

CURRICULUM VITAE



Nome **ANNA MARIA BARBUI**
Direttore Unità semplice malattie Mieloproliferative
SC Ematologia, ASST Papa Giovanni XXIII, Piazza OMS, 1 - 24127
BERGAMO

INFORMAZIONI PERSONALI

Telefono +39 035 2673626
Fax +39 035 2674968
E-mail abarbui@asst-pg23.it

Cittadinanza *Italiana*
Luogi e data di nascita *Vicenza, 26 July 1973*
Iscrizione albo *5529*

EDUCAZIONE

1997 Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli studi di Milano *cum laude*
1996-1997 Ricercatore presso Laboratorio Biologia molecolare Paolo Belli, Ematologia, Ospedali Riuniti di Bergamo, Bergamo
1997-1998 Ricercatore presso Istituto Farmacologico Mario Negri, Istituto Mario Negri, Milano
1999-1999 Ricercatore presso Medical Oncology Laboratory, St. Bartholomew's Hospital, Londra
2002-2003 Ricercatore presso Experimental Hematology Laboratory, University of Leiden, Leiden

2001 Specializzazione in Ematologia, Università degli studi di Milano, *Maximum cum laude*

ESPERIENZA LAVORATIVA

2025- PI studio EBVOLVE, studio osservazionale, multicentrico e multinazionale, progettato per valutare la sicurezza post-autorizzazione di Tabelecleucel

2025- Membro Commissione Linfomi in Pazienti con Immunodeficit., FIL

2023- Direttore Unità semplice di malattie Mieloproliferative, SC Ematologia, ASST Papa Giovanni XXIII
Medical director at Divisione di Ematologia Azienda Socio Sanitaria Territoriale Papa Giovanni XXIII

2020- Membro comitato scientifico Associazione AMICa ODV, associazione malati Italiani castleman. Referente di patologia rara Malattia Castleman presso ASST-Papa Giovanni XXIII

2019- Referente CAR-T SIE per SC Ematologia ASST Papa Giovanni XXIII

2016- Socio fondazione italiana linfomi (FIL)

2013- Responsabile Day Hospital di Ematologia, SC Ematologia, ASST Papa Giovanni XXIII

2003- Dirigente medico presso SC Ematologia, ASST Papa Giovanni XXIII (precedente Ospedali Riuniti di Bergamo)

AREE DI INTERESSE

Malattie linfoproliferative, in particolare:

- Linfomi non Hodgkin a grandi cellule B
- Linfomi non Hodgkin Follicolari
- Malattie Linfoproliferative post trapianto di organo solido (PTLD)
- Malattia di Castleman

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE NEGLI ULTIMI 5 ANNI

1: Dodero A, Ceparano G, Casadei B, Angelillo P, Bramanti S, Tisi MCC, Ljevar S, Stella F MD, Chiappella A, Botto B, Cutini I, Zanirato G, Chiusolo P, Barbui AM, Farina M, Di Rocco A, Grillo G, Olivieri J, Krampera M, Ladetto M, Guidetti A, Zinzani PL, Carniti C, Corradini P. Outcomes of CAR T-cells therapy in High-grade B-cell lymphomas compared to DLBCL: a weighted comparison analysis. Blood Adv. 2025 Aug 5;bloodadvances.2025016117. doi: 10.1182/bloodadvances.2025016117. Epub ahead of print. PMID: 40763273.

2: Ferrari S, Weber A, Marra P, Tebaldi P, Pavoni C, Barbui AM, Gritti G, Dulcetta L, Carbone FS, Muglia R, Erba PA, Gianatti A, Rambaldi A, Sironi S. Enhancing the diagnostic accuracy of core needle biopsy in patients with lymphoproliferative disorders by an optimized protocol. Radiol Med. 2025 Jun;130(6):844-853. doi: 10.1007/s11547-025-01976-2. Epub 2025 Apr 1. PMID: 40167929; PMCID: PMC12185605.

3: Stella F, Pennisi M, Chiappella A, Casadei B, Bramanti S, Ljevar S, Chiusolo P, Rocco AD, Tisi MC, Angelillo P, Cutini I, Martino M, Barone A, Bonifazi F, Santoro A, Sorà F, Novo M, Barbui AM, Russo D, Musso M, Grillo G, Krampera M, Olivieri J, Brunello L, Cavallo F, Massaia M, Arcaini L, Farina L, Zinzani P, Miceli R, Corradini P. Prospective Validation of CAR-HEMATOTOX and a Simplified Version Predict Survival in Patients with Large B-Cell Lymphoma Treated with Anti-CD19 CAR T-Cells: Data from CART-SIE Study. Transplant Cell Ther. 2025

Apr;31(4):240.e1-240.e9. doi: 10.1016/j.jtct.2025.01.888. Epub 2025 Jan 25.

PMID: 39870308.

4: Stella F, Chiappella A, Magni M, Bonifazi F, De Philippis C, Musso M, Cutini I, Ljevar S, Barbui AM, Farina M, Martino M, Massaia M, Grillo G, Angelillo P, Botto B, Patriarca F, Krampera M, Arcaini L, Tisi MC, Zinzani P, Sorà F, Bramanti S, Pennisi M, Carniti C, Corradini P. Brexucabtagene autoleucel in-vivo expansion and BTKi refractoriness have a negative influence on progression-free survival in mantle cell lymphoma: Results from CART-SIE study. *Br J Haematol.* 2025 Feb;206(2):644-651. doi: 10.1111/bjh.19961. Epub 2024 Dec 22. PMID: 39710966; PMCID: PMC11829141.

5: Barone A, Chiappella A, Casadei B, Bramanti S, Ljevar S, Chiusolo P, Di Rocco A, Tisi MC, Barbui AM, Farina M, Brunello L, Di Chio MC, Novo M, Musso M, Olivieri J, Trotta GE, Doderò A, Aiello A, Corradini P. Secondary primary malignancies after CD-19 directed CAR-T-cell therapy in lymphomas: A report from the Italian CART-SIE study. *Br J Haematol.* 2024 Oct;205(4):1356-1360. doi: 10.1111/bjh.19590. Epub 2024 Jun 15. PMID: 38877876.

6: Stella F, Chiappella A, Casadei B, Bramanti S, Ljevar S, Chiusolo P, Di Rocco A, Tisi MC, Carrabba MG, Cutini I, Martino M, Doderò A, Bonifazi F, Santoro A, Sorà F, Botto B, Barbui AM, Russo D, Musso M, Grillo G, Krampera M, Olivieri J, Ladetto M, Cavallo F, Massaia M, Arcaini L, Pennisi M, Zinzani PL, Miceli R, Corradini P. A Multicenter Real-life Prospective Study of Axicabtagene Ciloleucel versus Tisagenlecleucel Toxicity and Outcomes in Large B-cell Lymphomas. *Blood Cancer Discov.* 2024 Sep 3;5(5):318-330. doi: 10.1158/2643-3230.BCD-24-0052. PMID: 38953781; PMCID: PMC11369587.

7: Morschhauser F, Dahiya S, Palomba ML, Martin Garcia-Sancho A, Reguera Ortega JL, Kuruvilla J, Jäger U, Cartron G, Izutsu K, Dreyling M, Kahl B, Ghesquieres

H, Ardeshtna K, Goto H, Barbui AM, Abramson JS, Borchmann P, Fleury I, Mielke S, Skarbnik A, de Vos S, Kamdar M, Karmali R, Viardot A, Farazi T, Fasan O, Lymp J, Vedal M, Nishii R, Avilion A, Papuga J, Kumar J, Nastoupil LJ. Author
Correction: Lisocabtagene maraleucel in follicular lymphoma: the phase 2
TRANSCEND FL study. Nat Med. 2024 Aug;30(8):2374. doi:
10.1038/s41591-024-03175-4. Erratum for: Nat Med. 2024 Aug;30(8):2199-2207. doi:
10.1038/s41591-024-02986-9. PMID: 38982297; PMCID: PMC11333276.

8: Morschhauser F, Dahiya S, Palomba ML, Martin Garcia-Sancho A, Reguera Ortega
JL, Kuruvilla J, Jäger U, Cartron G, Izutsu K, Dreyling M, Kahl B, Ghesquieres
H, Ardeshtna K, Goto H, Barbui AM, Abramson JS, Borchmann P, Fleury I, Mielke S,
Skarbnik A, de Vos S, Kamdar M, Karmali R, Viardot A, Farazi T, Fasan O, Lymp J,
Vedal M, Nishii R, Avilion A, Papuga J, Kumar J, Nastoupil LJ. Lisocabtagene
maraleucel in follicular lymphoma: the phase 2 TRANSCEND FL study. Nat Med. 2024
Aug;30(8):2199-2207. doi: 10.1038/s41591-024-02986-9. Epub 2024 Jun 3. Erratum
in: Nat Med. 2024 Aug;30(8):2374. doi: 10.1038/s41591-024-03175-4. PMID:
38830991; PMCID: PMC11333271.

9: Chiappella A, Casadei B, Chiusolo P, Di Rocco A, Ljevar S, Magni M, Angelillo
P, Barbui AM, Cutini I, Dodero A, Bonifazi F, Tisi MC, Bramanti S, Musso M,
Farina M, Martino M, Novo M, Grillo G, Patriarca F, Zacchi G, Krampera M,
Pennisi M, Galli E, Martelli M, Ferreri AJM, Ferrari S, Saccardi R, Bermema A,
Guidetti A, Miceli R, Zinzani PL, Corradini P. Axicabtagene ciloleucel treatment
is more effective in primary mediastinal large B-cell lymphomas than in diffuse
large B-cell lymphomas: the Italian CART-SIE study. Leukemia. 2024
May;38(5):1107-1114. doi: 10.1038/s41375-024-02213-x. Epub 2024 Mar 8. PMID:
38459167; PMCID: PMC11073993.

10: Gritti G, Ferrari S, Lussana F, Barbui AM, Landi F, Rondi M, Putelli A,
Ballardini F, Quaresmini G, Paganessi M, Pavoni C, Ghirardi A, Gotti E, Capelli

C, Golay J, Introna M, Rambaldi A. Rapid immune reconstitution following the infusion of autologous, Blinatumomab Expanded T-cells (BET) in patients with B-cell indolent NHL or CLL. *Blood Cancer J.* 2024 Apr 26;14(1):73. doi: 10.1038/s41408-024-01057-z. PMID: 38670983; PMCID: PMC11053125.

11: Perico N, Remuzzi G, Griffin MD, Cockwell P, Maxwell AP, Casiraghi F, Rubis N, Peracchi T, Villa A, Todeschini M, Carrara F, Magee BA, Ruggenenti PL, Rota S, Cappelletti L, McInerney V, Griffin TP, Islam MN, Introna M, Pedrini O, Golay J, Finnerty AA, Smythe J, Fibbe WE, Elliman SJ, O'Brien T; NEPHSTROM Trial Consortium. Safety and Preliminary Efficacy of Mesenchymal Stromal Cell (ORBCEL-M) Therapy in Diabetic Kidney Disease: A Randomized Clinical Trial (NEPHSTROM). *J Am Soc Nephrol.* 2023 Oct 1;34(10):1733-1751. doi: 10.1681/ASN.0000000000000189. Epub 2023 Aug 10. PMID: 37560967; PMCID: PMC10561817.

12: Vegliante MC, Mazzara S, Zaccaria GM, De Summa S, Esposito F, Melle F, Motta G, Sapienza MR, Opinto G, Volpe G, Bucci A, Gargano G, Enjuanes A, Tabanelli V, Fiori S, Minoia C, Clemente F, Negri A, Gulino A, Morello G, Scattone A, Zito AF, Tommasi S, Agostinelli C, Vitolo U, Chiappella A, Barbui AM, Derenzini E, Zinzani PL, Casadei B, Rivas-Delgado A, López-Guillermo A, Campo E, Moschetta A, Guarini A, Pileri SA, Ciavarella S. NR1H3 (LXR α) is associated with pro-inflammatory macrophages, predicts survival and suggests potential therapeutic rationales in diffuse large b-cell lymphoma. *Hematol Oncol.* 2022 Dec;40(5):864-875. doi: 10.1002/hon.3050. Epub 2022 Aug 9. PMID: 35850118; PMCID: PMC10087298.

13: Cortelazzo S, Mian M, Evangelista A, Devizzi L, Corradini P, Magni M, Ladetto M, Ferrero S, Rossi A, Barbui AM, Patti C, Costa A, Vitolo U, Chiappella A, Benedetti F, Ferreri AJM, Nicoli P, Rigacci L, Castellino C, Gianni AM, Rambaldi A, Tarella C. Upfront intensive chemo-immunotherapy with autograft in

199 adult mantle cell lymphoma patients: prolonged survival and cure potentiality at long term. Bone Marrow Transplant. 2021 Oct;56(10):2606-2609. doi: 10.1038/s41409-021-01391-x. Epub 2021 Jul 7. PMID: 34234297; PMCID: PMC8486659.

14: Marangon M, Visco C, Barbui AM, Chiappella A, Fabbri A, Ferrero S, Galimberti S, Luminari S, Musuraca G, Re A, Zilioli VR, Ladetto M. Allogeneic Stem Cell Transplantation in Mantle Cell Lymphoma in the Era of New Drugs and CAR-T Cell Therapy. Cancers (Basel). 2021 Jan 14;13(2):291. doi: 10.3390/cancers13020291. PMID: 33466784; PMCID: PMC7830938.

Bergamo, Ottobre 2025

Anna Maria Barbui