

Curriculum vitae: Gianluca Esposito

Titoli professionali

- Laurea in Medicina e Chirurgia con lode, Università degli Studi di Roma “La Sapienza” nel 2009
- Specializzazione in Gastroenterologia con lode, Università degli Studi di Roma “La Sapienza” nel 2016

Titoli accademici

- Dottorato di Ricerca in Oncologia indirizzo Oncologia Digestiva presso l'Università degli studi di Roma “Sapienza” nel 2020
- Insegnamento nell'ambito della scuola di specializzazione in Malattie dell'Apparato Digerente presso l'Università degli Studi di Roma “Sapienza” dall'anno accademico 2021-2022 in corso
- Insegnamento nell'ambito del corso di Laurea in Medicina e Chirurgia in Malattie dell'apparato digerente dal 2021 in corso
- Insegnamento nell'ambito del corso di Laurea in Medicina e Chirurgia in Semeiotica clinica dal 2021 in corso
- Insegnamento nell'ambito del corso di Laurea in Scienze Infermieristiche ed Ostetriche in Gastroenterologia dal 2021 in corso
- Insegnamento nell'ambito del corso di Laurea in Infermieristica in Malattie dell'apparato digerente dal 2021 in corso
- Responsabile nell'ambito del corso di Laurea in Scienze Infermieristiche ed Ostetriche dell'insegnamento Processi assistenziali e modelli organizzativi dal 2023 in corso
- Abilitazione Scientifica Nazionale per il ruolo di Professore di II fascia MED/12 con validità abilitazione dal 07/06/2022 al 07/06/2033 (Bando DD n. 553/2021)

Periodi di studio all'estero

- Fellowship della durata di tre mesi (01/09/2015 – 30/11/2015) durante la scuola di specializzazione presso l'Istituto Portoghese di Oncologia sotto la guida del Prof Mario Dinis-Ribeiro (modulo I ESGE fellowship)
- Fellowship della durata di cinque mesi (16/11/2018 – 25/03/2019) durante il Dottorato di Ricerca presso l'Istituto Portoghese di Oncologia sotto la guida del Prof Mario Dinis-Ribeiro (modulo II ESGE fellowship)

Posizione attuale

- Ricercatore (tipo A) dal 3 maggio 2021 al 2 maggio 2024 rinnovato per ulteriori due anni con scadenza 2 maggio 2026 presso il Dipartimento di Scienze Medico-Chirurgiche e Medicina

Traslazionale, Università Sapienza di Roma ed afferente alla UOC di Malattie dell'Apparato Digerente e del Fegato, Azienda Ospedaliero-Universitaria Sant'Andrea, Roma (Prof B. Annibale).

Posizioni occupate

- Assegno di ricerca presso il Dipartimento di Scienze Medico-Chirurgiche e Medicina Traslazionale, Università Sapienza di Roma della durata di 1 anno per il progetto “Microbiota gastrico e markers sierologici nella gastrite autoimmune” (dicembre 2019 – dicembre 2020)

Ambiti di interesse scientifico

- Condizioni precancerose gastriche (gastrite atrofica e metaplasia intestinale gastrica).
- Endoscopia applicata allo studio delle condizioni precancerose gastriche in particolare riguardo l'uso della cromoendoscopia elettronica per la diagnosi e la stadiazione della metaplasia intestinale.
- Tecniche di resezione endoscopica delle lesioni cancerose gastriche in particolare la dissezione sottomucosa (ESD).

Attività clinica

- Dirigente di I livello della U.O.S. di Endoscopia Digestiva afferente alla U.O.C. di Malattie dell'Apparato Digerente e del Fegato, Azienda Ospedaliero-Universitaria Sant'Andrea, Roma (Prof B. Annibale) dal 01/06/2021

Attività Editoriali:

- Associate Editor della rivista “Frontiers in Gastroenterology - Gastroenterology and Cancer”
- Membro dell'Editorial Board della rivista “Artificial Intelligence in Gastrointestinal Endoscopy”
- Membro come Review Editor della rivista “Frontiers” nella sezione Gastroenterology
- Reviewer delle seguenti riviste: Endoscopy, American Journal of Gastroenterology, Endoscopy International Open, Expert Review of Gastroenterology & Hepatology, Digestive and Liver Disease, Gastroenterology Research & Practice, Annals of Gastroenterology

Partecipazioni in Società scientifiche

- Membro dell'ESGE (European Society of Gastrointestinal Endoscopy) dal 2016 ad oggi
- Membro della SIGE (Società Italiana di Gastroenterologia) dal 2009 ad oggi
- Membro della SIED (Società Italiana di Endoscopia Digestiva) dal 2012 ad oggi
- Membro di ITANET dal 2022 ad oggi

Posizioni in Società scientifiche

- Membro del Comitato Scientifico della SIGE area Endoscopia Digestiva dal 2024 ad oggi
- Membro dell'ESGE Academy dal 2024 ad oggi
- Membro dell'ESGE Quality Improvement Committee dal 2023 ad oggi
- Membro dell'ESGE Research Committee dal 2019 ad oggi
- Membro dell'EYE (ESGE Young Endoscopists) Committee dal 2018 al 2020

Premi

- Vincitore del UEGW 2022 travel grant per la presentazione come e-poster dell'abstract "Endofaster and EGGIM for the diagnosis of Helicobacter infection and advanced stages of gastric intestinal metaplasia"
- Riconoscimento come una delle 8 migliori presentazioni orali al congresso nazionale FISMAD 2018 con presentazione in sessione plenaria dell'abstract " Endoscopic grading for gastric intestinal metaplasia (EGGIM): a multicentre validation study "
- Vincitore del ESGE days 2018 Travel grant per la presentazione orale dell'abstract "Endoscopic grading for gastric intestinal metaplasia (EGGIM): a multicentre validation study" nel congresso della European Society of Gastrointestinal Endoscopy
- Vincitore dell'ESGE fellowship grant 2018 module II "Advanced training with experts"

Collaborazioni nazionali e internazionali

- 2019: Co-autore delle linee guida europee (ESGE) MAPS II sulla gestione delle condizioni precancerose gastriche
- 2022: Co-autore delle linee guida europee (ESGE) sulla dissezione endoscopica sottomucosa
- 2023: Co-autore delle linee guida europee (ESGE) sulla tecnologia della dissezione sottomucosa
- 2024: Co-autore delle linee guida italiane (ITANET-SIGE-SIED) sulla gestione dei tumori neuroendocrini gastrici, duodenali e rettali
- 2024: Responsabile del gruppo di ricerca italiano nello studio europeo sull'uso della cromoendoscopia BLI per la diagnosi delle condizioni precancerose gastriche (BLIMPS)
- 2024: Responsabile dello studio internazionale sullo sviluppo di una classificazione per la valutazione della pulizia gastrica durante gastroscopia (GRACE)
- 2024: Responsabile della task force del progetto europeo ESGE sulla standardizzazione del report endoscopico
- 2024: Membro della task force sull'update delle linee guida europee (ESGE) sulle condizioni precancerose gastriche (MAPS III)

- 2024: Membro della task force del position statement europeo (ESGE) sui simulatori per il training endoscopico

Finanziamenti per progetti di ricerca

- 2023: Responsabile del gruppo di ricerca del Progetto Grande di Ateneo, SAPIENZA Università di Roma per il progetto “Artificial intelligence for gastric precancerous conditions: from clinical presentation to endoscopy”;
- 2023: Principal investigator del gruppo di ricerca del Prin 2022 PNRR “Role of clinical, histopathological and molecular markers for the optimization of the endoscopic resection technique and follow-up in patients with type-1 gastric neuroendocrine tumors”;
- 2023: Tutor di riferimento del Progetto di Avvio alla Ricerca, SAPIENZA Università di Roma per il progetto “Sviluppo di un modello di intelligenza artificiale per la diagnosi e stadiazione delle condizioni precancerose gastriche in endoscopia digestiva”;
- 2022: Partecipazione come componente del gruppo di ricerca al Progetto Medio di Ateneo, SAPIENZA Università di Roma per il progetto “Predictive factors for curative endoscopic resection in low grade gastric, duodenal and rectal neuroendocrine tumors”;
- 2021: Responsabile del gruppo di ricerca del Progetto Medio di Ateneo, SAPIENZA Università di Roma per il progetto “Diagnosis and surveillance of metaplastic atrophic gastritis: role of electronic chromoendoscopy”;
- 2020: Partecipazione come componente del gruppo di ricerca del Progetto Grande di Ateneo, SAPIENZA Università di Roma per il progetto “Adding pieces to the puzzle of autoimmune atrophic gastritis (AAG) and gastric neoplastic risk: role of gastric metaplasia, serological and immunological response, and gastrointestinal microbiota composition”;
- 2018: Partecipazione come componente del gruppo di ricerca al Progetto Medio di Ateneo, SAPIENZA Università di Roma per il progetto “Gastric microbiota and serological markers in autoimmune gastritis”;
- 2017: Partecipazione come componente del gruppo di ricerca al Progetto Medio di Ateneo, SAPIENZA Università di Roma per il progetto “Autoimmune gastritis: new insights in diagnostic markers and gastric microbiota including Helicobacter pylori infection”;
- 2016: Partecipazione come componente del gruppo di ricerca al Progetto Medio di Ateneo, SAPIENZA Università di Roma per il progetto “Extensive atrophic gastritis and autoimmune gastritis: neoplastic risk and role of electronic chromoendoscopy”;

Publicazioni e indici bibliometrici

numero articoli: 75 h-index: 20 numero citazioni 2243

IF totale: 322,979 IF medio: 4,306

1. Lahner E, Esposito G, Zullo A, Hassan C, Cannaviello C, Paolo MC, Pallotta L, Garbagna N, Grossi E, Annibale B. High-fibre diet and *Lactobacillus paracasei* B21060 in symptomatic uncomplicated diverticular disease. *World J Gastroenterol*. 2012 Nov 7;18(41):5918-24.
2. Lahner E, Bellentani S, De Bastiani R, Tosetti C, Cicala M, Esposito G, Arullani P, Annibale B. A survey of pharmacological and nonpharmacological treatment of functional gastrointestinal disorders. *United European Gastroenterol J*. 2013 Oct;1(5):385-93.
3. Lahner E, Pillozzi E, Esposito G, Galli G, Annibale B; Gastric carcinoid in the absence of atrophic body gastritis and with low Ki67 index: a clinical challenge. *Scand J Gastroenterol*. 2014 Apr;49(4):506-10.
4. Lahner E, Esposito G, Pillozzi E, Galli G, Corleto VD, Di Giulio E, Annibale B. Gastric cancer in patients with type I gastric carcinoids. *Gastric Cancer*. 2015 Jul;18(3):564-70.
5. Galli G, Esposito G, Lahner E, Pillozzi E, Corleto VD, Di Giulio E, Aloe Spiriti MA, Annibale B. Histological recovery and gluten-free diet adherence: a prospective 1-year follow-up study of adult patients with celiac disease. *Aliment Pharmacol Ther*. 2014 Sep;40(6):639-47.
6. Lahner E, Zullo A, Hassan C, Perri F, Dinis-Ribeiro M, Esposito G, Di Giulio E, Buscarini E, Bianco MA, De Boni M, MAG study group, Annibale B. Detection of gastric precancerous conditions in daily clinical practice: a nationwide survey. *Helicobacter*. 2014 Dec;19(6):417-24.
7. Zullo A, Esposito G, Ridola L, Hassan C, Lahner E, Perri F, Bianco MA, De Francesco V, Buscarini E, Di Giulio E, Annibale B. AIGO-SIED study group; Prevalence of lesions detected at upper endoscopy: An Italian survey. *Eur J Intern Med*. 2014 Oct;25(8):772-6.
8. Galli G, Esposito G, Lahner E, Annibale B. Editorial: mucosal healing and adherence to the gluten-free diet in coeliac disease – author’s reply. *Aliment Pharmacol Ther*. 2014 Nov;40(10):1242.
9. Lahner E, Galli G, Esposito G, Pillozzi E, Corleto VD, Annibale B. Updated features associated with type 1 gastric carcinoids patients: a single-center study. *Scand J Gastroenterol*. 2014 Dec;49(12):1447-55.
10. Lahner E, Esposito G, Pillozzi E, Purchiaroni F, Corleto VD, Di Giulio E, Annibale B. Occurrence of gastric cancer and carcinoids in atrophic gastritis during prospective long-term follow-up. *Scand J Gastroenterol*. 2015 Jul;50(7):856-65.
11. Lahner E, Esposito G, Galli G, Annibale B. Atrophic gastritis and pre-malignant gastric lesions. *Transl Gastrointest Cancer* 2015;4(4):272-281.
12. Lahner E, Esposito G, Annibale B. Pernicious anemia: Time to justify endoscopic monitoring? *Clin Gastroenterol Hepatol*. 2016 Feb;14(2):322.
13. Lahner E, Esposito G, Angeletti S, Corleto VD, Pillozzi E, Di Giulio E, Annibale B. Endoscopic appearances of polypoid type 1 gastric microcarcinoids by narrow-band imaging: a case series in a referral center. *Eur J Gastroenterol Hepatol*. 2016 Apr;28(4):463-8.

14. Lahner E, Bellisario C, Hassan C, Zullo A, Esposito G, Annibale B. Probiotics in the treatment of diverticular disease. A systematic review. *J Gastrointest Liver Dis.* 2016 Mar;25(1):79-86.
15. Pimentel-Nunes P, Libânio D, Lage J, Abrantes D, Coimbra M, Esposito G, Hormozdi D, Pepper M, Drasovean S, White JR, Dobru D, Buxbaum J, Ragunath K, Annibale B, Dinis-Ribeiro M. A multicenter prospective study of the real-time use of narrow-band imaging in the diagnosis of premalignant gastric conditions and lesions. *Endoscopy.* 2016 Aug;48(8):723-30.
16. Lahner E, Esposito G, Zullo A, Hassan C, Carabotti M, Galli G, Annibale B. Gastric precancerous conditions and *Helicobacter pylori* infection in dyspeptic patients with or without endoscopic lesions. *Scand J Gastroenterol.* 2016 Nov;51(11):1294-8.
17. Lahner E, Esposito G, Annibale B. Role of endoscopic surveillance for intestinal metaplasia limited to the antrum. *Gastrointest Endosc.* 2016 Nov;84(5):875-876.
18. Lahner E, Hassan C, Esposito G, Carabotti M, Zullo A, Dinis-Ribeiro M, Annibale B. Cost of detecting gastric neoplasia by surveillance endoscopy in atrophic gastritis in Italy: A low risk country. *Dig Liver Dis.* 2017 Mar;49(3):291-296.
19. Carabotti M, Lahner E, Esposito G, Sacchi MC, Severi C, Annibale B. Upper gastrointestinal symptoms in autoimmune gastritis: A cross-sectional study. *Medicine (Baltimore).* 2017 Jan;96(1):e5784.
20. Radaelli F, Fuccio L, Paggi S, Hassan C, Repici A, Rondonotti E, Semeraro R, Di Leo M, Anderloni A, Amato A, Trovato C, Bravi I, Buda A, de Bellis M, D'Angelo V, Segato S, Tarantino O, Musso A, Fasoli R, Frazzoni L, Liverani E, Fabbri C, Di Giulio E, Esposito G, Pigò F, Iannone A, Dentali F; *Bowell Group*. Periendoscopic management of direct oral anticoagulants: a prospective cohort study. *Gut.* 2019 Jun;68(6):969-976.
21. Lahner E, Carabotti M, Esposito G, Hassan C, Zullo A, Annibale B. Occurrence and predictors of metaplastic atrophic gastritis in a nation-wide consecutive endoscopic population presenting with upper gastrointestinal symptoms. *Eur J Gastroenterol Hepatol.* 2018 Nov;30(11):1291-1296.
22. Conti L, Lahner E, Galli G, Esposito G, Carabotti M, Annibale B. Risk Factors Associated with the Occurrence of Autoimmune Diseases in Adult Coeliac Patients. *Gastroenterol Res Pract.* 2018 Sep 12;2018:3049286.
23. Galli G, Lahner E, Conti L, Esposito G, Sacchi MC, Annibale B. Risk factors associated with osteoporosis in a cohort of prospectively diagnosed adult coeliac patients. *United European Gastroenterol J.* 2018 Oct;6(8):1161-1168.
24. Esposito G, Pimentel-Nunes P, Angeletti S, Castro R, Libânio D, Galli G, Lahner E, Di Giulio E, Annibale B, Dinis-Ribeiro M. Endoscopic grading of gastric intestinal metaplasia (EGGIM): a multicenter validation study. *Endoscopy.* 2019 Jun;51(6):515-521.
25. Carabotti M, Esposito G, Lahner E, Piloizzi E, Conti L, Ranazzi G, Severi C, Bellini M, Annibale B. Gastroesophageal reflux symptoms and microscopic esophagitis in a cohort of consecutive patients affected by atrophic body gastritis: a pilot study. *Scand J Gastroenterol.* 2019 Jan;54(1):35-40.

26. Pimentel-Nunes P, Libânio D, Marcos-Pinto R, Areia M, Leja M, Esposito G, Garrido M, Kikuste I, Megraud F, Matysiak-Budnik T, Annibale B, Dumonceau JM, Barros R, Fléjou JF, Carneiro F, van Hooft JE, Kuipers EJ, Dinis-Ribeiro M. Management of epithelial precancerous conditions and lesions in the stomach (MAPS II): European Society of Gastrointestinal Endoscopy (ESGE), European Helicobacter and Microbiota Study Group (EHMSG), European Society of Pathology (ESP), and Sociedade Portuguesa de Endoscopia Digestiva (SPED) guideline update 2019. *Endoscopy*. 2019 Apr;51(4):365-388.
27. Castro R, Esposito G, Libânio D, Afonso L, Annibale B, Dinis-Ribeiro M, Pimentel-Nunes P. A single vial is enough in the absence of endoscopic suspected intestinal metaplasia - less is more! *Scand J Gastroenterol*. 2019 May;54(5):673-677.
28. Esposito G, Pimentel-Nunes P. Should we recommend use of non-extension sign in Europe? *Endosc Int Open*. 2019 Jul;7(7):E883-E884.
29. Orlando D, Carabotti M, Ruggeri M, Esposito G, Corleto VD, Di Giulio E, Annibale B. Occurrence of Acute Oesophageal Necrosis (Black Oesophagus) in a Single Tertiary Centre. *J Clin Med*. 2019 Sep 24;8(10):1532.
30. Castro R, Rodriguez M, Libânio D, Esposito G, Pita I, Patita M, Santos C, Pimentel-Nunes P, Dinis-Ribeiro M. Reliability and accuracy of blue light imaging for staging of intestinal metaplasia in the stomach. *Scand J Gastroenterol*. 2019 Nov;54(11):1301-1305.
31. Annibale B, Esposito G, Lahner E. A current clinical overview of atrophic gastritis. *Expert Rev Gastroenterol Hepatol*. 2020 Feb;14(2):93-102.
32. Manta R, Galloro G, Pugliese F, Angeletti S, Caruso A, Zito FP, Mangiafico S, Marmo R, Zullo A, Esposito G, Annibale B, Mutignani M, Conigliaro R. Endoscopic Submucosal Dissection of Gastric Neoplastic Lesions: An Italian, Multicenter Study. *J Clin Med*. 2020 Mar 9;9(3):737.
33. Di Nardo G, Esposito G, Mauro A, Zenzeri L, Ciccarelli GP, Catzola A, Rossi A, Corleto VD. Dieulafoy lesion: two pediatric case reports. *Ital J Pediatr*. 2020 Apr 19;46(1):48.
34. Esposito G, Angeletti S, Cazzato M, Galli G, Conti L, Di Giulio E, Annibale B, Lahner E. Narrow band imaging characteristics of gastric polypoid lesions: a single-center prospective pilot study. *Eur J Gastroenterol Hepatol*. 2020 Jun;32(6):701-705.
35. Esposito G, Dilaghi E, Galli G, Conti L, Annibale B, Lahner E. Medical care of atrophic gastritis patients during COVID-19 pandemic: Results of telemedicine in a referral center. *Dig Liver Dis*. 2020 Oct;52(10):1087-1089.
36. Rodríguez-Carrasco M, Esposito G, Libânio D, Pimentel-Nunes P, Dinis-Ribeiro M. Image-enhanced endoscopy for gastric preneoplastic conditions and neoplastic lesions: a systematic review and meta-analysis. *Endoscopy*. 2020 Dec;52(12):1048-1065.
37. Furnari M, Eusebi LH, Savarino E, Petruzzellis C, Esposito G, Maida M, Ricciardiello L, Pecere S, Buda A, De Bona M, Spada C, Di Giulio E, Costamagna G, Boskoski I, Giannini EG; Young-ENDO-ITA Study Group. Effects of SARS-CoV-2 emergency measures on high-risk lesions detection: a multicentre cross-sectional study. *Gut*. 2020 Sep 28;gutjnl-2020-323116.
38. Di Nardo G, Esposito G, Ziparo C, Micheli F, Masoni L, Villa MP, Parisi P, Manca MB, Baccini F, Corleto VD. Enteroscopy in children and adults with inflammatory bowel disease. *World J Gastroenterol*. 2020 Oct 21;26(39):5944-5958.

39. Esposito G, Dilaghi E, Cazzato M, Piloizzi E, Conti L, Carabotti M, Di Giulio E, Annibale B, Lahner E. Endoscopic surveillance at 3 years after diagnosis, according to European guidelines, seems safe in patients with atrophic gastritis in a low-risk region. *Dig Liver Dis.* 2021 Apr;53(4):467-473.
40. Galli G, Esposito G, Dilaghi E, Annibale B, Lahner E, Conti L. Successful coping with SARS-CoV-2 infection of adult celiac patients assessed by telemedicine. *Dig Liver Dis.* 2021 Apr;53(4):391-393.
41. Cazzato M, Esposito G, Galli G, Piloizzi E, Lahner E, Corleto VD, Zullo A, Di Giulio E, Annibale B. Diagnostic Accuracy of EndoFaster® and Narrow-Band Imaging Endoscopy in Patients with Impaired Gastric Acid Secretion: A Real-Time Prospective Study. *Gastroenterol Res Pract.* 2021 Mar 20;2021:6616334.
42. Panzuto F, Magi L, Esposito G, Rinzivillo M, Annibale B. Comparison of Endoscopic Techniques in the Management of Type I Gastric Neuroendocrine Neoplasia: A Systematic Review. *Gastroenterol Res Pract.* 2021 Mar 30;2021:6679397.
43. Zullo A, Lahner E, Hassan C, Annibale B, Esposito G. Is There an Optimal Age Threshold for Searching for Intestinal Metaplasia on Gastric Mucosa in Western Populations? *GE Port J Gastroenterol.* 2021 May 21;28(6):398-402.
44. Conti L, Borro M, Milani C, Simmaco M, Esposito G, Canali G, Piloizzi E, Ventura M, Annibale B, Lahner E. Gastric microbiota composition in patients with corpus atrophic gastritis. *Dig Liver Dis.* 2021 Dec;53(12):1580-1587.
45. Dilaghi E, Baldaro F, Piloizzi E, Conti L, Palumbo A, Esposito G, Annibale B, Lahner E. Pseudopyloric Metaplasia Is Not Associated With the Development of Gastric Cancer. *Am J Gastroenterol* 2021 Sep 1;116(9):1859-1867.
46. Pecere S, Milluzzo SM, Esposito G, Dilaghi E, Telese A, Eusebi LH. Applications of Artificial Intelligence for the Diagnosis of Gastrointestinal Diseases. *Diagnostics (Basel)* 2021 Aug 30;11(9):1575.
47. Marzinotto I, Dottori L, Baldaro F, Dilaghi E, Brigatti C, Bazzigaluppi E, Esposito G, Davidson HW, Piemonti L, Lampasona V, Lahner E. Intrinsic factor autoantibodies by luminescent immuno-precipitation system in patients with corpus atrophic gastritis. *J Transl Autoimmun.* 2021 Nov 1;4:100131.
48. Esposito G, Cazzato M, Rinzivillo M, Piloizzi E, Lahner E, Annibale B, Panzuto F. Management of type-I gastric neuroendocrine neoplasms: A 10-years prospective single centre study. *Dig Liver Dis.* 2021 Dec 10:S1590-8658(21)00852-5.
49. Falangone F, Esposito G, Angeletti S, Piloizzi E, Corleto VD, Di Giulio E, Annibale B, Carabotti M. Prevalence of Segmental Colitis Associated with Colonic Diverticulosis in a Prospective Cohort of Patients Who Underwent Colonoscopy in a Tertiary Center. *J Clin Med.* 2022 Jan 20;11(3):530.
50. Rinzivillo M, Panzuto F, Esposito G, Lahner E, Signore A, Annibale B. Usefulness of 68-Gallium PET in Type I Gastric Neuroendocrine Neoplasia: A Case Series. *J Clin Med.* 2022 Mar 16;11(6):1641.

51. Dilaghi E, Lahner E, Annibale B, Esposito G. Systematic review and meta-analysis: Artificial intelligence for the diagnosis of gastric precancerous lesions and *Helicobacter pylori* infection. *Dig Liver Dis.* 2022 Apr 2;S1590-8658(22)00211-0.
52. Esposito G, Dinis-Ribeiro M. Gastric intestinal metaplasia: can we abandon random biopsies. *Endosc Int Open.* 2022 Apr 14;10(4):E280-E281.
53. Dilaghi E, Esposito G, Pivetta G, Galli G, Pillozzi E, Annibale B, Lahner E. Endoscopic diagnosis of gastric intestinal metaplasia in patients with autoimmune gastritis using narrow-band imaging: does pseudopyloric metaplasia muddy the waters? *Endosc Int Open.* 2022 Apr 14;10(4):E434-E440.
54. Esposito G, Dottori L, Pivetta G, Ligato I, Dilaghi E, Lahner E. Pernicious Anemia: The Hematological Presentation of a Multifaceted Disorder Caused by Cobalamin Deficiency. *Nutrients.* 2022 Apr 17;14(8):1672.
55. Lahner E, Dilaghi E, Cingolani S, Pivetta G, Dottori L, Esposito G, Marzinotto I, Lampasona V, Buzzetti R, Annibale B. Gender-SEX DIFFERENCES in autoimmune atrophic gastritis. *Transl Res.* 2022 Apr 22;S1931-5244(22)00088-3.
56. Pimentel-Nunes P, Libânio D, Bastiaansen BAJ, Bhandari P, Bisschops R, Bourke MJ, Esposito G, Lemmers A, Maselli R, Messmann H, Pech O, Pioche M, Vieth M, Weusten BLAM, van Hooft JE, Deprez PH, Dinis-Ribeiro M. Endoscopic submucosal dissection for superficial gastrointestinal lesions: European Society of Gastrointestinal Endoscopy (ESGE) Guideline - Update 2022. *Endoscopy.* 2022 Jun;54(6):591-622.
57. Dilaghi E, Bellisario M, Esposito G, Carabotti M, Annibale B, Lahner E. The Impact of Proton Pump Inhibitors on the Development of Gastric Neoplastic Lesions in Patients With Autoimmune Atrophic Gastritis. *Front Immunol.* 2022 Jul 22;13:910077.
58. Libânio D, Pimentel-Nunes P, Bastiaansen B, Bisschops R, Bourke MJ, Deprez PH, Esposito G, Lemmers A, Leclercq P, Maselli R, Messmann H, Pech O, Pioche M, Vieth M, Weusten BLAM, Fuccio L, Bhandari P, Dinis-Ribeiro M. Endoscopic submucosal dissection techniques and technology: European Society of Gastrointestinal Endoscopy (ESGE) Technical Review. *Endoscopy.* 2023 Apr;55(4):361-389.
59. Dilaghi E, Angeletti S, Esposito G, Pillozzi E, Annibale B, Lahner E. What's Hidden Under the Gastric Intestinal Metaplasia? Diffuse-Type Adenocarcinoma Discovered by Targeted Biopsies: A Case-Report. *J Clin Stud Med Case Rep.* 2023 10: 0159.
60. Dilaghi E, Dottori L, Pivetta G, Della Bella M, Esposito G, Ligato I, Pillozzi E, Annibale B, Lahner E. Incidence and predictors of gastric neoplastic lesions in corpus-restricted atrophic gastritis: a single-center cohort study. *Am J Gastroenterol.* 2023 May 19.
61. Esposito G, Dell'Unto E, Ligato I, Marasco M, Panzuto F. The meaning of R1 resection after endoscopic removal of gastric, duodenal and rectal neuroendocrine tumors. *Expert Rev Gastroenterol Hepatol.* 2023 Jul 31:1-9.
62. Esposito G, Libânio D, Ligato I, Ramos Silva D, Dilaghi E, Ortigão R, Carabotti M, Chaves J, Annibale B, Dinis-Ribeiro M. Real-time assessment of *H. pylori* during the endoscopic assessment of individuals with gastric intestinal metaplasia: a possible way to reduce the burden of care. *Eur J Gastroenterol Hepatol.* 2023 Aug 14.

63. Pivetta G, Dottori L, Fontana F, Cingolani S, Ligato I, Dilaghi E, Milani C, Ventura M, Borro M, Esposito G, Annibale B, Lahner E. Gastric Microbiota Gender Differences in Subjects with Healthy Stomachs and Autoimmune Atrophic Gastritis. *Microorganisms*. 2023 Jul 29;11(8):1938.
64. Dottori L, Corleone Tsar'kov D, Dilaghi E, Pivetta G, Scalamonti S, Ligato I, Esposito G, Annibale B, Lahner E. Efficacy and Safety of Intravenous Ferric Carboxymaltose Treatment of Iron Deficiency Anaemia in Patients with Corpus Atrophic Gastritis: A Retrospective Study. *Nutrients*. 2023 Sep 28;15(19):4199.
65. Esposito G, Franchellucci G, Ligato I, Maselli R. Gestione endoscopica delle lesioni subepiteliali comprese le neoplasie neuroendocrine. *GIORNALE ITALIANO DI ENDOSCOPIA DIGESTIVA*. SETTEMBRE 2023
66. Zullo A, Annibale B, Dinis-Ribeiro M, Fanchellucci G, Esposito G, Hassan C. Gastric juice analysis in clinical practice: why, how, and when. The experience with EndoFaster. *Eur J Gastroenterol Hepatol*. 2024 Mar 1;36(3):264-270.
67. Ligato I, Dottori L, Sbarigia C, Dilaghi E, Annibale B, Lahner E, Esposito G. Systematic review and meta-analysis: Risk of gastric cancer in patients with first-degree relatives with gastric cancer. *Aliment Pharmacol Ther*. 2024 Mar; 59(5):606-615.
68. Panzuto F, Parodi MC, Esposito G, Massironi S, Fantin A, Cannizzaro R, Milione M, De Angelis CG, Annibale B. Endoscopic management of gastric, duodenal and rectal NETs: Position paper from the Italian Association for Neuroendocrine Tumors (Itanet), Italian Society of Gastroenterology (SIGE), Italian Society of Digestive Endoscopy (SIED). *Dig Liver Dis*. 2024 Jan 11:S1590-8658(23)01122-2.
69. Dell'Unto E, Esposito G, Rinzivillo M, Marasco M, Annibale B, Panzuto F. Type 3 gastric neuroendocrine neoplasms: the rising promise of conservative endoscopic management. *Front Med (Lausanne)*. 2024 Jan 31;11:1327864.
70. Ligato I, Ruffa A, Sbarigia C, Petrucciani N, Esposito G. Surprising Complication of Intussusception after Colonoscopy: A Case Report and A Review of the Literature. *J Surg* 9: 1981, Feb 2024.
71. Dell'Unto E, Rinzivillo M, Esposito G, Iannicelli E, Prosperi D, Panzuto F, Annibale B. Metastatic Type 1 low-grade gastric neuroendocrine tumor treated with peptide receptor radionuclide therapy in a young adult: a case report. *Gastroenterol Rep (Oxf)*. 2024 Apr 16;12:goae023.
72. Dell'Unto E, Marasco M, Mosca M, Gallo C, Esposito G, Rinzivillo M, Pillozzi E, Orrù F, Campana D, Massironi S, Annibale B, Panzuto F. Clinical Outcome of Patients with Gastric, Duodenal, or Rectal Neuroendocrine Tumors after Incomplete Endoscopic Resection. *J Clin Med*. 2024 Apr 25;13(9):2535.
73. Ligato I, De Magistris G, Dilaghi E, Cozza G, Ciardiello A, Panzuto F, Giagu S, Annibale B, Napoli C, Esposito G. Convolutional Neural Network Model for Intestinal Metaplasia Recognition in Gastric Corpus Using Endoscopic Image Patches. *Diagnostics (Basel)*. 2024 Jun 28;14(13):1376.
74. Dilaghi E, Esposito G, Ligato I, Del Forno A, Rossi RE, Hassan C, Annibale B, Zullo A. Real-Time Gastric Juice Analysis to Rule Out the Presence of Autoimmune Gastritis: A Case-Control Study *GE Portuguese Journal of Gastroenterology*, 2024.

75. Ligato I, Annibale B, Esposito G. Letter: Enhancing gastric cancer prevention-The need for a comprehensive three-tier emergency management strategy. Authors' reply. Aliment Pharmacol Ther. 2024 Sep 18.

Capitoli di libro

1. Esposito G, Pimentel-Nunes P, Dinis-Ribeiro M. Gastric cancer surveillance. Encyclopedia of Gastroenterology 2nd edition 2020, Pages 581-587.

Relatore su invito

1. CAMPUS NAZIONALE AGGEI 2016: ESD di un Early Gastric Cancer: video session.
2. FISMAD 2018: Breakfast con l'esperto: Il sanguinamento digestivo nel paziente in UTIC.
3. ESGE days 2018: From young endoscopist to Master in endoscopy. How?
4. FISMAD 2019: Breakfast con l'esperto: La gastrite: cosa deve vedere l'Endoscopista e come fare le biopsie.
5. FISMAD 2021: La diagnostica di qualità delle lesioni precancerose gastriche.
6. ITANET ROMA 2021: Update nella gestione dei pazienti con neoplasia neuroendocrinogastro-entero-pancreatica: La gestione endoscopica delle NEN (neoplasie neuroendocrine) gastriche
7. YAROSLAVL ENDOSCOPY SYMPOSIUM 2021: EGGIM: how to correctly use this classification, mistakes and pitfalls
8. ITANET 2021: Il trattamento endoscopico delle neoplasie neuroendocrine gastriche.
9. ESGE days 2022: Early gastric cancer: Assessment and indication for resection.
10. ITANET ROMA 2022: Applicazione delle linee guida delle neoplasie neuroendocrine gastro-entero-pancreatiche: dall'evidence based medicine alla pratica clinica: Resezione endoscopica R1 delle NEN gastriche tipo I: watch & wait o chirurgia?
11. CHRONICITY 2022: Le malattie croniche del tratto gastrointestinale. Gastrite cronica atrofica: cause, management, follow-up e terapia.
12. ITANET 2022: Diagnosi incidentale di NEN stomaco, duodeno e retto: opportunità e limiti dell'endoscopia.
13. FISMAD 2023: L'endoscopia nel percorso diagnostico delle neoplasie neuroendocrine gastriche.
14. UEGW 2023: Gastric polyps and submucosal lesions: Less is more. How to manage patients with gastric polyps?
15. ITANET 2023: Il significato della resezione endoscopica R1 nelle NEN di stomaco, duodeno e retto

16. YAROSLAVL ENDOSCOPY SYMPOSIUM 2024: Evaluation systems for EGD preparation

17. YAROSLAVL ENDOSCOPY SYMPOSIUM 2024: Endoscopic staging of gastritis: the EGGIM system

Roma, 23/09/2024

Gianluca Esposito