher, Hansjoerg Ullerich, Andre Schmedt, Martin Floer, Torsten Beyna, Frank Lenze, Dirk Domagk. Endoscopy 2014 Jan;46(1):53-8. doi: 10.1055/s-0033-1359041
33. Alternative endoscopic treatment of Zenker's diverticulum: a case series (with video). Mauro Manno, Raffaele Manta, Angelo Caruso, Helga Bertani, Vincenzo G Mirante, Ermira Osja, Gabrio Bassotti, Rita Conigliaro. Gastrointest Endosc 2014 Jan;79(1):168-70. doi: 10.1016/j.gie.2013.07.012

pubblicazioni anno 2016

34. First-line endoscopic treatment with OTSC in patients with high-risk non-variceal upper gastrointestinal bleeding: preliminary experience in 40 cases", Manno M, Mangiafico S, Caruso A, Barbera C, Bertani H, Mirante VG, Pigò F, Amardeep K, Conigliaro R. Surg Endosc 2016 May;30(5):2026-9
35. Effective endoscopic holmium laser lithotripsy in the treatment of a large impacted gallstone in the duodenum, Mirante V, Bertani H, Grande G, Manno M, Caruso A, Mangiafico S, Conigliaro R. Endoscopy. 2015;47 Suppl 1
36. Pre- and post-procedural quality indicators for colonoscopy: a nationwide survey, S Paggi, A Amato, A Anderloni, V Annesse, L Barresi, A Buda, P Cesaro, E Di Giulio, G Gullotti, C Fabbri, G Fiori, L Fuccio, M Manno, et al Digestive and Liver Disease Dig Liver Dis. 2016 Mar 29. pii: S1590- 8658(16)30376-0
37. Barriers Against Split-Dose Bowel Preparation for Colonoscopy, Radaelli F, Paggi S, Repici A, Gullotti G, Cesaro P, Rotondano G, Cugia L, Trovato C, Spada C, Fuccio L, Occhipinti P, Pace F, Fabbri C, Buda A, Manes G, Feliciangeli G, Manno M, et al Gut. 2016 Apr 19. pii: gutjnl-2015-311049
38. Quick, safe and effective repair of EUS-related duodenal perforation with over-the-scope clip system, Grande G, Manno M, Alberghina N, Barbera C, Zulli C, Tontini GE, Pigò F, Conigliaro R., Dig Liver Dis. 2016 May 6
39. An alternative endoscopic treatment of massive gastric bezoars: the holmium (Ho:YAG) laser fragmentation, Grande G, Manno M, Zulli C, Barbera C, Alberghina N, Mangiafico S, Conigliaro R. Endoscopy 2016;48 Suppl 1:E217
40. Retroperitoneal schwannoma: when EUS-guided FNA can avoid surgery", C Zulli, N Alberghina, G Grande, M Manno, L Reggiani Bonetti, F Pigò, VG Mirante, S Mangiafico, R Conigliaro and C Barbera J Gastrointest Dig Syst 2016: 443
41. Single-step endoscopic ultrasound-guided fluoroles gallbladder drainage using the Axios lumen apposing metal stent. Barbera C, Grande G, Alberghina N, Manno M, Conigliaro RL. Endoscopy 2016;48 Suppl 1:E254

pubblicazioni anno 2017

42. Over-the-scope clip closure for treatment of post pancreaticogastrostomy occurring pancreatic fistula: a case series, S Mangiafico, A Caruso, R Manta, G Grande, H Bertani, VG Mirante, F Pigò, L Magnano, M Manno, R Conigliaro. *Dig Endosc.* 2017 Jan 17. doi: 10.1111/den.12806
43. Colonic Postpolypectomy Bleeding Is Related to Polyp Size and Heparin Use. Pigò F, Bertani H, Manno M, Mirante VG, Caruso A, Mangiafico S, Manta R, Rebecchi AM, Conigliaro RL. *Clin Endosc.* 2017 Feb 9. doi: 10.5946/ce.2016.126
44. Endoscopic dissection of a symptomatic giant gastric leiomyoma arising from the muscularis propria. Manno M, Soriani P, Mirante VG, Grande G, Pigò F, Conigliaro RL. *Endoscopy.* 2017 Feb;49(S 01):E141-E142. doi: 10.1055/s-0043-103402.
45. Endoscopic retrograde cholangiography after endoscopic ultrasound-related duodenal perforation: keep calm, use over-the-scope clip, and carry on!. Soriani P, Mirante VG, Barbera C, Grande G, Miglioli L, Manno M. *Endoscopy.* 2017 Nov;49(11):E268-E269. doi: 10.1055/s-0043- 115894
46. Italian Society of Digestive Endoscopy (SIED) position paper on the non-anaesthesiologist administration of propofol for gastrointestinal endoscopy. Conigliaro R, Fanti L, Manno M, Brosolo P; Italian Society of Digestive Endoscopy (SIED) Sedation Group. *Dig Liver Dis.* 2017 Nov;49(11):1185- 1190. doi: 10.1016/j.dld.2017.08.038

pubblicazioni 2018

47. Feasibility and efficacy of double over-the-scope clipping for colonic iatrogenic perforation. Paola Soriani, Carmelo Barbera, Vincenzo Giorgio Mirante, Lucia Miglioli, Mauro Manno. *VideoGIE*, Vol. 3, Issue 3, p97-98. Published online: December 18, 2017
48. Effective cholangioscopic management of a patient with type IV Mirizzi syndrome. Paola Soriani, Simone Muratori, Michele Varoli, Mauro Manno. *Dig Liver Dis.* 2018 Aug 21. pii: S1590- 8658(18)30894-6. doi: 10.1016/j.dld.2018.08.013.
49. Bowel preparation with polyethylene glycol 3350 or fasting only before peroral single-balloon enteroscopy: A randomized European multicenter trial". Lenze F, Nowacki T, Schöppner S, Ullerich H, Bettenworth D, Soriani P, Gabbani T, Mirante VG, Domagk D, Manno M, Lenz P. *J Clin Gastroenterol.* 2018 Sep 15. doi: 0.1097/MCG. 0000000000001133
50. Colo-rectal endoscopic full-thickness resection (EFTR) with the over-the-scope device (FTRD): a multicenter Italian experience. Andrisani G, Soriani P, Manno M, Pizzicannella M, Pugliese F, Mutignani M, Naspetti R, Petruzzello L, Iacopini F, Grossi C, Lagoussis P, Vavassori S, Coppola F, La Terra A, Gherzi S, Cecinato P, De Nucci G, Salerno R, Pandolfi M, Costamagna G, Di Matteo FM. *DigLiver Dis.* 2018 Oct 12. pii: S1590-8658(18)31177-0. doi: 10.1016/j.dld.2018.09.030.
51. Optimal processing of ESD specimens to avoid pathological artifacts. Reggiani Bonetti L, Manta R, Manno M, Conigliaro R, Missale G, Bassotti G, Villanacci V. *Tech Coloproctol* 2018 Nov;22(11):857-866. doi: 10.1007/s10151-018-1887-x. Epub 2018 Dec 17

pubblicazioni 2019

52. "Usefulness of dedicated forceps for digital single-operator cholangioscopy for the treatment of inflammatory biliary stricture". Soriani P, Vavassori S, Deiana S, Manno M. *Dig Liver Dis.* 2019 Nov;51(11):1617. doi: 10.1016/j.dld.2019.08.027
53. "Endoscopic submucosal dissection: Italian national survey on current practices, training and outcomes." Maselli R, Iacopini F, Azzolini F, Petruzzello L, Manno M, De Luca L, Cecinato P, Fiori G, Staiano T, Rosa Rizzotto E, Angeletti S, Caruso A, Coppola F, Andrisani G, Viale E, Missale G, Panarese A, Mazzocchi A, Cesaro P, Campanale M, Occhipinti P, Tarantino O, Crosta C, Brosolo P, Sferrazza S, Rondonotti E, Amato A, Fuccio L, Costamagna G, Repici A. *Dig Liver Dis.* 2019 Oct 16. pii: S1590-8658(19)30827-8. doi: 10.1016/j.dld.2019.09.009.
54. "Rescue endoscopic therapy after malfunctioning choledochoduodenostomy in patient with malignant distal biliary obstruction". Manno M, Vavassori S, Deiana S, Ottaviani L, Gabbani T, Soriani P. *Endoscopy.* 2019 Nov 7. doi: 10.1055/a-1032-8218
55. Intra-procedural and delayed bleeding after resection of large colorectal lesions: The SCALP study. *United European Gastroenterol J* 2019 Dec;7(10):1361-1372. doi: 10.1177/2050640619874176
56. "Endoscopic ultrasound-guided drainage of an abdominal abscess using a lumen-apposing metal stent". Manno M, Deiana S, Ottaviani L, Vavassori S, Gabbani T, Soriani P. *Endoscopy.* 2019 Dec 20. doi: 10.1055/a-1073-7396.

pubblicazioni 2020

57. Single-session bridge-to-surgery choledochoduodenostomy and duodenal stenting in patient with malignant biliary and duodenal obstruction. Manno M, Scopelliti F, Gabbani T, Deiana S, Ottaviani L, Vavassori S, Soriani P. *Endoscopy.* 2020 Feb 27
58. Efficacy of rapid bowel preparation with new 1-liter PEG-ascorbate solution in severe acute lower GI bleeding. Soriani P, Hassan C, Ottaviani L, Gabbani T, Manno M. *VideoGIE.* 2020 Jan 3;5(3):114- 115
59. Factors That Affect Adequacy of Colon Cleansing for Colonoscopy in Hospitalized Patients. Fuccio L, Frazzoni L, Spada C, Mussetto A, Fabbri C, Manno M, et al. *Clin Gastroenterol Hepatol.* 2020 Mar 18
60. Successful repair of wide traumatic rectal perforation using over-the-scope clip. Manno M, Deiana S, Gabbani T, Vavassori S, Ottaviani L, Soriani P. *Endosc Int Open.* 2020 Apr;8(4):E548-E549
61. Endoscopic ultrasound-guided drainage of an abdominal abscess using a lumen-apposing metal stent. Manno M, Deiana S, Ottaviani L, Vavassori S, Gabbani T, Soriani P. *Endoscopy* 2020 Jun;52(6):E219-E220
62. Feasibility and Accuracy of Transduodenal Endoscopic Ultrasound-Guided Fine-Needle Aspiration of Solid Lesions Using a 19-Gauge Flexible Needle: A Multicenter Study. de Nucci G, Petrone MC, Imperatore N, ..., Manno M, et al. *Clin Endosc.* 2020 May 25
63. Risk of Covert Submucosal Cancer in Patients With Granular Mixed Laterally Spreading Tumors. D'Amico F, Amato A, Iannone A, Trovato C, Romana C, Angeletti S, Maselli R, Radaelli F, Fiori G, Viale E, Di Giulio E, Soriani P, Manno M, et al. *Clin Gastroenterol Hepatol.* 2020 Jul 17:S1542-3565(20)30986-1
64. Implementation of the European Society of Gastrointestinal Endoscopy (ESGE) and European Society of Gastroenterology and Endoscopy Nurses and Associates (ESGENA) sedation training course in a regular endoscopy unit. Manno M, Deiana S, Gabbani T, Gazzi M, Pignatti A, Becchi E, Ottaviani L, Vavassori S, Sacchi E, Hassan C, Soriani P. *Endoscopy.* 2020 Jul 22

Volumi o monografie

1. "Single-balloon enteroscopy", in "Ileoscopy: Technique, Diagnosis, and Clinical Applications", Trecca Antonello (Ed.), Springer; 2012, ISBN 978-88-470-2344-4
2. "Spiral enteroscopy", in "Ileoscopy: Technique, Diagnosis, and Clinical Applications", Trecca Antonello (Ed.), Springer; 2012, ISBN 978-88-470-2344-4
3. "Intraoperative Endoscopy in the Evaluation of Digestive Anastomoses", in "Endoscopic Follow-up of Digestive Anastomosis", Galloro Giuseppe (Ed), Springer-Verlag Italia; 2014, ISBN 978-88-470- 5370-0
4. Management of GI tract fistulae and perforations in Endoscopic management of gastrointestinal cancer and precancerous conditions. Edizioni Minerva Medica 2015, ISBN 9788-88-7711-814-1
5. "Zenker Diverticulum endoscopic and surgical treatments: new approaches", in "Diagnosis and Endoscopic Management of Digestive Diseases", Springer; 2017, ISBN 978-3-319-42356-2, DOI 10.1007/978-3-319-42358-6

COMPETENZE PROFESSIONALI

tipologia qualitativa e quantitativa

2500 ERCP (primo operatore e tutor per la formazione di altri endoscopisti)

50 colangioscopie

10 litotrisse intracoledocali

600 Ecoendoscopie bilio-pancreatiche (primo operatore e tutor per la formazione di altri endoscopisti)

10000 EGDS

13000 colonscopie

700 resezioni complesse (mucosectomie, resezioni a tutto spessore, dissezioni sottomucose)

40 drenaggi eco-endoscopici guidati

50 diverticolotomie di Zenker

25 posizionamenti di endo-vac

200 dilatazioni

250 videocapsule endoscopiche

300 urgenze endoscopiche (trattamento emostatico di emorragie digestive, rimozione corpi estranei, fistole, perforazioni)

150 posizionamenti di protesi

CONFERENZE E SEMINARI

Docente e Tutor al Learning Center SIED

[10/03/2008]

lezione e corso pratico su "spiral enteroscopy" nel corso del congresso nazionale delle Malattie Digestive

relazione

[26/11/2010 – 27/11/2010]

corso nazionale "Enteroscopia nel 21° secolo"

relazione

[11/12/2010]

corso regionale AIGO-SIED-SIGE "Percorsi nelle neoplasie bilico-pancreatiche"

relazione

[29/01/2011]

Congresso nazionale di Endoscopia Digestiva e Gastroenterologia

Relazione

[14/06/2014]

Corso nazionale "La colonscopia di qualità"

relazione

[29/09/2014 – 01/10/2014]

corso Nazionale SIED "Percorsi diagnostici-terapeutici nel paziente con neoplasie dell'apparato digerente"

relazione

[11/12/2014 – 12/12/2014]

Scuola di Formazione SIED "La polipectomia endoscopica"

docenza

[18/04/2015]

formazione residenziale AUSL Modena "Aggiornamenti in gastroenterologia"

docenza

formazione residenziale AUSL Modena "Aggiornamento in gastroenterologia"

relazione

[09/11/2015]

corso nazionale "ESD con i masters giapponesi"

docenza

[02/05/2016]

formazione residenziale AUSL Modena "La gestione della terapia anti-aggregante/coagulante e la preparazione intestinale"

relazione

[16/03/2017 – 17/03/2017]

Scuola di Formazione SIED "Le resezioni full-thickness in endoscopia digestiva: il sistema FTRD"

docenza

[13/12/2017]

formazione residenziale AUSL Modena "La gestione integrata dell'ittero ostruttivo"

docenza

[27/01/2018]

formazione residenziale AUSL Modena "Focus sulla gestione del tumore del colon: domande e risposte"

relazione

[13/02/2018 – 14/02/2018]

corso nazionale "Current status of ESD in Italy: experts meet the experts"

relazione

[19/04/2018 – 21/04/2018]

Congresso Europeo ESGE Days 2018

Tutor

[21/05/2018 – 22/05/2018]

corso nazionale MEG 2018-Masterclass Course on ESD

docenza

[13/06/2018]

formazione residenziale AUSL Modena "Aggiornamenti sullo screening dei tumori del colon retto a Modena"

relazione

[13/09/2018]

corso nazionale "Hot topics in therapeutic and palliative endoscopy in oncology 2018"

docenza

[29/09/2019 – 06/10/2019]

formazione residenziale AUSL Modena "Gestione della sedazione in endoscopia digestiva NAS (Non-anesthesiology sedation) Modulo 1

docenza

[14/11/2018]

formazione residenziale AUSL Modena "Focus sulla pancreatica acuta"

docenza

[28/11/2018]

formazione residenziale AUSL Modena "Appropriatezza dei percorsi diagnostici-terapeutici in gastroenterologia; le indicazioni per il Medico di Medicina Generale"

docenza

[15/12/2018]

formazione residenziale AUSL Modena "Emostasi endoscopica ed utilizzo di protesi entrali: indicazioni e tecniche"

Tutor

[10/2012]

ESGE Hands-on Training Tutor "Enteroscopy"

relazione

[14/02/2019 – 15/02/2019]

corso nazionale "Masterclass Love Endoscopy"

relazione

[04/04/2019 – 06/04/2019]

congresso europeo ESGE Days 2019

docenza

[08/05/2019]

formazione residenziale AUSL Modena "Adeguatezza dei percorsi diagnostici-terapeutici in gastroenterologia; le indicazioni per il Medico di Medicina Generale"

docenza

[19/09/2019]

formazione residenziale AUSL Modena "Focus: la colecistectomia e il trattamento delle complicanze"

docenza

[26/09/2019]

formazione residenziale AUSL Modena "Gestione delle reazioni avverse a farmaci e delle emorragie digestive in medicina interna"

docenza

[30/10/2019]

formazione residenziale AUSL Modena "Gestione e presa in carico degli utenti da inviare al 2° livello sugli applicativi in uso dello screening colon retto"

responsabile scientifico

[23/11/2019]

corso regionale "Update in AVEN: infection prevention in endoscopia digestiva"

docenza

[20/05/2020 – 25/07/2020]

School of Advanced Endoscopy della SIGE (Società Italiana di Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva)