

CURRICULUM VITAE

EUROPEO



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **Marilia Carabotti**

Indirizzo

Telefono

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Data Marzo 2008 - Marzo 2012
- Nome e indirizzo del datore di lavoro SAPIENZA Università di Roma- Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche, viale del Policlinico 155, 00161 Roma
- Tipo di impiego **Medico Specializzando in Gastroenterologia**
- Principali mansioni e responsabilità Attività clinica e di ricerca presso: Reparto di Gastroenterologia (con guardie dipartimentali diurne e notturne); Ambulatorio specialistico; Ambulatorio di fisiopatologia gastrointestinale; Ecografia; Endoscopia digestiva (endoscopia diagnostica ed operativa di 1° livello).

- Data Ottobre 2012- Ottobre 2015
- Nome e indirizzo del datore di lavoro SAPIENZA Università di Roma- Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche, viale del Policlinico 155, 00161 Roma
- Tipo di impiego **Medico Dottorando di ricerca (con borsa) in Fisiopatologia Chirurgica ed Epato-Gastroenterologica Sperimentale e Clinica- Curriculum Fisiopatologia Chirurgica e Gastroenterologia**
- Principali mansioni e responsabilità Attività clinica e di ricerca presso: Laboratorio di Ricerca di Fisiopatologia Gastrointestinale; Ambulatori specialistici (Gastroenterologia generale, Obesità); Endoscopia digestiva (endoscopia diagnostica ed operativa di 1° livello).

- Data Gennaio 2016- Dicembre 2016
- Nome e indirizzo del datore di lavoro SAPIENZA Università di Roma- Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche, viale del Policlinico 155, 00161 Roma
- Tipo di impiego **Assegnista di ricerca per il progetto “Aspetti clinici e fisiopatologici nella diverticolosi colica e nella malattia diverticolare: studio traslazionale”**
- Principali mansioni e responsabilità Attività clinica e di ricerca nell’ambito del progetto

- Data Febbraio 2017-Gennaio 2019
- Nome e indirizzo del datore di lavoro SAPIENZA Università di Roma- Dipartimento di Scienze Medico Chirurgiche e di Medicina Traslazionale, via di Grottarossa 1035-1039, 00189 Roma
- Tipo di impiego **Assegnista di ricerca per il progetto “Ruolo dell’infezione del H pylori del suo trattamento nella gastrite atrofica, una condizione a rischio di cancro gastrico”**

- Principali mansioni e responsabilità
Attività clinica e di ricerca nell'ambito del progetto. Dal 15/12/2017 al 31/01/2019 attività assistenziale a titolo gratuito nell'ambito della UOC di Malattie dell'Apparato Digerente e Fegato presso l'Azienda Ospedaliero-Universitaria Sant'Andrea
- Data
Febbraio 2019 – Luglio 2019 (attualmente)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
SAPIENZA Università di Roma- Dipartimento di Scienze Medico Chirurgiche e di Medicina Traslazionale, via di Grottarossa 1035-1039, 00189 Roma
- Tipo di impiego
Assegnista di ricerca per il progetto “Gastrite autoimmune: nuove conoscenze su marker diagnostici e microbiota gastrico inclusa l'infezione da Helicobacter pylori”
- Principali mansioni e responsabilità
Attività clinica e di ricerca nell'ambito del progetto. Dal 18/3/2019 attività assistenziale a titolo gratuito nell'ambito della UOC di Malattie dell'Apparato Digerente e Fegato presso l'Azienda Ospedaliero-Universitaria Sant'Andrea

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Data
2001-2007
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
SAPIENZA Università di Roma
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
Medicina e Chirurgia
- Qualifica conseguita
Dottore in Medicina e Chirurgia
- Livello nella classificazione nazionale
110 e lode/110
- Data
2007
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
SAPIENZA Università di Roma
- Qualifica eseguita
Abilitazione professionale all'esercizio della professione di Medico Chirurgo
- Livello della classificazione nazionale
Iscrizione all'Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della provincia di Brindisi, n. 3029 (dal 15/3/2008)
- Data
2008-2012
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
SAPIENZA Università di Roma- Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche, Scuola di Specializzazione in Gastroenterologia
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
Malattie dell'Apparato Digerente e del Fegato, Endoscopia digestiva
- Qualifica conseguita
Diploma di Specializzazione in Gastroenterologia
- Livello della classificazione nazionale
70 e lode/70
- Data
2012-2015
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
SAPIENZA Università di Roma- Dottorato di Ricerca in Fisiopatologia chirurgica ed epato-gastroenterologica sperimentale e clinica
- Principali materie / abilità
Malattie dell'Apparato Digerente, Endoscopia digestiva, Obesità

professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita
- Livello della classificazione nazionale

Dottorato di Ricerca in Fisiopatologia Chirurgica ed Epato-gastroenterologica Sperimentale e Clinica

Con lode

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Didattica (dal 2012 al 2016):

- Attività di didattica e tutoraggio in seno ai corsi integrati di Patologia Integrata III e Metodologia Medico Scientifica Integrata II del IV Anno Accademico del Corso di Medicina e Chirurgia "CCLD", SAPIENZA Università di Roma;
- Attività di preparazione e sviluppo di tesi scientifiche per la Laurea in Medicina e Chirurgia.

Premi per contributi scientifici in occasione di:

- 2014: Premio Internazionale per la ricerca- United European Gastroenterology Week Vienna, Austria. *National Scholar Award – Italy* per l'abstract: "Impaired Vasoactive Intestinal Peptide Pathway in human gastric antrum in obesity";
- 2018: Premio per il miglior contributo scientifico delle sessioni Lower GI, Small Bowel e Nutrition in occasione del 24° Congresso Nazionale delle Malattie digestive, per il poster "Trends in hospital admission for acute diverticulitis in Italy from 2008 to 2015".

Finanziamenti per progetti di ricerca:

- 2014: Vincitrice di finanziamento per Progetto di Avvio alla ricerca, SAPIENZA Università di Roma per il progetto "Fisiopatologia dei disordini motori in corso di esofagite eosinofila: studio traslazionale";
- 2016: Vincitrice di finanziamento per Progetto di Avvio alla ricerca, SAPIENZA Università di Roma per il progetto "Ruolo del reflusso gastroesofageo non acido nello sviluppo di sintomi e complicanze precancerose in pazienti affetti da gastrite cronica atrofica";
- 2017: Vincitrice di finanziamento per Progetto di Avvio alla ricerca, SAPIENZA Università di Roma per il progetto "Fattori di rischio per la malattia diverticolare e le sue complicanze: studio prospettico multicentrico italiano a lungo termine".

Attività di relatrice svolta in occasione di Congressi Nazionali ed Internazionali:

- 2014: XX Congresso Nazionale delle Malattie Digestive. Napoli, Italia;
- 2014: XXII United European Gastroenterology Week. Vienna, Austria;
- 2015: XXI Congresso Nazionale delle Malattie Digestive. Bologna, Italia;
- 2016: XXII Congresso Nazionale delle Malattie Digestive. Napoli, Italia;
- 2017: Convegno Nazionale GrIMaD: Lo studio ReMaD (Registro Malattia Diverticolare) Primi risultati. Roma, Italia;
- 2018: Get Quality in Primary Care, Gastro Educational Tour 2018. Roma, Italia;
- 2019: Novità sulla Malattia diverticolare e update sullo studio REMAD. Bologna, Italia.

Attività di Poster Presenter/discente svolta in occasione di Congressi Nazionali ed Internazionali Maggiori:

- 2011: XIV Congresso Nazionale GISMA. Venezia Mestre, Italia (Poster Presenter);
- 2012: XVIII Congresso Nazionale delle Malattie Digestive. Napoli, Italia (Poster Presenter);

-2012: Digestive Disease Week. San Diego (CA) USA (Poster Presenter);
 -2012: Joint International Neurogastroenterology & Motility Meeting. Bologna, Italia (Poster Presenter);
 -2013: XIX Congresso Nazionale delle Malattie Digestive. Bologna, Italia (Poster Presenter) ;
 -2013: Digestive Disease Week. Orlando (FL), USA (Poster Presenter);
 -2013: XXI United European Gastroenterology Week. Berlino, Germania;
 -2014: Digestive Disease Week. Chicago (IL) ,USA (Poster Presenter);
 -2015: XVI Congresso Nazionale GISMAD. Roma, Italia (Poster Presenter);
 -2015: XXIII United European Gastroenterology Week. Barcellona, Spagna (Poster Presenter);
 -2016: IBS Bologna Days 2016, Bologna Italia;
 -2016: XXIV United European Gastroenterology Week. Vienna, Austria;
 -2017: XXIII Congresso Nazionale delle Malattie Digestive. Bologna, Italia (Poster Presenter);
 -2017: XXV United European Gastroenterology Week. Barcellona, Spagna (Poster Presenter);
 -2018: IBS Bologna Days 2018, Bologna Italia;
 -2018: XXIV Congresso Nazionale delle Malattie Digestive Roma Italia (Poster Presenter);
 -2019: XXV Congresso Nazionale delle Malattie Digestive Roma Italia (Poster Presenter);
 -2019: I Congresso Nazionale SINGEM, Pisa Italia.

MADRELINGUA	ITALIANO
ALTRE LINGUE	INGLESE
<ul style="list-style-type: none"> • Capacità di lettura • Capacità di scrittura • Capacità di espressione orale 	BUONA BUONA BUONA
<ul style="list-style-type: none"> • Capacità di lettura • Capacità di scrittura • Capacità di espressione orale 	FRANCESE ELEMENTARE ELEMENTARE ELEMENTARE
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	Ottima predisposizione a lavorare in team acquisita durante il periodo di formazione e professionale. Durante il dottorato di ricerca acquisizione di capacità di collaborazione con colleghe biologhe con cui ho condiviso numerose tematiche di ricerca traslazionale.
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	Puntualità e precisione. Ottima capacità nella pianificazione del lavoro e degli impegni. Dal 2015 membro del gruppo di studio nazionale “Gruppo Italiano Malattia Diverticolare” (GrIMaD). Secondary investigator di trial clinici multicentrici nazionali e internazionali: - L. CASEI DG® (<i>Lactobacillus Paracasei</i> CNCMI1572; Enterolactis® plus) in

the treatment of patients with irritable bowel syndrome: a multicenter, randomized, double-blind, parallel- group, placebo controlled study;
- Rifaximin delayed release (400 mg tablet) for the prevention of recurrent acute diverticulitis and diverticular complications. A phase II, multicentre, double-blind, placebo-controlled, randomized clinical trial (The ROAD Trial)

- "Registro della Malattia Diverticolare" (REMAD): Studio osservazionale prospettico multicentrico italiano volto a studiare la storia naturale della malattia diverticolare, in qualità di responsabile nazionale della gestione dei dati e analisi statistica.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Ottime capacità di utilizzo di tutti i sistemi operativi e piattaforme informatiche (microsoft, apple) e di utilizzo di applicazioni di office (word, excel, power point).

Ottime capacità di utilizzo di programmi statistici (MedCalc, SPSS) e di programmi di grafica.

INDICATORI BIBLIOMETRICI

Impact factor totale (2018): **86.178**

Impact factor medio per pubblicazione: **2.8726**

Web of Science (in data 10/07/2019)

Totale articoli scientifici: 30

h-index: 8

Numero totale delle citazioni: 436

Numero medio di citazioni per pubblicazione: 11.78

Scopus (in data 10/07/2019)

Totale articoli scientifici: 30

h-index: 8

Numero totale delle citazioni: 481

 <http://orcid.org/0000-0001-9984-4630>

PUBBLICAZIONI

Elenco delle pubblicazioni scientifiche pubblicate su peer reviewed journals

1. Cremon C*, **Carabotti M***, Cuomo R, Pace F, Androzzini P, Barbaro MR, Annibale B, Barbara G on behalf of the REMAD Group. Italian nationwide survey of pharmacologic treatments in diverticular disease: Results from the REMAD registry. United European Gastroenterol J 2019; 7:815-824. *= contributed equally

2. **Carabotti M**, Esposito G, Lahner Edith, Pillozzi Emanuela, Conti Laura, Ranazzi Giulio, Severi Carola, Bellini Massimo and Annibale Bruno. Gastroesophageal reflux symptoms and microscopic esophagitis in a cohort of consecutive patients affected by atrophic body gastritis: a pilot-study. Scand J Gastroenterol 2019;54:35-40.

3. Cuomo R, Cargioli M, Cassarano S, **Carabotti M**, Annibale B. Treatment of diverticular disease, targeting symptoms or underlying mechanisms. Curr Opin Pharmacol. 2018;43:124-131.

4. 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;2018:3049286.
5. Binda GA, Mataloni F, Bruzzone M, **Carabotti M**, Ciocchi R, Nascimbeni R, Gambassi G, Amato A, Vettoreto N, Pinnarelli L, Cuomo R, Annibale B. Trends in hospital admission for acute diverticulitis in Italy from 2008 to 2015. *Tech Coloproctol*. 2018;22:597-604.
6. 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;30:1291-1296.
7. Severi C, **Carabotti M**, Cicienia A, Pallotta L, Annibale B. Recent advances in understanding and managing diverticulitis. *F1000Res*. 2018;7. pii: F1000 Faculty Rev-971.
8. **Carabotti M**, Cuomo R, Barbara G, Pace F, Andreozzi P, Cremon C, Annibale B on behalf of the REMAD Group. Demographic and clinical features distinguish subgroups of diverticular disease patients: Results from an Italian nationwide registry. *United European Gastroenterol J* 2018; 6:926-934.
9. Lahner E, **Carabotti M**, Annibale B. Treatment of Helicobacter pylori infection in atrophic gastritis. *World J Gastroenterol*. 2018;24:2373-2380.
10. Lahner E, Capasso M, **Carabotti M**, Annibale B. Incidence of cancer (other than gastric cancer) in pernicious anaemia: A systematic review with meta-analysis. *Dig Liver Dis*. 2018;50:780-786.
11. Scirocco A, Pallotta L, Rengo M, Ignazzi A, **Carabotti M**, Cicienia A, Vona R, Chirletti P, Maselli MA, Donghia R, Coluzzi M, Matarrese P, Silecchia G, Severi C. Myogenic oxidative imbalance interferes with antral motility in obese subjects. *Dig Liver Dis*. 2018; 50:820-827.
12. **Carabotti M**, Annibale B. Treatment of diverticular disease: an update on latest evidence and clinical implications. *Drugs Context*. 2018;7:212526.
13. **Carabotti M**, Annibale B, Severi C, Lahner E. Role of Fiber in Symptomatic Uncomplicated Diverticular Disease: A Systematic Review. *Nutrients*. 2017;9:pii: E161.
14. **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;96:e5784.
15. Lahner E, Brigatti C, Marzinotto I, **Carabotti M**, Scalese G,

Davidson HW, Wenzlau JM, Bosi E, Piemonti L, Annibale B, Lampasona V. Luminescent Immunoprecipitation System (LIPS) for Detection of Autoantibodies Against ATP4A and ATP4B Subunits of Gastric Proton Pump H⁺,K⁺-ATPase in Atrophic Body Gastritis Patients. *Clin Transl Gastroenterol.* 2017;8:e215.

16.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;49:291-296.

17.Cicenia A, Santangelo F, Gambardella L, Pallotta L, Iebba V, Scirocco A, Marignani M, Tellan G, **Carabotti M**, Corazziari ES, Schippa S, Severi C. Protective role of postbiotic mediators secreted by *Lactobacillus rhamnosus* GG versus Lipopolysaccharide-induced damage in human colonic smooth muscle cells. *J Clin Gastroenterol.* 2016; 50 Suppl 2: S140-S144.

18. Annibale B, **Carabotti M**, Cuomo R. Italian Guidelines. *J Clin Gastroenterol.*2016; 50 Suppl 1:S44-6.

19.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; 51:1294-8.

20. **Carabotti M**, Lahner E, Severi C, Annibale B. A case of Barrett's oesophagus in pernicious anaemia: acid is not the only culprit! *Therap Adv Gastroenterol.* 2016;9:419-21.

21.Vaccaro R, Severi C, Serrao G, **Carabotti M**, Casini A, Chirletti P, Onori P. Endocrine cells distribution in human proximal small intestine: an immunohistochemical and morphometrical study. *Ital J Anat Embryol* 2016; 121:112-121.

22.Scirocco A, Matarrese P, **Carabotti M**, Ascione B, Malorni W, Severi C. Cellular and Molecular Mechanisms of Phenotypic Switch in Gastrointestinal Smooth Muscle. *J Cell Physiol* 2016; 231:295-302.

23. **Carabotti M**, Avallone M, Cereatti F, Paganini A, Greco F, Scirocco A, Severi C, Silecchia G. Usefulness of Upper Gastrointestinal Symptoms as a Driver to Prescribe Gastroscopy in Obese Patients Candidate to Bariatric Surgery. A Prospective Study. *Obes Surg* 2016; 26: 1075-1080.

24. **Carabotti M**, Scirocco A, Maselli MA, Severi C. The gut-brain axis: interactions between enteric microbiota, central and enteric nervous systems. *Ann Gastroenterol* 2015; 28:203-209.

25.Cicenia A, Scirocco A, **Carabotti M**, Pallotta L, Marignani M, Severi C. Postbiotic Activities of *Lactobacilli*-derived Factors. *J Clin Gastroenterol* 2014; 48 Suppl 1:S18-22.

26. **Carabotti M**, D'Ercole C, Iossa A, Corazziari E, Silecchia G, Severi C. *Helicobacter pylori* infection in obesity and its clinical outcome after bariatric surgery. *World J Gastroenterol* 2014; 20:647-53.

27. **Carabotti M**, Lahner E, Porowska B, Colacci E, Trentino P, Annibale B, Severi C. Are clinical features able to predict *Helicobacter pylori* gastritis patterns? Evidence from tertiary

centers. Intern Emerg Med 2014; 9:841-5.

28. Rengo M, Bellini D, Iorio O, De Cecco CN, Rizzello M, Cavallaro G, **Carabotti M**, Laghi A, Silecchia G. Role of preoperative imaging with multidetector computed tomography in the management of patients with gastroesophageal reflux disease symptoms after laparoscopic sleeve gastrectomy. *Obes Surg* 2013; 23:1981-6.

29. **Carabotti M**, Silecchia G, Greco F, Leonetti F, Piretta L, Rengo M, Rizzello M, Osborn J, Corazziari E, Severi C. Impact of laparoscopic sleeve gastrectomy on upper gastrointestinal symptoms. *Obes Surg* 2013; 23:1551-7.

30. **Carabotti M**, Severi C, Leonetti F, De Angelis F, Iorio O, Corazziari E, Silecchia G. Upper gastrointestinal symptoms in obese patients and their outcomes after bariatric surgery. *Expert Rev of Gastroenterol Hepatol* 2013; 7:115-26.

Capitoli Di Libro

Annibale B, **Carabotti M**. Gastric physiology. Handbook of gastroenterology and liver diseases. Testoni PA, Colombo M and UNIGASTRO, Edizioni Minerva Medica – EGI, Torino, Italia, 2016. Pag. 110-115

Carabotti M, Severi C. Upper gastrointestinal diseases before and after bariatric surgery. Metabolism and Pathophysiology of Bariatric Surgery. Nutrition, procedures, outcomes and adverse effects. Victor R Preedy, Rajkumar Rajendram and Colin R Martin. Elsevier. 2017, Pag. 343-348.

Collaborazione nella traduzione dalla lingua inglese per l'edizione italiana di: Sleisenger e Fordtran. Malattie gastrointestinali ed epatiche. Fisiopatologia, diagnosi e trattamento di Mark Feldman, Lawrence Friedman, Laurence J. Brandt. Editore: Edra; Data di Pubblicazione: marzo 2018; ISBN: 978-88-214-4404-3

ULTERIORI INFORMAZIONI

Dal 2011 ad oggi socia della Società Italiana di Gastroenterologia (SIGE)

Dal 2017 ad oggi socia della Società Italiana di Neuro-Gastro-Enterologia e Motilità (SINGEM)

PATENTE

B

CONSENSO AL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Ai sensi del Decreto Legislativo 196/2003 Vi autorizzo al trattamento dei miei dati personali

ROMA, 11/07/2019

FIRMA