

CURRICULUM VITAE EUROPEO

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **Marilia Carabotti**

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Data Dal marzo 2008 a marzo 2012
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche – Sapienza, Università di Roma
viale del policlinico 155, 00161 Roma
- Tipo di impiego Specializzanda in Gastroenterologia
- Principali mansioni e responsabilità Attività clinica e di ricerca presso: Reparto assistenziale (con guardie dipartimentali diurne e notturne); Ambulatorio specialistico; Ambulatorio di fisiopatologia gastrointestinale (C¹³Urea breath test), Ecografia addominale; Endoscopia digestiva (endoscopia diagnostica ed operativa di 1° livello).

- Data Da ottobre 2012 a ottobre 2015
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche - Sapienza, Università di Roma
viale del policlinico 155, 00161 Roma
- Tipo di impiego Dottorato 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 Dal 1 gennaio 2016 al 31 dicembre 2016
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche - Sapienza, Università di Roma
viale del policlinico 155, 00161 Roma
- Tipo di impiego Assegnista di ricerca per il progetto cat. B1“Aspetti clinici e fisiopatologici nella diverticolosi colica e nella malattia diverticolare: studio traslazionale”
- Principali mansioni e responsabilità Attività di ricerca e ambulatoriale nell’ambito del progetto

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 Laurea in Medicina e Chirurgia
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 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 Gastroenterologia, epatologia ed 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 epatogastroenterologica sperimentale e clinica
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Attività di ricerca nell'ambito del progetto "Alterazioni motorie gastrointestinali nell'obesità: studio traslazionale"
- Qualifica conseguita Titolo di Dottore di Ricerca in Fisiopatologia chirurgica ed epatogastroenterologica sperimentale e clinica - curriculum fisiopatologia chirurgica e gastroenterologia
- Livello della classificazione nazionale Con lode

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Didattica (dal 2012 ad oggi):

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"

Attività di preparazione e sviluppo di tesi scientifiche per la Laurea in Medicina e Chirurgia

Ricerca:

2014: Premio Internazionale per la ricerca conseguito in occasione di: UEG Week Vienna 2014 *National Scholar Award – Italy* per l'abstract: "Impaired Vasoactive Intestinal Peptide Pathway in human gastric antrum in obesity"

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"

Attività di relatrice svolta in occasione di congressi:

20° Congresso Nazionale delle Malattie Digestive. Napoli, 19-22 Marzo 2014

22nd United European Gastroenterology Week. Vienna, 20-22 Ottobre 2014

21° Congresso Nazionale delle Malattie Digestive. Bologna, 26-28 Marzo 2015

22° Congresso Nazionale delle Malattie Digestive. Napoli, 24-27 Febbraio 2016

Assistenza:

Attività di Guardia Medica presso Strutture Sanitarie Private e collaborazione ambulatoriale con medici di medicina generale (dal 2012 al 2015)

Attività di Endoscopia Digestiva: buona capacità nell'eseguire endoscopia digestiva diagnostica acquisita nell'ambito della Scuola di specializzazione presso la UOC di Gastroenterologia ed Endoscopia digestiva dell'Ospedale San Giovanni Addolorata di Roma e durante il Dottorato di ricerca presso la UOC di Gastroenterologia ed Endoscopia digestiva, di diagnostica precoce e prevenzione delle malattie neoplastiche dell'apparato digerente del PTP Nuovo Regina Margherita di Roma.

MADRELINGUA	ITALIANA
ALTRE LINGUE	INGLESE
• Capacità di lettura	BUONA
• Capacità di scrittura	BUONA
• Capacità di espressione orale	BUONA
ALTRE LINGUE	FRANCESE
• Capacità di lettura	BUONA
• Capacità di scrittura	ELEMENTARE
• Capacità di espressione orale	ELEMENTARE

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Ottima predisposizione a lavorare in team acquisita nell'ambito del lavoro svolto nel Laboratorio di Ricerca di Fisiopatologia Gastrointestinale (responsabile Prof.ssa Carola Severi) presso il Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche, Sapienza Università di Roma, condividendo con le colleghe biologhe numerose tematiche di ricerca

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Puntualità e precisione. Ottima capacità nella pianificazione del lavoro e degli impegni. Membro di attività di ricerca scientifica e di studio in ambito della gastroenterologia, tra cui la partecipazione attiva allo studio italiano multicentrico "Registro della Malattia Diverticolare" (REMAD), promosso dall'associazione scientifica "Gruppo di Studio Italiano sulla Malattia Diverticolare" (GrIMaD)

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Capacità informatiche:
 Buone capacità di utilizzo di tutti i sistemi operativi e piattaforme informatiche (microsoft, apple) e di utilizzo di tutte le applicazioni di office e open office (word, excel, power point, access, outlook). Ottime capacità di utilizzo di internet e dei sistemi di navigazione via web.
 Buone capacità di utilizzo di programmi statistici (medcalc, spss, prism) e di programmi di grafica.

CAPACITÀ E COMPETENZE SCIENTIFICHE

Settori di ricerca:

1. Patologie gastriche acido-correlate e infezione da H.pylori
2. Disturbi funzionali gastrointestinali
3. Obesità e chirurgia bariatrica

Impact factor complessivo di 42.539; H-index di 5;
 (ISI Web of Science, gennaio 2017)

Abilità: Ottime capacità nella raccolta e gestione di dati clinici e molecolari con attitudine all'analisi di tipo traslazionale acquisita durante il corso di dottorato di ricerca.

**ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE PUBBLICATE SU
PEER REVIEWED JOURNALS**

1. **Carabotti M** Lahner E, Esposito G, Sacchi MC, Severi C, Annibale B. Upper gastrointestinal symptoms in autoimmune gastritis A cross-sectional study. *Medicine in press*
2. 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.* 2016 Dec 15. pii: S1590-8658(16)30824-6.
3. 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 Nov/Dec; 50 Suppl 2: S140-S144
4. Annibale B, **Carabotti M**, Cuomo R. Italian Guidelines. *J Clin Gastroenterol.* 2016; 50 Suppl 1:S44-6.
5. 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(11):1294-8.
6. **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(3):419-21
7. 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
8. Scirocco A, Matarrese P, **Carabotti M**, Ascione B, Malorni W, Severi C. Cellular and Molecular Mechanisms of Phenotypic Switch in Gastrointestinal Smooth Muscle. *Journal of Cellular Physiology* 2016; 231(2):295-302
9. **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 Gastrosocopy in Obese Patients Candidate to Bariatric Surgery. A Prospective Study. *Obesity Surgery* 2016; 26: 1075-1080
10. **Carabotti M**, Biviano I, Severi C. Why get anxious about the use of proton pump inhibitors: are they just “gastro-protectors”? *Reviews in Gastroenterology Hepatology and Nutrition* 2015; 2(1): 9-19.
11. **Carabotti M**, Scirocco A, Maselli MA, Severi C. The gut-brain axis: interactions between enteric microbiota, central and enteric nervous systems. *Annals of Gastroenterology* 2015; 28(2):203-209.
12. Cicenia A, Scirocco A, **Carabotti M**, Pallotta L, Marignani M, Severi C. Postbiotic Activities of *Lactobacilli*-derived Factors. *Journal of Clinical Gastroenterology* 2014; 48 Suppl 1:S18-22.
13. **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 Journal of Gastroenterology* 2014; 20(3):647-53.
14. **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. *Internal and Emergency Medicine* 2014; 9(8):841-5.
15. 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. *Obesity Surgery* 2013; 23(12):1981-6.

16. 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. *Obesity Surgery* 2013; 23(10):1551-7.

17. 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 Review of Gastroenterology & Hepatology* 2013; 7(2):115-26.

ELENCO DEGLI ABSTRACTS ACCETTATI COME POSTERS E/O COMUNICAZIONI ORALI E PUBBLICATI SU PEER REVIEWED JOURNALS

1. Cicenia A, Santangelo F, Gambardella L, Iebba V, Scirocco A, Pallotta L, Marignani M, Chirletti P, **Carabotti M**, Schippa S, Corazziari E, Severi C. The protective role of Lactobacillus rhamnosus gg-derived factors against LPS-induced damage of human colonic smooth muscle cells. *Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition*. 2015 Oct;61(4):509-10.

2. Pallotta L, Scirocco A, Ignazzi A, Maselli M, Cicenia A, **Carabotti M**, De Toma G, Tellan G, Pezzolla F, Corazziari E, Severi C. Different abnormalities in longitudinal and circular muscular function in human colonic diverticular disease. *United European Gastroenterology Journal* 2015; 3(5S):A281.

3. Scirocco A, **Carabotti M**, Silecchia G, Ignazzi A, Tellan G, Pallotta L, Cicenia A, Maselli MA, Corazziari E, Severi C. Does an impairment of antioxidant capacity in obese human gastric antrum cause the alteration in vasoactive intestinal peptide (VIP)- pathway. *United European Gastroenterology Journal* 2015; 3(5S):A473.

4. Carabotti M, Lahner E, G. Esposito, C. Severi, B. Annibale B. High prevalence of postprandial syndrome-like dyspepsia in patients with autoimmune atrophic gastritis. *United European Gastroenterology Journal* 2015; 3(5S):A651.

5. Pallotta L, Scirocco A, Ignazzi A, Maselli MA, Cicenia A, **Carabotti M**, De Toma G, Tellan G, Pezzolla F, Corazziari E, Severi C. Altered response to enteric neurotransmitters in human longitudinal and circular smooth muscle in diverticular disease. *Neurogastroenterology and Motility* 2015; 27(S1):4.

6. Scirocco A, **Carabotti M**, Silecchia G, Ignazzi A, Tellan G, Pallotta L, Cicenia A, Maselli MA, Corazziari E, Severi C. Oxidative stress-induced alterations of vasoactive intestinal peptide (VIP)- pathway in human gastric antrum in obese patients. *Neurogastroenterology and Motility* 2015; 27(S1):14.

7. Scirocco A, **Carabotti M**, Silecchia G, Ignazzi A, Tellan G, Pallotta L, Cicenia A, Maselli MA, Corazziari E, Severi C. Antioxidants counteract the impairment of vasoactive intestinal peptide (VIP)-induced relaxation of human gastric antrum in obesity. *Neurogastroenterology and Motility* 2015; 27(S2): 30.

8. Cicenia A, Severi C, Santangelo F, Gambardella L, Iebba V, Scirocco A, Marignani M, Chirletti P, Pallotta L, **Carabotti M**, Corazziari E, Schippa S. Protective activity of Lactobacillus rhamnosus GG derived factors on pathogen lipopolysaccharide (LPS)- induced damage of human colonic smooth muscle cells. *Neurogastroenterology and Motility* 2015; 27(S2):51.

9. Pallotta L, Scirocco A, Cicenia A, **Carabotti M**, De toma G, Tellan G, Corazziari E, Severi C. Myogenic alterations in human colonic muscle in diverticular disease *Neurogastroenterology and Motility* 2015; 27(S2):90.

10. Cicenia A, Santangelo F, Gambardella L, Iebba V, Scirocco A, Marignani M, Chirletti P, Pallotta L, **Carabotti M**, Corazziari E, Schippa S, Severi C. Postbiotic Protective Activity of Lactobacillus Rhamnosus GG-Derived Factors on

Pathogen Lipopolysaccharide (LPS)-Induced Damage of Human Colonic Smooth Muscle. *Gastroenterology* 2015; 148(4) S-536.

11. Scirocco A, **Carabotti M**, Silecchia G, Ignazzi A, Tellan G, Liguori A, Pallotta L, Trisolini P, Maselli MA, Corazziari E, Severi C. Obesity leads to alterations in vasoactive intestinal peptide (VIP) pathway in human gastric antrum. *Digestive and Liver Disease* 2015; 47S: e89.

12. Porowska B, Oliva A, Mascellino MT, Severi C, **Carabotti M**, Trentino P, Flati EM. The incidence of H.Pylori hetero-resistance and its impact on therapeutic outcome in pangastritis patients who failed several eradication schedules. *Digestive and Liver disease* 2013; 45(S2): S151-S152.

13. Pallotta N, Fiorino G, Romeo E, Cesarini M, Ciccantelli B, Vincoli G, Vernia P, **Carabotti M**, Cucchiara S, Corazziari E. Different segmental transit times (TT) through the small bowel may affect wireless capsule (WC) endoscopy. *Gastroenterology* 2009;136 (5S1): A350.

14. Pallotta N, Barberani F, Giovannone M, Gigliozzi A, Covotta A, Piacentino D, Abdulkadir Hassan N, **Carabotti M**, Ciccantelli B, Vincoli G, Tosoni M, Corazziari E. Ultrasound assessment of the degree of transmural lesion predicts the severity of endoscopic lesions of the ileo-colonic anastomosis after "curative" ileal resection in Crohn's disease. *Gastroenterology* 2009; 136 (5S1): A99-A100.

15. Pallotta N, Romeo E, Viola F, Barbato M, Civitelli F, **Carabotti M**, Di Nardo G, Vincoli G, Ciccantelli B, Cucchiara S, Corazziari E. Wireless capsule endoscopy and small intestine contrast ultrasonography (SICUS) in the diagnostic assessment of small bowel in pediatric patients with Crohn's disease. *Gastroenterology* 2009; 136 (5S1): A347.

16. Pallotta N, Abdulkadir Hassan N, Montesani C, Chirletti P, Pronio AM, Vincoli G, **Carabotti M**, Corazziari E. Accuracy of small intestine contrast ultrasonography (SICUS) in the preoperative assesment of small bowel lesions in Crohn's disease. *Journal of Cronh's and Colitis* 2008; 2(1):S40.

17. Pallotta N, Viola F, **Carabotti M**, Civitelli F, Romeo E, Aloï M, Vincoli G, Barbato M, Cucchiara S, Corazziari E. Small intestine contrast ultrasonography (SICUS): an alternative to radiology in the assessment of small bowel disease in paediatric patients with Crohn's disease. *Digestive and Liver Disease Volume* 2008; 40(10): A53-A54.

18. Romeo E, Pallotta N, Civitelli F, **Carabotti M**, Aloï M, Di Nardo G, Anania C, Vincoli G, Corazziari E, Cucchiara S. Modern imaging of crohn's disease: a comparison of wireless capsule endoscopy and small intestine contrast ultrasonography (SICUS) in paediatric patients. *Digestive and Liver Disease* 2008; 40(10):A41-42.

19. Civitelli F, Pallotta N, Romeo E, Viola F, **Carabotti M**, Oliva S, Vincoli G, Borrelli O, Corazziari E, Cucchiara S. Small intestine contrast ultrasonography: a new non invasive tool in the follow up of paediatric patients with Crohn disease. *Digestive and Liver Disease* 2008; 40(10):A58.

20. Pallotta N, **Carabotti M**, Fiorino G, Romeo E, Cesarini M, Ciccantelli B, Vincoli G, Vernia P, Cucchiara S, Corazziari ES. Gastrointestinal transit of wireless videocapsule: an ultrasound study. *Neurogastroenterology and Motility* 2008; 20(S1):88.

21. Pallotta N, Covotta A, Cantarini R, Vincoli G, **Carabotti M**, Abdulkadir Hassan N, Corazziari E. Ceco-ileal reflux is a frequent event in functional bowel disorders *Neurogastroenterology and Motility* 2008; 20(S1):135.

22. Pallotta N, Abdulkadir Hassan N, Montesani C, Chirletti P, Vincoli G, **Carabotti M**, Corazziari E. Recurrence and long-term evolution of transmural and luminal small bowel lesions after curative ileal resection in Crohn's disease (CD) patients *Journal of Cronh's and Colitis* 2008; 2(1):38.

23. Pallotta N, Abdulkadir Hassan N, Vincoli G, **Carabotti M**, Corazziari E. Colo-ileal reflux and Crohn's lesion recurrence after curative ileal resection *Gastroenterology* 2008;134(4S1): A401.

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.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Ha conseguito numerosi attestati in congressi nazionali ed internazionali

ULTERIORI INFORMAZIONI

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

PATENTE

B

CONSENSO AL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

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

ROMA, 4 GENNAIO 2017

FIRMA

