FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **MARIANI MARIAGABRIELLA**
Indirizzo [REDACTED]
Telefono [REDACTED]
E-mail [REDACTED]

Nazionalità Italiana
Data di nascita 17 MARZO 1956
Luogo di nascita Milano

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 3/5/2010-02/05/2013
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Fondazione IRCCS Ca' Granda, Ospedale Maggiore Policlinico, via F. Sforza 35, 20122 Milano
- Tipo di azienda o settore Centro Trasfusionale e di Immunologia dei Trapianti, Centro Interdipartimentale di Citofluorimetria
- Tipo di impiego Dirigente biologo
- Principali mansioni e responsabilità Uso delle principali tecniche di citofluorimetria per analisi cellulari e di oncoematologia. Studio delle neutropenie auto e allo immuni. Svolgimento dell'attività relativa alla funzione: "Banca Regionale per la conservazione, la tipizzazione, lo studio e la distribuzione delle cellule staminali da cordone ombelicale". Caratterizzazione cellulare di 230 prodotti da cordone ombelicale e di 90 prodotti aferetici. Organizzazione dei trapianti d'organo presso la funzione del North Italian Transplantation, con funzione di coordinamento e di allocazione di organi (circa 99 turni di reperibilità effettuati). Referente per il Sistema Qualità all'interno del Centro Interdipartimentale di Citofluorimetria.

- Date (da – a) 1/1/2009-30/4/2010
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Milano, via Pace 9, 20122 Milano.
- Tipo di azienda o settore Centro Emofilia e Trombosi, Laboratorio di Biologia Molecolare applicata alla clinica, Fondazione Luigi Villa
- Tipo di impiego Beneficiaria di assegno di ricerca
- Principali mansioni e responsabilità Svolgimento dei temi: "Creazione di una rete Europea per le malattie rare della coagulazione (EN-RBD)", "European Haemophilia Safety Surveillance System (EUHASS)". Compilazione di database.

- Date (da – a) 4/12/2006-31/12/2008
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Fondazione IRCCS Ospedale Maggiore Policlinico, Mangiagalli e Regina Elena, via Pace 9,

- lavoro
- Tipo di azienda o settore 20122 Milano
Centro Emofilia e Trombosi, Laboratorio di Biologia Molecolare applicata alla clinica, Fondazione Luigi Villa.
 - Tipo di impiego Dirigente biologo
 - Principali mansioni e responsabilità Diagnosi di laboratorio delle malattie della coagulazione e della porpora trombotica trombocitopenica. Valutazione delle sottopopolazioni linfocitarie tramite citofluorimetria. Allestimento di colture cellulari.
- Date (da – a) 1/6/2005-30/11/2006
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Fondazione IRCCS Ospedale Maggiore Policlinico, Mangiagalli e Regina Elena, via Francesco Sforza 35, 20122 Milano
 - Tipo di azienda o settore U.O. Ematologia 2
 - Tipo di impiego Beneficiaria di borse di studio
 - Principali mansioni e responsabilità Diagnosi di anemie emolitiche da difetto della membrana eritrocitaria e di anemie diseritropietiche. Caratterizzazione delle proteine difettose.
- Date (da – a) 13/9/2004-13/5/2005.
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Fondazione IRCCS Ospedale Maggiore Policlinico, Mangiagalli e Regina Elena, via Francesco Sforza 35, 20122 Milano
 - Tipo di azienda o settore U.O. Ematologia 2
 - Tipo di impiego Dirigente biologo
 - Principali mansioni e responsabilità Diagnosi delle anemie emolitiche da carenze enzimatiche e da difetti della membrana eritrocitaria. Turnista di guardie attive e di pronta disponibilità presso il Pronto Soccorso della Fondazione IRCCS Ospedale Maggiore Policlinico, Mangiagalli e Regina Elena
- Date (da – a) 1/12/1998-31/8/2004
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Fondazione IRCCS Ospedale Maggiore Policlinico, Mangiagalli e Regina Elena, via Francesco Sforza 35, 20122 Milano
 - Tipo di azienda o settore U.O. Ematologia 2
 - Tipo di impiego Beneficiaria di borse di studio
 - Principali mansioni e responsabilità Diagnosi di patologie ematologiche, con particolare riferimento alle patologie della membrana eritrocitaria, mediante tecniche di biochimica, di chimica clinica e di immunochimica.
- Date (da – a) 1990-1995
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Ministero della Pubblica Istruzione
 - Tipo di azienda o settore Scuole medie inferiori e superiori (provincia di Como)
 - Tipo di impiego Docente di Matematica e Scienze, Scienze Naturali e Scienze della Materia
 - Principali mansioni e responsabilità Incarichi e supplenze nelle seguenti materie: scienze naturali, chimica, fisica, matematica.
- Date (da – a) 1986-1989
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Politecnico Federale di Zurigo (ETH), Universitatstrasse, Zurigo, Svizzera.
 - Tipo di azienda o settore Laboratorium fur Biochemie 2
 - Tipo di impiego Dottoranda di ricerca
 - Principali mansioni e responsabilità Svolgimento della ricerca: "Ruolo della fosforilazione della spettrina nella membrana eritrocitaria"
- Date (da – a) 1984-1985
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Ministero degli Esteri italiano
 - Tipo di azienda o settore Politecnico Federale di Zurigo (ETH), Svizzera. Laboratorium fur Biochemie 2
 - Tipo di impiego Beneficiaria di borse di studio

- Principali mansioni e responsabilità Svolgimento di ricerche sul tema "Studio della fosforilazione delle proteine della membrana eritrocitaria in alcuni tipi di anemie emolitiche"
 - Date (da – a) 4/2/1981-11/05/1984 (dimissioni volontarie)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Fondazione IRCCS Ospedale Maggiore Policlinico, Mangiagalli e Regina Elena, via F. Sforza 35, 20122 Milano.
 - Tipo di azienda o settore Centro Trasfusionale e di Immunologia dei Trapianti
 - Tipo di impiego Biologo collaboratore incaricato
- Principali mansioni e responsabilità Gestione del servizio trasfusionale. Attività nel laboratorio di diagnosi delle anemie
 - Date (da – a) 1/10/1979-3/2/1981
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Fondazione IRCCS Ospedale Maggiore Policlinico, Mangiagalli e Regina Elena, via F. Sforza 35, 20122 Milano.
 - Tipo di azienda o settore Centro Trasfusionale e di Immunologia dei Trapianti
 - Tipo di impiego Beneficiaria di borse di studio
- Principali mansioni e responsabilità Attività nel laboratorio di diagnosi delle anemie emolitiche da carenza enzimatica.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 2001-2004
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Milano, Facoltà di Farmacologia.
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Endocrinologia sperimentale. Tesi di specializzazione dal titolo: "Trattamento con rHuEPO di pazienti affetti da patologie ematologiche: Emoglobinuria Parossistica Notturna e Sindromi Mielodisplastiche"
 - Qualifica conseguita Specializzazione in Endocrinologia Sperimentale
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Diploma triennale
- Date (da – a) 1986-1989
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Politecnico Federale Svizzero di Zurigo, Svizzera..
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Biochimica. Tesi di dottorato dal titolo: "Purification and characterization of a red blood cell spectrin fraction which is tightly bound to the membrane"
 - Qualifica conseguita Dottorato in Scienze Naturali
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Dottorato Triennale.
- Date (da – a) 1974-1979
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli studi di Milano
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Istologia, fisiologia, chimica, biochimica, botanica, zoologia, anatomia, matematica, statistica. Tesi di laurea dal titolo: "Carenza di glucosio fosfato isomerasi eritrocitaria: caratterizzazione biochimica ed immunologica di due famiglie
 - Qualifica conseguita Laurea in Scienze Biologiche
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Laurea Quadriennale.
- Date (da – a) 1969-1974
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Liceo scientifico "A. Einstein" di Milano.
 - Principali materie / abilità Matematica, Fisica, Scienze, Lingua e Letteratura Inglese, Lingua e Letteratura Italiana, Storia,

professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Filosofia.
Maturità scientifica
Diploma quinquennale

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

PRIMA LINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

INGLESE

ECCELLENTE

ECCELLENTE

ECCELLENTE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

TEDESCO

BUONO

ELEMENTARE

ELEMENTARE

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

Buone capacità relazionali con i colleghi di lavoro maturata in ambienti nazionali e internazionali. Esperienza di tutoraggio con studenti nell'attività di laboratorio finalizzata alla stesura della loro tesi di laurea.

Direzione del personale all'interno dell'Azienda Agricola "Le Bucoliche", Barna di Plesio (CO).

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

Organizzazione dell'allocazione di organi in fase di trapianto

Organizzatrice di seminari e laboratori per studenti.

Titolare e membro fondatore dell'Azienda Agricola "Le Bucoliche" sita in Barna di Plesio (CO).

Allestimento di colture ortofrutticole biologiche. Organizzatrice di eventi, corsi di musica, laboratori di ceramica e incontri culturali nell'ambito dell'attività di agriturismo.

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Conoscenza delle principali tecniche di laboratorio (biochimica, biologia cellulare, biologia molecolare). Specializzazione in citofluorimetria a flusso multiparametrica/multicolore. Caratterizzazione immunofenotipica ed enumerazione delle cellule staminali ematopoietiche (CD34+) contenute nel sangue placentare, nel sangue periferico e nelle leucaferesi a scopo di trapianto. Ricerca di anticorpi anti-granulociti adesi o presenti nel siero di pazienti con patologie auto e allo immuni. Indagini in pazienti con sospetta emoglobinuria parossistica notturna (PNH). Caratterizzazione immunofenotipica di pazienti affetti da patologie onco-ematologiche. Competenze nell'allocazione di organi per trapianto, sia nel coordinamento dell'allocazione che nell'effettuazione di tipizzazione HLA e cross-match.

Conoscenza dei principali sistemi operativi. Utilizzo abituale di programmi di word processing, fogli elettronici e grafica (Word, Excel, Power Point). Compilazione di database.

<p>CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE <i>Musica, scrittura, disegno ecc.</i></p>	<p>Nomina di consigliere nel Consiglio Direttivo dall'associazione CPSM (Corsi Popolari Serali di Musica) presso il Conservatorio di Musica "G.Verdi" di Milano.</p>
<p>ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE <i>Competenze non precedentemente indicate.</i></p>	<p>Qualifica di Coltivatore Diretto e di Operatore di Agriturismo.</p>
<p>PATENTE O PATENTI</p>	<p>Patente di guida di tipo B</p>
<p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p>	<p>Persone di riferimento: Prof. Alberto Zanella, U.O. Ematologia 2, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano. Prof. Flora Peyvandi, Centro Emofilia e Trombosi, Laboratorio di Biologia Molecolare applicata alla clinica, Fondazione Luigi Villa, via Pace 9, Milano. Prof. Pier Mannuccio Mannucci, Direttore scientifico, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano. Dr. Hans U. Lutz, Laboratorium fur Biochemie 2, ETH, Zurigo, Svizzera.</p>
<p>ALLEGATI</p>	<p>Elenco di 19 pubblicazioni e partecipazioni a 51 congressi nazionali e internazionali.</p>

Elenco pubblicazioni:

- 1) Zanella A., Izzo C., Fagnani G., Zanuso F., Perroni L., Mariani M., Colotti M.T., Sirchia G. Red cell glucose phosphate isomerase deficiency: two new mutant enzymes. *Haematologica*, 65(5): 564-584, 1980.
- 2) Zanella A., Izzo C., Meola G., Mariani M., Colotti M.T., Silani V., Pellegata G., Scarlato G. Metabolic impairment and membrane abnormalities in red cells from Huntington's disease. *J. Neurol. Sci.*, 47: 93-103, 1980.
- 3) Zanella A., Izzo C., Rebullia P., Perroni L., Mariani M., Canestri G., Sansone G., Sirchia G. The first stable variant of erythrocyte glucose phosphate isomerase associated with severe hemolytic anemia. *Am. J. Hemat.*, 9:1-11, 1980.
- 4) Zanella A., Mantovani A., Mariani M., Silvani C., Peri G., Tedesco F. A modified "low pH" lignocaine method to isolate human monocytes: a comparison with other separation procedures. *J. Immunol. Meth.*, 41:279-288, 1981.
- 5) Zanella A., Mariani M., Meola G., Fagnani G., Sirchia G. Phosphofructokinase (PFK) deficiency due to a catalytically inactive mutant M-type subunit. *Am. J. Hemat.*, 12(3):215-226, 1982.
- 6) Zanella A., Milani S., Fagnani G., Mariani M., Sirchia G. Diagnostic value of the glycerol lysis test. *J. Lab. Clin. Med.*, 102:743-750, 1983.
- 7) Zanella A., Mariani M., Martinelli A., Cusi D., Sirchia G. La sferocitosi ereditaria. *Haematologica*, 68:273-282, 1983.
- 8) Vettore L., Zanella A., Molaro G.L., De Matteis M.C., Pavesi M., Mariani M. A new test for the laboratory diagnosis of hereditary spherocytosis. *Acta Haematologica*, 72:258-263, 1984.
- 9) Zanella A., Mariani M., Colombo M.B., Borgna-Pignatti C., De Stefano P., Morgese G., Sirchia G. Triosephosphate isomerase deficiency: two new cases. *Scand. J. Hemat.*, 34:417-424, 1985.
- 10) Maretzki D., Mariani M., Lutz H.U. Fatty acid acylation of red blood cell membrane proteins. *FEBS Letters*, 259(2):305-310, 1990.
- 11) Mariani M., Maretzki D., Lutz H.U. A tightly membrane-associated subpopulation of spectrin is ³H palmitoylated. *J. Biol. Chem.*, 268:12996-13001, 1993.
- 12) Reliene R., Mariani M., Zanella A., Reinhart W.H., Ribeiro L., Miraglia del Giudice E., Perrotta S., Iolascon A., Eber S., Lutz H.U. Splenectomy prolongs in vivo survival of erythrocytes differently in spectrin/ ankyrin- and band 3- deficient hereditary spherocytosis. *Blood* 100(6): 2208-2215, 2002.
- 13) Vercellati C., Mariani M., Greppi N., Zanella A. Hereditary elliptocytosis in a periodic blood donor. *Blood Transf.* 1:70-76, 2003.
- 14) Theurl I., Mattle V., Seifert M., Mariani M., Marth C., Weiss G. Dysregulated monocyte iron homeostasis and erythropoietin formation in patients with anemia of chronic disease. *Blood* 107(10):4142-4148, 2006.

- 15) Mariani M, Barcellini W, Vercellati C, Marcello AP, Fermo E, Pedotti P, Boschetti C, Zanella A. Clinical and hematologic features of 300 patients affected by hereditary spherocytosis grouped according to the type of the membrane protein defect. **Haematologica** 93(9):1310-7, 2008.
- 16) Lotta L.A., Mariani M., Consonni D., Mancini I., Palla R., Maino A., Siboni S.M., Peyvandi F. Different clinical severity of first episodes and recurrences of thrombotic thrombocytopenic purpura. **Br J Haematol.** 151(5):488-94, 2010.
- 17) Mariani M, Cairo A, Palla R, Lotta LA, Consonni D, Mannucci P.M., Peyvandi F. B and T lymphocytes in acquired thrombotic thrombocytopenic purpura during disease remission. **Thromb Res.** 128(6):590-2, 2011.
- 18) Lotta LA, Lombardi R, Mariani M, Lancellotti S, De Cristofaro R, Hollestelle MJ, Canciani MT, Mannucci PM, Peyvandi F. Platelet reactive conformation and multimeric pattern of von Willebrand factor in acquired thrombotic thrombocytopenic purpura during acute disease and remission. **J Thromb Haemost.** 9(9):1744-51, 2011.
- 19) Porretti L, Cattaneo A, Coluccio E, Mantione E, Colombo F, Mariani M, Bottelli G, Mazzucchelli S, Pappalettera M, Speranza T, Migliari M, Cambiè G, Prati D, Rebullà P.. Implementation and outcomes of a transfusion-related acute lung injury surveillance programme and study of HLA/HNA alloimmunisation in blood donors. **Blood Transfus.** 10(3):351-9, 2012.

Partecipazione a congressi

- 1) Scarlato G., Silani V., Meola G., Zanella A., Rebullà P., Izzo C., Mariani M., Bottiroli C. Alterazioni eritrocitarie nella Corea di Huntington. **5^a Riunione della Lega Italiana per la Lotta contro il Morbo di Parkinson e le malattie extrapiramidali (L.I.M.P.E.)**. Brescia, 13-14 ottobre 1978.
- 2) Izzo C., Rebullà P., Perroni L., Mariani M., Sansone G., Zanella A. La prima variante termostabile di glucosio fosfato isomerasi eritrocitaria associata ad anemia emolitica congenita non sferocitica. **16^a Riunione del Gruppo per lo studio dell' eritrocita**. Pescara, 2 dicembre 1978.
- 3) Zanuso F., Milani S., Fagnani G., Mariani M., Izzo C., Zanella A. Evaluation of the efficiency of the standard glycerol lysis test in hematological diagnosis. **17^a Riunione del Gruppo per lo studio dell' eritrocita**. Ferrara, 16 giugno 1979.
- 4) Scarlato G., Meola G., Silani V., Izzo C., Mariani M., Zanella A. Catalase deficiency in aged red cells in Huntington's disease. **Acta Neurologica**. Vol I (XXXIV) 3:254, 1979.
- 5) Fagnani G., Mariani M., Perroni L., Fossati A., Zanella A. Valutazione dei tests di laboratorio in 77 casi di sferocitosi ereditaria. **20^a Riunione del Gruppo per lo studio dell' eritrocita**. Pavia, 30 maggio 1981.
- 6) Vettore L., Zanella A., Pavesi M., Mariani M., De Matteis M.C. Presentazione di un nuovo test per lo screening della sferocitosi ereditaria. **28^o Congresso Nazionale della Società Italiana di Ematologia**. Bari, 28-31 ottobre 1981.
- 7) Fagnani G., Mariani M., Perroni L., Zanella A., Sirchia G. Hereditary Spherocytosis (HS): Laboratory findings reviewed in 76 cases. **6th Meeting of the International Society of Haematology**. Athens, August 30-September 4, 1981.
- 8) Zanella A., Mariani M., Colotti M.T., Fossati A., Meola G., Sirchia G. A case of M-type phosphofructokinase (PFK) deficiency. **6th Meeting of the International Society of Haematology**. Athens, August 30-September 4, 1981.
- 9) Zanella A., Mariani M., La diagnosi di laboratorio delle eritropatie congenite. **Quaderni dell'Istituto d'Igiene dell'Università di Milano**. 8:54-72, 1981.
- 10) Mariani M., Miniero R., Perroni L., Forteleoni G., Meloni T., Zanella A. Haemolytic anaemia associated with red cell PK deficiency: six new cases. **22^a Riunione Nazionale del "Gruppo di Studio per l'Eritrocita"**, Padova, 5/6/1982.
- 11) Borgna-Pignatti C., De Stefano P., Mariani M., Pucci E., Zanella A. Triosephosphate isomerase (TPI) deficiency: a new family. **29^o Congresso Nazionale dell' Associazione Genetica Italiana**. Cortona, 11-14 ottobre 1983.
- 12) Lutz H.U., Mariani M., Kummer H. Eine hereditäre hemolitische Anaemie mit Membrenskelett-Defekt: Erhöhte cAMP-abhängige Phosphorylierung von Spektrin. **Reunion de la Société Suisse d' Hematologie**. Interlaken, 9-10 Mai 1985.
- 13) Figari A., Martinelli A., Beraldo A., Mariani M., Zanella A. Study of red cell ghosts and purified spectrin by photoacoustic spectroscopy in the visible. **8th Meeting of the International Society of Hematology. European and African Division**. Warsaw (Poland) 8-13 September, 1985.
- 14) Zanella A., Mariani M., Colombo M.B., Borgna-Pignatti C., De Stefano P., Morgese G., Sirchia G. Triosephosphate isomerase deficiency: two new cases. **8th Meeting of the International Society of Hematology. European and African Division**. Warsaw (Poland) 8-13 September, 1985.
- 15) Zanella A., Colombo M.B, Mariani M., Miniero R., Meloni T., Sirchia G. Hemolytic anemia associated with red cell PK deficiency: 14 new cases. **8th Meeting of the International Society of Hematology. European and African Division**. Warsaw (Poland) 8-13 September, 1985.
- 16) Lutz H.U., Mariani M., Kummer H. A new hemolytic anemia with an enhanced cAMP-dependent phosphorylation of spectrin. **3rd Meeting of the European Cytoskeletal Club**. Bielefeld (FRG), 7-10 September 1985.

- 17) Mariani M., Kummer H., Lutz H.U. A hereditary hemolytic anemia with a defect in spectrin band 2 resulting in enhanced cAMP-dependent phosphorylation of spectrin. **26^a Riunione del Gruppo per lo studio dell' eritrocita**. Torino, 30-31 maggio 1986.
- 18) Mariani M., Lutz H.U. A cAMP-dependent post-translational modification of spectrin alters its binding properties. *Experientia* 44:A81, 1988.
- 19) Mariani M. Regulation der strukturellen und funktionellen Eigenschaften von Proteinen in biologischen Membranen. *ETH Forschung und Innovationsausstellung*. 10-18 November 1988.
- 20) Mariani M., Maretzki D., Lutz H.U. Selective extraction of a subpopulation of spectrin that is tightly bound to the membrane. *Joint Symposium of the Swiss and Italian Biomembrane Groups*, Lugano (Svizzera), 6-7 ottobre 1988.
- 21) Lutz H.U., Maretzki D., Mariani M. A cAMP-dependent phosphorylation alters spectrin binding properties. In: **Cytoskeletal and extracellular proteins**. Springer Series in Biophysics. vol. 3. 1989.
- 22) Mariani M., Lutz H.U. A cAMP-dependent post-translational modification of spectrin alters its binding properties. Selective extraction of this phosphoform of spectrin. **Proceedings of the European Symposium on the structure and function of the cytoskeleton, biological and physiopathological aspects**. Lyon (Francia) 13-16 aprile 1988.
- 23) Mariani M., Vercellati C., Zappa M., Bianchi P., Pelissero G., Morandi P., Boschetti C., Zanella A. Sensitivity of diagnostic tests in hereditary spherocytosis. **4^a Riunione del Club del Globulo Rosso**. Cagliari, 12 giugno 1999.
- 24) Boschetti C., Caneva L., Zappa M., Vercellati C., Bianchi P., Mariani M., Morandi P., Lambertenghi Deliliers G., Zanella A. Atypical congenital dyserythropoietic anemia with karyorrhexis: a case report, 41st Meeting of ASH. *Blood* 94(10) Suppl.1, 10b, 1999.
- 25) Zanella A., Cantu'-Rajoldi A., Bianchi P., Zappa M., Caneva L., Mariani M., Binda S., Soligo D., Nicolini U. A case of congenital dyserythropoietic anemia (CDA) presenting as hydrops foetalis. 41st Meeting of ASH. *Blood* 94(10) Suppl.1,8b, 1999.
- 26) Zappa M., Mariani M., Vercellati C., Pelissero G., Bianchi P., Boschetti C., Zanella A. Sensitivity of red cell osmotic fragility tests in hereditary spherocytosis patients with various biochemical defects. *Haematologica* 84:54, Abstract Book, June 1999.
- 27) Zappa M., Boschetti C., Vercellati C., Bianchi P., Mariani M., Caneva L., Morandi P., Soligo D., Zanella A. Atypical congenital dyserythropoiesis anemia: a case report. *Haematologica* 84 (suppl to nr.9), pag 252, 1999.
- 28) Mariani M., Vercellati C., Zappa M., Morandi P., Boschetti C., Zanella A. Clinical and hematological features of hereditary spherocytosis as a function of the type of the membrane protein defect. *Blood* 96(11):6b, 2000.
- 29) Reliene R., Mariani M., Reinhart W., Zanella A., Lutz H.U. In vivo opsonization of RBC from patients with hereditary spherocytosis. **XIII Meeting of the European Association for Red Cell Research**. Barcelona, 31/3-3/4 2001.
- 30) Mariani M., Vercellati C., Zappa M., Morandi P., Boschetti C., Zanella A. Evaluation of the clinical and hematological features of 131 patients affected by hereditary spherocytosis as a function of the type of the membrane protein defect. **XIII Meeting of the European Association for Red Cell Research**. Barcelona, 31/3-3/4 2001.
- 31) Mariani M., Vercellati C., Zappa M., Marzorati S., Boschetti C., Zanella A. Hereditary Spherocytosis: 160 cases. *Haematologica*, vol 86 (suppl to n.10), oct 2001, pag 23.
- 32) Boschetti C., Barraco F., Caneva L., Bianchi P., Mariani M., Vercellati C., Soligo D., Zanella A. Congenital Dyserythropoietic Anemia (CDA) with mixed type I and type II ultrastructural features: a case report. *Blood* 98(11):11b, 2001.
- 33) Mariani M., Vercellati C., Bianchi P., Marzorati S., Caneva L., Soligo D., Boschetti C., Zanella A. Congenital dyserythropoietic anemia type II (CDA II) mimicking hereditary spherocytosis (HS): report of 12 cases detected by SDS-PAGE. *Hemat. J.* 3 suppl.1 June 2002.
- 34) Vercellati C., Mariani M., Marcello A., Bianchi P., Fermo E., Moiolo M., Poggio P., Portaleone D., Zanella A. A new variant of Adenylate Kinase (DelG, codon 46) associated with severe hemolytic anemia. *Blood* 100(11):227a, 2002.
- 35) Fermo E., Vercellati C., Bianchi P., Mariani M., Marcello A., De Fanti A., Izzi G., Zanella A. A new variant of glucose phosphate isomerase (GPI) (G145C/C921A) associated with severe hemolytic anemia. *Hemat. J.* 5 suppl.2 June 2004.
- 36) Mariani M., Vercellati C., Marcello A., Buzzago S., Lutz HU, Zanella A. Two unusual cases of Hereditary Stomatocytosis. **XV Meeting of the European Association for Red Cell Research**. Murten (Svizzera) 21-25 aprile 2005.
- 37) Mariani M., Vercellati C., Marcello A., Buzzago S., Zanella A. Biochemical characterization of red cell membranes in 40 patients affected by Hereditary Elliptocytosis. *Haematologica*, vol 90 (suppl. n. 3), July 2005, page 56.
- 38) Mariani M., Vercellati C., Marcello A., Buzzago S., Lutz HU, Zanella A. Two unusual cases of Hereditary Stomatocytosis. *Haematologica*, vol 90 (suppl. n. 3), July 2005, page 56.
- 39) Mariani M., Barcellini W., Vercellati C., Marcello A., Pedotti P., Boschetti C., Zanella A. Clinical and haematological features of 300 patients affected by hereditary spherocytosis as a function of the type of the membrane protein defect and of splenectomy. **XVI Meeting of the European Association for Red Cell Research**. Oxford (UK) 16-19 March 2007.
- 40) Vercellati C., Mariani M., Marcello A., Zanella A. A case of band 3 deficiency associated with alpha/74 spectrin variant. **XVI Meeting of the European Association for Red Cell Research**. Oxford (UK) 16-19 March 2007.
- 41) Barcellini W., Mariani M., Vercellati C., Marcello A., Fermo E., Pedotti P., Boschetti C., Zanella A. Clinical and haematological features of 300 patients affected by hereditary spherocytosis as a function of the type of the membrane protein defect. *Blood* 110 (11):513a, 2007.

- 42) Mariani M, Barcellini W, Vercellati C, Marcello A, Pedotti P, Boschetti C, Zanella A. Clinical and haematological features of 300 patients affected by hereditary spherocytosis as a function of the type of the membrane protein defect. **Haematologica**, vol 92 (suppl.3), Oct 2007, pag.88.
- 43) Peyvandi F, Lotta LA, Palla R, Mariani M, Valsecchi C, Lombardi R, Mannucci PM. Thrombotic thrombocytopenic purpura and ADAMTS13. **XXII Congress of the International Society on Thrombosis and Haemostasis** 7 (suppl. 2), 58, 2009.
- 44) Mariani M, Cairo A, Palla R, Lotta LA, Rovali A, Trisolini SM, Peyvandi F. The role of B and T lymphocytes in recurrent acquired thrombotic thrombocytopenic purpura. **Blood (51st ASH Annual Meeting)** 114 (abstr.3521), 2009.
- 45) Maino A., Mariani M., Cairo A., Lotta L.A., Peyvandi F. Efficacy of Rituximab treatment in preventing recurrence of thrombotic thrombocytopenic purpura. **110° Congresso Nazionale SIMI**, Roma, 24-27 ottobre 2009.
- 46) Lotta L.A., Mariani M., Consonni D., Mancini I., Palla R., Maino A., Siboni M.S., Mannucci P.M., Peyvandi F. Different clinical severity of first episodes and recurrences of thrombotic thrombocytopenic purpura. **Pathophysiology of Haemostasis and Thrombosis**. 37 (suppl 1) A5, 2010.
- 47) Mariani M, Cairo A, Palla R, Lotta LA, Consonni D, Mannucci P.M., Peyvandi F. Behaviour of B and T lymphocytes in patients with acquired thrombotic thrombocytopenic purpura. **Pathophysiology of Haemostasis and Thrombosis**. 37 (suppl 1) P035, 2010.
- 48) Mariani M., Cattaneo A., Bottelli G., Pugni L., Mosca F., Colombo F., Mazzucchelli S., Rebullà P., Porretti L. Severe neonatal alloimmune neutropenia in a newborn delivered by a CD16 deficient Gypsy woman. **Blood Transfusion** 9 (suppl 4) ABS 118, 2011.
- 49) Cattaneo A., Mariani M., Bottelli G., Ardissino G., Coluccio E., Maroli C., Rebullà P., Porretti L. Transfusion-related acute lung injury (TRALI) da plasma fresco congelato in un bambino affetto da deficit di Fattore H. **Blood Transfusion** 9 (suppl 4) ABS 179, 2011.
- 50) Mariani M., Cattaneo A., Bottelli G., Pugni L., Mosca F., Colombo F., Mazzucchelli S., Rebullà P., Porretti L. Severe neonatal alloimmune neutropenia in a newborn delivered by a CD16 deficient Gypsy woman. **Haematologica** 96 (suppl 2), 2011.
- 51) Mariani M., Cattaneo A., Bottelli G., Pugni L., Mosca F., Colombo F., Mazzucchelli S., Rebullà P., Porretti L. Severe neonatal alloimmune neutropenia in a newborn delivered by a CD16 deficient Gypsy woman. **Vox Sanguinis**, 101 (suppl 1), 2011.

Milano, 20 marzo 2013

Mariapiella Mariani