

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome: Marco Mantero

Nazionalità Italiana

Data di Nascita 20/11/1981

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2006:

-Laurea Specialistica Medicina e chirurgia conseguita il 20/07/2006 con votazione 110 e lode c/o Università degli Studi di Milano Bicocca

-Tesi di Laurea sperimentale c/o reparto di Pneumologia ospedale S. Gerardo di Monza con titolo: *Tolleranza indotta all'attività antitussigena dell'etanolo per via inalatoria: possibili meccanismi e interazioni farmacologiche.*

2011: Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio conseguita il 22/07/2011 con votazione 70 e lode c/o Università degli Studi di Milano-Bicocca.

-Tesi di Specializzazione con titolo: *Sclerosi Sistemica ed interessamento polmonare: Ruolo dell'infiammazione.*

ESPERIENZE LAVORATIVO-FORMATIVE

Esperienze Cliniche.

Da Giugno 2016 collaborazione continuativa presso UOC di Broncopneumologia della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano

Con principale compito di gestione di pazienti ambulatoriali e dei pazienti affetti da disturbi respiratori del sonno compresa prima fase diagnostica, fase terapeutica con adattamento a ventilazione meccanica non invasiva e regolare follow up.

Da Ottobre 2014 a Giugno 2016 Contratto di assistenza clinica in convenzione con Università degli Studi di Milano presso UOC di Broncopneumologia della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano

Con principale compito di gestione di pazienti ambulatoriali e dei pazienti affetti da disturbi respiratori del sonno compresa prima fase diagnostica, fase terapeutica con adattamento a ventilazione meccanica non invasiva e regolare follow up.

Da Novembre 2011 a Novembre 2012 Dirigente medico a tempo determinato presso UO di Fibrosi Cistica dell'Adulto presso UOC di Broncopneumologia della Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano, con principale compito la gestione di pazienti adulti affetti da Fibrosi Cistica.

Esperienza durante il periodo di formazione specialistica (Specializzazione in Malattie dell'apparato Respiratorio)

Gestione del paziente con grave insufficienza respiratoria acuta e cronica con formazione attraverso tirocini professionalizzanti presso l'Unità Semintensiva Respiratoria della Clinica Pneumologica dell'Ospedale San Gerardo Nuovo di Monza e UOC di Rianimazione Generale dell'Ospedale san Gerardo di Monza.

Gestione dei pazienti con disturbi respiratori del sonno con tirocinio presso laboratorio dei disturbi respiratori del

sonno della Clinica Pneumologica dell'Ospedale San Gerardo Nuovo di Monza.

Gestione di pazienti affetti da Pneumopatie Infiltrative Diffuse (Interstiziopatie polmonari) presso UO di Clinica Pneumologica dell'Ospedale San Gerardo Nuovo di Monza con pratica di diagnostica broncoscopica attraverso tirocinio presso servizio di broncoscopia della Clinica Pneumologica dell'Ospedale San Gerardo di Monza, eseguendo personalmente, con supervisione del medico responsabile del servizio, 318 broncoscopie e tirocinio Professionalizzante (Visiting Doctor) in Interstiziopatie Polmonari presso Interstitial lung disease division-Royal Brompton Hospital-London, dal Gennaio 2011-Aprile 2011.

Esperienze Scientifiche.

-Da Aprile 2017, ricercatore a tempo determinato di tipo B, settore scientifico MED/10 Malattie dell'Apparato Respiratorio presso il dipartimento di fisiopatologia medico chirurgica e dei trapianti presso l'Università degli Studi di Milano.

-Da Giugno 2013 a Giugno 2016, ricercatore a tempo determinato di tipo A, settore scientifico MED/10 Malattie dell'Apparato Respiratorio, presso il dipartimento di fisiopatologia medico chirurgica e trapianti presso l'Università degli studi di Milano.

Durante il triennio 2013-2016 svolta attività didattica attraverso le seguenti attività:

- Collaborazione ai corsi di Semeiotica I e di Clinica Medica del corso di laurea di Medicina e Chirurgia tenendo lezioni frontali, seminari, didattica non formale e attività di tirocinio.
- Attività di correlatore alle tesi di Laurea di Medicina e Chirurgia Internati a scelta libera dello studente e seminari a scelta libera nel corso di Laurea di Medicina e Chirurgia.
- Attività di tutoraggio ai medici specializzandi della scuola di Malattie dell'Apparato Respiratorio durante il periodo di frequenza presso il laboratorio dei disturbi respiratori del sonno.
- Attività di correlatore alle tesi di Specialità in Malattie dell'Apparato Respiratorio.

I principali temi di ricerca affrontati durante il triennio 2013-2016 sono stati:

- 1) La valutazione delle infezioni e infiammazioni in ambito respiratorio.
- 2) Bronchiectasie non secondarie di Fibrosi Cistica (NCFBC).
- 3) Utilizzo della ventilazione non invasiva (NIV) nei malati con insufficienza respiratoria acuta e cronica.

Articoli e lavori scientifici

Pubblicazione scientifiche

1) Radovanovic D, Santus P, Blasi F, Mantero M. The evidence on tiotropium bromide in asthma: from the rationale to the bedside. Multidiscip Respir Med. 2017 May 4;12:12.

2) Trabattoni D, Clerici M, Centanni S, Mantero M, Garziano M, Blasi F. **Immunomodulatory effects of pidotimod in adults with community-acquired pneumonia undergoing standard antibiotic therapy.** Pulm Pharmacol Ther. 2017 Mar 13.

3) Mantero M, Gramegna A, Pizzamiglio G, D'Adda A, Tarsia P, Blasi F. **Once daily aerosolised tobramycin in adult patients with cystic fibrosis in the management of Pseudomonas aeruginosa chronic infection.** Multidiscip Respir Med. 2017 Feb 7;12:2.

4) Radovanovic D, Mantero M, Sferrazza Papa GF, Valenti V, Aliberti A, Di Marco F, Santus P. **Formoterol fumarate + glycopyrrolate for the treatment of chronic obstructive pulmonary disease.** Expert RevRespir Med 2016 Oct;10(10):1045-

55. doi: 10.1080/17476348.2016.1227247

5) Braido F, Baiardini I, Molinengo G, Garuti S, Ferrari M, Mantero M, Blasi F, Canonica GW. **Choose your outcomes: From the mean to the personalized assessment of outcomes in COPD. An exploratory pragmatic survey.** Eur J Intern Med 2016 Oct;34:85-88. doi: 10.1016/j.ejim.2016.05.030

6) Castellazzi L, Mantero M, Esposito S. **Update on the management of pediatric acute osteomyelitis and Septic Arthritis.** Int J Mol Sci. 2016 Jun 1;17(6). pii: E855. doi: 10.3390/ijms17060855.

7) Aliberti S, Hill AT, Mantero M, Battaglia S, Centanni S, Cicero SL, Lacedonia D, Saetta M, Chalmers JD, Blasi F. **Quality standards for the management of bronchiectasis in Italy: a national audit; SIP Bronchiectasis Audit Working Group.** Eur Respir J. 2016 Apr 13. pii: ERJ-00232-2016. doi: 10.1183/13993003.00232-2016.

8) Di Pasquale M, Aliberti S, Mantero M, Bianchini S, Blasi F. **Non-Intensive Care Unit Acquired Pneumonia: A New Clinical Entity?** Int J Mol Sci. 2016 Feb 25;17(3). pii: E287. doi: 10.3390/ijms17030287. Review.

9)Blasi F, Aliberti S, Bonanni P, Mantero M, Odone A, Signorelli C. **Pneumococcal vaccination in adults: recommendations from the Italian Society of Respiratory Medicine (SIMeR) and the Italian Society of Hygiene, Preventive Medicine and Public Health (SItI).** Epidemiol Prev. 2014 Nov-Dec;38(6 Suppl 2):147-51. Italian.

10)D'Ambrosio L, Centis R, Mantero M, Migliori GB, Blasi F. **Pulmonary Tuberculosis Mangement: 2015 Update.** BRN Rev 2015; 1:26-38.

11)Clajus C, Blasi F, Welte T, Greer M, Fuehner T, Mantero M. **Therapeutic approach to respiratory infections in lung transplantation.** Pulm Pharmacol Ther 2015 Jun;32:149-54.

12)Blasi F, Mantero M. **An ounce of prevention is worth a pound of cure** Rev Port Pneumol 2014 20(2): 60-1.

13)Aliberti S, Mantero M, Mirsaeidi M, Blasi F. **Role of vaccination in preventing pneumococcal disease in adults.** Clin Microbiol Infect 2014 Clin Microbiol Infect 2014; S5:52-58..

14)Blasi F, Tarsia P, Mantero M, Morlacchi CL, Piffer F. **Ceftidoren versus levofloxacin in patients with exacerbation of chronic bronchitis: serum inflammatory biomarkers, clinical efficacy, and microbiological eradication.** Ther Clin Risk Manag 2013; 9:55-64.

15)Blasi F, Mantero M, Santus P, Tarsia P. **Understanding the burden of pneumococcal disease in adults.** Clin Microbiol Infect 2012. S5:7-14.

16)Blasi F, Aliberti S, Mantero M, Centanni S. **Compliance with anti-H1N1 Vaccine among Health-Care Workers and General Population.** Clin Microbiol Infect 2012 S5:37-41.

17)Blasi F, Mantero M, Aliberti S. **Antibiotics as immunomodulant agents in COPD.** Current Opinion in Pharmacology 2012,12:1-7.

18)Aliberti S, Di Pasquale M, Zanaboni AM, Cosentini R, Brambilla AM, Seghezzi S, Tarsia P, Mantero M, Blasi F **Stratifying Risk Factor for Multidrug-Resistant Pathogens in Hospital Patients Coming From the Community With Pneumonia.** Clinical Infectious Diseases 2012 54(4): 470-8.

19)Blasi F, Tarsia P, Mantero M. **La riaccutizzazione della BPCO** Pneumologie 2011; 11: 21-24

Capitoli in volumi di divulgazione scientifica.

Blasi F, Tarsia P, Mantero M. **Pneumonia due to Mycoplasma, Chlamydoiphila and Legionella**. Chapter 5. Eur Respir Monogr 2014; 63: 64-73.

Blasi F, Mantero M. **Acute exacerbations of Chronic Obstructive Pulmonary Disease**. World Clin Pulm Crit Care Med 2013; 2 (1):72-83.

Blasi F, Aliberti S, Mantero M. **Impact of exacerbations in the natural course of COPD**. Chapter 9. Eur Respir Monogr 2013; 60:84-95

Abstract in convegni nazionali e internazionali

Spoletini G, Pisani L, Trung T, Mega C, Khoja A, Mantero M, Blasi F, Nava S, Chi A, and Hill NS.

Treatment of Dyspnea in Do-Not-Intubate (DNI) Patients: Preliminary Results of a Multi-Center Observational Study D23. SYMPTOMS MATTER: COUGH, DYSPNEA, FATIGUE AND QUALITY OF LIFE. May 1, 2016, A6529-A6529

Blasi F, Aliberti S, Mantero M, Moriondo M, Nieddu F, Azzari C. **PICTURE: Clinical pattern and pneumococcal infections in patients with community acquired pneumonia (CAP) Admitted to emergency department**. Eur Respir J September 1, 2014 vol. 44 no. Suppl 58 P2545

- Mantero M, Morlacchi LC, Conti C, Travierso C, Dallari B, Galbiati S, Zanardelli M, D'Adda A, Blasi F, Pizzamiglio G.

Biological predictors of lung function recovery after a pulmonary exacerbation in adults with Cystic Fibrosis.

Comunicazione orale al 2013 North American CF Conference. (Presentatore).

- Morlacchi LC, Rosti V, Mantero M, D'Adda A, Zanardelli M, Pizzamiglio G. **Mediastinal lymphadenopathy: a prognostic**

tool in adult patients with cystic fibrosis. Comunicazione orale al 36th European Cystic Fibrosis Conference 2013.

(Presentatore).

RELATORE A CORSI E CONVEGNI

- Dal 2012 ad oggi relatore al corso: "La ventilazione non invasiva (NIV) Dal trattamento acuto alla prescrizione domiciliare" presso centro Adveniam- IRCCS Ospedale Maggiore Policlinico-Milano con cadenza mensile o bimensile.

- XIII Forum Internazionale Pneumologia: Polmone e stili di vita: Marzo 2015 (Relatore).

-Air Forum: Marzo 2015 (Relatore).

-Corso di base di riabilitazione respiratoria. AIR (Associazione riabilitatori dell'insufficienza respiratoria) Gennaio 2015 (Relatore).

-XI Forum internazionale di pneumologia. Parlando del polmone 2013 (Relatore).

- Management del paziente bronchiectasico e condivisione di un percorso diagnostico-terapeutico sulla polmonite ospedalizzata. pneumo under 40, nuove generazioni in pneumologia 3°congresso nazionale, 19-20 Aprile 2013 (Relatore).

- Le Bronchiectasie: una nuova realtà epidemiologica. 19 Marzo 2013, CAMPUS delle scuole di Specializzazione in malattie respiratorie delle università lombarde. "Le infezioni respiratorie". (Relatore).

- Simposio, nuove prospettive nella ricerca pneumologica, Le bronchiectasie: una patologia dimenticata. XI Forum Internazionale di Pneumologia. Parlando del Polmone 4 Marzo 2013 (Relatore).
- “Antibiotic aerosol treatment in cystic fibrosis and COPD” Respiratory Critical Care Work Shadowing 2012 (Relatore).
- X Forum Internazionale di Pneumologia. La ricerca guidata dalla clinica 2012 (Relatore).

CORSI E CONVEGNI PIU' RILEVANTI

- November 2015 Noninvasive ventilation:advanced European Respiratory Society Course.
- Corso “Prescrizione protesica: Formazione sull’uso del Sistema Assistant-RL” 6 Ottobre 2015
- Incontro: Addestramento all’uso del SW AssitantRL per l’informatizzazione del percorso protesico: modulo Ventilazione Meccanica Domiciliare. ASL Milano. 15 Luglio 2015,
- Corso VAM 2010: Corso Classic di Ventilazione Artificiale, Dicembre 2010.
- Corso VAM 2009 Corso NIV Ventilazione non invasiva dalla A alla Z, Ottobre 2009.
- I Corso Teorico-Pratico su “Il laboratorio di polisonnografia Cardio respiratoria” Ottobre 2010.
- Hot Topics in Motor Neuron Diseases-Fondazione Talamona, febbraio 2009.
- Bulding Research and Alliances for Respiratory Tract in Healthcare System (BREATH) 2014 (Discente).
- Excellence in medical Writing: Come presentare e discutere I risultati di un articolo scientifico. Novembre 2014 (Discente).
- Approccio teorico pratico dell’anestesista Rianimatore all’Ecocardiografia, 2010. (Discente)
- III Winfocus Italian Congress, Ultrasound in Emergency and Critical Care Medicine, 2009. (Discente)
- UltraSound Life Support Basic Level I, 2009. (Discente)

Milano; 13/05/2017