



PROF. LUCA RICHELDI

CURRICULUM VITAE

Ottobre 1988: Laurea in Medicina a Chirurgia presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia (110/110 e lode).

Settembre 1990 - Giugno 1992: ospite presso i laboratori della Sezione di Patologia Sperimentale del Dipartimento di Biologia Cellulare e dello Sviluppo dell'Università "La Sapienza" di Roma.

Giugno 1992 - Giugno 1993: ospite presso il "Laboratorio per lo studio delle pneumopatie interstiziali" del Dipartimento di Scienze Cardiorespiratorie dell'Università "La Sapienza" di Roma presso l'Ospedale "C. Forlanini" di Roma.

Novembre 1995 - Novembre 1997: borsista dell'Istituto Superiore di Sanità per la lotta all'AIDS.

Settembre 1996: Specializzazione in Tisiologia e Malattie dell'Apparato Respiratorio presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia (50/50 e lode).

Ottobre 1996: Dottore di Ricerca in Fisiopatologia Cardiorespiratoria presso l'Università degli Studi "La Sapienza" di Roma.

Anni accademici da 1996/97 a 2004/05: Professore a Contratto presso la Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio (insegnamento di Patologia Clinica) e presso la Scuola di Specializzazione in Microbiologia e Virologia (insegnamento di Biotecnologie) dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia.

Luglio 1998 - Agosto 2005: Medico Dirigente di 1° Livello presso la Divisione di Pneumologia dell'Azienda Ospedaliera-Universitaria Policlinico di Modena.

Marzo 2002 - Dicembre 2006: membro della Commissione regionale del farmaco della Regione Emilia-Romagna (delibere 1209/2002 e 2682/2004).

Settembre 2005 - attuale: Professore Associato di Malattie dell'Apparato Respiratorio, Università di Modena e Reggio Emilia.

Novembre 2005 - attuale: Direttore, Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio, Università di Modena e Reggio Emilia.

Aprile 2007 – attuale: membro della Commissione provinciale del Farmaco di Modena.

Attività editoriali:

- American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine: membro dell'Editorial Board e revisore
- European Respiratory Journal: revisore
- Chest: revisore
- Journal of the American Medical Association: revisore
- American Journal of Lung Cellular and Molecular Physiology: revisore
- Clinical Infectious Disease: revisore



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI MODENA E REGGIO EMILIA

- Respiratory Medicine: revisore
- Respiration: revisore

Società Scientifiche:

- American Thoracic Society (ATS): membro del gruppo di studio "Infections and tuberculosis"; membro del Microbiology, Tuberculosis and Pulmonary Infections program committee.
- European Respiratory Society (ERS): membro del gruppo di studio "Infections and tuberculosis".
- Società Italiana di Medicina Respiratoria (SIMeR): segretario del gruppo di studio "Infezioni e tubercolosi".
- Cochrane Collaboration: membro e revisore dell'"Airways Group".
- Registro Italiano delle Pneumopatie Infiltrative Diffuse (RIPID): segretario nazionale e membro del comitato scientifico (Novembre 1999 - attuale).

PUBBLICAZIONI

- M. Amicosante, G. Paone, F. Ameglio, E. Li Bianchi, E. Piccolella, L. Richeldi, C. Saltini. Antibody repertoire against the A60 antigen complex during the course of pulmonary tuberculosis. *Eur. Respir. J.* 1993; 6: 816-822.
- L. Richeldi, R. Sorrentino, C. Saltini. HLA-DPB1 Glutamate 69: a genetic marker of beryllium disease. *Science* 1993; 262: 242-4.
- M. Amicosante, L. Richeldi, G. Trenti, G. Paone, M. Campa, A. Bisetti, C. Saltini. Inactivation of polymerase inhibitors for *M. tuberculosis* DNA amplification in sputum using a capture resin. *J. Clin. Microbiol.* 1995; 33: 629-630.
- L. Richeldi, S. Barnini, C. Saltini. Molecular diagnosis of tuberculosis. *Eur. Respir. J. Suppl.* 1995; 20: 689S-700S.
- L. Richeldi, K. Kreiss, M.M. Mroz, B. Zhen, P.L. Tartoni, C. Saltini. Interaction of genetic and exposure factors in the prevalence of chronic beryllium disease among beryllium ceramic workers. *Am. J. Ind. Med.* 1997; 32: 337-340.
- M. Amicosante, L. Richeldi, L. Monno, A. Cuboni, P.L. Tartoni, G. Angarano, G. Orefici, C. Saltini. Serological markers predicting tuberculosis in HIV-infected patients. *Int. J. Tuberc. Lung Dis.* 1997; 1: 435-440.
- C. Saltini, M. Amicosante, A. Franchi, G. Lombardi, L. Richeldi. Immunogenetic basis of environmental lung disease: lessons from the berylliosis model. *Eur. Respir. J.* 1998; 12: 1463-1475.
- L. Richeldi, G. Ferrara, L.M. Fabbri, P.G. Gibson. Macrolides for chronic asthma. *Cochrane Database Syst Rev.* 2002;(1):CD002997.
- L. Richeldi, G. Rossi, M.P. Ruggieri, L. Corbetta, L.M. Fabbri. Churg-Strauss syndrome associated with concurrent macrolide and antileukotriene therapies in an asthmatic patient. *Allergy* 2002; 57: 647.



UNIVERSITÀ DI MODENA E REGGIO EMILIA
L. Richeldi, M. Covi, G. Ferrara, F. Franco, P. Vailati, E. Meschiari, L.M. Fabbri, G. Velluti. Clinical use of Levofloxacin in the long-term treatment of drug resistant tuberculosis. *Monaldi Arch. Chest Dis.* 2002; 57: 39-43.

G. Rossi, A. Cavazza, R. Valli, P. Torricelli, L. Richeldi, F. Rivasi, E. Brambilla. Atypical lipomatous tumour (lipoma-like well-differentiated liposarcoma) arising in a pulmonary hamartoma and clinically presenting with pneumothorax. *Lung Cancer* 2003; 39: 103-106.

M. Nasi, V. Borghi, M. Pinti, C. Bellodi, E. Lugli, S. Maffei, L. Troiano, L. Richeldi, C. Mussini, R. Esposito, A. Cossarizza. MDR1 C3435T genetic polymorphism does not influence the response to antiretroviral therapy in drug-naïve HIV-positive patients. *AIDS* 2003; 17: 1696-8.

L. Richeldi, H.R. Davies, G. Ferrara, F. Franco. Corticosteroids for idiopathic pulmonary fibrosis. *Cochrane Database Syst. Rev.* 2003;3:CD002880.

H.R. Davies, L. Richeldi, E.H. Walters. Immunomodulatory agents for idiopathic pulmonary fibrosis. *Cochrane Database Syst. Rev.* 2003;3:CD003134.

H.R. Davies, L. Richeldi. Idiopathic pulmonary fibrosis: current and future treatment options. *Am. J. Respir. Med.* 2002; 1: 211-24.

L. Richeldi, K. Ewer, M. Losi, D.M. Hansell, P. Roversi, L.M. Fabbri, A. Lalvani. Early diagnosis of subclinical multidrug-resistant tuberculosis. *Ann. Intern. Med.* 2004; 140: 709-13.

L. Richeldi, K. Ewer, M. Losi, B.M. Bergamini, P. Roversi, J. Deeks, L.M. Fabbri, A. Lalvani. T cell-based tracking of multidrug resistant tuberculosis infection following brief exposure. *Am. J. Respir. Crit. Care Med.* 2004; 170: 288-95.

L. Richeldi, M. Mariani, M. Losi, F. Maselli, L. Corbetta, C. Buonsanti, M. Colonna, F. Sinigaglia, P. Panina-Bordignon, L.M. Fabbri. Triggering receptor expressed on myeloid cells: role in the diagnosis of lung infections. *Eur. Respir. J.* 2004; 24: 247-50.

F. Luppi, S. Cerri, B. Beghè, L.M. Fabbri, L. Richeldi. Corticosteroid and immunomodulatory agents in idiopathic pulmonary fibrosis. *Respir. Med.* 2004; 98: 1035-44.

G. Ferrara, M. Losi, F. Franco, L. Corbetta, L.M. Fabbri, L. Richeldi. Macrolides in the treatment of asthma and cystic fibrosis. *Respir. Med.* 2005; 99: 1-10.

L. Richeldi, M. De Guglielmo, L.M. Fabbri, D. Giovanardi, F. Marchetti, M. Larosa, V. Solfrini, M. Altini. Management of CAP using a validated risk score. *Thorax* 2005; 60: 172-3.

A. Lalvani, L. Richeldi, H. Kunst. Interferon gamma assays for tuberculosis. *Lancet Infect. Dis.* [letter] 2005; 5: 322-324.

G. Ferrara, M. Losi, M. Meacci, B. Meccugni, R. Piro, P. Roversi, B. Maria Bergamini, R. D'Amico, P. Marchegiano, F. Rumpianesi, L.M. Fabbri, L. Richeldi. Routine hospital use of a new commercial whole blood interferon- γ assay for tuberculosis infection. *Am. J. Respir. Crit. Care Med.* 2005; 172: 631-5.

L. Richeldi, G. Ferrara, L. Fabbri, T. Lasserson, P. Gibson. Macrolides for chronic asthma. *Cochrane Database Syst. Rev.* 2005; 3: CD002997.

L. Richeldi, K. Ewer, M. Losi, P. Roversi, L.M. Fabbri, A. Lalvani. Repeated tuberculin testing does not induce false positive ELISPOT results. *Thorax* 2006; 61: 180.



- UNIVERSITÀ POLICLINICO DI MODENA E REGGIO EMILIA
- Richeldi L, M. Luppi, M. Losi, F. Luppi, L. Potenza, P. Roversi, S. Cerri, K. Millington, K. Ewer, L.M. Fabbri, G. Torelli, A. Lalvani. Diagnosis of occult tuberculosis in hematological malignancy by enumeration of antigen-specific T cells. *Leukemia* 2006; 20: 379-81.
- F. Luppi, S. Cerri, L. Richeldi. Steroid and/or other immunosuppressive therapies in idiopathic interstitial pneumonias: have they still a role? *Sarcoidosis Vasc. Diffuse Lung Dis.* 2005; 22: S74-84.
- C. Tinelli, A. De Silvestri, L. Richeldi, T. Oggionni. The Italian register for diffuse infiltrative lung disorders (RIPID): a four-year report. *Sarcoidosis Vasc. Diffuse Lung Dis.* 2005; 22: S4-8.
- G. Ferrara, M. Losi, R. D'Amico, P. Roversi, R. Piro, M. Meacci, B. Meccugni, I.M. Dori, A. Andreani, B.M. Bergamini, C. Mussini, F. Rumpianesi, L.M. Fabbri, L. Richeldi. Use in routine clinical practice of two commercial blood tests for diagnosis of infection with *Mycobacterium tuberculosis*: a prospective study. *Lancet [Fast Track]* 2006; 367: 1328-34.
- L. Richeldi. An update on the diagnosis of tuberculosis infection. *Am. J. Respir. Crit. Care Med.* 2006; 174: 736-42.
- G. Ferrara, M. Losi, R. Piro, Leonardo M. Fabbri, L. Richeldi. Blood tests diagnosis of tuberculosis. *Lancet [letter]* 2006;368:282-3.
- L. Richeldi. Tuberculosis diagnostic tests: sensitivity, specificity, and comparing apples with apples. *Am. J. Respir. Crit. Care Med.* [letter] 2006; 174: 953-4.
- L. Richeldi. Rapid identification of *Mycobacterium tuberculosis* infection. *Clin. Microbiol. Infect.* 2006; 12 (suppl. 9): 34-6.
- A. Franchi, L. Richeldi, G. Parrinello, G. Franco. Room size is the major determinant for tuberculin conversion in health care workers exposed to multidrug-resistant tuberculosis. *Int. Arch. Occup. Environ. Health* 2006 Dec 13; [Epub ahead of print].
- L. Richeldi. Rapid identification of *Mycobacterium tuberculosis* infection. *Clin. Microbiol. Infect.* 2006; 12: 34-6.
- S. Gooding, O. Chowdhury, T. Hinks, L. Richeldi, M. Losi, K. Ewer, K. Millington, R. Gunatheesan, S. Cerri, J. McNally, A. Lalvani. Impact of a T cell-based blood test for tuberculosis infection on clinical decision-making in routine practice. *J Infect.* 2007; 54: 169-174.
- L. Richeldi L. Should individuals who are tuberculin skin test negative and positive to RD1-IFN- γ assay receive preventive therapy? *Am. J. Respir. Crit. Care Med.* [letter] 2007; 175: 200.
- L. Richeldi, K. Ewer, M. Losi, B.M. Bergamini, K. Millington, L.M. Fabbri, A. Lalvani. T-cell-based diagnosis of neonatal multidrug-resistant latent tuberculosis infection. *Pediatrics* 2007; 119: 1-5.
- L. Richeldi, E. Abraham. Identifying patients with idiopathic pulmonary fibrosis: quality or quantity? *Am. J. Respir. Crit. Care Med.* 2007; 175: 976-7.
- M. Losi, A. Bossink, L. Codecasa, C. Jafari, M. Ernst, S. Thijsen, D. Cirillo, M. Ferrarese, U. Greinert, L.M. Fabbri, L. Richeldi, C. Lange C. Use of a T-cell interferon-g release assay for the diagnosis of tuberculous pleurisy. *Eur. Respir. J.* 2007 Aug 22; [Epub ahead of print]