Dr. Stefano Mancini

Specialista in Medicina Interna - Medicina d’Urgenza

***Nato a Bologna il 28/03/1977***

|  |
| --- |
|  |

# 

# Studi

# e titoli conseguiti - 12 Luglio 2012: diploma di specializzazione in Medicina Interna presso l’Università di Modena e Reggio Emilia, conseguita ai sensi del D.Lgs. 17/08/1999 n. 368, durata del Corso di anni 5, voto 110/110 con lode discutendo la tesi ad indirizzo oncoimmunologico dal titolo “Autoimmunità non-organo specifica e organo-relata in pazienti con adenocarcinoma del colonretto e con altri tumori”.

- 10 Marzo 2005: iscrizione all’ **Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi** di Bologna al n. 15144.

- 18 Ottobre 2004: **Laurea in Medicina e Chirurgia** conseguita presso l’ Università degli Studi di Bologna discutendo la tesi sperimentale in Medicina Interna dal titolo “**Depressione e rischio cardiovascolare in soggetti adulti e anziani.**”, con votazione **110/110 con lode**.

# - Luglio 1996: Diploma di Maturità Scientifica presso il Liceo Scientifico E. Fermi di Bologna con voto 54/60.

**Esperienze**

#### **professionali** Gennaio 2014 – presente: **PhD candidate** con borsa presso la Scuola di Dottorato Internazionale **“Clinical and Experimental Medicine”, ciclo XXIX**, durata triennale, **Università di Modena e Reggio Emilia** con progetto di ricerca traslazionale clinico-metabolica sulla cancerogenesi colorettale.

Maggio 2014 – Novembre 2015: incarico libero-professionale per **attività di Guardia Medica ospedaliera inter-divisionale, Punto Guardie “Zoli”,** Pad. 2**,** Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna, **Policlinico S. Orsola-Malpighi**, Bologna.

**Esperienze**

#### **professionali**

#### (continua) Gennaio 2013 - presente: **consulente e docente** in libera professione per [**Qasa Consulting**](http://www.linkedin.com/company/1354264?trk=prof-exp-company-name) **Snc, Certificazione Qualità, Sicurezza ed Ambiente, Modena, Corsi di Primo Soccorso per Aziende cat. A/B/C.**

Luglio 2013 – Giugno 2014: incarico libero professionale presso **l’UO Complessa – Divisione Medicina 1, Prof. M. Ponz De Leon**, Policlinico di Modena, per il progetto “**Appropriatezza dei ricoveri e riduzione dei tempi di degenza**”, finanziato dalla Regione Emilia-Romagna.

Agosto 2012 – Luglio 2013**:** incarico libero professionalepresso **l’UO di Osservazione Breve Onco-Ematologica, Prof G. Longo, Policlinico di Modena** per il progetto **“Metodologia di valutazione dell’appropriatezza dell’impiego dei farmaci oncologici ad alto costo nel trattamento del tumore del colon, del polmone e del rene”,** finanziato dalla Regione Emilia-Romagna**.**

Settembre 2011 - gennaio 2012: secondo periodo di tirocinio nell’ambito della formazione specialistica in Medicina Interna, presso il **Laboratorio Divisionale di Immunologia, Direttore f.f. Prof. Luigi Bolondi**, Ospedale S.Orsola-Malpighi, Bologna.

Febbraio 2011 - aprile 2012: **ricercatore** **per lo Studio POINT** - Prevalence of Osteoporosis in INTernal medicine – promosso dalla società scientifica FADOI.

Dicembre 2008 - maggio 2009: tirocinio volontario nell’ambito della formazione specialistica in Medicina Interna, presso il **Laboratorio Divisionale di Immunologia, Direttore Prof. Francesco B. Bianchi**, Ospedale S.Orsola-Malpighi, Bologna.

Luglio 2007 - luglio 2012: **medico in formazione specialistica** in **Medicina Interna**, Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico di Modena, Divisione di Medicina I, Prof. M. Ponz de Leon, Università di Modena e Reggio Emilia.

Luglio 2006 - Luglio 2007: attività di medico sostituto, ambulatorio prelievi, continuità assistenziale e medico funzionario sostituto presso la ASL di Bologna.

Giugno 2005 - luglio 2006: **medico in formazione specialistica** in **Patologia Clinica**, Laboratorio Centralizzato Dott.ssa P. Boni, Ospedale S.Orsola-Malpighi, Università di Bologna.

Marzo 2005 - luglio 2006: ricercatore per il **GISSI-HF** (Gruppo Italiano per lo Studio della Sopravvivenza nell’ Insufficienza cardiaca) presso l’ **U. O. di Medicina Interna Prof. M. Zoli**, Ospedale S. Orsola-Malpighi, Bologna.

Novembre 2003 - ottobre 2004: allievo interno presso l’**U.O. di Medicina Interna Prof. M. Zoli**, Ospedale S.Orsola-Malpighi, Bologna.

Ottobre 2002 - maggio 2003: studente interno presso l’**U.O. di** **Semeiotica Medica Prof. M. Bernardi**, Ospedale S.Orsola-Malpighi, Bologna.

Febbraio - marzo 2001: studente interno presso l’ **Oncoematologia Pediatrica Prof. G. Paolucci**, Ospedale S.Orsola-Malpighi, Bologna.

Ottobre 2000 - gennaio 2001: studente interno presso il **Dipartimento di Fisiopatologia Respiratoria** **Prof. M. Fabbri**, Ospedale S.Orsola-Malpighi, Bologna.

**Attività**

**Professionalizzanti**

**e Training** - Partecipazione all’ “**XI Corso di Perfezionamento Avanzato in Ecografia Vascolare in Emergenza**”, 16-19 Febbraio 2015, Polo Biomedico e Tecnologico di Firenze.

- Partecipazione al corso interattivo “**Ecografia Bedside: l’Ecoscopia, ovvero il fonendoscopio ad ultrasuoni**” nell’ambito del 115° Congresso Nazionale SIMI, 25-27 Ottobre 2014, Hotel Cavalieri, Roma.

- Partecipazione al “**Corso di Formazione in Metodologia della Ricerca clinica per internisti**” (8-10 marzo 2009) organizzato da Fadoi.

- Partecipazione al **Corso “Nuclear Receptors in Health and Diseases**” (Prof. Paola Loria – Dr.ssa Chiara Gabbi) su metodologia della ricerca clinica traslazionale. 28 Marzo 2014 – 17 Aprile 2014 (totale 20 ore), Modena - Ospedale di Baggiovara.

- Partecipazione al “**Corso di Ecografia Clinica**” (7-9 Maggio 2013) organizzato dal Gruppo Italiano di Ultrasonologia in Medicina Interna (GIUMI), Dr. Vincenzo Arienti, Ospedale Maggiore, Bologna.

**Competenze**

**Tecniche**

Cliniche **-** Formazione in Medicina Interna con indirizzo in Medicina d’Urgenza caratterizzata dall’acquisizione del know-how teorico e pratico per l’inquadramento diagnostico, l’approccio terapeutico e la conseguente gestione del paziente critico con polipatologia, del paziente acuto non critico e del paziente cronico con comorbilità complessa, incluso il paziente anziano fragile e il paziente oncologico avanzato;

- Particolare focalizzazione clinico-formativa e di ricerca sui problemi immunologici nel paziente epatopatico e oncologico con particolare riferimento a:

- valutazione e impostazione dell’ iter diagnostico-terapeutico del paziente epatopatico autoimmune con ottima conoscenza dei marker autoanticorpali epatici;

- valutazione e gestione del paziente oncologico complicato da polipatologia, reazioni avverse alla terapia oncologica (compresi i nuovi farmaci biologici), o con sindrome paraneoplastica autoimmune;

Strumentali - Conoscenza teorica e pratica delle tecniche e dei principali riscontri ecografici internistici di base;

- Utilizzo dell’ ecografia point-of-care (ecoscopia) per l’inquadramento del paziente scompensato o critico (valutazione toracica e addominale compreso lo stato di riempimento della vena cava, valutazione delle vene sovraepatiche e dell’asse spleno-portale);

- Utilizzo ecografico integrato con colordoppler e powerdoppler in medicina vascolare con particolare riferimento allo stato di pervietà dell’asse venoso femoro-popliteo, allo studio dei TSA e del circolo splancnico;

- Autonomia nell’esecuzione delle principali procedure evacuative/diagnostiche ecoassistite toraco-addominali (toracentesi, paracentesi).

Laboratoristiche - preparazione e processazione di substrati tissutali (umani e animali) con tecnica di salvaguardia degli antigeni nativi tramite congelamento in azoto liquido;

- fissazione dei preparati su vetrino tramite sezione al criostato;

- conoscenza delle tecniche di immunofluorescenza indiretta, sia in esecuzione che in lettura, e sia su preparati sperimentali che in diagnostica clinica con particolare riferimento alla diagnostica autoimmunitaria;

- esecuzione, lettura e interpretazione dei test tramite tecnica ELISA;

- esecuzione, lettura e interpretazione dei test di immunoblotting;

- conoscenza ed effettuazione delle tecniche di base di separazione delle principali componenti cellulari del sangue (PBMC, PMNC) tramite Ficoll;

- valutazione della vitalità delle PBMC tramite test di permeabilità al Trypan Blue;

- identificazione ed isolamento delle sottoclassi cellulari componenti le PBMC tramite utilizzo di kit a microsfere magnetiche e tramite tecniche di cell sorting con MAB.

- Autonomia nell’organizzazione e gestione delle principali problematiche legate all’attività di ricerca in campo clinico e laboratoristico;

- Elaborazione di progetti di sperimentazione clinica con valutazione statistica preliminare (numerosità dei campioni, potenza dello studio, end-point primari e secondari, risultati attesi);

- Conoscenze di base dell’analisi statistica applicata ai trial clinici ed alle metanalisi;

- Ampia capacità di utilizzo dei principali motori di ricerca medico-scientifici (Pubmed, Embase, EBSCOHost, Cochrane Library, Medscape, Skyscape, Sciencedirect, Springerlink, Uptodate, ecc…);

- Ampia esperienza diretta di laboratorio con conoscenza delle problematiche inerenti alla variabilità pre-analitica e analitica in ricerca biomedica;

**Competenze**

**linguistiche** - italiano: madrelingua

- inglese: - ascolto: livello B2 indipendente

- lettura: livello C2 avanzato

- interazione verbale: livello B2 indipendente

- produzione verbale: livello B2 indipendente

- scritto: livello C1 avanzato

**Iscrizione a**

**Società Scientifiche** Società Italiana di Medicina Interna (SIMI)

New York Academy of Sciences (NYAS)

American Association for the Advancement of Science (AAAS)

American Psychosomatic Society (APS)

European Society for Clinical Investigation (ESCI)

European Ligand Assay Society (ELAS)

Federazione delle Associazioni dei Dirigenti Ospedalieri Internisti (FADOI)

Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia MolecolareClinica(SIBioC)

Società Italiana di Medicina d’Emergenza-Urgenza **(**SIMEU)

Società Italiana di Medicina di Laboratorio (SIMeL)

Società Italiana per lo Studio dell’Aterosclerosi (SISA)

Society of Hospital Medicine (SHM)

Psychoneuroimmunology Research Society (PNIRS)

Gruppo Italiano di Ultrasonologia in Medicina Interna (GIUMI)

American Chemical Society (ACS)

American Association of Immunologists (AAI)

**Partecipazioni**

**Congressuali**

**Come uditore** - Up Dates in Autoimmunity 2015: The Need for Harmonization.

Modena, 15-16 maggio 2015.

- Convegno Nazionale Società Italiana di Genetica Umana: Il sequenziamento di nuova generazione in genetica umana e medica.

Bologna, 30-31 ottobre 2014.

- 114° Congresso Nazionale SIMI.

Roma, 26-28 ottobre 2013.

- Mastering the Coeliac Condition. From Medicine to Social Science and Food Technology.

Firenze, 29-31 marzo 2012.

- 112° Congresso Nazionale SIMI.

Roma, 22-25 ottobre 2011.

- XVI Congresso Nazionale Fadoi.

Firenze, 15-18 maggio 2011.

- 111° Congresso Nazionale SIMI.

Roma, 16-19 ottobre 2010.

- XV Congresso Nazionale Fadoi.

Bologna, 16-18 maggio 2010.

- Ligand Assay 2010. 16° Simposio annuale ELAS-Italia.

Bologna, 22-24 novembre 2010.

- 110° Congresso Nazionale SIMI.

Roma, 24-27 ottobre 2009.

- Le nuove frontiere del laboratorio nella diagnosi delle malattie autoimmuni.

Bologna, 17 ottobre 2009

- X Congresso Fadoi Emilia Romagna.

Bologna, 30 gennaio 2009.

- 109° Congresso Nazionale SIMI.

Genova, 25-28 ottobre 2008.

- Le neoplasie germinali del testicolo.

Bologna, 1 Aprile 2006.

- The 40th Annual Scientific Meeting of European Society of Clinical Investigation (ESCI).

Praga – Rep. Ceca, 15-18 marzo 2006.

- 106° Congresso Nazionale SIMI.

Roma, 18-21 Ottobre 2005.

- Seminario interattivo su ansia, depressione e patologia cardiovascolare: effetti psichici delle malattie cardiovascolari o effetti cardiovascolari delle malattie psichiatriche?

Bologna, 14 Settembre 2005.

- Ecografia ed Imaging Integrato della Patologia del Tratto Gastroenterico. Convegno e corso pratico.

Bologna, 3-4 giugno 2005.

**Come relatore** 115° Congresso SIMI. Comunicazione orale:

“Autophagy-related Proteins Overexpression During Human Colorectal Carcinogenesis, and Their Correlation with DNA Microsatellite Status.”

Roma, 25-27 ottobre 2014.

19th World Congress on Advances in Oncology and 17th International Symposium on Molecular Medicine.Comunicazione orale:

“Increased expression of autophagy-related proteins in human colorectal cancer development, and correlation with DNA Microsatellite Stable and Unstable.”

Atene – Grecia, 9-11 ottobre 2014.

113° Congresso Nazionale SIMI. Comunicazione orale:

“Presence of onconeural antibodies in cancer and non-cancer patients with recent psychophysical decline.”

Roma, 20-22 ottobre 2012.

**Pubblicazioni**

Abstracts di lavori congressuali

P. Sena, **S. Mancini**, F. Mariani, M. Pedroni, G. Magnani, M. Benincasa, L. Roncucci.

Metformin induces altered cellular responses to oxidative stress in HT29 colon cancer cells.

Presented as abstract at the 115° Congress of the Italian Internal Medicine Society (SIMI), October 25-27, 2014 – Rome, Italy.

Intern Emerg Med 2014;9(Suppl.).

P. Sena, **S. Mancini**, F. Mariani, M. Pedroni, M. Benincasa, L. Roncucci.

Induction of altered cellular response to oxidative stress in HT29 colon cancer cells treated with metformin. Presented as abstract at the 19th World Congress on Advances in Oncology and 17th International Symposium on Molecular Medicine - Metropolitan Hotel, Athens, Greece - October 9-11, 2014.

Int J Mol Med 2014;34(Suppl.):S75.

Caio G., Cicola R., Tovoli F., Parisi C., Fabbri A., Fiorini E., **Mancini S.**, Piscaglia M., De Giorgio R., Volta U.

Immune response to gliadin in patients with gluten sensitivity (non-coeliac gluten intolerance).

Congresso: Mastering the Coeliac Condition. Firenze, 29-31 Marzo 2012.

Pizzi C., **Mancini S.**, Fontana F., Costa G.M.

Premature atherosclerosis in patients with depression and coronary risk factors. European Society of Cardiology Congress 2010. Stoccolma, 29 Agosto – 1 settembre. Citation: European Heart Journal (2010);31 (Abstract Supplement), 231.

Pizzi C., Manzoli L., **Mancini S.**, Bedetti G., Fontana F., Costa G.M.

Autonomic Nervous System, Inflammation and Preclinical Carotid Atherosclerosis in Depressed SubjectsWith Coronary Risk Factors.

American Heart Association Scientific Session 2010. Chicago, 13-17 Novembre 2010. Citation: Circulation 2010;122(21) Supplement:A11419.

Pizzi C., **Mancini S.**, Angeloni L., Fontana F., Costa G.M.

Sertraline ameliorates endothelial dysfunction and inflammation in coronary heart disease patients with depression.

European Society of Cardiology (ESC) Congress 2009. Barcellona, 29 Agosto – 2 Settembre 2009. Citation: European Heart Journal (2009);30(Abstract Supplement), 520.

**Articoli a stampa**

1. Sena P, Mariani F, Benincasa M, De Leon MP, Di Gregorio C, **Mancini S**, Cavani F, Smargiassi A, Palumbo C, Roncucci L.

Morphological and quantitative analysis of BCL6 expression in human colorectal carcinogenesis.

Oncol Rep. 2014 Jan;31(1):103-10.

1. Mariani F, Sena P, Magnani G, **Mancini S**, Palumbo C, Ponz de Leon M, Roncucci L.

PLZF expression during colorectal cancer development, and in normal colorectal mucosa according to body size, as marker of colorectal cancer risk.

ScientificWorld Journal. 2013 Nov 14;2013. doi: 10.1155/2013/630869.

Published online at: <http://downloads.hindawi.com/journals/tswj/aip/630869.pdf>

1. **Mancini S**, Mariani F, Muratori P, Manenti A, Cassani F, Pedroni M, Volta U, Caio G, Muratori L, Masi C, Degli Esposti C, Vandelli C, Sena P, Furci L, Ponz de Leon M, Loria P, Bolondi L, Roncucci L.

Non-organ specific and organ-related autoantibodies in patients with colorectal cancer and in patients with cancer at other sites.

Intern Emerg Med 2012;7 (Suppl 4):S361–S568.

1. **Mancini S**, Amorotti E, Vecchio S, Ponz de Leon M, Roncucci L.

Infliximab-related hepatitis: discussion of a case and review of the literature.

Intern Emerg Med 2010;5(3):193-200.

1. Pizzi C, Manzoli L, **Mancini S**, Bedetti G, Fontana F, Costa GM.

Autonomic nervous system, inflammation and preclinical carotid atherosclerosis in depressed subjects with coronary risk factors.

Atherosclerosis 2010;212(1):292-8.

1. Pizzi C, **Mancini S**, Angeloni L, Fontana F, Manzoli L, Costa GM.

Effects of selective serotonin reuptake inhibitor therapy on endothelial function and inflammatory markers in patients with coronary heart disease.

Clin Pharmacol Ther 2009; 86(5):527-32.

1. Pizzi C, Manzoli L, **Mancini S**, Costa GM.

Analysis of potential predictors of depression amongcoronary heart disease risk factors including heart rate variability, markers of inflammation, and endothelial function.

Eur Heart J 2008; 29(9):1110-7.

**Libri pubblicati**

1. **S. Mancini**, F. Mariani, L. Roncucci.

Autoimmunità in pazienti con tumore colorettale e con altri tumori: Significato prognostico della presenza di autoanticorpi non-organo specifici e organo-relati nei pazienti oncologici.

Edizioni Accademiche Italiane – June 2014 - Saarbrücken, Germany.

ISBN 978-3639469639

1. **S. Mancini**.

Depressione e rischio cardiovascolare in soggetti adulti e anziani: Analisi dei fattori psicofisiologici nel rischio cardiovascolare globale.

Edizioni Accademiche Italiane – April 2014 - Saarbrücken, Germany.

ISBN 978-3639624830

**Altre competenze** Ideatore, fondatore e curatore del portale medico-scientifico online http://[www.pnei-it.com](http://www.pnei-it.com)

Il sottoscritto Dott. Stefano Mancini, consapevole delle conseguenze penali in caso di dichiarazioni mendaci, sotto la propria personale responsabilità dichiara che quanto indicato nel presente curriculum formativo e professionale corrisponde a verità.

Dichiaro di essere consapevole di quanto comporta l'affermazione della veridicità di quanto sopra rappresentato e di essere a conoscenza delle sanzioni penali di cui all'art. 76 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445 *"Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa"* ed in particolare di quanto previsto dall'art. 495 del Codice Penale in caso di dichiarazioni mendaci o di false attestazioni.



Autorizzo il trattamento dei miei dati personali, ai sensi e per gli effetti del D.Lgs. 30.6.2003, n. 196 *"Codice in materia di protezione dei dati personali"*.