

INFORMAZIONI PERSONALI



Matteo Pavoni

📍 Via E. Cialdini n°42, 62010, Montelupone (Mc), Italia

☎ 0733226062 📠 3473760087

✉ matteo.pavoni93@gmail.com

matteo.pavoni@studio.unibo.it

Sesso M | Data di nascita 06/02/1993 | Nazionalità Italiana

SETTORE PROFESSIONALE /
COMPETENZE
PROFESSIONALI

Diagnostica di laboratorio. Microbiologia.

Esperienza in metodi colturali batterici, test di sensibilità ai farmaci.

Diagnosi-trattamento infezione H. pylori, patologie/neoplasie gastrointestinali. Nutrizione clinica. Data management e analisi dati.

Analisi di fertilità maschile, spermogrammi.

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Da Gennaio 2018 ad oggi

Laureato frequentatore

DIMEC Università di Bologna.

Tutor: prof Dino Vaira

▪ Diagnostica microbiologica di infezione da *Helicobacter pylori*, attività di ricerca, data management.

Attività o settore Microbiologia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

02/07/2020

Iscrizione all'Ordine Nazionale dei Biologi
(matricola AA_085623)

31/07/2019

Specializzando Scuola Microbiologia e Virologia, Università La Sapienza Roma
in convenzione presso Policlinico Sant'Orsola Malpighi Bologna

Dicembre 2017 (II° sessione)

Abilitazione alla professione di Biologo
Università Politecnica delle Marche (UNIVPM)

02/11/2015 – 19/10/2017

Laurea Magistrale in Biologia della Salute (LM-6)

Università degli studi di Bologna, via Zamboni 33, 40126 Bologna

Titolo Tesi: Formulazione di probiotici come coadiuvante per la terapia dell'infezione da *Helicobacter pylori*

Voto: 110/110 con Lode

Esami sostenuti:

- Microbiologia e Virologia clinica applicate
- Genetica umana e molecolare
- Parassitologia

- Chimica analitica clinica
- Scienza del farmaco
- Basi anatomiche e funzionali della scienza dell'alimentazione
- Patologia generale
- Igiene applicata
- Fisiologia ambientale
- Biologia forense
- Biochimica in vivo e sistematica
- Antropologia molecolare applicata

16/01/2017 – 1/10/2017

Tirocinio e Tesi

DIMEC Università di Bologna. Tutor: prof Dino Vaira

Tirocinio e raccolta dati per la stesura della Tesi svolti nel laboratorio del Professor Dino Vaira.

Metodi: 13C Urea Breath Test, coltura batterica, antibiogramma, analisi dati, data management, checkerboard, diluizioni scalari, semina crociata, selezione clonale.

10/05/2017

Corso Modulo 3 – Salute e sicurezza nei luoghi di lavoro

Università degli studi di Bologna, via Zamboni 33,40126 Bologna

20/04/2017 al 25/04/2017

Corso Modulo 2 - Formazione specifica Sicurezza e Salute

Università degli studi di Bologna, via Zamboni 33,40126 Bologna

18/10/2016

Corso Modulo 1 - Formazione generale Sicurezza e Salute

Università degli studi di Bologna, via Zamboni 33,40126 Bologna

17/10/2012 – 27/10/2015

Laurea Triennale in Scienze biologiche

Università Politecnica delle Marche (UNIVPM)

Titolo Tesi: DNA genomico nel blastocite umano

Voto: 99/110

2007 - 2012

Diploma di maturità scientifica corso PNI. Voto 82 / 100

Liceo Classico Giacomo Leopardi, Recanati (Mc)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1	C1	C1	C1	C1
	First (FCE) B2				
Francese	B1	B1	B1	B1	B1

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Avanzato	Avanzato	Avanzato	Intermedio	Avanzato
Patente informatica ECDL				

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE EDITE DA PUBMED

Pubblicazioni

- De Francesco, Vincenzo; Zullo, Angelo; Fiorini, Giulia; Saracino, Ilaria; **Pavoni, Matteo**; Vaira, Dino. Role of minimal inhibitor concentration (MIC) levels towards clarithromycin and metronidazole resistance on H. pylori eradication. J Antimicrob Chemother. 2019 Mar 1;74(3):772-774. **(I.F.5.2)**
- Fiorini G, Saracino IM, Zullo A, Gatta L, **Pavoni M**, Vaira D. Rescue therapy with bismuth quadruple regimen in patients with Helicobacter pylori-resistant strains. Helicobacter 2017;22; **(I.F. 3.4)**.
- Ilaria Maria Saracino, Matteo Pavoni, Laura Saccomanno, Giulia Fiorini, Valeria Pesci, Claudio Foschi, Giulia Piccirilli, Giulia Bernardini, John Holton, Natale Figura, Tiziana Lazzarotto, Claudio Borghi and Berardino Vaira Antimicrobial efficacy of five probiotic strains against Helicobacter pylori. *Antibiotics* **2020**, 9(5), 244. **(I.F. 2.9)**
- Fiorini G, Zullo A, Saracino IM, **Pavoni M**, Vaira D. Antibiotic resistance pattern of Helicobacter pylori strains isolated in Italy during 2010-2016. Scan J Gastroenterol 2018 JUN (53): 6 661-664 **(I.F. 2.3)**
- Ferdinando D'Amico, Giulia Fiorini, Antonio Tursi, Ilaria Maria Saracino, **Matteo Pavoni**,

- Silvio Danese, Dino Vaira. Efficacy of a new nutraceutical formulation in patients with symptomatic uncomplicated diverticular disease (SUDD): A prospective observational study. 2019 Journal of Gastrointestinal and Liver Diseases 28, pp. 49-52. **(I.F. 2.1)**.
6. Saracino I.M., Fiorini G., Zullo A., **Pavoni M.**, Saccomanno L. and Vaira D. Trends in Primary Antibiotic Resistance in H.pylori Strains isolated in Italy between 2009 and 2019. Antibiotics 2020, 9(1), 26. **(IF 2.9)**
 7. A.Zullo, G.Fiorini, G.Bassotti, F.Bachetti, F.Monica, D.Macor, A.O.Paoluzi, G.Scaccianoce, P.Porticasa, V.DeFrancesco, R.Lorenzetti, I.M.Saracino, **M.Pavoni**, D.Vaira. Upper endoscopy in patients with extra-oesophageal reflux symptoms: a multicenter study. Portuguese journal of Gastroenterology in press **(IF 0.47)**
 8. **Pavoni M***, Saracino IM*, Zullo A., Fiorini G., Saccomanno L., Lazzarotto T., Cavallo R., Antonelli G., Vaira D. Antibiotic resistance and therapy outcome in H.pylori eradication failure patients. Antibiotics 2020 Mar 13;9(3):121 **(IF 2.9)**
 9. Fiorini G., Saracino I.M **Pavoni M.** Saccomanno L Vaira D. Efficacy of a new nutraceutical formulation (CHETOGERD) in patients with nonerosive reflux (NERD): a prospective observational study. Intern Emerg Med. 2017;12: 333-39. 2020 **(I.F. 2.5)**.
 10. Fiorini G., Zullo A., Saracino I.M., Gatta L., **Pavoni M.**, Vaira D. Pylora and sequential therapy for first-line H. pylori eradication: a culture-based study in real clinical practice. European Journal of Gastroenterology & Hepatology 2018; 30; 621-25. **(I.F.2)**
 11. Ilaria M.Saracino†, **MatteoPavoni†**, AngeloZullo, GiuliaFiorini, LauraSaccomanno, TizianaLazzarotto, GuidoAntonelli, RossanaCavallo, ClaudioBorghi, DinoVaira. Rifabutin-Based Triple Therapy Or Bismuth-Based Quadruple Regimen As Rescue Therapies For Helicobacter pylori Infection. European Journal of Internal Medicine in press **(I.F. 3.66)**

PUBBLICAZIONI IN ITALIANO

- 1 Giulia Fiorini, Ilaria Maria Saracino, Laura Saccomanno, **Matteo Pavoni**, Dino Vaira. Efficacia del bifidobacterium breve e del Lactobacillus Rhamnosus come coadiuvanti nell'eradicazione dell'Helicobacter pylori in pazienti naive. FARMACI 2017 vol 16 pg 1-8

ABSTRACT ACCETTATI COME ORAL PRESENTATION IN CONGRESSI INTERNAZIONALI

- 1 Oral Presentation Saracino I.M., **Pavoni M.**, Fiorini G., Saccomanno L., Bibbs D.,Vaira D. Evaluation of Curian HpSA Fluorometric assay. A novel, rapid immunoassay for the detection of Helicobacter pylori antigens in human stool. Kaunas 2018 Abstract W1.1 Helicobacter 23 (suppl 1) **31° International Workshop on Helicobacter & Microbiota in Inflammation & Cancer**
Presenting author: Matteo Pavoni
- 2 Oral Communication G. Fiorini, A. Zullo, I.M. Saracino, L. Gatta, **M. Pavoni**, B. Vaira. PYLERA AND SEQUENTIAL THERAPY FOR FIRST-LINE H. PYLORI ERADICATION: A CULTURE-BASED STUDY IN REAL CLINICAL PRACTICE 24° CNMD FISMAD 21-24 marzo 2018, Roma March 2018 OC.14.5, Digestive and Liver Disease 50(2):e105
- 3 Oral Communication Pavoni M., Turello G., Saracino I.M., Fiorini G., Saccomanno L., Lazzarotto T., Vaira

- B., Beckman E.
 PCR Test for Helicobacter pylori detection and Clarithromycin Resistance prediction on fecal and biopptic samples: comparison of accuracies. 25° CNMD FISMA 27-30 marzo 2019, Roma.
 Digestive and Liver Disease, Volume 51, Supplement 2, 25 March 2019, Pages e106-e107
- 4 Oral Communication Zagari, R; Romiti, A; Fiorini, G; Saracino, I; Ribaldone, D; Panarese, A; Lella, F; Gigliotti, F; Gasbarrini, A; Paoluzi, O; Blanco, GD; Romano, M; Annibale, B; Broglia, L; Catanzaro, R; Hervoso, CM; Luzzza, F; Nardone, G; Conigliaro, R; Cannizzaro, R; Pavoni, M; Vaira, B; Pellicano, R; Ferrara, M; Bazzoli, F. XXXIIInd Workshop of the European Helicobacter and Microbiota Study Group Use of probiotics in the Helicobacter pylori eradication in Italy: data from the Italian Registry on Helicobacter pylori treatment Helicobacter vol 24 suppl 1, 38-39
 - 5 Oral Comunication. **Pavoni M.**, Turello G., Saracino I.M., Fiorini G., Saccomanno L., Lazzarotto T., Vaira B., Beckman E.
 PCR Test for Helicobacter pylori detection and Clarithromycin Resistance prediction on fecal and biopptic samples: comparison of accuracies. 119° Congresso SIMI Roma 26-28 ottobre 2018
 October 2018 Internal and emergency medicine [in press]
 - 6 Oral presentation **Pavoni M.**, Turello G., Saracino I.M., Fiorini G., Saccomanno L., Lazzarotto T., Vaira B., Beckman E.
 PCR Test for Helicobacter pylori detection and Clarithromycin Resistance prediction on fecal and biopptic samples: comparison of accuracies. UEG week 2018. 20-24 ottobre, Vienna. UEG journal 2018: 6 (8S) pg A64

ABSTRACT ACCETTATI COME POSTER PRESENTATION IN CONGRESSI INTERNAZIONALI

- 1 Poster presentation **Pavoni M.**, Turello G., Saracino I.M., Fiorini G., Saccomanno L., Lazzarotto T., Vaira B., Beckman E.
 PCR Test for Helicobacter pylori detection and Clarithromycin Resistance prediction on fecal and biopptic samples: comparison of accuracies.
 Kaunas 2018 Poster P01.18 Helicobacter 23 (suppl 1) **31° International Workshop on Helicobacter & Microbiota in Inflammation & Cancer**
- 2 Poster presentation G.Fiorini, I.M.Saracino, A.Zullo, L.Gatta, **M.Pavoni**, D.Vaira.
 Rescue therapy with bismuth quadruple regimen in patients with H. pylori resistant strains.
 Kaunas 2018 Poster P02.35 Helicobacter 23 (suppl 1) **31° International Workshop on Helicobacter & Microbiota in Inflammation & Cancer**
- 3 Poster presentation G.Fiorini, A.Zullo, I.M.Saracino, L.Gatta, **M.Pavoni**, D.Vaira.
 Pylora and sequential therapy for first-line H. pylori eradication: a culture-based study in real clinicalpractice.
 Kaunas 2018 Poster P06.14 Helicobacter 23 (suppl 1). **31° International Workshop on Helicobacter & Microbiota in Inflammation & Cancer**
- 4 Poster presentation G. Fiorini, I.M. Saracino, L. Saccomanno, **M. Pavoni**, B. Vaira.
 BIFIDOBACTERIUM BREVE AND LACTOBACILLUS RHAMNOSUS EFFICACY AS COADJUVANTS IN THE HELICOBACTER PYLORI ERADICATION IN NAÏVE PATIENTS.
 March 2018, Poster P.06.7 Digestive and Liver Disease 50(2):e181
- 5 Poster presentation F. D'Amico, G. Fiorini, A. Turisi, I.M. Saracino, **M. Pavoni**, S. Danese, D. Vaira.
 EFFICACY OF DIVER-100 IN PATIENTS WITH SYMPTOMATIC UNCOMPLICATED DIVERTICULAR DISEASE (SUDD): PRELIMINARY RESULTS FROM A PROSPECTIVE OBSERVATIONAL COHORT.
 March 2018, Poster P.05.17, Digestive and Liver Disease 50(2):e172-e173.
- 6 Poster presentation G. Fiorini, I.M. Saracino, A. Zullo, L. Gatta, **M. Pavoni**, B. Vaira.
 RESCUE THERAPY WITH BISMUTH QUADRUPLE REGIMEN IN PATIENTS WITH HELICOBACTER PYLORI -RESISTANT STRAINS.
 March 2018, Poster P.10.10 Digestive and Liver Disease 50(2):e232.
- 7 Poster presentation G. Fiorini, A. Zullo, I.M. Saracino, L. Gatta, **M. Pavoni**, B. Vaira.
 H. PYLORI RESISTANCE STATUS AND EFFICACY OF SEQUENTIAL THERAPY FOR FIRST-LINE THERAPY: A 6-YEAR EXPERIENCE IN A SINGLE ITALIAN CENTER.
 March 2018 Poster P.01.21, Digestive and Liver Disease 50(2):e128
- 8 Poster Presentation Saracino I.M., **Pavoni M.**, Fiorini G., Saccomanno L., Bibbs D., Vaira D.
 Evaluation of Curian HpSA Fluorometric assay. A novel, rapid immunoassay for the dectection of Helicobacter pylori antigens in human stool.

UEG journal 2018 6(8S) pgA528

- 9 Poster presentation G.Fiorini, A.Zullo, I.M.Saracino, L.Gatta, **M.Pavoni**, D.Vaira.
Pylora and sequential therapy for first-line H. pylori eradication: a culture-based study in real clinical practice.
UEG journal 2018 6(8S) pgA730
- 10 Poster presentation G.Fiorini, I.M.Saracino, A. Zullo, L.Gatta, **M.Pavoni**, D.Vaira.
Bismuth quadruple regimen as rescue therapy in patients with Helicobacter Pylori-resistant strains
UEG journal 2018 6(8S)
- 11 25° CNMD FISMAD 27-30 Marzo 2019 Roma
I.M. Saracino, M. Pavoni, G. Fiorini, L. Saccomanno, D. Bibbs, B. Vaira
Evaluation of Curian HpSA fluorimetric assay, a novel, rapid immunoassay for the detection of Helicobacter pylori antigens in human stool.
Digestive and liver disease Volume 51, Supplement 2, 25 March 2019, Pages e137-e138
- 12 XLVIII CONGRESSO NAZIONALE AMCLI – Rimini, 9-12 novembre 2019 M. Pavoni, L. Saccomanno, I.M. Saracino, G. Fiorini and D. Vaira.
COMPARISON OF TRENDS IN ANTIBIOTIC RESISTANCE AND ERADICATION RATES IN H PYLORI STRAINS ISOLATED BETWEEN 2009 AND 2019
- 13 120° Congresso Nazionale SIMI Roma, 18-20 ottobre 2019
Efficacy of a new nutraceutical formulation in Symptomatic Uncomplicated Diverticular Disease: a prospective study F. D'Amico, G. Fiorini, A. Tursi, I. M. Saracino, M. Pavoni, S. Danese, D. Vaira
- 14 120° Congresso Nazionale SIMI Roma, 18-20 ottobre 2019
Prevalence of gastro-oesophageal lesions in patients with atypical reflux symptoms: a multicenter study.

PREMI

Premio di ricerca, 119° congresso SIMI, Roma 26-28 ottobre 2018
Fiorini G., Saracino I.M., Pavoni M., Vaira D.
Cellule staminali Lgr5+ nel cancro gastrico di tipo intestinale e nelle fasi pre-neoplastiche.

EVENTI FORMATIVI ECM

- 1 Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Bologna
Provider Nazionale n. 3744
INTEGRATORI ALIMENTARI
Come reagisce il nostro microbiota intestinale?
Se e quanto gli integratori alimentari possono rinforzare e proteggere
il nostro confine intestinale
Sabato 6 ottobre 2018
Sala Conferenze del Circolo Ufficiali dell'Esercito
Via Marsala n. 12 Bologna

Dati personali 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".