

Il sottoscritto dr. Gregorio Barilà consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità.

Curriculum Vitae

Nome	Gregorio Barilà
Data di nascita	12/11/1987
Qualifica	Medico specialista in Ematologia
Amministrazione	ULSS 8 Berica
Incarico attuale	Dirigente Medico
N° telefonico dell'Ufficio	0444-753364
Fax dell'Ufficio	
Email istituzionale	gregorio.barila@aulss8.veneto.it

Titoli di Studio e Professionali ed Esperienze Lavorative

Titolo di Studio	Laurea in Medicina e Chirurgia (Padova, 2012, 110/110 con Lode)				
Altri titoli di studio e professionali	Specializzazione in Ematologia (Verona, 2018, 70/70 con Lode) Dottorato in Oncologia ed Immunologia Clinica e Sperimentale (Padova, 2021)				
Esperienze Professionali (incarichi ricoperti)	Da Agosto 2013 ad Agosto 2018: medico in formazione specialistica presso la scuola di specializzazione in ematologia di Verona, sede di Padova Da Agosto 2018 ad Agosto 2021: assegnista di ricerca c/o il dipartimento di Medicina (DIMED), Università degli Studi di Padova Dal 6/09/2021 al 29/03/2023: Dirigente medico presso il reparto di Ematologia dell'Ospedale dell'Angelo di Mestre-Venezia (Azienda ULSS3 Serenissima) Dal 30/03/2023 Dirigente medico presso il reparto di Ematologia dell'Ospedale San Bortolo di Vicenza, Azienda ULSS 8 Berica				
Capacità Linguistiche Inglese Tedesco	Comprensione		Parlato		Scritto
	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
	C1	C1	B2	B2	C1
	A2	A2	A2	A2	A2
Capacità nell'uso di tecnologie	Buona padronanza dei sistemi operativi Windows e MacOS, del software Office e dei programmi word, powerpoint ed excel.				

Altro (partecipazione a convegni, seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc. , e ogni altra informazione che il dirigente ritiene utile dover indicare	Membro della Società Italiana di Ematologia (SIE), Società italiana di Ematologia Sperimentale (SIES) e della European Hematology Association (EHA) Autore e co-autore di 36 pubblicazioni su riviste internazionali indicizzate su ISI (Allegato 1: elenco degli articoli in rivista) Docente a numerosi convegni e seminari nazionali Vincitore del premio come migliore comunicazione all'interno della II edizione del Rare Disease Day in DIMED- Research Project 2020 Vincitore del secondo premio della IV edizione del Binding Site Award 2016 per miglior caso clinico sul ruolo del saggio Freelite nella gestione dei pazienti affetti da gammopatia monoclonali
--	--

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del decreto legislativo 196/2003.

Vicenza, 12 Maggio 2023

Firma oscurata ai sensi delle Linee Guida del Garante per la Privacy

Allegato 1: Elenco degli articoli in rivista

- 1. Not all LGL leukemias are created equal.**
Semenzato G, Calabretto G, **Barilà G**, Gasparini VR, Teramo A, Zambello R
Blood Rev. 2023 Feb 20:101058. doi: 10.1016/j.blre.2023.101058. Online ahead of print.PMID: 36870881 Review.
- 2. Imaging minimal residual disease evaluation in multiple myeloma using [¹⁸F]FDG PET/MRI.****Barilà G**, Crimi F, Arangio Febbo M, Pavan L, Vedovato S, Cabrelle G, Zanon C, Campi C, Cecchin D, Zucchetta P, Lacognata C, Semenzato G, Zambello R.
Leuk Lymphoma. 2022 Nov 16:1-4. doi: 10.1080/10428194.2022.2142053. Online ahead of print.PMID: 36382776
- 3. Lenalidomide-based triplet regimens in first relapsed multiple myeloma patients: real-world evidence from a propensity score matched analysis.**
Mangiacavalli S, Cartia CS, Galli M, Pezzatti S, Belotti A, Fazio F, Mina R, Marcatti M, Cafro A, Zambello R, Paris L, **Barilà G**, Olivares C, Pompa A, Mazza R, Farina F, Soldarini M, Benvenuti P, Pagani G, Palumbo M, Masoni V, Ferretti VV, Klersy C, Arcaini L, Petrucci MT.
Haematologica. 2022 Oct 6. doi: 10.3324/haematol.2022.281342. Online ahead of print.PMID: 36200419
- 4. Tgd Large Granular Lymphocyte Leukemia: clinical and biological features of an international cohort of 137 patients.**
G. Barilà, A. Grassi, H. Cheon, A. Teramo, G. Calabretto, J. Chahal, C. Vicenzetto, J. Almeida, B. Shemo, S. Min, V.R. Gasparini, N. Munoz-Garcia, C. Pastoret, H. Nakazawa, K. Oshimi, L. Sokol, F. Ishida, T. Lamy, A. Orfao, W. G. Morice, T. Loughran, G. Semenzato, R. Zambello
Blood. 2022 Sep 12:1013489. doi: 10.1182/blood.2021013489. Online ahead of print.PMID: 36096473
- 5. CK1α/RUNX2 Axis in the Bone Marrow Microenvironment: A Novel Therapeutic Target in Multiple Myeloma.**
Fregnani A, Saggin L, Gianesin K, Quotti Tubi L, Carraro M, **Barilà G**, Scapinello G, Bonetto G, Pesavento M, Berto T, Branca A, Gurrieri C, Zambello R, Semenzato G, Trentin L, Manni S, Piazza F.
Cancers (Basel). 2022 Aug 29;14(17):4173. doi: 10.3390/cancers14174173.

6. **Defining TCR $\gamma\delta$ lymphoproliferative disorders by combined immunophenotypic and molecular evaluation.**
Teramo A, Binatti A, Ciabatti E, Schiavoni G, Tarrini G, **Barilà G**, Calabretto G, Vicenzetto C, Gasparini VR, Facco M, Petrini I, Grossi R, Pisanti N, Bortoluzzi S, Falini B, Tiacci E, Galimberti S, Semenzato G, Zambello R. *Nat Commun.* 2022 Jun 8;13(1):3298. doi: 10.1038/s41467-022-31015-x.
7. **Hypocellular myelodysplastic syndromes (h-MDS): from clinical description to immunological characterization in the Italian multi-center experience.**
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, Candiotto C, Pizzi M, Binotto G, Facco M, Vianello F, Trentin L, Semenzato G, Zambello R, Santini V. *Leukemia.* 2022 Jul;36(7):1947-1950. doi: 10.1038/s41375-022-01592-3. Epub 2022 May 21.
8. **Safety of Rapid Daratumumab Infusion: A Retrospective, Multicenter, Real-Life Analysis on 134 Patients With Multiple Myeloma.**
Bonello F, Rocchi S, **Barilà G**, Sandrone M, Talarico M, Zamagni E, Scaldaferri M, Vedovato S, Bertiond C, Pavan L, Brighen S, Cattel F, Zambello R, Cavo M, Mina R. *Front Oncol.* 2022 Mar 14;12:851864. doi: 10.3389/fonc.2022.851864. eCollection 2022
9. **Identification of novel STAT5B mutations and characterization of TCR β signatures in CD4+ T-cell large granular lymphocyte leukemia.**
Bhattacharya D, Teramo A, Gasparini VR, Huuhtanen J, Kim D, Theodoropoulos J, Schiavoni G, **Barilà G**, Vicenzetto C, Calabretto G, Facco M, Kawakami T, Nakazawa H, Falini B, Tiacci E, Ishida F, Semenzato G, Kelkka T, Zambello R, Mustjoki S. *Blood Cancer J.* 2022 Feb 24;12(2):31. doi: 10.1038/s41408-022-00630-8.
10. **Protein Kinase CK1 α Sustains B-Cell Receptor Signaling in Mantle Cell Lymphoma.**
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. *Front Oncol.* 2021 Oct 14;11:733848. doi: 10.3389/fonc.2021.733848. eCollection 2021.
11. **Neutropenia and Large Granular Lymphocyte Leukemia: From Pathogenesis to Therapeutic Options.**
Calabretto G, Teramo A, **Barilà G**, Vicenzetto C, Gasparini VR, Semenzato G, Zambello R. *Cells.* 2021 Oct 19;10(10):2800. doi: 10.3390/cells10102800.
12. **Treatment Induced Cytotoxic T-Cell Modulation in Multiple Myeloma Patients.**
Barilà G, Pavan L, Vedovato S, Berno T, Lo Schirico M, Arangio Febbo M, Teramo A, Calabretto G, Vicenzetto C, Gasparini VR, Fregnani A, Manni S, Trimarco V, Carraro S, Facco M, Piazza F, Semenzato G, Zambello R. *Front Oncol.* 2021 Jun 15;11:682658. doi: 10.3389/fonc.2021.682658. eCollection 2021.
13. **Subcutaneous immunoglobulins replacement therapy in secondary antibody deficiencies: Real life evidence as compared to primary antibody deficiencies.**
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. *PLoS One.* 2021 Mar 4;16(3):e0247717. doi: 10.1371/journal.pone.0247717. eCollection 2021.
14. **Lack of Viral Load Within Chronic Lymphoproliferative Disorder of Natural Killer Cells: What Is Outside the Leukemic Clone?**
Giussani E, Binatti A, Calabretto G, Gasparini VR, Teramo A, Vicenzetto C, **Barilà G**, Facco M, Coppe A, Semenzato G, Bortoluzzi S, Zambello R. *Front Oncol.* 2021 Jan 18;10:613570. doi: 10.3389/fonc.2020.613570. eCollection 2020.
15. **The Importance of Alliance between Hematologists and Dentists: A Retrospective Study on the Development of Bisphosphonates Osteonecrosis of the Jaws (Bronj) in Multiple Myeloma Patients.**
Bacci C, Cerrato A, Dotto V, Zambello R, **Barilà G**, Liço A, Semenzato G, Stellini E, Zanette G. *Dent J (Basel).* 2021 Jan 20;9(2):11. doi: 10.3390/dj9020011.
16. **Drug Conjugated and Bispecific Antibodies for Multiple Myeloma: Improving Immunotherapies off the Shelf.**
Barilà G, Rizzi R, Zambello R, Musto P.

17. **A real-world efficacy and safety analysis of combined carfilzomib, lenalidomide, and dexamethasone (KRd) in relapsed/refractory multiple myeloma.**
Rocchi S, Tacchetti P, Pantani L, Mancuso K, Rizzello I, di Giovanni Bezzi C, Scalese M, Dozza L, Marzocchi G, Martello M, **Barilà G**, Antonioli E, Staderini M, Buda G, Petrini M, Cea M, Quaresima M, Furlan A, Bonalumi A, Cavo M, Zamagni E.
Hematol Oncol. 2021 Feb;39(1):41-50. doi: 10.1002/hon.2820. Epub 2020 Nov 1.
18. **Actionable Strategies to Target Multiple Myeloma Plasma Cell Resistance/Resilience to Stress: Insights From "Omics" Research.**
Manni S, Fregnani A, **Barilà G**, Zambello R, Semenzato G, Piazza F.
Front Oncol. 2020 May 15;10:802. doi: 10.3389/fonc.2020.00802. eCollection 2020.
19. **A high definition picture of somatic mutations in chronic lymphoproliferative disorder of natural killer cells.**
Gasparini VR, Binatti A, Coppe A, Teramo A, Vicenzetto C, Calabretto G, **Barilà G**, Barizza A, Giussani E, Facco M, Mustjoki S, Semenzato G, Zambello R, Bortoluzzi S.
Blood Cancer J. 2020 Apr 22;10(4):42. doi: 10.1038/s41408-020-0309-2.
20. **NK cells and CD38: Implication for (Immuno)Therapy in Plasma Cell Dyscrasias.**
Zambello R, **Barilà G**, Manni S, Piazza F, Semenzato G.
Cells. 2020 Mar 21;9(3). pii: E768. doi: 10.3390/cells9030768. Review.
21. **Insights into Genetic Landscape of Large Granular Lymphocyte Leukemia**
Teramo A, **Barilà G**, Calabretto G, Vicenzetto C, Gasparini VR, Semenzato G, Zambello R.
Front Oncol. 2020 Feb 18;10:152. doi: 10.3389/fonc.2020.00152. eCollection 2020. Review
22. **Identification of the true Hyperdiploid Multiple Myeloma subset by combining conventional karyotyping and FISH analysis.**
Barilà G, Bonaldi L, Grassi A, Martines A, Liço A, Macrì N, Nalio S, Pavan L, Berno T, Branca A, Calabretto G, Carrino M, Teramo A, Manni S, Piazza F, Semenzato G, Zambello R.
Blood Cancer J. 2020 Feb 17;10(2):18. doi: 10.1038/s41408-020-0285-6.
23. **STAT3 mutations impact on overall survival in Large Granular Lymphocyte Leukemia patients: a single center experience of 205 patients.**
Barilà G, Teramo A, Calabretto G, Vicenzetto C, Gasparini VR, Pavan L, Leoncin M, Vedovato S, Frigo AC, Facco M, Semenzato G, Zambello R.
Leukemia. 2020 Apr;34(4):1116-1124. doi: 10.1038/s41375-019-0644-0. Epub 2019 Nov 18.
24. **T cell large granular lymphocyte leukemia and chronic NK lymphocytosis**
Barilà G, Calabretto G, Teramo A, Vicenzetto C, Gasparini VR, Semenzato G, Zambello R.
Best Pract Res Clin Haematol. 2019 Sep;32(3):207-216. doi: 10.1016/j.beha.2019.06.006. Epub 2019 Jun 22. Review.
25. **Identification of a miR-146b-FasL axis in the development of neutropenia in T large granular lymphocyte leukemia.**
Mariotti B, Calabretto G, Rossato M, Teramo A, Castellucci M, **Barilà G**, Leoncin M, Vicenzetto C, Facco M, Semenzato G, Bazzoni F, Zambello R.
Haematologica. 2020 May;105(5):1351-1360. doi: 10.3324/haematol.2019.225060. Epub 2019 Aug 29.
26. **Prosurvival autophagy is regulated by protein kinase CK1 alpha in multiple myeloma.**
Carrino M, Quotti Tubi L, Fregnani A, Canovas Nunes S, **Barilà G**, Trentin L, Zambello R, Semenzato G, Manni S, Piazza F.
Cell Death Discov. 2019 May 21;5:98. doi: 10.1038/s41420-019-0179-1. eCollection 2019.
27. **Severe infections unrelated to neutropenia impact on overall survival in multiple myeloma patients: results of a single centre cohort study.**
Barilà G, Compagno N, Liço A, Berno T, Bonaldi L, Teramo A, Manni S, Branca A, Frigo AC, Cinetto F, Piazza F, Semenzato G, Zambello R.

- 28. Whole-body low-dose CT recognizes two distinct patterns of lytic lesions in multiple myeloma patients with different disease metabolism at PET/MRI.**
Zambello R, Crimi F, Lico A, **Barilà G**, Branca A, Guolo A, Varin C, Vezzaro R, Checuz L, Scapin V, Berno T, Pizzi M, Ponzoni A, De Biasi E, Vio S, Semenzato G, Zucchetta P, Lacognata C.
Ann Hematol. 2019 Mar;98(3):679-689. doi: 10.1007/s00277-018-3555-7. Epub 2018 Dec 11.
- 29. Dominant cytotoxic NK cell subset within CLPD-NK patients identifies a more aggressive NK cell proliferation**
Barilà G, Teramo A, Calabretto G, Ercolin C, Boscaro E, Trimarco V, Carraro S, Leoncin M, Vicenzetto C, Cabrelle A, Facco M, Piazza F, Semenzato G, Zambello R.
Blood Cancer J. 2018 Jun 5;8(6):51. doi: 10.1038/s41408-018-0088-1
- 30. The small GTPase RhoU lays downstream of JAK/STAT signaling and mediates cell migration in multiple myeloma.**
Canovas Nunes S, Manzoni M, Pizzi M, Mandato E, Carrino M, Quotti Tubi L, Zambello R, Adami F, Visentin A, **Barilà G**, Trentin L, Manni S, Neri A, Semenzato G, Piazza F.
Blood Cancer J. 2018 Feb 13;8(2):20. doi: 10.1038/s41408-018-0053-z.
- 31. STAT3 mutation impacts biological and clinical features of T-LGL leukemia**
Teramo A, **Barilà G**, Calabretto G, Ercolin C, Lamy T, Moignet A, Roussel M, Pastoret C, Leoncin M, Gattazzo C, Cabrelle A, Boscaro E, Teolato S, Pagnin E, Berno T, De March E, Facco M, Piazza F, Trentin L, Semenzato G, Zambello R
Oncotarget. 2017 Jun 27;8(37):61876-61889. doi: 10.18632/oncotarget.18711. eCollection 2017 Sep 22
- 32. Diffusion-weighted whole-body MRI for evaluation of early response in multiple myeloma.**
Lacognata C, Crimi F, Guolo A, Varin C, De March E, Vio S, Ponzoni A, **Barilà G**, Lico A, Branca A, De Biasi E, Gherlinzoni F, Scapin V, Bissoli E, Berno T, Zambello R.
Clin Radiol. 2017 Oct;72(10):850-857. doi: 10.1016/j.crad.2017.05.004. Epub 2017 Jun 3.
- 33. Inactivation of CK1 α in multiple myeloma empowers drug cytotoxicity by affecting AKT and β -catenin survival signaling pathways.**
Manni S, Carrino M, Manzoni M, Ganesin K, Nunes SC, Costacurta M, Tubi LQ, Macaccaro P, Taiana E, Cabrelle A, **Barilà G**, Martines A, Zambello R, Bonaldi L, Trentin L, Neri A, Semenzato G, Piazza F.
Oncotarget. 2017 Feb 28;8(9):14604-14619. doi: 10.18632/oncotarget.14654.
- 34. Lenalidomide long-term neurotoxicity: Clinical and neurophysiologic prospective study.**
Dalla Torre C, Zambello R, Cacciavillani M, Campagnolo M, Berno T, Salvalaggio A, De March E, **Barilà G**, Lico A, Lucchetta M, Ermani M, Briani C.
Neurology. 2016 Sep 13;87(11):1161-6. doi: 10.1212/WNL.0000000000003093. Epub 2016 Aug 17.
- 35. Detection of monoclonal T populations in patients with KIR-restricted chronic lymphoproliferative disorder of NK cells.**
Gattazzo C, Teramo A, Passeri F, De March E, Carraro S, Trimarco V, Frezzato F, Berno T, **Barilà G**, Martini V, Piazza F, Trentin L, Facco M, Semenzato G, Zambello R.
Haematologica. 2014 Dec;99(12):1826-33. doi: 10.3324/haematol.2014.105726. Epub 2014 Sep 5.
- 36. Activating KIRs in Chronic Lymphoproliferative Disorder of NK Cells: Protection from Viruses and Disease Induction?**
Zambello R, Teramo A, **Barilà G**, Gattazzo C, Semenzato G.
Front Immunol. 2014 Feb 26;5:72. doi: 10.3389/fimmu.2014.00072. eCollection 2014. Review.