

INFORMAZIONI PERSONALI

Lucrezia Laterza✉ laterza.lucrezia@gmail.com

Sesso Femmina | Data di nascita 10/08/1986 | Nazionalità Italiana | Stato civile Coniugata

ORCID iD <https://orcid.org/0000-0001-5515-1197>

TITOLO DI STUDIO

**Medico Chirurgo (Ordine dei Medici di Bari n. 14618)
Specialista in Gastroenterologia**ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Dal 01 agosto 2017

Attività libero professionale presso la Fondazione Policlinico Universitario "A. Gemelli" IRCCS

Collaborazione e consulenza professionale nell'ambito dell'attività di ambulatorio SSN di gastroenterologia generale e di malattie infiammatorie croniche intestinali (oltre 2400 visite/anno), endoscopia digestiva (oltre 350 esami endoscopici/anno) ed ecografia delle anse intestinali (oltre 90 esami ecografici/anno).

Subinvestigator in multipli trial clinici profit e non profit in IBD e IBS. Endoscopista trial.

Area Gastroenterologica, UOC di Medicina Interna, Gastroenterologia e Malattie del Fegato. Direttore: Prof. Antonio Gasbarrini

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Da ottobre 2017

Dottorando di Ricerca in Scienze della nutrizione, del metabolismo, dell'invecchiamento e delle patologie di genere – Indirizzo Gastroenterologico e Nutrizionale

Dal 5 luglio 2012 al 22 giugno 2017

Specializzazione in Gastroenterologia

Università Cattolica del Sacro Cuore – Roma – Italia. Direttore: Prof. A. Gasbarrini

Formazione nell'ambito della diagnosi e terapia delle principali patologie gastrointestinali ed epatologiche, in regime ambulatoriale e di ricovero; formazione in endoscopia digestiva diagnostica e operativa; formazione nell'ambito dell'ecografia addominale e in particolare dell'ecografia delle anse intestinali (formazione in ecografia delle anse intestinali presso Policlinico Tor Vergata). Formazione conseguita prevalentemente presso il Policlinico A. Gemelli di Roma, con periodi di formazione presso altre strutture della rete formativa, in particolare: ISS Repubblica di San Marino (2014-2015) e Fondazione Poliambulanza di Brescia (2016). Periodo di osservazione clinica presso il Center for Women Health e il Tisch Medical Hospital della New York University di New York City, USA (2014).

Voto conseguito 50/50 e lode

Febbraio 2012

Abilitazione alla Professione Medica

Voto conseguito: 270/270

21 luglio 2011

Laurea in Medicina e Chirurgia

Università Cattolica del Sacro Cuore – Roma

Voto conseguito: 110/110 e lode

Luglio 2005 **Maturità Classica**
 Liceo Classico G. Galilei – Monopoli – (Ba)
 Voto conseguito: 100/100

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1	C1	C1	C1	C1
<i>Trinity College GESE Grade 7 (2004)</i>					
Francese	B2	B2	B2	B2	B2

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze nell'ambito della ricerca clinica

- Dal 2009 esperienza come data manager in studi osservazionali sulle malattie infiammatorie intestinali
- Dal 2012 esperienza come subinvestigator e unblinded subinvestigator in molteplici studi clinici randomizzati controllati mono e multicentrici sulle malattie infiammatorie intestinali e sulla sindrome dell'intestino irritabile
- Esperienza nel disegno di protocolli di ricerca clinica osservazionali e interventistici

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente intermedio	Utente intermedio	Utente intermedio	Utente intermedio	Utente intermedio

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato
[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Indicatori bibliometrici H-index 10 (Scopus)
H-index 13 (Google Scholar)

Pubblicazioni *in extenso* su riviste
indicizzate

Laterza L, Ainora ME, Garcovich M, Galasso L, Poscia A, Di Stasio E, Lupascu A, Riccardi L, Scaldaferri F, Armuzzi A, Rapaccini GL, Gasbarrini A, Pompili M, Zocco MA. Bowel contrast-enhanced ultrasound perfusion imaging in the evaluation of Crohn's disease patients undergoing anti-TNF α therapy. *Dig Liver Dis.* 2020 Sep 5:S1590-8658(20)30399-6. doi: 10.1016/j.dld.2020.08.005. Epub ahead of print. PMID: 32900648.

Rinninella, E., Cintoni, M., Raoul, P., Ianiro, G., **Laterza, L.**, Lopetuso, L. R., Ponziani, F. R., Gasbarrini, A., & Mele, M. C. (2020). Gut Microbiota during Dietary Restrictions: New Insights in Non-Communicable Diseases. *Microorganisms*, 8(8), E1140.
<https://doi.org/10.3390/microorganisms8081140>

Scaldaferri, F., Pugliese, D., Privitera, G., Onali, S., Lopetuso, L. R., Rizzatti, G., Settanni, C. R., Pizzoferrato, M., Schiavoni, E., Turchini, L., Amatucci, V., Napolitano, D., Bemabei, T., Mora, V., **Laterza, L.**, Papa, A., Guidi, L., Rapaccini, G. L., Gasbarrini, A., & Armuzzi, A. (2020). Impact of COVID-19 pandemic on the daily management of biotechnological therapy in inflammatory bowel disease patients: Reorganisational response in a high-volume Italian inflammatory bowel disease centre. *United European gastroenterology journal*, 8(7), 775–781.
<https://doi.org/10.1177/2050640620929133>

Boškoski I, Pontecorvi V, Gallo C, Bove V, **Laterza L**, Costamagna G. Redo endoscopic sleeve gastropasty: technical aspects and short-term outcomes. *Therap Adv Gastroenterol.* 2020 Jan 20;13:1756284819896179. doi: 10.1177/1756284819896179. eCollection 2020. PubMed PMID: 32010223; PubMed Central PMCID: PMC6974744.

Gaetani E, Del Zompo F, Marcantoni M, Gatto I, Giarretta I, Porfidia A, Scaldaferri F, **Laterza L**, Lopetuso L, Gasbarrini A, Pola R. Microparticles Produced by Activated Platelets Carry a Potent and Functionally Active Angiogenic Signal in Subjects with Crohn's Disease. *Int J Mol Sci.* 2018 Sep 26;19(10). pii: E2921. doi: 10.3390/ijms19102921. PubMed PMID: 30261608; PubMed Central PMCID: PMC6212893.

Laterza L., Gibiino G., Scaldaferri F., Gasbarrini A. Benefits of multistrain bacteria formulations for health. *Journal of Functional Foods.* Volume 47, August 2018, Pages 531-546
<https://doi.org/10.1016/j.jff.2018.05.051>

Piscaglia AC, Lopetuso LR, **Laterza L**, Gerardi V, Sacchini E, Leoncini E, Boccia S, Stefanelli ML, Gasbarrini A, Armuzzi A. Epidemiology of inflammatory bowel disease in the Republic of San Marino: The "EPIMICI - San Marino" study. *Dig Liver Dis.* 2018 Aug 20. pii: S1590-8658(18)30897-1. doi: 10.1016/j.dld.2018.08.016. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 30197187

Laterza L, Piscaglia AC, Minordi LM, Scoleri I, Larosa L, Poscia A, Ingravalle F, Amato A, Alfieri S, Armuzzi A, Cammarota G, Gasbarrini A, Scaldaferri F. Multiparametric Evaluation Predicts Different Mid-Term Outcomes in Crohn's Disease. *Dig Dis.* 2018 Mar 7. doi: 10.1159/000487589. PubMed PMID: 29514146.

Laterza L, Scaldaferri F, Gasbarrini A. Risk factors for gastric cancer: is it time to discard PPIs? *Gut.* 2018 Jan 13. pii: gutjnl-2017-315621. doi: 10.1136/gutjnl-2017-315621 PubMed PMID: 29331945

Scaldaferri F, D'Ambrosio D, Holleran G, Poscia A, Petito V, Lopetuso L, Graziani C, **Laterza L**, Pistone MT, Pecere S, Currò D, Gaetani E, Armuzzi A, Papa A, Cammarota G, Gasbarrini A. Body mass index influences infliximab post-infusion levels and correlates with prospective loss of response to the drug in a cohort of inflammatory bowel disease patients under maintenance therapy with Infliximab. *PLoS One.* 2017 Oct 26;12(10):e0186575. doi: 10.1371/journal.pone.0186575. eCollection 2017. PubMed PMID: 29073159; PubMed Central PMCID: PMC5657978.

Rizzi A, Nucera E, **Laterza L**, Gaetani E, Valenza V, Corbo GM, Inchingolo R, Buonomo A, Schiavino D, Gasbarrini A. Irritable Bowel Syndrome and Nickel Allergy: What Is the Role of the Low Nickel Diet? *J Neurogastroenterol Motil.* 2017 Jan 30;23(1):101-108. doi: 10.5056/jnm16027. PubMed PMID: 28049864; PubMed Central PMCID: PMC5216640.

Piscaglia AC, **Laterza L**, Cesario V, Gerardi V, Landi R, Lopetuso LR, Calò G, Fabbretti G, Brisigotti M, Stefanelli ML, Gasbarrini A. Nodular lymphoid hyperplasia: A marker of low-grade inflammation in irritable bowel syndrome? *World J Gastroenterol.* 2016 Dec 14;22(46):10198-10209. doi: 10.3748/wjg.v22.i46.10198. PubMed PMID: 28028368; PubMed Central PMCID: PMC5155179.

Scarpellini E, **Laterza L**, Ianiro G, Tack J, Abenavoli L, Gasbarrini A. Eluxadolone for the treatment of diarrhoea-predominant irritable bowel syndrome. *Expert Opin Pharmacother.* 2016 Jul;17(10):1395-402. doi: 10.1080/14656566.2016.1182982. Epub 2016 Jun 8. PubMed PMID: 27267380.

Scaldaferri F, Pecere S, Petito V, Zambrano D, Fiore L, Lopetuso LR, Schiavoni E, Bruno G, Gerardi V, **Laterza L**, Pizzoferrato M, Ianiro G, Stojanovic J, Poscia A, Papa A, Sterbini FP, Sanguinetti M, Masucci L, Cammarota G, Gasbarrini A. Efficacy and Mechanisms of Action of Fecal Microbiota Transplantation in Ulcerative Colitis: Pitfalls and Promises From a First Meta-Analysis. *Transplant Proc.* 2016 Mar;48(2):402-7. doi: 10.1016/j.transproceed.2015.12.040. PubMed PMID: 27109966.

Laterza L, Piscaglia AC, Lecce S, Gasbarrini A, Stefanelli ML. Onset of ulcerative colitis after thyrotoxicosis: a case report and review of the literature. *Eur Rev Med Pharmacol Sci.* 2016;20(4):685-8. PubMed PMID: 26957271.

Laterza L, Rizzatti G, Gaetani E, Chiusolo P, Gasbarrini A. The Gut Microbiota and Immune System Relationship in Human Graft-versus-Host Disease. *Mediterr J Hematol Infect Dis.* 2016 May 1;8(1):e2016025. doi: 10.4084/MJHID.2016.025. eCollection 2016. Review. PubMed PMID: 27158438; PubMed Central PMCID: PMC4848019.

Piscaglia AC, Rutella S, **Laterza L**, Cesario V, Campanale M, Cazzato IA, Ianiro G, Barbaro F, Di Maurizio L, Bonanno G, Cenci T, Cammarota G, Larocca LM, Gasbarrini A. Circulating hematopoietic stem cells and putative intestinal stem cells in coeliac disease. *J Transl Med.* 2015 Jul 11;13:220. doi: 10.1186/s12967-015-0591-0. PubMed PMID: 26160352; PubMed Central PMCID: PMC4498508.

Laterza L, Ianiro G, Scoleri I, Landi R, Bruno G, Scaldaferri F, Gaetani E, Campanale M, Gasbarrini A. Rifaximin for the treatment of diarrhoea-predominant irritable bowel syndrome. *Expert Opin Pharmacother.* 2015 Mar;16(4):607-15. doi: 10.1517/14656566.2015.1007951. Epub 2015 Feb 1. Review. PubMed PMID: 25641072.

Minordi LM, Scaldaferri F, Larosa L, Marra R, Giordano F, **Laterza L**, Scoleri I, Poscia A, Gerardi V, Bruno G, Gaetani E, Gasbarrini A, Vecchioli A, Bonomo L. Comparison between clinical and radiological evaluation before and after medical therapy in patients with Crohn's disease: new prospective roles of CT enterography. *Radiol Med.* 2014 Dec 2. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 25450867

D'Angelo G, Di Rienzo TA, Scaldaferri F, Del Zompo F, Pizzoferrato M, Lopetuso LR, **Laterza L**, Bruno G, Petito V, Campanale MC, Cesario V, Franceschi F, Cammarota G, Gaetani E, Gasbarrini A, Ojetti V. Tricks for interpreting and making a good report on hydrogen and 13C breath tests. *Eur Rev Med Pharmacol Sci.* 2013 Dec;17 Suppl 2:90-8. PubMed PMID: 24443074.

Laterza L, Scaldaferri F, Bruno G, Agnes A, Bošković I, Ianiro G, Gerardi V, Ojetti V, Alfieri S, Gasbarrini A. Pancreatic function assessment. *Eur Rev Med Pharmacol Sci.* 2013 Dec;17 Suppl 2:65-71. PubMed PMID: 24443071.

Bruno G, Lopetuso LR, Ianiro G, **Laterza L**, Gerardi V, Petito V, Poscia A, Gasbarrini A, Ojetti V, Scaldaferri F. 13C-octanoic acid breath test to study gastric emptying time. *Eur Rev Med Pharmacol Sci.* 2013 Dec;17 Suppl 2:59-64. PubMed PMID: 24443070.

Scaldaferri F, Nardone O, Lopetuso LR, Petito V, Bibbò S, **Laterza L**, Gerardi V, Bruno G, Scoleri I, Diroma A, Sgambato A, Gaetani E, Cammarota G, Gasbarrini A. Intestinal gas production and gastrointestinal symptoms: from pathogenesis to clinical implication. *Eur Rev Med Pharmacol Sci.* 2013 Dec;17 Suppl 2:2-10. PubMed PMID: 24443061.

Ianiro G, Bruno G, Lopetuso L, Beghella FB, **Laterza L**, D'Aversa F, Gigante G, Cammarota G, Gasbarrini A. Role of yeasts in healthy and impaired gut microbiota: the gut mycome. *Curr Pharm Des.* 2014;20(28):4565-9. Review. PubMed PMID: 24180411.

Scaldaferri F, Gerardi V, Lopetuso LR, Del Zompo F, Mangiola F, Boškoski I, Bruno G, **Laterza L**, Cammarota G, Gaetani E, Sgambato A, Gasbarrini A. Gut microbial flora, prebiotics, and probiotics in IBD: their current usage and utility. *Biomed Res Int.* 2013;2013:435268. doi: 10.1155/2013/435268. Epub 2013 Aug 7. Review. PubMed PMID: 23991417; PubMed Central PMCID: PMC3749555.

Savarino E, Mei F, Parodi A, Ghio M, Furnari M, Gentile A, Berdini M, Di Sario A, Bendia E, Bonazzi P, Scarpellini E, **Laterza L**, Savarino V, Gasbarrini A. Gastrointestinal motility disorder assessment in systemic sclerosis. *Rheumatology (Oxford).* 2013 Jun;52(6):1095-100. Doi 10.1093/rheumatology/kes429. Epub 2013 Feb 4. PubMed PMID: 23382360.

Gasbarrini G, Rickards O, Martínez-Labarga C, Pacciani E, Chilleri F, **Laterza L**, Marangi G, Scaldaferri F, Gasbarrini A. Origin of celiac disease: How old are predisposing haplotypes? *World J Gastroenterol.* 2012 Oct 7;18(37):5300-4. doi: 10.3748/wjg.v18.i37.5300. PubMed PMID: 23066327; PubMed Central PMCID: PMC3468865.

Merra G, Gasbarrini G, **Laterza L**, Pizzoferrato M, Poscia A, Scaldaferri F, Arena V, Fiore F, Cittadini A, Sgambato A, Franceschi F, Gasbarrini A. Propionyl-L-carnitine hydrochloride for treatment of mild to moderate colonic inflammatory bowel diseases. *World J Gastroenterol.* 2012 Sep 28;18(36):5065-71. doi: 10.3748/wjg.v18.i36.5065. PubMed PMID: 23049215; PubMed Central PMCID: PMC3460333.

Altre pubblicazioni

Laterza L., Gasbarrini A. Commentary to: "The use of high-dose Omega-3 PUFAs and Vitamin-D co-supplementation as a therapeutic approach for IBD-related symptoms: case report and literature review" *CellR4* 2019; 7: e2741 DOI: 10.32113/cellr4_20198_2741

Antonio Gasbarrini, Lucrezia Laterza. La microbiota revolution: nuove conoscenze sul ruolo del microbiota intestinale e possibili scenari nell'uso dei probiotici, *REVIEW SULL'INTEGRAZIONE ALIMENTARE: EVIDENZE DALLA RICERCA SCIENTIFICA E NUOVE FRONTIERE DI SVILUPPO*, pagg 44-49, Seconda Edizione, 12 novembre 2019, Unione Italiana Food Integratori Italia

Attività di peer reviewer ed editor

Reviewer per Digestive Diseases, Digestive and Liver Disease, Journal of Functional Food, Expert Opinion on Biological Therapy

Editor per Journal of Personalized Medicine

Reviewer di abstract e protocolli per IG-IBD

Corsi di formazione

Corso di base di ecografia clinica, Il Corso Nazionale e Seminari di Ecografia Clinica SIEMC, 4-7 Ottobre 2015, Rimini

Corso di formazione teorico in ultrasonologia SIUMB, 22-25 Ottobre 2016, Ascoli Piceno

Affiliazione a Società Scientifiche

ECCO, IgIBD, IBUS

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

14/11/2020

Lucrezia Laterza