

# CURRICULUM VITAE EUROPEO



## INFORMAZIONI PERSONALI

|                      |                                       |
|----------------------|---------------------------------------|
| Nome                 | <b>ELISA MARABOTTO</b>                |
| Indirizzo lavorativo | <b>VIALE BENEDETTO XV, 6 – GENOVA</b> |
| Telefono lavorativo  | <b>+39 0103538923</b>                 |
| Fax                  | /                                     |
| E-mail privata       | <b>emarabotto@libero.it</b>           |
| E-mail lavorativa    | <b>emarabotto@libero.it</b>           |
| Nazionalità          | Italiana                              |
| Data di Nascita      | 28 MAGGIO 1979                        |

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Data (dal – al) NOVEMBRE 2004 –AD OGGI
- Nome e Indirizzo del Luogo di Lavoro Di.M.I. Dipartimento di Medicina Interna – Università di Genova  
Viale Benedetto XV, 6 – 16132, Genova
  - Settore Dipartimento di Medicina Interna – Cattedra di Gastroenterologia
  - Posizione Iscritta alla Scuola di Specializzazione in Gastroenterologia dal Novembre 2004 all'Ottobre 2008, Iscritta al Dottorato di ricerca dal 1/01/2009. In data 18/04/2013 esame per il conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca in Medicina Interna, Autoimmunità e Malattie dell'Apparato Digerente. Dal 2013 al 2014 incarico di collaborazione libero-professionale (Co.Li.Pro) e dal 2014 ad oggi assegnista di ricerca
- Attività e responsabilità Attività clinica e di ricerca: Corsia di Gastroenterologia, Day Hospital, Ambulatorio di Gastroenterologia ed Epatologia, Ambulatorio di Fisiopatologia Digestiva (Manometria, pH-Metria, pH-Impedanzometria, C<sup>13</sup> e H<sub>2</sub>/CH<sub>4</sub> Breath Tests); Ambulatorio di Endoscopia Digestiva (Endoscopia Operativa e Diagnostica di I livello); Ambulatorio per le Malattie infiammatorie Croniche Intestinali

## ISTRUZIONE ED ESPERIENZA PROFESSIONALE

- Data (dal – al) 1998-2004  
Corso di Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Genova
- Titolo Esame di Laurea in Medicina e Chirurgia in data 21/10/2004 e dal 22/10/2004 qualifica accademica di Dottore Magistrale.
- Data (dal – al) Dal 1/11/2004 al 30/10/2008 Iscritta alla Scuola di Specializzazione in Gastroenterologia presso Università degli Studi di Genova – Facoltà di Medicina e Chirurgia

- Titolo 30/10/2008 Specialista in Gastroenterologia
  
- Data (dal – al) Registrata all' Albo dei Medici e Chirurghi di Savona" (n° 2900) dal 21/03/2005  
  
Esame di Stato di Abilitazione all'esercizio della professione di Medico-Chirurgo nella seconda sessione dell'anno 2004
  
- Data (dal – al) 2009-2013 Scuola di Dottorato in Medicina Interna, Autoimmunità e Patologie dell'Apparato Digerente presso  
Università degli Studi di Genova – Facoltà di Medicina e Chirurgia  
Di.M.I. Dipartimento di Medicina Interna
  
- Data (dal – al) 2013-2014 presso  
Università degli Studi di Genova – Facoltà di Medicina e Chirurgia  
Di.M.I. Dipartimento di Medicina Interna
  
- Qualifica Co.Li. Pro (Collaboratore Libero Professionale)
  
- Data (dal – al) 2014- ad oggi presso  
Università degli Studi di Genova – Facoltà di Medicina e Chirurgia  
Di.M.I. Dipartimento di Medicina Interna
  
- Titolo Assegnista di Ricerca

**ABILITÀ PERSONALI E  
COMPETENZE**

*Acquisite durante la vita o la carriera ma  
non necessariamente accompagnate da  
certificazione.*

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

**Inglese** Buona conoscenza inglese scritto e parlato

ABILITÀ ORGANIZZATIVE E  
COMPETENZE

ECCELLENTE CAPACITÀ DI COLLABORARE CON I COLLEGHI E DI LAVORARE IN GRUPPO  
MEMBRO DI VARI GRUPPI MULTIDISCIPLINARI, NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

ESPERIENZA IN CLINICAL TRIAL IN ACCORDO CON ICH-GCP

ORGANIZZATRICE, COORDINATRICE E MEMBRO DI DIFFERENTI ATTIVITÀ DI RICERCA IN STUDI  
GASTROENTEROLOGICI (SU MOTILITÀ GASTROESOFAGEA, MALATTIA DA REFLUSSO, EPATOLOGIA, IBD,  
ENDOSCOPIA E ONCOLOGIA IN AMBITO GASTROENTEROLOGICO: ESOFAGO DI BARRETT,  
EPATOCARCINOMA, CARCINOMA ESOFAGEO E COLON RETTALE

ABILITÀ TECNICHE E  
COMPETENZE

ECCELLENTE CONOSCENZA DI OFFICE (WORD, EXCEL, POWER POINT, ACCESS), INTERNET EXPLORER  
AND E-MAIL

ECCELLENTE CONOSCENZA DI INTERNET

ECCELLENTE CONOSCENZA PROGRAMMI STATISTICI (MEDCALC, SPSS, PRISM).

PATENTE

B.

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

**Membro di Società Scientifiche:**

Singem

SIGE

I-GBD

## **PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE**

- 1: Tolone S, de Cassan C, de Bortoli N, Roman S, Galeazzi F, Salvador R, **Marabotto E**, Furnari M, Zentilin P, Marchi S, Bardini R, Sturniolo GC, Savarino V, Savarino E Esophagogastric junction morphology is associated with a positive impedance-pH monitoring in patients with GERD. *Neurogastroenterol Motil.* 2015 Aug;27(8):1175-82.
- 2: Furnari M, de Bortoli N, Martinucci I, Bodini G, Revelli M, **Marabotto E**, Moscatelli A, Nero LD, Savarino E, Giannini EG, Savarino V. Optimal management of constipation associated with irritable bowel syndrome. *Ther Clin Risk Manag.* 2015 May 30;11:691-703.
- 3: Savarino E, Bodini G, **Marabotto E**, Savarino V. Impedance-detected Symptom Association and Number of Reflux Episodes as Pre-treatment Parameters That Predict Outcomes of Gastroesophageal Reflux Disease Patients. *J Neurogastroenterol Motil.* 2015 Mar 30;21(2):292-3.
- 4: Bodini G, Savarino V, **Marabotto E**, Savarino E Anti-Tumor Necrosis Factor Antibodies for Prevention of Crohn's Disease Recurrence After Surgery: More Than a Hope. *Clin Gastroenterol Hepatol.* 2015 Oct;13(10):1856.
- 5: Savarino E, Savarino V, Fox M, Di Leo G, Furnari M, **Marabotto E**, Gemignani L, Bruzzone L, Moscatelli A, De Cassan C, Sardanelli F, Sconfienza LM. Measurement of oro-caecal transit time by magnetic resonance imaging. *Eur Radiol.* 2015 Jun;25(6):1579-87.
- 6: Savarino E, **Marabotto E**, Bartolo O, de Cassan C. Comment on "Impairment of chemical clearance is relevant to the pathogenesis of refractory reflux oesophagitis" by Marzio Frazzoni et al. [*Digestive and Liver Disease* 2014;46:596-602]. *Dig Liver Dis.* 2014 Nov;46(11):1052.
- 7: Martinucci I, de Bortoli N, Giacchino M, Bodini G, **Marabotto E**, Marchi S, Savarino V, Savarino E. Esophageal motility abnormalities in gastroesophageal reflux disease. *World J Gastrointest Pharmacol Ther.* 2014 May 6;5(2):86-96.
- 8: Savarino E, Zentilin P, Furnari M, Bodini G, **Marabotto E**, Savarino V. Not All Patients With Non-erosive Reflux Disease Share Psychological Distress as Main Mechanism of Disease. *J Neurogastroenterol Motil.* 2014 Jan;20(1):129-30.
- 9: Edoardo Savarino, Giorgia Bodini, Pietro Dulbecco, Lorenzo Assandri, Linda Bruzzone, Fabrizio Mazza, Anna Chiara Frigo, Valentina Fazio, **Elisa Marabotto**, and Vincenzo Savarino Adalimumab Is More Effective Than Azathioprine and Mesalamine at Preventing Postoperative Recurrence of Crohn's Disease: A Randomized Controlled Trial *Am J Gastroenterol.* 2013 Nov;108(11):1731-42.
- 10: Savarino E, Carbone R, **Marabotto E**, Furnari M, Sconfienza L, Ghio M, Zentilin P, Savarino

V. Gastro-oesophageal reflux and gastric aspiration in idiopathic pulmonary fibrosis patients. Eur Respir J. 2013 Nov;42(5):1322-31.

11: Savarino E, Zentilin P, Mastracci L, Dulbecco P, **Marabotto E**, Gemignani L, Bruzzone L, de Bortoli N, Frigo AC, Fiocca R, Savarino V. Microscopic esophagitis distinguishes patients with non-erosive reflux disease from those with functional heartburn. J Gastroenterol. 2013;48(4):473-82

12: Savarino E, Zentilin P, **Marabotto E**, Bonfanti D, Inferrera S, Assandri L, Sammito G, Gemignani L, Furnari M, Dulbecco P, Savarino V. Overweight is a risk factor for both erosive and non-erosive reflux disease. Dig Liver Dis. 2011;43(12):940-5.

13: Savarino E, Gemignani L, Pohl D, Zentilin P, Dulbecco P, Assandri L, **Marabotto E**, Bonfanti D, Inferrera S, Fazio V, Malesci A, Tutuian R, Savarino V. Oesophageal motility and bolus transit abnormalities increase in parallel with the severity of gastro-oesophageal reflux disease. Aliment Pharmacol Ther. 2011;34(4):476-86.

14: Savarino E, **Marabotto E**, Zentilin P, Frazzoni M, Sammito G, Bonfanti D, Sconfienza L, Assandri L, Gemignani L, Malesci A, Savarino V. The added value of impedance-pH monitoring to Rome III criteria in distinguishing functional heartburn from non-erosive reflux disease. Dig Liver Dis. 2011;43(7):542-7.

15: Savarino E, Zentilin P, Frazzoni M, Cuoco DL, Pohl D, Dulbecco P, **Marabotto E**, Sammito G, Gemignani L, Tutuian R, Savarino V. Characteristics of gastro-esophageal reflux episodes in Barrett's esophagus, erosive esophagitis and healthy volunteers. Neurogastroenterol Motil. 2010;22(10):1061-e280.

16: Savarino E, Ghio M, **Marabotto E**, Zentilin P, Sammito G, Cittadini G, Sconfienza L, Murolo C, Gemignani L, Indiveri F, Savarino V. [Possible connection between gastroesophageal reflux and interstitial pulmonary fibrosis in patients with systemic sclerosis]. Recenti Prog Med. 2009;100(11):512-6. Review. Italian.

17: Savarino E, Tutuian R, Zentilin P, Dulbecco P, Pohl D, **Marabotto E**, Parodi A, Sammito G, Gemignani L, Bodini G, Savarino V. Characteristics of reflux episodes and symptom association in patients with erosive esophagitis and nonerosive reflux disease: study using combined impedance-pH off therapy. Am J Gastroenterol. 2010;105(5):1053-61.

18: Parodi A, Dulbecco P, Savarino E, Giannini EG, Bodini G, Corbo M, Isola L, De Conca S, **Marabotto E**, Savarino V. Positive glucose breath testing is more prevalent in patients with IBS-like symptoms compared with controls of similar age and gender distribution. J Clin Gastroenterol. 2009;43(10):962-6.

- 19: Giannini EG, **Marabotto E**, Savarino V, Trevisani F, di Nolfo MA, Del Poggio P, Benvegnù L, Farinati F, Zoli M, Borzio F, Caturelli E, Chiaramonte M; Italian Liver Cancer (ITALICA) Group. Hepatocellular carcinoma in patients with cryptogenic cirrhosis. *Clin Gastroenterol Hepatol*. 2009;7(5):580-5.
- 20: Testa E, Malfatti F, Milazzo S, Cordiviola C, Cotellessa T, **Marabotto E**, Giannini E, Ceppa P, Mamone M, Risso D, Testa R. Hyaluronic acid and aspartate aminotransferase levels normalized by liver function can reflect sinusoidal impairment in chronic liver disease. *Liver Int*. 2006;26(4):439-44.
- 21 : Tolone S, De Bortoli N, Marabotto E, de Cassan C, Bodini G, Roman S, Furnari M, Savarino V, Docimo L, Savarino E. Esophagogastric junction contractility for clinical assessment in patients with GERD: a real added value? *Neurogastroenterol Motil*. 2015 Oct;27(10):1423-31.
- 22: Bodini G, Giannini EG, De Maria C, Dulbecco P, Furnari M, **Marabotto E**, Savarino V, Savarino E. Anti-TNF therapy is able to stabilize bowel damage progression in patients with Crohn's disease. A study performed using the Lémann Index. *Dig Liver Dis*. 2017 Feb;49(2):175-180.
- 23: Savarino E, de Bortoli N, De Cassan C, Della Coletta M, Bartolo O, Furnari M, Ottonello A, **Marabotto E**, Bodini G, Savarino V. The natural history of gastro-esophageal reflux disease: a comprehensive review. *Dis Esophagus*. 2016 Nov 9. Review.
- 24: de Bortoli N, Frazzoni L, Savarino EV, Frazzoni M, Martinucci I, Jania A, Tolone S, Scagliarini M, Bellini M, **Marabotto E**, Furnari M, Bodini G, Russo S, Bertani L, Natali V, Fuccio L, Savarino V, Blandizzi C, Marchi S. Functional Heartburn Overlaps With Irritable Bowel Syndrome More Often than GERD. *Am J Gastroenterol*. 2016 Dec;111(12):1711-1717.
- 25: Savarino E, Zentilin P, **Marabotto E**, Savarino V. Pathophysiological Studies Are Mandatory to Understand the Benefit of Proton Pump Inhibitors in Patients with Idiopathic Pulmonary Fibrosis. *J Neurogastroenterol Motil*. 2016 Oct 30;22(4):710-711.
- 26: Savarino E, Martinucci I, Furnari M, Romana C, Pellegatta G, Moscatelli A, Bodini G, **Marabotto E**, Savarino V, de Bortoli N, Blandizzi C. Vonoprazan for treatment of gastroesophageal reflux: pharmacodynamic and pharmacokinetic considerations. *Expert Opin Drug Metab Toxicol*. 2016 Aug 8:1-9.
- 27: De Flora S, Camoirano A, Micale RT, La Maestra S, Savarino V, Zentilin P, **Marabotto E**, Suh M, Proctor DM. Reduction of hexavalent chromium by fasted and fed human gastric fluid. I. Chemical reduction and mitigation of mutagenicity. *Toxicol Appl Pharmacol*. 2016 Sep 1;306:113-9.
- 28: Martinucci I, Blandizzi C, Bodini G, **Marabotto E**, Savarino V, Marchi S, de Bortoli N, Savarino E. Vonoprazan fumarate for the management of acid-related diseases. *Expert Opin Pharmacother*. 2017 Jul 6:1-8.

29: Zentilin P, **Marabotto E**, Pellegatta G, Coppo C, Furnari M, Savarino E, Savarino V. Complexity and diversity of gastroesophageal reflux disease phenotypes. *Minerva Gastroenterol Dietol.* 2017 Sep;63(3):198-204.

30: Savarino E, Zentilin P, **Marabotto E**, Savarino V. Relevance of Measuring Substances in Bronchoalveolar Lavage Fluid for Detecting Aspiration-associated Extraesophageal Reflux Disease. *J Neurogastroenterol Motil.* 2017 Apr 30;23(2):318-319.

31: Harmonising proton pump inhibitors treatment in the specialist setting following the SIGE recommendations. Crespi M, Ghidotti I, Bodini G, Furnari M, **Marabotto E**, Giannini EG. *Dig Liver Dis.* 2018 Oct 1. pii: S1590-8658(18)30995-2. doi: 10.1016/j.dld.2018.09.025. [Epub ahead of print] No abstract available.

32: Proton pump inhibitors: use and misuse in the clinical setting. Savarino V, **Marabotto E**, Zentilin P, Furnari M, Bodini G, De Maria C, Pellegatta G, Coppo C, Savarino E. *Expert Rev Clin Pharmacol.* 2018 Oct 8:1-12. doi: 10.1080/17512433.2018.1531703. [Epub ahead of print]

33: NASH-related and cryptogenic cirrhosis similarities extend beyond cirrhosis. Giannini EG, Bodini G, Furnari M, **Marabotto E**. *J Hepatol.* 2018 Oct;69(4):972-973. doi: 10.1016/j.jhep.2018.05.016. Epub 2018 Jul 4. No abstract available.

34: Bleeding after paracentesis in patients with decompensated cirrhosis and acute kidney injury: The perfect storm. Giannini EG, Bodini G, Furnari M, **Marabotto E**. *Liver Int.* 2018 Nov;38(11):2101. doi: 10.1111/liv.13962. Epub 2018 Oct 8. No abstract available.

35: A safety review of proton pump inhibitors to treat acid-related digestive diseases. Savarino E, **Marabotto E**, Zentilin P, Furnari M, Bodini G, Pellegatta G, Lorenzon G, Della Coletta M, Ghisa M, Coppo C, Marinelli C, Savarino V. *Expert Opin Drug Saf.* 2018 Aug;17(8):785-794. doi: 10.1080/14740338.2018.1497155. Epub 2018 Jul 23. Review.

36: A Closer Look at Factors Associated With Bleeding in Cirrhotic Patients. Giannini EG, Bodini G, Furnari M, **Marabotto E**. *Am J Gastroenterol.* 2018 Jun 18. doi: 10.1038/s41395-018-0128-2. [Epub ahead of print] No abstract available.

37: Letter: it is time to adopt new objective parameters to accurately identify patients with functional heartburn. **Marabotto E**, Furnari M, Giannini EG, Savarino V, Savarino E. *Aliment Pharmacol Ther.* 2018 Jul;48(1):107-108. doi: 10.1111/apt.14800. No abstract available.

38: The appropriate use of proton-pump inhibitors. Savarino V, **Marabotto E**, Zentilin P, Furnari M, Bodini G, De Maria C, Pellegatta G, Coppo C, Savarino E. *Minerva Med.* 2018 ct;109(5):386-399. doi: 10.23736/S0026-4806.18.05705-1. Epub 2018 May 31. Review.

39: Effects of bariatric surgery on the esophagus. Savarino E, **Marabotto E**, Savarino V. *Curr Opin Gastroenterol.* 2018 Jul;34(4):243-248. doi: 10.1097/MOG.0000000000000439.

40: Helicobacter pylori infection does not protect against eosinophilic esophagitis: results from a large multicenter case-control study. Molina-Infante J, Gutierrez-Junquera C, Savarino E, Penagini R, Modolell I, Bartolo O, Prieto-García A, Mauro A, Alcedo J, Perelló A, Guarner-Argente C, Alcaide N, Vegas AM, Barros-García P, Murzi-Pulgar M, Perona M, Gisbert JP, Lucendo AJ; Upper GI Tract Study Group from the Spanish Gastroenterological Association (AEG). *Am J Gastroenterol.* 2018 Jul;113(7):972-979. doi: 10.1038/s41395-018-0035-6. Epub 2018 Mar 15.

41: Drugs for improving esophageal mucosa defense: where are we now and where are we going? Savarino E, Zentilin P, **Marabotto E**, Pellegatta G, Coppo C, Brunacci M, Dulbecco P, Savarino V. *Ann Gastroenterol.* 2017;30(6):585-591. doi: 10.20524/aog.2017.0187. Epub 2017 Aug 17. Review.

42: Esophageal baseline impedance levels allow the identification of esophageal involvement in patients with systemic sclerosis. Zentilin P, Savarino V, **Marabotto E**, Murdaca G, Sulli A, Pizzorni C, Puppo F, Savarino E. *Semin Arthritis Rheum.* 2018 Feb;47(4):569-574. doi: 10.1016/j.semarthrit.2017.08.004. Epub 2017 Aug 9.

43: A review of pharmacotherapy for treating gastroesophageal reflux disease (GERD). Savarino E, Zentilin P, **Marabotto E**, Bodini G, Della Coletta M, Frazzoni M, de Bortoli N, Martinucci I, Tolone S, Pellegatta G, Savarino V. *Expert Opin Pharmacother.* 2017 Sep;18(13):1333-1343. doi: 10.1080/14656566.2017.1361407. Epub 2017 Aug 7. Review.

44: Comparison of Two Different Techniques to Assess Adalimumab Trough Levels in Patients with Crohn's Disease. Bodini G, Giannini EG, Furnari M, Marabotto E, Baldissarro I, Del Nero L, Assandri L, Moscatelli A, Savarino V, Savarino E. *J Gastrointest Liver Dis.* 2015 Dec;24(4):451-6. doi: 10.15403/jgld.2014.1121.244.adb

45: Epidemiology and natural history of gastroesophageal reflux disease. Savarino E, Marabotto E, Bodini G, Pellegatta G, Coppo C, Giambruno E, Brunacci M, Zentilin P, Savarino V. *Minerva*



Gastroenterol Dietol. 2017 Sep;63(3):175-183. doi: 10.23736/S1121-421X.17.02383-2. Epub  
2017 Feb 17. Review.