

**FORMATO
EUROPEO PER IL
CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **REBULLA PAOLO**
Indirizzo **Via Mac Mahon 7, 20154 Milano**
Telefono **+39-02-5503-4021; cell +39-335-8258625**
Fax **+39-02-5458129**
E-mail **paolo.rebulla@policlinico.mi.it**
CODICE FISCALE **RBLPLA48C14L424R**

Nazionalità **Italiana**

Data di nascita **14/03/1948**

**CARRIERA PROFESSIONALE ED
ACCADEMICA**

• Date

1973
Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Milano

1976
Specializzazione in Ematologia Clinica e di Laboratorio, Università di Milano

1982
Specializzazione in Immunoematologia, Università di Pisa

1979
Corso di criopreservazione piastrinica, Naval Blood Research Laboratory, Boston, MA

1979
Corso sulla purificazione di interferone leucocitario, Central Public Health Laboratory, Helsinki, Finlandia

1980
Corso sulle tecniche di immunofluorescenza Central Laboratory of The Netherlands, Red Cross Blood Transfusion Service, Amsterdam, Olanda

1984
Insegnamento alla Scuola di Specializzazione in Ematologia dell'Università di Milano

Da giugno 2003
Joint Blood Transfusion Section Head della Faculty of 1000 Medicine Project

1974-1981
Assistente, Centro Trasfusionale e di Immunologia dei Trapianti, Ospedale Maggiore, Milano

Dal 1981
Aiuto, Centro Trasfusionale e di Immunologia dei Trapianti, Ospedale Maggiore, Milano

Dal 1995
Direttore della Ricerca presso il Centro Trasfusionale e di Immunologia dei Trapianti, Ospedale Maggiore, Milano

Dal 25/10/2001
Direttore del Centro Trasfusionale e di Immunologia dei Trapianti

Dal 24 giugno 2005
Membro del Comitato Tecnico Scientifico della Fondazione IRCCS Ospedale Maggiore Policlinico, Mangiagalli e Regina Elena

Dal 29 luglio 2005 al 14 marzo 2013
Direttore dell'U.O. Centro di Medicina Trasfusionale, Terapia Cellulare e Criobiologia

Dal 15 marzo 2013
Collaboratore a progetto titolo gratuito, Ospedale Policlinico, Milano

Dal dicembre 2013 al dicembre 2014
Collaboratore del Centro Nazionale Sangue, Roma

FINANZIAMENTI E PREMI

- Progetti
 - Progetto 515/01 dell'Ospedale Maggiore: Valutazione della sopravvivenza in vivo di emazie trasfuse mediante un metodo non radioisotopico
 - Progetto 931 della Regione Lombardia: Valutazione automatizzata degli indici trasfusionali per la gestione della talassemia
 - Progetto Sangue Istituto Superiore di Sanità: Messa a punto di un software per la raccolta e l'elaborazione dei dati inerenti il controllo di qualità degli emocomponenti (1997)
 - Progetto 515/01 dell'Ospedale Maggiore: Produzione di megacariociti da sangue placentare
 - Progetto 515/02 dell'Ospedale Maggiore: Ruolo delle cellule stromali nel trapianto delle cellule staminali da sangue placentare
 - Progetto di ricerca finalizzata 2001 dell'Ospedale Maggiore Policlinico: Isolamento, espansione e caratterizzazione di cellule staminali a scopo di trapianto e riparazione tissutale
 - Progetto FIRB dell'Ospedale Maggiore: Identificazione, purificazione, trans-differenziazione e banking di cellule staminali indirizzate verso fenotipi rari e non propri da utilizzare per riparazione tissutale
 - Progetto Virtual Office VO dell'Ospedale Maggiore: Implementation of a Cord Blood Allocation Network,
 - Progetto dell'Istituto Superiore di Sanità: "A bank of extensively characterized human stem cells suitable for in vitro studies and for therapeutic purposes"
 - Progetto Fondazione Monzino: Conversione neuro-gliale di cellule staminali ematopoietiche: terapia cellulo-mediata della sclerosi laterale amiotrofica (SLA)"
 - Progetto Nazionale Cellule Staminali: "Transplantation of multiple partially matched unrelated cord blood units and mesenchymal cells"
 - Progetto EUROCORD III: "Evaluation of the facilitation of umbilical cord blood transplant engraftment using ex vivo haematopoietic progenitor/stem cell expansion"
 - Italian Platelet Technology Assessment Study (Ricerca Finalizzata 2009)

INCARICHI SCIENTIFICI ED EDITORIALI

Dal 1984 al 1990 Segretario Scientifico del COOLEYCARE, gruppo collaborativo per il miglioramento della terapia nella talassemia
1996-1998 Presidente di BEST (gruppo ISBT sugli emocomponenti)
Dal 1995 Membro della Commissione Regionale Sangue della Regione Lombardia
Dal 1997 Segretario e Presidente (dal 2001) di GRACE (Gruppo per la Raccolta e l'Amplificazione delle Cellule Emopoietiche)
Dal 1998 Associate Editor di Haematologica; Referee di Transfusion Medicine, Thrombosis and Haemostasis, Vox Sanguinis, Transfusion, AIDS e del Journal of Infectious Diseases; Membro dell'ASCO Platelet Transfusion Expert Panel
2001 Componente della Commissione Nazionale sulle Cellule Staminali c/o Istituto Superiore di Sanità
2001-2006 Componente del Comitato Scientifico dell'Istituto Superiore di Sanità
2002 Membro dell'International Advisory Panel dell'American Association of Blood Bank
Dal 2003 Esperto del Consiglio Superiore di Sanità
Novembre 2004 Componente della delegazione italiana nel Comitato Multidisciplinare Permanente di supervisione attività di collaborazione tra Italia e Cina
ottobre 2004 – ottobre 2005 Membro del gruppo di lavoro per la certificazione delle biobanche
ottobre 2004 – ottobre 2006 Membro della consulta tecnica permanente per i trapianti
settembre 2005 – set 2007 Membro della Commissione Nazionale per il Servizio Trasfusionale
Membro del Board dell'Irish Blood Transfusion Service (dal giugno 2010 al giugno 2014)

PRIMA LINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE OTTIMO PARLATO E SCRITTO

ULTERIORI INFORMAZIONI

Autore e coautore di: 219 articoli e 200 abstract in lingua inglese, 71 articoli e 80 abstract in lingua italiana. Impact Factor totale: 370. H Index (Google Scholar): 45

RIASSUNTO DELLE PUBBLICAZIONI**ULTIME 20 PUBBLICAZIONI**

- 1: Tadini G, Pezzani L, Ghirardello S, Rebullà P, Esposito S, Mosca F. Cord blood platelet gel treatment of dystrophic recessive epidermolysis bullosa. *BMJ Case Rep.* 2015 Jan 8;2015. pii: bcr2014207364. doi: 10.1136/bcr-2014-207364. PubMed PMID: 25572600.
- 2: Nahirniak S, Slichter SJ, Tanael S, Rebullà P, Pavenski K, Vassallo R, Fung M, Duquesnoy R, Saw CL, Stanworth S, Tinmouth A, Hume H, Ponnampalam A, Moltzan C, Berry B, Shehata N; International Collaboration for Transfusion Medicine Guidelines. Guidance on platelet transfusion for patients with hypoproliferative thrombocytopenia. *Transfus Med Rev.* 2015 Jan;29(1):3-13. doi: 10.1016/j.tmr.2014.11.004. Epub 2014 Nov 27. PubMed PMID: 25537844.
- 3: Cattaneo M, Pelosi E, Castelli G, Cerio AM, D'Angiò A, Porretti L, Rebullà P, Pavesi L, Russo G, Giordano A, Turri J, Cicconi L, Lo-Coco F, Testa U, Biunno I. A miRNA signature in human cord blood stem and progenitor cells as potential biomarker of specific acute myeloid leukemia subtypes. *J Cell Physiol.* 2014 Dec 11. doi: 10.1002/jcp.24876. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 25502508.
- 4: Tadini G, Guez S, Pezzani L, Marconi M, Greppi N, Manzoni F, Rebullà P, Esposito S. Preliminary evaluation of cord blood platelet gel for the treatment of skin lesions in children with dystrophic epidermolysis bullosa. *Blood Transfus.* 2015 Jan;13(1):153-8. doi: 10.2450/2014.0160-14. Epub 2014 Oct 29. PubMed PMID: 25369602; PubMed Central PMCID: PMC4317102.
- 5: Celluzzi CM, Keever-Taylor C, Alurf M, Koh MB, Rabe F, Rebullà P, Sacchi N, Sanders J, McGrath E, Loper K; Alliance for Harmonisation of Cellular Therapy Accreditation (AHCTA). Training practices of hematopoietic progenitor cell-apheresis and -cord blood collection staff: analysis of a survey by the Alliance for Harmonisation of Cellular Therapy Accreditation. *Transfusion.* 2014 Dec;54(12):3138-44. doi: 10.1111/trf.12753. Epub 2014 Jun 19. PubMed PMID: 24947542.
- 6: Mariani M, Colombo F, Assennato SM, Frugoni C, Cattaneo A, Trombetta E, Rebullà P, Porretti L. Evaluation of an easy and affordable flow cytometer for volumetric haematopoietic stem cell counting. *Blood Transfus.* 2014 Jul;12(3):416-20. doi: 10.2450/2014.0198-13. Epub 2014 Mar 19. PubMed PMID: 24887218; PubMed Central PMCID: PMC4111825.
- 7: Lieberman L, Devine DV, Reesink HW, Panzer S, Wong J, Raison T, Benson S, Pink J, Leitner GC, Horvath M, Compennolle V, Prado Scuracchio PS, Wendel S, Delage G, Nahirniak S, Dongfu X, Krusius T, Juvonen E, Sainio S, Cazenave JP, Guntz P, Kientz D, Andreu G, Morel P, Seifried E, Hourfar K, Lin CK, O'Riordan J, Raspollini E, Villa S, Rebullà P, Flanagan P, Teo D, Lam S, Ang AL, Lozano M, Sauleda S, Cid J, Pereira A, Ekeremo B, Niederhauser C, Waldvogel S, Fontana S, Desborough MJ, Pawson R, Li M, Kamel H, Busch M, Qu L, Triulzi D. Prevention of transfusion-transmitted cytomegalovirus (CMV) infection: Standards of care. *Vox Sang.* 2014 Oct;107(3):276-311. doi: 10.1111/vox.12103. Epub 2014 May 7. PubMed PMID: 24801438.
- 8: van der Meer PF, Reesink HW, Panzer S, Wong J, Ismay S, Keller A, Pink J, Buchta C, Compennolle V, Wendel S, Biagini S, Scuracchio P, Thibault L, Germain M, Georgsen J, Bégué S, Dernis D, Raspollini E, Villa S, Rebullà P, Takanashi M, de Korte D, Lozano M, Cid J, Gulliksson H, Cardigan R, Tooke C, Fung MK, Luban NL, Vassallo R, Benjamin R. Should DEHP be eliminated in blood bags? *Vox Sang.* 2014 Feb;106(2):176-95. doi: 10.1111/vox.12099. Epub 2013 Dec 12. PubMed PMID: 24330039.
- 9: Grimoldi N, Colleoni F, Tiberio F, Vetrano IG, Cappellari A, Costa A, Belicchi M, Razini P, Giordano R, Spagnoli D, Pluderi M, Gatti S, Morbin M, Gaini SM, Rebullà P, Bresolin N, Torrente Y. Stem cell salvage of injured peripheral nerve. *Cell Transplant.* 2015;24(2):213-22. doi: 10.3727/096368913X675700. Epub 2013 Nov 21. PubMed PMID: 24268028.
- 10: 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. doi: 10.1016/j.biologicals.2013.09.004. Epub 2013 Oct 14. PubMed PMID: 24135082.

11: Vassallo RR, Fung M, Rebulli P, Duquesnoy R, Saw CL, Slichter SJ, Tanael S, Shehata N; International Collaboration for Guideline Development, Implementation and Evaluation for Transfusion Therapies. Utility of cross-matched platelet transfusions in patients with hypoproliferative thrombocytopenia: a systematic review. *Transfusion*. 2014 Apr;54(4):1180-91. doi: 10.1111/trf.12395. Epub 2013 Aug 27. Review. PubMed PMID: 24032995.

12: Masiello F, Tirelli V, Sanchez M, van den Akker E, Gabriella G, Marconi M, Villa MA, Rebulli P, Hashmi G, Whitsett C, Migliaccio AR. Mononuclear cells from a rare blood donor, after freezing under good manufacturing practice conditions, generate red blood cells that recapitulate the rare blood phenotype. *Transfusion*. 2014 Apr;54(4):1059-70. doi: 10.1111/trf.12391. Epub 2013 Sep 4. PubMed PMID: 24004289; PubMed Central PMCID: PMC3942379.

13: Rosso L, Parazzi V, Damarco F, Righi I, Santambrogio L, Rebulli P, Gatti S, Ferrero S, Nosotti M, Lazzari L. Pleural tissue repair with cord blood platelet gel. *Blood Transfus*. 2014 Jan;12 Suppl 1:s235-42. doi: 10.2450/2013.0214-12. Epub 2013 May 14. PubMed PMID: 23736928; PubMed Central PMCID: PMC3934292.

14: Nobile M, Garavelli E, Gagliardi B, Giovanelli S, Rebulli P, Caccami C, Lemmi D, Saibene F, Castaldi S. REXIC Project: Retrospective Cross-Sectional Study of Documentation of Informed Consent for Research Biobanking in A Public Research and Teaching Hospital. *J Public Health Res*. 2013 Jul 23;2(1):54-8. doi: 10.4081/jphr.2013.e10. eCollection 2013 Apr 28. PubMed PMID: 25170481; PubMed Central PMCID: PMC4140325.

15: Ragni E, Montemurro T, Montelatici E, Lavazza C, Viganò M, Rebulli P, Giordano R, Lazzari L. Differential microRNA signature of human mesenchymal stem cells from different sources reveals an "environmental-niche memory" for bone marrow stem cells. *Exp Cell Res*. 2013 Jun 10;319(10):1562-74. doi: 10.1016/j.yexcr.2013.04.002. Epub 2013 Apr 8. PubMed PMID: 23578766.

16: Pavenski K, Rebulli P, Duquesnoy R, Saw CL, Slichter SJ, Tanael S, Shehata N; International Collaboration for Guideline Development, Implementation and Evaluation for Transfusion Therapies (ICTMG) Collaborators. Efficacy of HLA-matched platelet transfusions for patients with hypoproliferative thrombocytopenia: a systematic review. *Transfusion*. 2013 Oct;53(10):2230-42. doi: 10.1111/trf.12175. Epub 2013 Apr 3. Review. PubMed PMID: 23550773.

17: Revelli N, Villa MA, Paccapelo C, Manera MC, Rebulli P, Migliaccio AR, Marconi M; Members of the Lombardy Rare Donor Programme. The Lombardy Rare Donor Programme. *Blood Transfus*. 2014 Jan;12 Suppl 1:s249-55. doi: 10.2450/2013.0182-12. Epub 2013 Feb 21. PubMed PMID: 23522888; PubMed Central PMCID: PMC3934293.

18: Reesink HW, Davis K, Wong J, Schwartz DW, Mayr WR, Devine DV, Georgsen J, Chiaroni J, Ferrera V, Roubinet F, Lin CK, O'Donovan B, Fitzgerald JM, Raspollini E, Villa S, Rebulli P, Makino S, Gounder D, Säfwenberg J, Murphy MF, Staves J, Milkins C, Mercado TC, Illoh OC, Panzer S. The use of the electronic (computer) cross-match. *Vox Sang*. 2013 May;104(4):350-64. doi: 10.1111/vox.12003. Epub 2013 Feb 14. PubMed PMID: 23409706.

19: Estcourt LJ, Heddle N, Kaufman R, McCullough J, Murphy MF, Slichter S, Wood EM, Stanworth SJ; Biomedical Excellence for Safer Transfusion Collaborative. The challenges of measuring bleeding outcomes in clinical trials of platelet transfusions. *Transfusion*. 2013 Jul;53(7):1531-43. doi: 10.1111/trf.12058. Epub 2013 Jan 10. PubMed PMID: 23305609.

20: Ragni E, Viganò M, Parazzi V, Montemurro T, Montelatici E, Lavazza C, Budelli S, Vecchini A, Rebulli P, Giordano R, Lazzari L. Adipogenic potential in human mesenchymal stem cells strictly depends on adult or foetal tissue harvest. *Int J Biochem Cell Biol*. 2013 Nov;45(11):2456-66. doi: 10.1016/j.biocel.2013.07.024. Epub 2013 Aug 11. PubMed PMID: 23942228.

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000 "chiunque rilascia dichiarazioni mendaci, forma atti falsi o ne fa uso nei casi previsti dal presente testo unico è punito ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia".

Il sottoscritto, inoltre, autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.

Data:20 settembre 2016.....

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'M. Rossi', written in a cursive style.