

Simone Baldovino

Tel: 0112402053 / 2056

Fax: 0112402052

Cell. 3357552077

email: [Simone.baldovino\(at\)unito.it](mailto:Simone.baldovino(at)unito.it)

CURRICULUM VITAE

Nato nel '75, laureato in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Torino nel 2001 con 110/110 e dignità di stampa con una tesi dal titolo "Proteasomi cerebrali umani: implicazioni nella presentazione degli antigeni".

Specializzato in patologia clinica presso l'Università di Torino nel 2006 con 70/70, lode e dignità di stampa con una tesi dal titolo "La rete regionale piemontese per le malattie rare".

Dal 2002 opera presso il Centro Multidisciplinare Universitario di Immunopatologia e Documentazione su Malattie Rare dell'ASL Città di Torino, Centro di Coordinamento tecnico della Rete Interregionale delle Malattie Rare del Piemonte e della Valle d'Aosta dove ha svolto sia attività clinica che organizzativa relativa alle malattie rare.

L'attività clinica è stata rivolta principalmente alla diagnosi e alla cura di pazienti affetti da sclerosi tuberosa, dermatosi bullose autoimmuni, amiloidosi sistemiche, immunodeficienze primitive e da vasculiti sistemiche.

L'attività organizzativa è invece rivolta alla gestione del registro interregionale delle malattie rare e all'organizzazione di percorsi clinico-diagnostici per specifici gruppi di malattie rare (amiloidosi sistemiche, sclerosi sistemica progressiva, angioedema ereditario, malattie lisosomiali, linfedema primitivo).

Dall'ottobre 2005 è segretario del tavolo tecnico-specialistico istituito dalla Regione Piemonte in supporto alla Rete Regionale delle Malattie Rare.

Dal novembre 2005 è ricercatore in Patologia Clinica dapprima presso il Dipartimento di Medicina ed Oncologia Sperimentale e successivamente presso il Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche dell'Università di Torino. Dal 2013 è membro della Commissione Ricerca del dipartimento

Dal marzo 2017 è referente della Regione Piemonte presso la Subarea Malattie Rare della Commissione salute, dal marzo 2018 è referente regionale per il Registro delle Malformazioni congenite e dal marzo 2020 è referente regionale per l'Azione Centrale – Progetto esecutivo "Sordità infantile e patologie oculari congenite. Analisi dell'efficacia ed efficienza dei protocolli di screening uditivo e visivo neonatale.

Dal 2018 è direttore del Master in Malattie Rare dell'Università di Torino.

Ha pubblicato articoli su argomenti di ricerca di base e clinica nel campo delle malattie rare Immunomediate e sull'organizzazione sanitaria relativa alle malattie rare.

Pubblicazioni in extenso dal 2017 al 2021

1. Rossi D, Sciascia S, Fenoglio R, Ferro M, Baldovino S, Kamgaing J, Ventrella F, Kalikatzaros I, Viziello L, Solfiatti L, Barreca A, Roccatello D. Cryoglobulinemic glomerulonephritis: clinical presentation and histological features, diagnostic pitfalls and controversies in the management. State of the art and the experience on a large monocentric cohort treated with B cell depletion therapy. *Minerva Med.* 2021 Apr;112(2):162-174.
2. Fenoglio R, Baldovino S, Sciascia S, De Simone E, Del Vecchio G, Ferro M, Quattrocchio G, Naretto C, Roccatello D. Efficacy of low or standard rituximab-based protocols and comparison to Ponticelli's regimen in membranous nephropathy. *J Nephrol.* 2021 Apr;34(2):565-571.
3. Fenoglio R, Baldovino S, Ferro M, Sciascia S, Rabajoli G, Quattrocchio G, Beltrame G, Naretto C, Rossi D, Alpa M, Barreca A, Papotti MG, Roccatello D. Outcome of patients with severe AL amyloidosis and biopsy-proven renal involvement ineligible for bone marrow transplantation. *J Nephrol.* 2021 Feb;34(1):231-240.
4. Vaisitti T, Sorbini M, Callegari M, Kalantari S, Bracciamà V, Arruga F, Vanzino SB, Rendine S, Togliatto G, Giachino D, Pelle A, Cocchi E, Benvenuta C, Baldovino S, Rollino C, Fenoglio R, Sciascia S, Tamagnone M, Vitale C, Calabrese G, Biancone L, Bussolino S, Savoldi S, Borzumati M, Cantaluppi V, Chiappero F, Ungari S, Peruzzi L, Roccatello D, Amoroso A, Deaglio S. Clinical exome sequencing is a powerful tool in the diagnostic flow of monogenic kidney diseases: an Italian experience. *J Nephrol.* 2020 Nov 23.
5. Roccatello D, Fenoglio R, Naretto C, Baldovino S, Sciascia S, Ferro M, Rossi D. Daratumumab Monotherapy in Severe Patients with AL Amyloidosis and Biopsy-Proven Renal Involvement: A Real Life Experience. *J Clin Med.* 2020 Oct 9;9(10):3232.
6. Radin M, Sciascia S, Bazzan M, Bertero T, Carignola R, Montabone E, Montaruli B, Vaccarino A, Cecchi I, Rubini E, Roccatello D, Baldovino S; Piedmont and Aosta Valley APS Consortium. Antiphospholipid Syndrome Is Still a Rare Disease- Estimated Prevalence in the Piedmont and Aosta Valley Regions of Northwest Italy: Comment on the Article by Duarte-García et al. *Arthritis Rheumatol.* 2020 Oct;72(10):1774-1776.
7. Sciascia S, Radin M, Ramirez C, Seaman A, Bentow C, Casas S, Cecchi I, Rubini E, Foddai SG, Baldovino S, Fenoglio R, Menegatti E, Roccatello D, Mahler M. Evaluation of novel assays for the detection of autoantibodies in antiphospholipid syndrome. *Autoimmun Rev.* 2020 Oct;19(10):102641.
8. Salvatore M, Polizzi A, De Stefano MC, Floridia G, Baldovino S, Roccatello D, Sciascia S, Menegatti E, Remuzzi G, Daina E, Iatropoulos P, Bembi B, Da Rioli RM, Ferlini A, Neri M, Novelli G, Sangiuolo F, Brancati F, Taruscio D. Improving diagnosis for rare diseases: the experience of the Italian undiagnosed Rare diseases network. *Ital J Pediatr.* 2020 Sep 14;46(1):130.

9. Roccatello D, Fenoglio R, Baldovino S, Naretto C, Ferro M, Barreca A, Rossi D, Sciascia S. Towards a novel target therapy for renal diseases related to plasma cell dyscrasias: The example of AL amyloidosis. *Autoimmun Rev.* 2020 Sep;19(9):102622.
10. Cabras M, Carrozzo M, Gambino A, Broccoletti R, Sciascia S, Baldovino S, Arduino PG. Value of colchicine as treatment for recurrent oral ulcers: A systematic review. *J Oral Pathol Med.* 2020 Sep;49(8):731-740.
11. Sciascia S, Radin M, Cecchi I, Fenoglio R, De Marchi A, Besso L, Baldovino S, Rossi D, Miraglia P, Rubini E, Roccatello D. Anti-beta-2-glycoprotein I domain 1 identifies antiphospholipid antibodies-related injuries in patients with concomitant lupus nephritis. *J Nephrol.* 2020 Aug;33(4):757-762.
12. Roccatello D, Fenoglio R, Sciascia S, Naretto C, Rossi D, Ferro M, Barreca A, Malavasi F, Baldovino S. CD38 and Anti-CD38 Monoclonal Antibodies in AL Amyloidosis: Targeting Plasma Cells and beyond. *Int J Mol Sci.* 2020 Jun 10;21(11):4129.
13. Manganaro M, Baldovino S; Working group of the Piedmont and Aosta Valley Section of the SIN. First considerations on the SARS-CoV-2 epidemic in the Dialysis Units of Piedmont and Aosta Valley, Northern Italy. *J Nephrol.* 2020 Jun;33(3):393-395.
14. Sciascia S, Aprà F, Baffa A, Baldovino S, Boaro D, Boero R, Bonora S, Calcagno A, Cecchi I, Cinnirella G, Converso M, Cozzi M, Crosasso P, De Iaco F, Di Perri G, Eandi M, Fenoglio R, Giusti M, Imperiale D, Imperiale G, Livigni S, Manno E, Massara C, Milone V, Natale G, Navarra M, Oddone V, Osella S, Piccioni P, Radin M, Roccatello D, Rossi D. Pilot prospective open, single-arm multicentre study on off-label use of tocilizumab in patients with severe COVID-19. *Clin Exp Rheumatol.* 2020 May-Jun;38(3):529-532.
15. Sciascia S, Radin M, Cecchi I, Di Nunzio P, Buccarano N, Di Gregorio F, Valeria M, Osella S, Crosasso P, Favuzzi MD, Rubini E, Foddai SG, Baldovino S, Roccatello D, Rossi D. Tailoring Tofacitinib Oral Therapy in Rheumatoid Arthritis: The TuTORApp-A Usability Study. *Int J Environ Res Public Health.* 2020 May 15;17(10):3469.
16. Sciascia S, Radin M, Cecchi I, Bertolaccini ML, Bertero MT, Rubini E, Vaccarino A, Bazzan M, Giachino O, Baldovino S, Rossi D, Mengozzi G, Roccatello D. Identifying phenotypes of patients with antiphospholipid antibodies: results from a cluster analysis in a large cohort of patients. *Rheumatology (Oxford).* 2021 Mar 2;60(3):1106-1113.
17. Arduino PG, Broccoletti R, Carbone M, Conrotto D, Sciannameo V, Gambino A, Cabras M, Carrozzo M, Baldovino S. The prompt use of rituximab could decrease adverse effects in patient with pemphigus vulgaris: A preliminary evaluation. *J Oral Pathol Med.* 2020 Feb;49(2):177-180.
18. Ciaramitaro P, Garbossa D, Peretta P, Piatelli G, Massimi L, Valentini L, Migliaretti G, Baldovino S, Roccatello D, Kodra Y, Taruscio D; Interregional Chiari and Syringomyelia Consortium; on behalf of the Interregional Chiari and Syringomyelia Consortium. Syringomyelia and Chiari Syndrome Registry: advances in epidemiology, clinical phenotypes and natural history based on a North Western Italy cohort. *Ann Ist Super Sanita.* 2020 Jan-Mar;56(1):48-58.
19. Fenoglio R, Sciascia S, Baldovino S, Roccatello D. Acute kidney injury associated with glomerular diseases. *Curr Opin Crit Care.* 2019 Dec;25(6):573-579.
20. Arduino PG, Broccoletti R, Carbone M, Gambino A, Sciannameo V, Conrotto D, Cabras M, Sciascia S, Ricceri F, Baldovino S, Carrozzo M. Long-term evaluation of pemphigus vulgaris:

A retrospective consideration of 98 patients treated in an oral medicine unit in north-west Italy. *J Oral Pathol Med*. 2019 May;48(5):406-412.

21. Sciascia S, Radin M, Cecchi I, Rubini E, Scotta A, Rolla R, Montaruli B, Pergolini P, Mengozzi G, Muccini E, Baldovino S, Ferro M, Vaccarino A, Mahler M, Menegatti E, Roccatello D. Reliability of Lupus Anticoagulant and Anti- phosphatidylserine/prothrombin Autoantibodies in Antiphospholipid Syndrome: A Multicenter Study. *Front Immunol*. 2019 Mar 5;10:376.
22. Brancati F, Camerota L, Colao E, Vega-Warner V, Zhao X, Zhang R, Bottillo I, Castori M, Caglioti A, Sangiuolo F, Novelli G, Perrotti N, Otto EA; Undiagnosed Disease Network Italy. Biallelic variants in the ciliary gene TMEM67 cause RHYNS syndrome. *Eur J Hum Genet*. 2018 Sep;26(9):1266-1271.
23. Radin M, Roccatello D, Baldovino S, Sciascia S. Facilitated subcutaneous immunoglobulin treatment in pemphigus vulgaris. *BMJ Case Rep*. 2018 May 30;2018:bcr2017223302.
24. Baldovino S, Menegatti E, Roccatello D, Sciascia S. Immunological Rare Diseases. *Adv Exp Med Biol*. 2017;1031:497-509.
25. Sciascia S, Radin M, Schreiber K, Fenoglio R, Baldovino S, Roccatello D. Chronic kidney disease and anticoagulation: from vitamin K antagonists and heparins to direct oral anticoagulant agents. *Intern Emerg Med*. 2017 Dec;12(8):1101-1108.
26. Roccatello D, Sciascia S, Rossi D, Alpa M, Naretto C, Radin M, Fenoglio R, Baldovino S, Menegatti E. The "4 plus 2" rituximab protocol makes maintenance treatment unneeded in patients with refractory ANCA-associated vasculitis: A 10 years observation study. *Oncotarget*. 2017 May 23;8(32):52072-52077.
27. Roccatello D, Sciascia S, Rossi D, Alpa M, Naretto C, Radin M, Barreca A, Fenoglio R, Baldovino S, Menegatti E. High-Dose Rituximab Ineffective for Focal Segmental Glomerulosclerosis: A Long-Term Observation Study. *Am J Nephrol*. 2017;46(2):108-113.
28. Roccatello D, Sciascia S, Rossi D, Naretto C, Bazzan M, Solfietti L, Baldovino S, Menegatti E. Outpatient percutaneous native renal biopsy: safety profile in a large monocentric cohort. *BMJ Open*. 2017 Jun 21;7(6):e015243.
29. Roccatello D, Sciascia S, Rossi D, Solfietti L, Fenoglio R, Menegatti E, Baldovino S. The challenge of treating hepatitis C virus-associated cryoglobulinemic vasculitis in the era of anti-CD20 monoclonal antibodies and direct antiviral agents. *Oncotarget*. 2017 Jun 20;8(25):41764-41777.