Marco Bertolotti

Ruolo	Professore associato
Indirizzo	Via Giardini 1355, Modena
Ufficio	Dpt. Medicina, Endocrinologia, Metabolismo e Geriatria, NOCSAE (Baggiovara di Modena)
Telefono	059 3961802
E-mail	marco.bertolotti@unimore.it
Ricevimento	Dal lunedì al venerdì dalle ore 12 alle ore 14 previo appuntamento telefonico o via e-mail
Corso di Laurea	DIETISTICA
Insegnamento	Scienze medico-cliniche 2
Modulo didattico	Nutrizione clinica*

Breve curriculum vitae

Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Modena il 24 Luglio 1981 con Lode. Specializzazione in Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva presso l'Università degli Studi di Modena il 21 Ottobre 1985 con Lode. Specializzazione in Medicina Interna presso l'Università degli Studi di Modena il 17 Luglio 1990 con Lode. Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Ricambio presso l'Università degli Studi di Modena l'8 Giugno 1995 con Lode.
Dal 1° Marzo 1985 al 30 Aprile 1986 Research Fellow presso il Department of Internal Medicine della University of Texas Southwestern Medical Center di Dallas, USA.
Dal 12 Ottobre 1987 al 31 Ottobre 2000 Medico Dirigente Ospedaliero di Ruolo in Medicina Interna presso l'Ospedale Policlinico - Azienda Ospedaliera di Modena.
Dal 1° Novembre 2000 al 31 Dicembre 2005 Professore Associato di Medicina Interna presso il Dipartimento di Medicine e Specialità Mediche (già Dipartimento di Medicina Interna) dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia. Dal 1 gennaio 2006 ad oggi afferisce con lo stesso ruolo al Dipartimento Integrato di Medicina, Endocrinologia, Metabolismo e Geriatria dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

Interessi di ricerca

Fisiopatologia del metabolismo del colesterolo e della secrezione biliare.
Diagnosi e trattamento delle principali malattie metaboliche (dislipidemia, diabete).
Attività clinica di reparto in ambito internistico e geriatrico.

Pubblicazioni recenti

- P. Loria, A. Lonardo, S. Lombardini, L. Carulli, A.M. Verrone, D. Ganazzi, A. Rudilosso, R. D'Amico, **M. Bertolotti**, N. Carulli: "Gallstone disease in nonalcoholic fatty liver: prevalence and associated factors". Journal of Gastroenterology and Hepatology 20: 1176-1184, 2005.
- **M. Bertolotti**, M. Maurantonio, C. Gabbi, C. Anzivino, N. Carulli: "review article: Hyperlipidemia and cardiovascular risk". Alimentary Pharmacology and Therapeutics, 22 (Suppl. 2): 28-30, 2005.
- **M. Bertolotti**, C. Gabbi, C. Anzivino, N. Mitro, C. Godio, E. De Fabiani, M. Crestani, M. Del Puppo, M. Ricchi, L. Carulli, A. Rossi, P. Loria, N. Carulli: "Decreased hepatic expression of peroxysome proliferator-activated receptor-□ coactivator 1 in cholesterol cholelithiasis". European Journal of Clinical Investigation, 36: 170-175, 2006.
- **M. Bertolotti**, C. Gabbi, C. Anzivino, M. Crestani, N. Mitro, M. Del Puppo, C. Godio, E. De Fabiani, D. Macchioni, L. Carulli, A. Rossi, M. Ricchi, P. Loria, N. Carulli: "Age-related changes

in bile acid synthesis and hepatic nuclear receptor expression". European Journal of Clinical Investigation, 37: 501-508, 2007.

- **M. Bertolotti**, C. Gabbi, C. Anzivino, L. Carulli, N. Carulli: "Changes in bile acid synthesis in gallstone disease: cause, consequence, or neither?". Hepatology, 46: 1664, 2007 (letter).
- C. Gabbi, F. Carubbi, L. Losi, P. Loria, M. Costantini, **M.Bertolotti**, N. Carulli: "Nonalcoholic fatty liver disease induced by leuprorelin acetate". Journal of Clinical Gastroenterology, 42: 107-110, 2008.
- E. Di Leo, L. Magnolo, **M. Bertolotti**, M. Bourbon, S. Carmo Pereira, M. Pirisi, S. Calandra, P. Tarugi: "Variable phenotypic expression of homozygous familial hypobetalipoproteinaemia due to novel APOB gene mutations". Clinical Genetics, 74: 267-273, 2008.
- **M. Bertolotti**, M. Del Puppo, C. Gabbi, F. Corna, L. Carulli, E. Pellegrini, L. Zambianchi, C. Anzivino, M. Ricchi, P. Loria, M. Galli Kienle, N. Carulli: "Correlation between plasma levels of 7alpha-hydroxy-4-cholesten-3-one and cholesterol 7alpha-hydroxylation rates *in vivo* in hyperlipidemic patients". Steroids, 73: 1197-1202, 2008.
- **M. Bertolotti**, C. Gabbi, C. Anzivino, L. Carulli, P. Loria, N. Carulli: "Nuclear receptors as potential molecular targets in cholesterol accumulation conditions: Insight from evidence on hepatic cholesterol degradation and gallstone disease in humans". Current Medicinal Chemistry, 15: 2271-2284, 2008.
- P. Loria, L. Carulli, **M. Bertolotti**, A. Lonardo: "Endocrine and liver interaction: the role of endocrine pathways to NASH". Nature Reviews Gastroenterology & Hepatology, 6: 236-247, 2009.