

CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

Dott. Marco Marini

Data di nascita:

Luogo di nascita:

Residenza:

Luogo di lavoro: Dipartimento di Anestesia e Rianimazione
Ospedale "Santa Maria della Misericordia"
Asur 2 Urbino

Recapito telefonico:

Indirizzo e-mail:

Carriera accademica:

1991: Diploma di Perito Chimico, presso Istituto Tecnico Industriale "Enrico Mattei" di Urbino.

1998: Laurea in Biologia (votazione di punti 108/110), presso l'Università La Sapienza di Roma, discutendo, relatore Prof.ssa Enza Piccolella e correlatore Dr. Monica Borivant, tesi sperimentale dal titolo: "*Programmed Cell Death (Apoptosis) of Human Intestinal Lamina Propria Lymphocytes in Control Subjects and during Inflammatory Bowel Disease: Crohn's Disease and Ulcerative Colitis*".

1999-2002: Dottorato in "Mucosal Immunity", Digestive Health Center of Excellence, University of Virginia, Charlottesville. Training program in malattie digestive (NIH funded training grant).

25/07/2007: Laurea in Medicina e Chirurgia (votazione di punti **110 e Lode**) presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma, discutendo, relatore Prof. Rodolfo Proietti e correlatore Dr. Adriana Mascaro, tesi sperimentale dal titolo: "*La simpaticectomia chimica nel dolore oncologico*".

06/02/2008: Esame di Stato per l'Abilitazione all'esercizio della professione di medico-chirurgo. Iscritto dal nell'Albo dei Medici Chirurghi della provincia di Pesaro-Urbino.

20/03/2008: Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione Università Politecnica delle Marche

Internati elettivi

1993-1995: Istituto di Biochimica "GIORGIO FORNAINI", Università di Urbino. Attività di ricerca scientifica su "*Sequences and purification of human enzyme esokinase Type III*".

1995-1998: Dipartimento di Immunologia, Istituto Superiore di Sanità (ISS) Attività di ricerca scientifica su "*Immunopatologia gastrointestinale*".

1999: Department of Pathology, University of Virginia, Charlottesville, VA USA. Attività di ricerca scientifica in "*Cytokines regulation in inflammatory bowel disease*".

1999-2003: Digestive Health Center of Excellence University of Virginia, Charlottesville, VA, USA. Dottorato in "*Apoptosis and cytokines regulation in human Crohn's disease and animal models of IBD*" sotto la guida del Dr. Fabio Cominelli, durante NIH training grant.

Novembre 2006-Febbraio 2007: Studente frequentatore presso il Reparto di Medicina d'Urgenza e Pronto Soccorso del Policlinico A. Gemelli, Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma.

Gennaio 2005-Luglio 2007: Studente frequentatore presso

Dipartimento di Anestesia e Rianimazione

Ambulatorio di Terapia del Dolore del Policlinico A. Gemelli, Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma, direttore. Attività di ricerca scientifica su *“Terapia antalgica”*.

2007-2008: Medico frequentatore presso il Dipartimento di Anestesia e Rianimazione e l’Ambulatorio di Terapia del Dolore del Policlinico A. Gemelli, Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma.

Attività didattiche elettive

2005: Corso teorico-pratico di ecografia (Istituto di Radiodiagnostica, Università Cattolica del Sacro Cuore Roma).

2007: Corso “Basic Life Support” (Istituto di Anestesia e Rianimazione, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma).

18-21/11/2007: Corso “Anestesia loco-regionale” (Complesso Integrato Columbus, Roma)

17/09/2008: Corso “Utilizzo dell’Ecografia per l’anestesia loco regionale e accessi venosi centrali”(Ospedali Riuniti, Ancona)

Partecipazioni a Congressi(*vengono citati solo quelli medici*)

1. I Meeting sulla ricerca italiana 2004 nelle IBD “From bench to bedside”. Università Cattolica del Sacro Cuore, Facoltà di Medicina e Chirurgia A. Gemelli, Roma 15 novembre 2004.
2. Meeting su “Attualità diagnostico-terapeutiche in gastroenterologia ed epatologia”. Università Cattolica del Sacro Cuore, Facoltà di Medicina e Chirurgia A. Gemelli, Roma 16-17 novembre 2004.
3. Convegno “Urgenze ed emergenze materne in sala parto”. Università Cattolica del Sacro Cuore, Facoltà di Medicina e Chirurgia A. Gemelli, Roma 22-23 novembre 2004.
4. II Meeting 2005 Italian Contributions on IBD “From bench to bedside”. Università Cattolica del Sacro Cuore, Facoltà di Medicina e Chirurgia A. Gemelli, Roma 25 gennaio 2006.
5. III Workshop “Attualità terapeutiche nel Cancro del Colon-Retto”. Università Cattolica del Sacro Cuore, Facoltà di Medicina e Chirurgia A. Gemelli, Roma 25 gennaio 2006.
6. Meeting “New Trends in Gastroenterology”. Università Cattolica del Sacro Cuore, Facoltà di Medicina e Chirurgia A. Gemelli, Roma 26-28 gennaio 2006.
7. III Meeting “Le Malformazioni urinarie e il feto terminale: diagnosi, terapia, accompagnamento”. Università Cattolica del Sacro Cuore, Facoltà di Medicina e Chirurgia A. Gemelli, Roma 13 dicembre 2006.
8. Meeting “Giornata nazionale allergia alimentare e sindromi correlate”. Università Cattolica del Sacro Cuore, Facoltà di Medicina e Chirurgia A. Gemelli, Roma 30 marzo 2007.
9. Convegno “La Malattia di Fabry”. Università Cattolica del Sacro Cuore, Facoltà di Medicina e Chirurgia A. Gemelli, Roma 26 gennaio 2007.

10. XXI Congresso nazionale Società Italiana di Terapia Intensiva. Università Cattolica del Sacro Cuore, Facoltà di Medicina e Chirurgia A. Gemelli, Roma 3-4 dicembre 2007.
11. Convegno "L'ipertensione arteriosa: quale trattamento in urgenza, TIPO e Sala Operatoria". Ospedali Riuniti, Dip. D.E.A. Ancona. Febbraio/2009.
12. Corso "Sicurezza in Chirurgia: La Check List di sala operatoria". Ospedali Riuniti, Dip. D.E.A. Ancona. 22/01/2010.
13. 2010 Annual Pain Medicine Meeting and Workshops. Phoenix, (AZ) USA, 18-21/11/2010.
14. NWAC World Anesthesia Congress (European Accreditation Council for Continuing Medical Education). Roma 11-15/04/2011.

Partecipazioni a Seminari in qualità di DOCENTE

1. Corso "Ospedale senza dolore" Ospedali Riuniti, Dip. D.E.A. Ancona. 17/11, 13/12/2010.

PUBBLICAZIONI

Articoli In Riviste Con Comitato Di Selezione Nazionale Ed Internazionale:

1. Franceschi F, Buccelletti F, Marsiliani D, Carroccia A, Giupponi B, De Marco G, Gilardi E, Merra G, Mancini F, Potenza A, Giannuzzi R, Calcinaro S, **Marini M**, Gentiloni Silveri N. Acetaminophen plus codeine compared to ketorolac in polytrauma patients. **Eur Rev Med Pharmacol Sci**. 2010 Jul;14(7):629-34.
2. Salvaggio I, Adducci E, Dell'Aquila L, Rinaldi S, Marini M, Zappia L, Mascaro A. Facial pain: a possible therapy with stellate ganglion block. **Pain Med**. 2008 Oct;9(7):958-62
3. Franceschi F, **Marini M**, Ursella S, Carbone L, Candelli M, Pignataro G, Gabrielli M, Santarelli L, Ojetti V, Giupponi B, Fiore V, Barbaro F, De Marco G, Buccelletti F, Mancini F, Roccarina D, Gigante G, Gasbarrini A, Gasbarrini G, Silveri NG. Use of oxycodone in polytrauma patients: the "Gemelli" experience. **Eur Rev Med Pharmacol Sci**. 2008 Mar-Apr;12(2):123-6.
4. Danese S, Semeraro S, **Marini M**, Roberto I, Armuzzi A, Papa A, Gasbarrini A. Adhesion molecules in inflammatory bowel disease: therapeutic implications for gut inflammation. **Dig Liv Dis** 2005 Nov; 37(11):811-8
5. Odashima M, Bamias G, Rivera-Nieves J, Linden J, Nast CC, Moskaluk CA, **Marini M**, Sugawara K, Kozaiwa K, Otaka M, Watanabe S, Cominelli F. Activation of A2A Adenosine Receptor Attenuates Intestinal Inflammation in Animal Models of Inflammatory Bowel Disease. **Gastroenterology** 2005 Jul;129 (1):26-33
6. Bamias G, Martin C, Mishina M, Ross WG, Rivera-Nieves J, **Marini M** and Cominelli F. Proinflammatory effects of TH2 cytokines in a murine model of chronic small intestinal inflammation. **Gastroenterology**. 2005 Mar;128(3):654-66

7. G. Bamias, C. Martin 3rd, **M. Marini**, S. Hoang, M. Mishina, W.G. Ross, M.A. Sachedina, C.M. Friel, J. Mize, S.J. Bickston, T.T. Pizarro, P. Wei and F. Cominelli. Expression, localization, and functional activity of TL1A, a novel Th1-polarizing cytokine in inflammatory bowel disease. **J Immunol**. 2003 Nov 1;171(9):4868-74
8. **M. Marini**, G. Bamias, J. Rivera-Nieves, C. A. Moskaluk, S. B. Hoang, W. G. Ross, T. T. Pizarro and F. Cominelli. TNF neutralization ameliorates the severity of murine Crohn's-like ileitis by abrogation of intestinal epithelial cell apoptosis. **Proc Natl Acad Sci U S A** 2003 Jul; 100(14):8366-71. Epub 2003 Jun 27
9. J. Rivera-Nieves, G. Bamias, A. Vidrich, **M. Marini**, T.T. Pizarro, M.J. McDuffe, S. Cohn, C.A. Moskaluk and F. Cominelli. Emergence of perianal fistulizing disease in the SAMP1/Yit/FC mouse, a spontaneous model of chronic ileitis. **Gastroenterology** 2003 April;124(4):
10. G. Bamias, **M. Marini**, C.A. Moskaluk, M. Odashima, W.G. Ross, J. Rivera-Nieves and F. Cominelli. Antibiotic Therapy Ameliorates Ileitis in SAMP1/YitFc Mice by Downregulation of Intestinal Lymphocyte Activation and Th1 Cytokine Production. **J Immunol**. 2002 Nov 1;169(9):5308-14.
11. M. Boirivant, **M. Marini**, and W. Strober. Physiological role of apoptotic mechanism in the gut. induction and modulation of gastrointestinal inflammation. Falk Symposium 104. **Induction and Modulation of Gastrointestinal Inflammation** Ch. 22, p. 217-224
12. M. Boirivant, **M. Marini**, G. Di Felice, A. M. Pronio, C. Montesani, Tersigni and W. Strober. Lamina propria T cells in Crohn's disease and other gastrointestinal inflammations show defective CD2 pathway-induced apoptosis. **Gastroenterology** 1999 Mar;116(3):557-65
13. Lapenta C, Boirivant M, **Marini M**, Santini SM, Logozzi M, Viora M, Belardelli F and Fais S. Human intestinal lamina propria lymphocytes are naturally permissive to HIV-1 infection. **Eur J Immunology** 1999 Apr;29(4):1202-8
14. M. Boirivant, **M. Marini**, G. Di Felice. Functional status of intestinal T lymphocytes, regulatory mechanisms, and their variations in the course of Crohn's disease and ulcerative colitis. **Ann Ist Super Sanita**. 1999;35(2):283-9
15. Tomei E, Diacinti D, **Marini M**, Boirivant M, Paoluzi P. Computed tomography of bowel wall in patients with Crohn's disease: relationship of inflammatory activity to biological indices. **Ital J Gastroenterol**. 1996 Dec;28(9):487-92.

Urbino, 20/09/2011
In fede

Dott. Marco Marini