



FABRIZIO VIANELLO, MD

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome e Nome

Indirizzo Lavorativo

Telefono

Fax

E-mail

Residenza

Nazionalità

Data di nascita

Sesso

Vianello Fabrizio

DIVISIONE DI EMATOLOGIA, DIPARTIMENTO DI MEDICINA, UNIVERSITÀ AGLI STUDI DI PADOVA, VIA GIUSTINIANI 2, 35128 PADOVA

+39-049-8212176

+39-049-8211970

Fabrizio.vianello@unipd.it

Via Piave 10, 35138 Padova

Italiana

11/04/1964

M

SETTORE SCIENTIFICO PROFESSIONALE

Malattie del sangue (SSD MED/15)

Attualmente Professore Associato MED/15

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1991: Laurea - Medicina e Chirurgia, Università agli Studi di Padova

1996: Specializzazione - Medicina Interna, Università agli Studi di Padova

2002: Specializzazione - Ematologia, Università agli Studi di Padova

2008: Specializzazione - Malattie Infettive, Università agli Studi di Padova

ESPERIENZA PROFESSIONALE

- Da Aprile 2019 Professore Associato di Ematologia, MED15 presso l'Università degli Studi di Padova, Dipartimento di Medicina dell'Università di Padova, U.O. di Ematologia e Immunologia Clinica, diretto dal Prof. G. Semenzato.
- Dal Marzo 2011 Ricercatore Universitario MED/09 dal marzo 2011 presso l'Università degli Studi di Padova, Dipartimento di Medicina dell'Università di Padova, U.O. di Ematologia e Immunologia Clinica, diretto dal Prof. G. Semenzato
- Dal aprile 2005 al ottobre 2007 Dirigente Medico di 1° livello presso l'Unità Clinica Medica 2° dell'Azienda Ospedaliera di Padova
- Dal giugno 1998 al ottobre 2002 Dirigente Medico di 1° livello presso l'Unità Clinica Medica 2° dell'Azienda Ospedaliera di Padova
- Dal luglio 1997 al maggio 1998 Dirigente Medico di 1° livello presso il Servizio di Accettazione e Pronto Soccorso dell'Azienda Ospedaliera di Padova
- Dal 1 gennaio 2012 ad oggi affidamento incarico di Alta Specializzazione "Gestione e terapia medica delle patologie emorragiche", in convenzione con Azienda Ospedaliera di Padova

Attività organizzativa

Dal 2012 al 2015 Membro della Commissione Didattica del Dipartimento di Medicina
Dal 2013 ad oggi Membro del Consiglio della Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica e Biochimica Clinica

ATTIVITA' DIDATTICA

- Anno Accademico 2011-2012 e 2012-2013: Affidamento insegnamento di MEDICINA INTERNA - Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia Padova - V anno
- Anno Accademico 2013-2014: Affidamento insegnamento "COME SCRIVERE UN ARTICOLO SCIENTIFICO, PREPARARE UN POSTER E REDIGERE UNA TESI DI LAUREA TRIENNALE" - Corso di Laurea Infermieristica Padova III anno.
- Anno Accademico 2014-2015: Affidamento diretto insegnamento "MEDICINA GENERALE E SPECIALISTICA" - Corso di Laurea Infermieristica Rovigo – II anno.
- Anno Accademico 2015-2016: Affidamento diretto insegnamento "MEDICINA GENERALE" – Corso di Laurea in Fisioterapia Conegliano – II anno
- Anno Accademico 2015-2016: Affidamento diretto insegnamento "MEDICINA INTERNA" – Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia Padova – VI anno
- Anno Accademico 2015-2016: Affidamento con responsabilità insegnamento "METODOLOGIE DI MEDICINA TRASFUSIONALE" – Corso di Laurea in Tecnico di Laboratorio Biomedico Vicenza – II anno
- Anno Accademico 2015-2016: Affidamento diretto insegnamento "MEDICINA GENERALE E SPECIALISTICA" - Corso di Laurea Infermieristica Rovigo – II anno.
- Anno Accademico 2016-2017: Affidamento diretto insegnamento "MEDICINA GENERALE E SPECIALISTICA" - Corso di Laurea Infermieristica Rovigo – II anno.
- Anno Accademico 2016-2017: Affidamento diretto con responsabilità insegnamento "MEDICINA INTERNA" – Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia Padova – V anno
- Anno Accademico 2016-2017: Affidamento con responsabilità insegnamento "METODOLOGIE DI MEDICINA TRASFUSIONALE" – Corso di Laurea in Tecnico di Laboratorio Biomedico Vicenza – II anno
- Anno Accademico 2016-2017: Affidamento con responsabilità insegnamento "SCREENING IN MEDICINA DI LABORATORIO" – Corso di Laurea in Tecnico di Laboratorio Biomedico Vicenza – III anno
- Anno Accademico 2017-2018: Affidamento diretto insegnamento "MEDICINA INTERNA" – Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia Padova – VI anno
- Anno Accademico 2017-2018: Affidamento con responsabilità insegnamento "SCREENING IN MEDICINA DI LABORATORIO" – Corso di Laurea in Tecnico di Laboratorio Biomedico Vicenza – III anno
- Anno Accademico 2017-2018: Affidamento diretto insegnamento "MEDICINA GENERALE E SPECIALISTICA" - Corso di Laurea Infermieristica Rovigo – II anno.
- Anno Accademico 2017-2018: Affidamento diretto insegnamento "GERIATRIA" - Corso di Laurea Infermieristica Montecchio Precalcino – III anno.
- Anno Accademico 2017-2018: Affidamento diretto insegnamento "MORFOLOGIA DELLE MALATTIE DEL SANGUE" - Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia Padova.
- Anno Accademico 2017-2018: Affidamento diretto insegnamento "SCIENZE MEDICHE (MEDICINA GENERALE)" - Corso di Laurea in Ortottica e Assistenza Oftalmologica Padova – II anno.
- Anno Accademico 2014-2018 - Docente Corso di Laurea Magistrale Medicina e Chirurgia - Specialità Medico-chirurgiche 4, Malattie del Sangue

ATTIVITA' DIDATTICA

- Anno Accademico 2010-2012: Affidamento insegnamento di Terapia dell'emergenza urgenza – Scuola di Specializzazione in Medicina di Emergenza-Urgenza – 2 anno
- Anno Accademico 2012-2016: Affidamento insegnamento di Ematologia – Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica – 4 anno
- Anno Accademico 2014-2017: Affidamento insegnamento di Ematologia e Diagnostica delle Coagulopatie e piastrinopatie – Scuola di Specializzazione in Biochimica Clinica e Patologia Clinica – 2 e 3° anno
- Anno Accademico 2012-2018 - Titolare Insegnamento di Ematologia - Scuola di Specialità in Patologia Clinica e Biochimica Clinica, dal 2012 ad oggi

Docente Science-based Master's (MSc) in Immunology; BSc 2008-2009 Immunity and Infection; Faculty of Medicine, Imperial College, London UK.

Partecipazione al collegio del Dottorato di Scienze Geriatriche ed Ematologiche dal 2011 ad oggi

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

Principali tematiche dell'attività di ricerca:

CARATTERIZZAZIONE GENETICA DEI DISORDINI COAGULATIVI

CONGENITI: in particolare correlazione genotipo-fenotipo nei deficit di fattore VII, VIII, X.

ASPETTI IMMUNOLOGICI DELLE EMOFILIE: in particolare patogenesi degli inibitori del fattore VIII.

RELAZIONE TRA GENOTIPO E FENOTIPO NELLE PIASTRINOPENIE

FAMILIARI: in particolare caratterizzazione di piastrinopenie da deficit della miosina 9 e caratterizzazione dei difetti genetici nelle piastrinopenie associate a sindrome mielodisplastica.

RUOLO DELLA DISFUNZIONE ENDOTELIALE NELLA PATOGENESI DELLA

TROMBOSI: in particolare meccanismi implicati nella condizione protrombotica associata a malattie neoplastiche.

IMMUNOMODULAZIONE E CANCRO: ruolo dei meccanismi di evasione del cancro da una efficace risposta immunologica, con particolare interesse a meccanismi che regolano la migrazione leucocitaria e il ruolo delle cellule mesenchimali stromali.

Collaborazioni

Partecipazione come consulente scientifico a gruppo di ricerca internazionale sul ruolo delle chemochine nei meccanismi di evasione immunologica della cellula neoplastica - Responsabile: Prof. Mark Poznansky, Harvard Medical School, Massachusetts General Hospital, Charlestown, MA, USA La collaborazione ha prodotto 2 pubblicazioni (PNAS 2012, Cancer Research 2011)

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

Partecipazione a Gruppo di Ricerca Clinica sui Linfomi del sistema nervoso centrale. Principal Investigator: Andrés J. M. Ferreri, Medical Oncology Unit, Department of Oncology, San Raffaele Scientific Institute, Milan, Italy. La collaborazione ha prodotto la pubblicazione allegata

Partecipazione a Gruppo di Studio e Registro Italiano della Malattia MYH9-correlata (piastrinopenie congenite). <http://www.registromyh9.org>.

Caratterizzazione genotipi e fenotipi di pazienti con piastrinopenia da difetto del gene MYH9. La collaborazione ha prodotto due pubblicazioni (Human Mutation 2014; Haematologica 2011).

INCARICHI DI INSEGNAMENTO O DI RICERCA PRESSO ATENEI E ISTITUTI DI RICERCA ESTERI

2002-2005: Research Fellow, Massachusetts General Hospital, Harvard Medical School Charlestown, 02129 MA, United States Supervisor: Mark C. Poznansky

2007-2009: Clinical Research Associate, Hammersmith Hospital, Imperial College of Medicine Du Cane Road, London, W120NN United Kingdom Supervisor. Prof. Francesco Dazzi

BREVETTI

Sviluppo di BREVETTO Purposeful Movement Of Human Migratory Cells Away From An Agent Source US 20080300165 A1 (worldwide patent). Inventors Mark C. Poznansky, John T. Potts, Jr., Fabrizio Vianello, Natalia Papeta

<http://appft1.uspto.gov/netacgi/nph->

[Parser?Sect1=PTO1&Sect2=HITOFF&d=PG0](http://appft1.uspto.gov/netacgi/nph-Parser?Sect1=PTO1&Sect2=HITOFF&d=PG0)

[1&p=1&u=/netahtml/PTO/srchnum.html&r=1&f](http://appft1.uspto.gov/netacgi/nph-Parser?Sect1=PTO1&Sect2=HITOFF&d=PG01&p=1&u=/netahtml/PTO/srchnum.html&r=1&f)

[=G&l=50&s1=20080300165.PGNR](http://appft1.uspto.gov/netacgi/nph-Parser?Sect1=PTO1&Sect2=HITOFF&d=PG01&p=1&u=/netahtml/PTO/srchnum.html&r=1&f=G&l=50&s1=20080300165.PGNR). [http://w](http://www.google.com/patents/US20080300165)

www.google.com/patents/US20080300165. L'invenzione ha come oggetto la possibilità di modulare la migrazione leucocitaria ed in particolare, di dirigerne la direzione verso o lontano da una concentrazione di citochine o chemochine. La modulazione di questo meccanismo biologico ha evidente rilevanza traslazionale in ambito clinico ad esempio nelle patologie infiammatorie sostenute da una risposta immunologica cellulare o in ambito oncologico laddove una specifica immunità anti-tumorale sia impedita nell'azione dalla produzione di molecole responsabili di evasione immunologica. Sono già disponibili commercialmente e impiegate in ambito clinico farmaci in grado di interferire con questo meccanismo (es. AMD3100, plerixafor).

1. D.Sgarabotto, P.Zerbinati, F. Vianello, P. Valeri, A. Girolami, F. Dazzi: Alpha-interferon treatment of hairy cell leukemia and associated monoclonal large granular lymphocyte proliferation. *Haematologica* 1992;77:367.
2. F. Vianello, P. Valeri, T. Tison, A. Caenazzo, F. Pietrogrande, A. Poletti and A. Girolami: Pyoderma gangrenosum associated with idiopathic myelofibrosis. Case history. *Haematologia* 1993; 25:249.
3. T. Tison, F. Vianello, P. Radossi, A. Girolami, D. Sgarabotto, F. Dazzi: Myelodysplastic syndrome and thrombocytosis: a random association?. *Haematologica* 1994; 79: 534.
4. T. Tison, F. Dazzi, F. Vianello, P. Radossi, A. Girolami: Marked but transitory elevation of hepatic transaminases after subcutaneous calcium heparin administration. *Acta Haematologica* 1994; 92:54.
5. T. Tison, F. Dazzi, C. Giacon, F. Vianello, M.L. Valente, P. Radossi, D. Sgarabotto, A. Girolami, N. Pennelli and A. Poletti: CD25 negative hairy cell leukemia; intracytoplasmatic detection of Tac antigen and interferon-induced surface expression. *Journal of Pathology* 1995; 177: 41-47.
6. F. Dazzi, E. D'Andrea, G. Biasi, G. De Silvestro, G. Gaidano, M. Schena, F. Vianello, T.Tison, A.Girolami and F. Calligaris-Cappio: Failure of B cells of chronic lymphocytic leukemia in presenting soluble and alloantigens. *Clinical Immunology and Immunopathology* 1995; 75:26.
7. F. Dazzi, T. Tison, F. Vianello, P. Radossi, P.Zerbinati, P. Carraro, and A. Girolami: High incidence of anti-FVIII antibodies against non.coagulant epitopes in haemophilia A patients: a possible role on half-life of transfused FVIII. *British Journal of Haematology* 1996; 93:988.
8. P. Radossi, T. Tison, F. Vianello, F. Dazzi: Intractable pruritus in non-Hodgkin-Lymphoma (CLL): rapid response to IFN-alpha. *British Journal of Haematology*, 1996; 94:579.
8. F. Vianello, P. Radossi, T. Tison, G. Tagariello, F. Dazzi and A. Girolami: Unexpected low prevalence of FVIII gene inversion in severe hemophilia A patients from North Eastern Italy. *Blood Coagulation and Fibrinolysis*, 1996; 7:711.
9. A. Girolami, P. Simioni, D. Tormene, F. Vianello: Pitfall of protein C assays in patients with APC-resistance. *Blood Coagulation and Fibrinolysis*, 1996; 7:712.
10. D. Sgarabotto, F. Vianello, P.M. Stefani, F.M. Dazzi, R. Sartori, A. Caenazzo, A. Girolami: Hypertriglyceridemia during long term interferon-a therapy in a series of hematologic patients. *Journal of Interferon and Cytokines Research*, 1997; 17:241.
11. F. Vianello: A man in the thunderstorm: coronary injuries and electric shock. *Cardiology*, 1997; 88:486.
12. D. Sgarabotto, F. Vianello, F. Dazzi, A. Poletti, G. Sotti, P.M. Stefani, R. Sartori, and A. Girolami: Remission following splenic radiotherapy in hairy cell leukemia-variant. *Leukemia and Lymphoma*, 1997; 26:395-398.
13. F.Vianello, P. Radossi, T. Tison, F. Dazzi, G. Tagariello, P.G. Davoli and A.Girolami: Prevalence of anti-FVIII antibodies in severe haemophilia A patients with inversion of the intron 22. *British Journal of Haematology*, 1997; 97:807-809.
14. P.Radossi, F.Dazzi, G. De Franchis, F.Vianello, T.Tison, C.Menin, M.Montagna, and E.D'Andrea: Myasthenic syndrome and oligoclonal lymphocytosis:evolution into chronic lymphocytic leukemia. *Annals of Hematology*, 1998; 76: 45-47.
15. F. Vianello, D. Sgarabotto, P.M. Stefani, P. Radossi, R. Sartori, D. Sartori, and A. Girolami: Primary breast lymphoma. *Forum - Trends in Experimental and Clinical Medicine*, 1998; 8:188-195.

16. F. Vianello, T. Tison, A. Poletti, A. Galligioni, C. Giacon, P. Radossi, A. Girolami and F. Dazzi: Detection of B-cell monoclonality in fine needle aspiration by PCR analysis. *Leukemia and Lymphoma*, 1998; 29:179-185.
17. D. Sgarabotto, P.M. Stefani, R. Sartori, F. Scano, F. Vianello, F. Pietrogrande, A. Caenazzo, A. Girolami and P. Prandoni: Prevalence and patterns of symptomatic thromboembolism in oncohaematology. *Haematologica*, 1998; 83:442-446.
18. D. Sgarabotto, F. Scano, P.M. Stefani, F. Vianello, R. Sartori, and Antonio Girolami: Thrombotic thrombocytopenic purpura complete remission after cryo-supernatant plasma exchange. *Haematologica*, 1998; 83:569-570.
19. F. Vianello, A. Poletti, C. Giacon, P. Radossi, D. Sgarabotto, F. Dazzi, and A. Girolami: "Heparin induces apoptosis in lymphocytes from B-cell chronic lymphocytic leukaemia. *Hematology*, 1998;3:451-463.
20. F. Vianello, T. Tison, G. Tagariello, M. Plebani, P. Zerbinati, E. Zanon, and A. Girolami: Serological markers of autoimmunity in haemophilia A: the role of HCV infection, α -interferon and factor VIII treatment in skewing the immune system toward autoreactivity. *Blood Coagulation and Fibrinolysis*, 1999; 10:393-397.
21. E. Zanon, P. Prandoni, F. Vianello, G. Saggiorato, G. Carraro, P. Bagatella, and A. Girolami: Anti-b2-glycoprotein I antibodies in patients with acute venous thromboembolism: Prevalence and association with recurrent thromboembolism. *Thrombosis Research* 1999; 96:269-274.
22. F. Vianello, E. Zanon, P. Zerbinati, T. Tison, P. Radossi, and A. Girolami: Disappearance of FVIII inhibitors in a severe hemophilia A newborn after steroid treatment correlates with a cytokine shift toward a T-helper 2 pattern. *Haematologica*, 2000; 85:1114-1115.
23. A. Girolami, F. Vianello: The significance or nonsignificance of the G to A 20210 prothrombin polymorphism. *Clin Appl Thromb Hemost*, 2000; 6:239-40.
24. P. Simioni, F. Vianello, M. Kalafatis, L. Barzon, S. Ladogana, P. Paolucci, M. Carotenuto, F. Dal Bello, G. Palù, A. Girolami: A dysfunctional factor X (Factor X San Giovanni Rotondo) present at homozygous and double heterozygous level: identification of a novel micro-deletion (delC556) and missense mutation (Lys408→Asn) in the factor X gene. A study of an Italian family. *Thrombosis Res*, 2001, 101:219-30.
25. Girolami A, Tormene D, Vianello F. Prothrombotic activity of oral contraceptives in patients with congenital thrombophilia varies with the defect. *Clinical Applied Thrombosis & Hemostasis* 2001; 7:76-7.
26. F. Vianello, E. Zanon, D. Belvini, F. Dal Bello, P. Zerbinati, G. Tagariello, A. Girolami. Mild bleeding diathesis in a sporadic severe hemophilia B and heterozygous factor v R506Q mutation. *Haemophilia* 2001; 7:501-4.
27. E. Zanon, F. Vianello, A. Casonato and A. Girolami: Early transfusion of factor VIII/von Willbrand factor concentrates seems to be effective in the treatment of gastrointestinal bleeding in patients with von Willebrand type III disease. *Haemophilia* 2001; 7:511-14.
28. F. Vianello, AM Lombardi, C. Boldrin, S. Luni, and A. Girolami. A New Factor X Defect (Factor X Padua 3): a Compound Heterozygous Between True Deficiency (Gly380→Arg) and an Abnormality (Ser334→Pro). *Thrombosis Research*, 2001, 104:1-8.
29. G. Motta, F. Vianello, C. Menin, A. De Nicolo, S. Agata, G. Altavilla, F. Pietrogrande, and A. Girolami. Hepatosplenic $\gamma\delta$ T-Cell Lymphoma Presenting with Immune-mediated Thrombocytopenia and Hemolytic Anemia (Evans' syndrome). *American Journal of Hematology*, 2002, 69:272-6.

30. Girolami A, Spiezia L, Girolami B, Vianello F. Tentative Guidelines And Practical Suggestions In Order To Avoid Venous Thromboembolism During Oral Contraceptive Therapy. *Clinical Applied Thrombosis & Hemostasis* 2002 8:97-102.
31. A. Piccioli, F. Vianello, P. Prandoni. Management of thrombosis in patients with hematologic malignancies. *Current Hematology Reports* 2002; 1:79-83.
32. F. Vianello, AM. Lombardi, F. Dal Bello, E. Zanon, L. Cabrio and A. Girolami. Conformation sensitive gel electrophoresis for a simple and accurate detection of factor X mutations. *Thrombosis Research*. 2002, 107:51-4.
33. Girolami, L. Spiezia, F. Vianello. Proposal of a flow-chart for a thrombosis-free oral contraceptive therapy. *Clinical Applied Thrombosis & Hemostasis* 2003, 9:33-7.
34. A. Girolami, L. Spiezia, F. Vianello, B. Girolami, F. Fabris. Changes in prescription patterns of oral contraceptives in a northern italian province: relation with venous thromboembolism. *Clinical Applied Thrombosis & Hemostasis* 2003, *Clin Appl Thromb Hemost*. 2003; 9:125-30.
35. F. Vianello, AM Lombardi, F. Dal Bello, G. Palù, E. Zanon and A. Girolami A novel type I Factor X variant (Factor X Cys350Phe) due to loss of a disulfide bond in the catalytic domain. *Blood Coagulation & Fibrinolysis*. 2003, 14:401-405.G.
36. Motta, F. Vianello, and F. Pietrogrande. Chylothorax as the first manifestation of constrictive pericarditis. *American Journal of Medicine*, 2003; 114: 772-773.
37. A. Girolami, F. Vianello, L. Cabrio, AM Lombardi. A New Mutation (Arg251Trp) in the Ca²⁺ Binding Site of Factor X Protease Domain is Responsible for the Defect in the Extrinsic Pathway Activation of Factor X Padua. *Clinical Applied Thrombosis & Hemostasis*. 2004; 10:5-8.
38. F. Vianello, I.T. Olszak, and M.C. Poznansky. Fugotaxis: active movement of leukocytes away from a chemokinetic agent. *Journal of Molecular Medicine*. 2005; 83:752-763.
39. F. Vianello, P. Kraft, Y. Mok, W.K. Hart, N. White and M.C. Poznansky. A CXCR4-dependent signal contributes to the emigration of mature single-positive CD4 cells from the fetal thymus. *Journal of Immunology*. 2005; 175:5115-5125.
39. F. Salin, F. Vianello, R. Manara, E. Morelli, A. Cattelan, M. Scarin e D. Sgarabotto. Linezolid in the treatment of brain abscess due to *Peptostreptococcus*. *Scandinavian Journal of Infectious Diseases*. 2006; 38:203-5.
40. F. Vianello, N. Papeta, T. Chen, P. Kraft, Natasha White, W.K. Hart, M.F. Kircher, E. Swart, S. Rhee, G. Palù, D. Irimia, M. Toner, R. Weissleder and M.C. Poznansky. Murine B16 melanomas expressing high levels of the chemokine SDF-1/CXCL12 induce tumor specific T-cell chemorepulsion and escape from immune control. *Journal of Immunology* 2006; 176:2902-14.
41. A. Furlan, F. Vianello, M. Clementi, P. Prandoni. Heparin- induced thrombocytopenia occurring in the first trimester of pregnancy: successful treatment with lepirudin. A case report. *Haematologica* 2006; 91:18-19.
42. N. Papeta, T. Chen, F. Vianello, L. Gererty, A. Malik, YT Mok, WG. Tharp, J. Bagley, G. Zhao, L. Stevceva, V. Yoon, M. Sykes, D. Sachs, J. Iacomini, and MC. Poznansky. Allogeneic cells engineered to express a T-cell chemorepellent are not rejected. *Transplantation* 2007; 83:174-83.
43. F. Vianello, F. Barbaro, P. Cogo, A. Furlan, M. Trevenzoli, D. Sgarabotto. Co-infection with *Mycoplasma pneumoniae* and Human Herpesvirus 6 (HHV-6) in an immunocompetent child with meningoencephalitis: a random association? *Infection* 2008; 36:174-6.

44. A. Furlan, F. Pietrogrande, F. Marino, C. Menin, G. Polato, F. Vianello. Sequential development of large B cell lymphoma in a patient with peripheral T-cell lymphoma. *Haematologica* 2008;93: 6-8.
45. F. Vianello and F Dazzi. Mesenchymal stem cells for graft-versus-host disease: a double edged sword? *Leukemia*, 2008; 22:463-5.
46. G. Cella, F. Vianello, F. Cozzi, H. Marotta, F. Tona, G. Saggiorato, O. Iqbal, J. Fareed. Effect Of Bosentan On Plasma Markers Of Endothelial Cell Activity In Patients With Secondary Pulmonary Hypertension Related To Connective Tissue Diseases. *The Journal of Rheumatology*. 2009, 36:760-7.
47. L. Gallinaro, A. Casonato, F. Vianello, M. Fadin, G. Cella. Uneventful coronary artery by-pass surgery without prophylactic replacement therapy in a patient with a novel heterozygous FVII gene deletion. *Haemophilia*, 2009; 15:1171-3.
46. A. Furlan, F. Pietrogrande, G. Polato, P. Prandoni, M. Celadin, M. Sanzari, and F. Vianello. Non-cytotoxic fludarabine concentrations increase rituximab cytotoxicity by triggering caspase-3 activation of B-CLL cells in-vitro. *Leukemia & Lymphoma* 2010;;51:107-13.
47. F. Vianello, F. Villanova, V. Tisato, S. Lympieri, K-K Ho, A. R. Gomes, D. Marin, D. Bonnet, J. Apperley, E.W.F. Lam, and F. Dazzi. Bone marrow mesenchymal stromal cells non-selectively protects chronic myeloid leukaemia cells from imatinib-induced apoptosis via the CXCR4/CXCL12 axis. *Haematologica*, 2010; 95:1081-9.
48. G. Cella, F. Vianello, M. Marchetti, M. Panova-Noeva, A Vignoli, Laura Russo, T. Barbui, and A. Falanga. Nitric oxide and soluble plasma selectins in patients with myeloproliferative disorders. *Thrombosis Haemost* 2010; 104:151-6.
49. FM. Marelli-Berg, H. Fu, F. Vianello, K. Tokoyoda, A. Hamann. Memory T-cell trafficking: new directions for busy commuters. *Immunology*, 2010; 130:158-165.
50. Vianello F, Cinetto F, Cavvaro M, Battisti A, Castelli M, Imbergamo S, Marcolongo R. Azathioprine in isolated recurrent pericarditis: a single centre experience. *Int J Cardiol*. 2011; 147:477-8.
51. F. Vianello, A. Battisti, G. Cella, M. Marchetti, and A. Falanga. Defining the Thrombotic Risk in Patients with Myeloproliferative Neoplasms. *TheScientificWorldJOURNAL* 2011;11:1131-7.
52. E. Righi, S. Kashiwagi, M. Santosuosso, J. Yuan, P. Leblanc, R. Ingraham, B. Collette, B. Forbes, D. Xing, M. Kowalski, M. C. Mingari, F. Vianello, M. Birrer, G. Dranoff, S. Orsulic, and M.C. Poznansky. CXCL12/CXCR4 blockade induces multimodal anti-tumor effects and prolongs survival of immunocompetent mice with ovarian cancer. *Cancer Research*, 2011;71:5522-34.
53. S. Vettore, F. Tezza, A. Malara, F. Vianello et al: A A386G biallelic GPIIb gene mutation with anomalous behavior: a new mechanism suggested for Bernard Soulier syndrome pathogenesis. *Haematologica* 2011; 96:1878-82.
54. M. Galtarossa, F. Vianello, F. Tezza, E. Allemand, M. Treleani, P. Scarparo, and F. Fabris. Epidemiology of primary and secondary thrombocytopenia: first analysis of an administrative database in a major italian institution. *Blood Coagulation & Fibrinolysis*. 2012; 23:271-7.
55. A. Girolami , S. Vettore, F. Vianello, G. Berti de Marinis¹ and F. Fabris. Myocardial infarction in two cousins heterozygous for ASN41HIS autosomal dominant variant of Bernard–Soulier syndrome. *Journal of Thrombosis and Thrombolysis*. 2012 May 9. [Epub ahead of print].

56. Y. Huang, J. Yuan, E. Righi, WS Kamoun, M. Ancukiewicz, J. Nezivar, M. Santosuosso, JD Martin, F. Vianello, P. Leblanc, LL Munn, P. Huang, DG Duda, D. Fukumura, RK Jain, and MC Poznansky. Vascular normalizing dose of antiangiogenic treatment reprograms the suppressive tumor immunoenvironment and enhances immunotherapy. PNAS 2012, 109:17561-6.
57. S. Mappa, E. Marturano, G Licata, M. Frezzato, N. Frungillo, F. Ilariucci, C. Stelitano, A. Ferrari, M. Sorarù, F. Vianello, L. Baldini, I. Proserpio, M. Foppoli, M. Reni, F. Caligaris Cappio, A. J. M. Ferreri. Salvage chemoimmunotherapy with rituximab, ifosfamide and etoposide (r-ie regimen) in patients with primary cns lymphoma relapsed or refractory to high-dose methotrexate-based chemotherapy. Hematological Oncology. 2013, 31:143-50.
58. F. Vianello, L. Cannella, F. Marelli-Berg, F. Dazzi. Enhanced and aberrant T cell trafficking following total body irradiation: a gateway to GVHD? British Journal of Haematology 2013, 162:808-18
59. A. Pecci, C. Klersy, P. Gresele, K. Lee, D. De Rocco, V. Bozzi, G. Russo, PG. Heller, G. Loffredo, M. Ballmaier, F. Fabris, F. Vianello et al. Myh9-related disease: a novel prognostic model to predict the clinical evolution of the disease based on genotype-phenotype correlations. Human Mutation Hum Mutat. 2014 Feb;35(2):236-47.
60. MS Tognon, M. Fiscon, P. Mirabelli, G. Graziani, M. Peracchi, A. Sattin, S. Marinello, F. Vianello, D. Sgarabotto. TB of the eye in Italy: a forgotten extrapulmonary localization. Infection Infection. 2014 Apr;42(2):335-42
61. Lessi F, Binotto G, Castelli M, Colpo A, Rolma G, Vianello F. Extramedullary non hepatosplenic hemopoiesis in idiopathic myelofibrosis. British Journal of Haematology 2014 May;165(3):271.
62. F. Vianello, L. Furian, M. Nordio, M. Treleani, and F. Fabris. Concomitant use of argatroban and warfarin during haemodialysis in heparin induced thrombocytopenia. Hematology, 2015 Jan;20(1):48-9.
63. F. Vianello, G. Cella, A. Ballin, G. Famoso, E. Osto, S. Tellatin, S. Iliceto, G. Saggiorato, E. Omenetto, F. Tona. Coronary Microvascular Dysfunction Due to Essential Thrombocythemia and Polycythemia Vera: The Missing Piece of The Puzzle of Their Increased Cardiovascular Risk? Am J Hematol. 2015, 90:109-13.
64. Vianello F, Sambado L, Scarparo P, Lombardi A, Bernardi D, Plebani M, et al. Comparison of three different immunoassays in the diagnosis of heparin-induced thrombocytopenia. Clin Chem Lab Med 2015;53:257–63.
65. Kuhn Marcus, Nabergoj Mithia, Sammartin Kety, Vianello Fabrizio (2016). Severe acute axonal neuropathy following treatment with arsenic trioxide for acute promyelocytic leukemia: a case report. Mediterranean Journal of Hematology and Infectious Diseases, vol. 8, p. 1-4, ISSN: 2035-3006, doi: 10.4084/mjhid.2016.023.
66. Vianello E, Fiscon M, Loy M, Rea F, Sgarabotto D3. (2016). Nebulized liposomal amphotericin prophylaxis in lung transplantation: shall we take it or leave it ? . Transplant International, vol. 29, p. 1053-1054, ISSN: 0934-0874, doi: 10.1111/tri.12802
67. Vianello E, Sambado L, Goss A, Fabris F, Prandoni P (2016). Dabigatran antagonizes growth, cell-cycle progression, migration, and endothelial tube formation induced by thrombin in breast and glioblastoma cell lines. Cancer Medicine, vol. 5, p. 2886-2898, ISSN: 2045-7634, doi:10.1002/cam4.857.

68. Sgarabotto Dino, Fasolato Silvano, Vianello Fabrizio, Vittadello Fabio, Boccagni Patrizia, Ferrarese Alberto, Burra Patrizia, Angeli Paolo, Cillo Umberto (2017). Antibiotic prophylaxis for preventing postorthotopic liver transplant tuberculosis: is there a safe alternative to isoniazid?. *Transplant International*, p. 1-3, ISSN: 0934-0874, doi: 10.1111/tri.12955.
69. Lombardi Anna Maria, Ferrari Silvia, Barzon Isabella, Navaglia Filippo, Fabris Fabrizio, Vianello Fabrizio (2017). A novel germ-line mutation of c-mpl gene in a sporadic case of essential thrombocythemia. *Blood Cells, Molecules, & Diseases*, vol. 64, p. 51-52-52, ISSN: 1079-9796, doi: 10.1016/j.bcmd.2017.03.012
70. Lombardi AM, Pulini S, Passeri C, Iuliani O, Salutati P, Businaro A, Fabris F, Vianello F. Familial acquired thrombotic thrombocytopenic purpura: immunogenetic link with HLA-DRB1*11 and DQB1*03 antigens. *Br J Haematol*. 2017 Oct 26. doi: 10.1111/bjh.14975.
71. Nabergoj M, Marinova M, Binotto G, Brugnaro L, Zaninotto M, Plebani M, Semenzato G, Vianello F. Diagnostic and prognostic value of low percentage of glycosylated ferritin in acquired hemophagocytic lymphohistiocytosis: A single-center study. *Int J Lab Hematol*. 2017 Dec;39(6):620-624. doi: 10.1111/ijlh.12713.
72. Celotti A, Vianello F, Sattin A, Malipiero G, Faggin R, Cattelan A. Cyclophosphamide immunomodulation of TB-associated cerebral vasculitis. *Infect Dis (Lond)*. 2018 Apr 28;1-4. doi: 10.1080/23744235.2018.1467038. [Epub ahead of print] PMID: 29708006
73. Lombardi AM, Pasquale ID, Businaro MA, Cortella I, Ferrari S, Fabris F, Vianello F. Relapsing thrombotic thrombocytopenic purpura with low ADAMTS13 antigen levels: An indication for splenectomy? *Hematol Rep*. 2019 Mar 19;11(1):7904. doi: 10.4081/hr.2019.7904.
74. Binotto G, Bertorelle R, Bonaldi L, Frison L, Vianello F, Pizzi M. Chronic Myeloid Leukemia With Myelofibrosis-Like Features. Clues of Accelerated Phase? *International Journal of Surgical Pathology*, 2019 Feb 27;1066896919833170. doi: 10.1177/1066896919833170
75. Kostic I, Gurrieri C, Piva E, Semenzato G, Plebani M, Caputo I, Vianello F. Comparison of Presepsin, Procalcitonin, Interleukin-8 and C-Reactive Protein in Predicting Bacteraemia in Febrile Neutropenic Adult Patients with Haematological Malignancies. *Mediterr J Hematol Infect Dis*. 2019 Sep 1;11(1):e2019047.
76. Vianello F, D'Amore F, Lombardi AM, Caputo I, Friziero A, Da Dalt G. Thrombopoietin receptor agonists as second-line therapy in splenectomy-eligible persistent immune thrombocytopenia: a case series. *Blood Coagul Fibrinolysis*. 2019 Sep;30(6):295-299
75. Di Pasquale I, Bertomoro A, Vianello F, Marson P, Boscaro F, Fabris F. A 29-year-old woman with persistent thrombocytopenia. *Internal and Emergency Medicine* 2019 Feb 12. doi: 10.1007/s11739-019-02030-6. [Epub ahead of print]
76. Luca Frison, Annamaria Lombardi, Ilaria Caputo, Gianpietro Semenzato, Fabrizio Fabris & Fabrizio Vianello. Relevance of antiphospholipid antibody profile in the clinical outcome of ITP: a single-centre study. *Hematology*, 2019, VOL. 24, NO. 1, 134–138.
77. Cinetto F, Ceccato J, Caputo I, Cangiano D, Montini B, Lunardi F, Piazza M, Agostini C, Calabrese F, Semenzato G, Rattazzi M, Gurrieri C, Scarpa R, Felice C, Vianello F. GSK-3 Inhibition Modulates Metalloproteases in a Model of Lung Inflammation and Fibrosis. *Front Mol Biosci*. 2021 Jun 21;8:633054.
78. Cinetto F, Neri R, Vianello F, Visentin A, Barilà G, Gianese S, Lanciarotta A, Milito C, Rattazzi M, Piazza F, Trentin L, Zambello R, Agostini C, Scarpa R. Subcutaneous immunoglobulins replacement therapy in secondary antibody deficiencies: Real life evidence as compared to primary antibody deficiencies. *PLoS One*. 2021 Mar 4;16(3):e0247717.

79. Pizzi M, Friziero A, Vianello F, Binotto G, Da Dalt G, Zoletto S, Carraro E, Fassan M, Sbaraglia M, Sperti C, Baldan N, D'Amore F, Bertozzi I, Righi S, Pierobon ES, Moletta L, Capovilla G, Grego A, Sabattini E, Fabris F, Merigliano S, Dei Tos AP. Histology of the spleen in immune thrombocytopenia: clinical-pathological characterization and prognostic implications. *Eur J Haematol*. 2021 Feb;106(2):281-289.
80. Ferrari S, Regazzo D, Omenetto E, Scaroni C, Semenzato G, Fabris F, Vianello F. A novel RUNX1 mutation with ANKRD26 dysregulation is related to thrombocytopenia in a sporadic form of myelodysplastic syndrome. *Aging Clin Exp Res*. 2021 Jul;33(7):1987-1992.
81. 77. Pizzi M, Vianello F, Scarpa R, Pulvirenti F, Pecoraro A, Vultaggio A, Marasco C, Ria R, Altinier S, Compagno N, Firinu D, Plebani M, De Carli M, Matucci A, Vianello F, Vacca A, Spadaro G, Quinti I, Agostini C, Milito C, Cinetto F. Serum Free Light Chains in Common Variable Immunodeficiency Disorders: Role in Differential Diagnosis and Association With Clinical Phenotype *Front Immunol*. 2020 Mar 31;11:319.
82. M. Pizzi, F.Vianello, Binotto G, Vianelli N, Carli G, Auteri G, Nichele I, Sbaraglia M, Zoletto S, Scarmozzino F, Bresciani R, d'Amore F, Friziero A, Guzzardo V, Bertozzi I, Famengo B, d'Amore ESG, Sabattini E, Dei Tos AP. Thrombopoietin receptor agonists increase splenic regulatory T-cell numbers in immune thrombocytopenia *Br J Haematol*. 2022 Sep;198(5):916-922.
83. Calabretto G, Attardi E, Teramo A, Trimarco V, Carraro S, Mossuto S, Barilà G, Vicenzetto C, Gasparini VR, Crugnola M, Niscola P, Poloni A, Gai V, Gaidano V, Finelli C, Bertorelle R, Candiottio C, Pizzi M, Binotto G, Facco M, Vianello F, Trentin L, Semenzato G, Zambello R, Santini V. Hypocellular myelodysplastic syndromes (h-MDS): from clinical description to immunological characterization in the Italian multi-center experience *Leukemia*. 2022 Jul;36(7):1947-1950.
84. Warnatz K, Jolles S, Agostini C, Vianello F, Borte M, Bethune C, Grigoriadou S, Richter A, Jain R, Lowe DM, Katelaris C, Milito C, Cook MC. Subcutaneous Gammanorm® by pump or rapid push infusion: Impact of the device on quality of life in adult patients with primary immunodeficiencies. *Clin Immunol*. 2022 Mar;236:108938.
85. Manni S, Fregnani A, Quotti Tubi L, Spinello Z, Carraro M, Scapinello G, Visentin A, Barilà G, Pizzi M, Dei Tos AP, Vianello F, Zambello R, Gurrieri C, Semenzato G, Trentin L, Piazza F. Protein Kinase CK1α Sustains B-Cell Receptor Signaling in Mantle Cell Lymphoma. *Front Oncol*. 2021 Oct 14;11:733848.
86. Jessica Ceccato , Maria Piazza , Marco Pizzi , S. Manni, F. Piazza, I. Caputo, F. Cinetto, L. Pisoni, D. Trojan, R. Scarpa, R. Zambello, AP Dei Tos, L. Trentin , G. Semenzato and F. Vianello. A bone-based 3D scaffold as an in-vitromodel of microenvironment–DLBCL lymphoma cell interaction. *Front. Oncol*.2022
87. F. Vianello, L. Romano Gargarella, F. Cinetto3, R. Scarpa, J. Ceccato, R. Marcolongo. Usefulness of methotrexate in relapsing idiopathic retroperitoneal fibrosis. *CI Exp Reumatology* 2023.

Capitoli di testo

1. F. Vianello: Factor X Deficiency. In: *Encyclopedia of Medical Genomics and Proteomics*, pages 431-36. Published on: 09/Dec/2004. Eds. Dekker Encyclopedias, Taylor and Francis Group, New York, NY 10016.
2. F. Vianello, M.C. Poznansky. Generation of Thymic Organoids by Tissue Engineering. In: *Methods in Molecular Biology*, vol.380, pages 163-70; *Immunological Tolerance: Methods and Protocols*. Edited by: P.J. Fairchild © Humana Press Inc, Totowa, NJ, USA. 2007;380:163-70.
3. M.C. Poznansky, F. Vianello. Febrile Neutropenia. In *Harrison's Manual of Oncology*. Chahner B, Longo D. McGraw-Hill. New York NY 10121. 2007

4. F. Vianello, Elda Righi and Mark C. Poznansky. Methods for quantitating lymphocyte chemotaxis and fugetaxis. In: Methods in Molecular Biology. Edited by: P.J. Fairchild © Humana Press Inc, Totowa, NJ, USA. 2010;616:115-24.
5. M. Nabergoj, G. Cella, Zanon E, K. Sammartin, F. Vianello. Leucopenie, mielopatie, coagulopatie autoimmuni. In: Le Malattie Autoimmuni. Edited by: Corrado Betterle. Piccin Editore, 2017:407-433.

Padova, 15/03/2023

