


**INFORMAZIONI PERSONALI      MIRCO BELINGHERI**

**Sesso** Maschio      **Data di Nascita** 31/03/1974      **Nazione** ITALIA

**POSIZIONE RICOPERTA** DIRIGENTE MEDICO

**ESPERIENZA PROFESSIONALE**

**Da Febbraio 2014** Medico interno

U.O di Nefrologia e Dialisi della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano.

Gestione del paziente con problematiche nefrologiche acute e croniche.

**Attività o Settore** Nefrologia

**Da Ottobre 2006 a Gennaio 2014** Medico Interno

Operativa Complessa di Nefrologia e Dialisi Pediatrica della Clinica De Marchi, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano

In tale veste mi sono occupato della diagnosi e cura di bambini affetti da vari gradi di insufficienza renale sia acuta che cronica e dei pazienti afferenti all'ambulatorio di Trapianto Renale pediatrico.

**Attività o Settore** Nefrologia Pediatrica

**Da Novembre 2005 a Settembre 2006** Ricercatore

dipartimento di Trapianto renale e il dipartimento di Diabetologia dell'Università della California di San Francisco.

Sotto la direzione del Professor Flavio Vincenti e del Professor Jeffrey Bluestone ha approfondito le proprio conoscenza in merito alla terapia immunosoppressiva e alla Tolleranza nell'ambito del trapianto renale e del Diabete. Nel corso di questa esperienza lavorativa il Dr. Belingheri ha avuto modo di apprendere la metodica di separazione delle cellule mononucleate dal sangue periferico (PBMCs), la metodica di colorazione immunoistochimica del tessuto bioptico renale e di utilizzare il citofluorimetro sotto la supervisione della Dr.ssa Weihong Liu.

I risultati di tale ricerca sono stati presentati come Oral Presentation nel corso del World Transplant Congress tenutosi a Boston il 21 Luglio del 2006.

**Attività o Settore** Nefrologia e Chirurgia dei Trapianti di Rene

**Da Febbraio 2002 a Gennaio 2005** Specializzando in Nefrologia

dipartimento di Nefrologia ed Emodialisi Pediatrica della Clinica De Marchi di Milano

. In tale occasione ha avuto modo di acquisire esperienza nella cura dei paziente pediatrici affetti da malattie urologiche e nefrologiche.

**Attività o Settore** Nefrologia Pediatrica

**Da Gennaio 1997 a Gennaio 2002** studente interno di Medicina e Chirurgia

reparto di Nefrologia dell'Ospedale di Circolo Fondazione Macchi di Varese

Sotto la supervisione del Dr. Enrico Niutta e la direzione del Dr. Luigi Gastaldi ha acquisito esperienza nella cura delle malattie nefrologiche dell'adulto e delle tecniche dialitiche e di trapianto.

**Attività o Settore** Nefrologia

**Altre lingue**

Inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
C1	C1	C1	C1	C1



Livelli: A 1/2 Livello Base - B 1/2 Livello Intermedio - C 1/2 Livello Avanzato

Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

#### Competenze comunicative

Farmacogenomica e Farmacocinetica della Immunosoppressione nel trapianto renale pediatrico.  
Stato nutrizionale nel trapianto renale pediatrico.  
Rischio Cardiovascolare nel trapianto renale pediatrico.  
Aspetti immunologici nella patogenesi della Glomerulosclerosi Focale (in collaborazione con il Prof. P. Messa della U.O. di Nefrologia del Ospedale Maggiore, Policlinico di Milano).  
Espressione delle Cellule T regolatorie nel trapianto renale e nelle patologie nefrologiche a patogenesi immunitaria.  
Esperienza nella condotta di studi clinici internazionali secondo le norme di buona pratica clinica.

#### PUBBLICAZIONI

Articoli al 02/11/2015 (Impact factor 95,29)

Belingeri M, Ghio L, Sala A, Menni F, Trespidi L, Ferraresso M, Berardinelli L, Rossi G, Edefonti A, Parini R. Combined liver-kidney transplantation in glycogen storage disease Ia: a case beyond the guidelines. *Liver Transpl.* 2007 May;13(5):762-4. (IF 3.724)

Arduino G, Vigano S, Testa S, Dacco V, Paglialonga F, Leoni A, Belingeri M, Avolio L, Ciofani A, Claris-Appiani A, Cusi D, Edefonti A, Ammenti A, Cecconi M, Fede C, Ghio L, La Manna A, Maringhini S, Papalia T, Pela I, Pisanello L, Ratsch IM; on behalf of the Italkid Project. No clear evidence of ACEi efficacy on the progression of chronic kidney disease in children with hypodysplastic nephropathy report from the Italkid Project database. *Nephrol Dial Transplant.* 2007 Sep;22(9):2525-30. Epub 2007 May 25. (IF 3.306)

Tirelli S, Ferraresso M, Ghio L, Meregalli E, Martina V, Belingeri M, Mattiello C e Edefonti A. The effect of CYP3A5 polymorphisms on the pharmacokinetics of Tacrolimus in adolescent kidney transplant recipients. *Med Sci Monit.* 2008; 14(2). (IF 1.514)

Ferraresso M, Ghio L, Raiteri M, Belingeri M, Beretta C, Martina V, Edefonti A, Berardinelli L. Pediatric kidney transplantation: a snapshot 10 years later. *Transplant Proc.* 2008; 40(6):1852-3. (IF 1.055)

Bluestone JA, Liu W, Yabu JM, Laszik ZG, Putnam A, Belingeri M, Gross DM, Townsend RM, Vincenti F. The effect of costimulatory and interleukin 2 receptor blockade on regulatory T cells in renal transplantation. *Am J Transplant.* 2008;8(10):2086-96. (IF 6.433)

Ghio L, Ferraresso M, Zacchello G, Murer L, Ginevri F, Belingeri M, Peruzzi L, Zanon F, Perfumo F, Berardinelli L, Tirelli S, Dello Strologo L, Fontana I, Valente U, Cardillo M, Edefonti A. Longitudinal evaluation of mycophenolic acid pharmacokinetics in pediatric kidney transplant recipients. The role of post-transplant clinical and therapeutic variables. *Clin Transplant.* 2008 Dec 18. (IF 2.004)

Turolo S, Tirelli AS, Ferraresso M, Ghio L, Belingeri M, Groppali E, Torresani E, Edefonti A. Frequencies and roles of CYP3A5, CYP3A4 and ABCB1 single nucleotide polymorphisms in Italian teenagers after kidney transplantation. *Pharmacol Rep.* 2010 Nov-Dec;62(6):1159-69. (IF 2.086)

Belingeri M, Comoli P, Locatelli F, Baldanti F, Martina V, Giani M, Ferraresso M, Cro L, Edefonti A, Ghio L. Successful medical treatment of EBV smooth muscle tumor in a renal transplant recipient. *Pediatr Transplant.* 2010 Dec;14(8):E101-4. (IF 1.573)

Ginevri F, Dello Strologo L, Guzzo I, Belingeri M, Ghio L. Kidney transplant from living donors in children?. *G Ital Nefrol.* 2011 January-February;28(1):15-25.

Ravani P, Magnasco A, Edefonti A, Murer L, Rossi R, Ghio L, Benetti E, Scozzola F, Pasini A, Dallera N, Sica F, Belingeri M, Scolari F, Ghiggeri GM. Short-Term Effects of Rituximab in Children with Steroid- and Calcineurin-Dependent Nephrotic Syndrome: A Randomized Controlled Trial. *Clin J Am Soc Nephrol.* 2011 May 12. (IF 4.844)

Ferraresso M, Turolo S, Ghio L, Tirelli AS, Belingeri M, Villa R, Groppali E, Edefonti A. Association Between CYP3A5 Polymorphisms and Blood Pressure in Kidney Transplant Recipients Receiving Calcineurin Inhibitors. *Clin Exp Hypertens.* 2011;33(6):359-65. (IF 1.29)

Magnasco A, Ravani P, Edefonti A, Murer L, Ghio L, Belingeri M, Benetti E, Murtas C, Messina G, Massella L, Porcellini MG, Montagna M, Regazzi M, Scolari F, Ghiggeri GM. Rituximab in children with resistant idiopathic nephrotic syndrome. *J Am Soc Nephrol.* 2012 Jun;23(6):1117-24. (IF 8.288)

Ferraresso M, Turolo S, Belingeri M, Tirelli AS, Grillo P, Groppali E, Edefonti A, Ghio L. The potential of steroids and xenobiotic receptor polymorphisms in forecasting cyclosporine pharmacokinetic variability in young kidney transplant recipients. *Pediatr Transplant.* 2012 Sep;16(6):658-63. (IF 1.475)

Bozzini G, Lunelli L, Belingeri M, Groppali E, Carmignani L. Epididymis microlithiasis and semen abnormalities in young adult kidney transplant recipients. *Andrologia.* 2012 Nov 6. (IF 1.546)



Delbue S, Ferraresso M, Elia F, Belingheri M, Carloni C, Signorini L, Carluccio S, Dallari S, Ghio L, Ferrante P. Investigation of polyomaviruses replication in pediatric patients with nephropathy receiving rituximab. *J Med Virol.* 2012 Sep;84(9):1464-70. (IF 2.82)

Van Stralen KJ, Verrina E, Belingheri M, Dudley J, Dusek J, Grenda R, Macher MA, Puretic Z, Rubic J, Rudaitis S, Rudin C, Schaefer F, Jager KJ; on behalf of the ESPN/ERA-EDTA Registry. Impact of graft loss among kidney diseases with a high risk of post-transplant recurrence in the paediatric population. *Nephrol Dial Transplant.* 2013 Jan 8. (IF 3.396)

L. Vigna, C. Barbieri, D. Sommaruga, L. Ghio, M. Belingheri, A. Sala e L. Riboldi. Obesità in post-trapianto di rene: efficacia e sicurezza di una dieta chetogenica VLCD. *Progress in Nutrition.* 2013, 15, 58-64.

Delbue S, Ferraresso M, Ghio L, Carloni C, Carluccio S, Belingheri M, Edefonti A, Ferrante P. A Review on JC Virus Infection in Kidney Transplant Recipients. *Clin Dev Immunol.* 2013 (IF 1.8)

Ravani P, Ponticelli A, Siciliano C, Fornoni A, Magnasco A, Sica F, Bodria M, Caridi G, Wei C, Belingheri M, Ghio L, Merscher-Gomez S, Edefonti A, Pasini A, Montini G, Murtas C, Wang X, Muruve D, Vaglio A, Martorana D, Pani A, Scolari F, Reiser J, Ghiggeri GM. Rituximab is a safe and effective long-term treatment for children with steroid and calcineurin inhibitor-dependent idiopathic nephrotic syndrome. *Kidney Int.* 2013 Jun 5. (IF 6.61)

Ferraresso M, Belingheri M, Turolo S, Ghio L, Tirelli AS, Grillo P, Lepore M, Edefonti A. Long-term effects of ABCB1 and SXR SNPs on the systemic exposure to cyclosporine in pediatric kidney transplant patients. *Pharmacogenomics.* 2013 Oct;14(13):1605-1613. (IF 3.97)

Belingheri M, Lazzari L, Parazzi V, Groppali E, Biagi E, Gaipa G, Giordano R, Rastaldi MP, Croci D, Biondi A, Rebulli P, Edefonti A, Ghio L. Allogeneic mesenchymal stem cell infusion for the stabilization of focal segmental glomerulosclerosis. *Biologicals.* 2013 Nov;41(6):439-45. (IF 1,62)

Ardissino G, Testa S, Possenti I, Tel F, Paglialonga F, Salardi S, Tedeschi S, Belingheri M, Cugno M. Discontinuation of Eculizumab Maintenance Treatment for Atypical Hemolytic Uremic Syndrome: A Report of 10 Cases. *Am J Kidney Dis.* 2014 Mar 19. (IF 5,29)

Ferraresso M, Belingheri M, Ginevri F, Murer L, Dello Strologo L, Cardillo M, Parodi A, Ghirardo G, Guzzo I, Innocente A, Ghio L. Three-yr safety and efficacy of everolimus and low-dose cyclosporine in de novo pediatric kidney transplant patients. *Pediatr Transplant.* 2014 Jun;18(4):350-6. (IF 1,5)

Belingheri M, Possenti I, Tel F, Paglialonga F, Testa S, Salardi S, Ardissino G. Cryptic activity of atypical hemolytic uremic syndrome and eculizumab treatment. *Pediatrics.* 2014 Jun;133(6):e1769-71. doi: 10.1542/peds.2013-2921. Epub 2014 May 19. (IF 5,29)

Ardissino G, Daccò V, Testa S, Civitillo CF, Tel F, Possenti I, Belingheri M, Castorina P, Borsa-Ghiringhelli N, Tedeschi S, Paglialonga F, Salardi S, Consonni D, Zoia E, Salice P, Chidini G. Hemoconcentration: a major risk factor for neurological involvement in hemolytic uremic syndrome. *Pediatr Nephrol.* 2014 Aug 23. (IF 2,88)

Paglialonga F, Ardissino G, Consolo S, Ghio L, Belingheri M, Testa S, Biasuzzi A, Edefonti A. Plasma-exchange in pediatric patients: a single-center experience. *Minerva Pediatr.* 2014 Nov 20 (IF 0,72).

Signorini L, Belingheri M, Ambrogi F, Pagani E, Binda S, Ticozzi R, Ferraresso M, Ghio L, Giaccon B, Ferrante P, Delbue S. High frequency of Merkel cell polyomavirus DNA in the urine of kidney transplant recipients and healthy controls. *J Clin Virol.* 2014 Oct 24;61(4):565-570. (IF 3,47)

Ravani P, Rossi R, Bonanni A, Quinn RR, Sica F, Bodria M, Pasini A, Montini G, Edefonti A, Belingheri M, De Giovanni D, Barbano G, Degl'Innocenti L, Scolari F, Murer L, Reiser J, Fornoni A, Ghiggeri GM. Rituximab in Children with Steroid-Dependent Nephrotic Syndrome: A Multicenter, Open-Label, Noninferiority, Randomized Controlled Trial. *J Am Soc Nephrol.* 2015 Jan 15. (IF 9,46)

Ferraresso M, Turolo S, Belingheri M, Tirelli AS, Cortinovis I, Milani S, Edefonti A, Ghio L. Relationship between mRNA expression levels of CYP3A4, CYP3A5 and SXR in peripheral mononuclear blood cells and aging in young kidney transplant recipients under tacrolimus treatment. *Pharmacogenomics.* 2015 Apr;16(5):483-91. (IF 3,4)

Ardissino G, Salardi S, Colombo E, Testa S, Borsa-Ghiringhelli N, Paglialonga F, Paracchini V, Tel F, Possenti I, Belingheri M, Civitillo CF, Sardini S, Ceruti R, Baldioli C, Tommasi P, Parola L, Russo F, Tedeschi S. Epidemiology of haemolytic uremic syndrome in children. Data from the North Italian HUS network. *Eur J Pediatr.* 2015 Oct 24. (IF 1,89)

#### Libri

1) Congenital urologic diseases with nephrologic implications in paediatric and adult age. Ed. Accademia Nazionale di Medicina, Cap 6-7, p69-89.

2) Pediatria generale e specialistica. Cap 23 Nefrologia, p 958-962. Casa editrice Ambrosiana. 2012



- Competenze professionali** Dal 2011 ad oggi ho eseguito personalmente più di 100 biopsie renali sia su reni trapiantati che su reni nativi sia adulti che pediatrici.
- Competenze informatiche** Buona conoscenza dell'ambiente Windows e Apple, di Software statistici e creazione di Database.
- Patente di guida** B
- Dati personali** Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 'Codice in materia di protezione dei dati personali'.