

Angelica Barone – Curriculum Vitae

Data di nascita: 26/02/1995, Casale Monferrato (AL)

Email: angelica.barone@unimi.it

Tel: +39 02 2390 3658

ATTUALE POSIZIONE LAVORATIVA

Feb 2025 – Presente **Ematologa, Titolare di Assegno di Ricerca**
Università degli Studi di Milano, Milano
Attività svolta c/o Divisione di Ematologia e Trapianto di Midollo Osseo, Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milano

FORMAZIONE

Gen 2025 **Diploma di Specializzazione in Ematologia, 70/70 e lode**
Università degli Studi di Milano, Milano
Tesi: Secondary primary malignancies after CD19-directed CAR-T cell therapy in lymphomas: an analysis from the Italian CART-SIE Study

Gen 2021 – Gen 2025 **Scuola di Specializzazione in Ematologia**
Università degli Studi di Milano, Milano

Luglio 2020 **Abilitazione alla Professione Medica, Ordine dei Medici**
Chirurghi e Odontoiatri di Milano, n° OMCEO MI 47325

Luglio 2020 **Laurea magistrale in Medicina e Chirurgia (110/110 e lode)**
Università Vita-Salute San Raffaele, Milano
Tesi: Intrabone Transplant of Unwashed Cord Blood: safety, efficacy and fast lymphohematopoietic recovery in 22 patients

Ott 2014 – Lug 2020 **Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia**
Università Vita-Salute San Raffaele, Milano

Set 2009 – Giu 2014 **Diploma di Maturità, 100/100**
Liceo Classico Cesare Balbo, Casale Monferrato (AL)

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Gen 2021 – Gen 2025 **Medico Specializzando in Ematologia**
Unità Operativa di Ematologia e Trapianto di Midollo Osseo, Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, diretta dal Prof Paolo Corradini

*Unità Operativa di Ematologia e Trapianto di Midollo Osseo,
Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Policlinico, diretta dal
Prof Luca Baldini*

Mag 2021 – Feb 2022	Medico Vaccinatore - Campagna Vaccinale durante la pandemia da Sars-CoV-2, Milano
Nov 2020 – Gen 2021	Medico c/o Servizio Igiene e Sanità Pubblica (SISP) Emergenza Covid19, ASL Alessandria (AL)
Set 2020 – Feb 2021	Medico di Continuità Assistenziale Sede di Casale Monferrato (AL), ASL Alessandria
Ott 2018 – Lug 2020	Studente interno Unità di Ematologia e Trapianto di Midollo Osseo diretta dal Prof. Fabio Ciceri IRCCS Ospedale San Raffaele
Mar 2019 – Giu 2019	Studente di Medicina, Erasmus Traineeship <i>Service de Chirurgie Générale, Digestive et Transplantations Hépatiques et Intestinales & Service de Médecine Interne et de Pathologie Vasculaire</i> Hospices Civils de Lyon, Lione, Francia

ATTIVITA' CLINICO-ASSISTENZIALE E SCIENTIFICA

Svolge attualmente attività clinica e scientifica presso il reparto di Ematologia e Trapianto di Midollo Osseo della Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori di Milano. Si occupa dell'iter diagnostico-terapeutico-assistenziale di pazienti affetti da malattie linfoproliferative, in particolare linfomi Hodgkin e non Hodgkin e mieloma multiplo; ha maturato esperienza anche nella gestione di pazienti sottoposti a trapianto di midollo autologo e allogenico durante la fase di trapianto e nel successivo follow-up. Ha esperienza nella gestione nei diversi prodotti CAR-T (cellule T ingegnerizzate dirette contro CD19) e delle tossicità associate. Partecipa regolarmente a riunioni cliniche multidisciplinari ed è attivamente coinvolta nella ricerca clinica, con particolare riferimento alla raccolta e analisi dei dati. Dal 2024 è parte attiva del CAR-T Team della Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori; si occupa del percorso clinico-assistenziale dei pazienti che ricevono terapia con CAR T-cells e anticorpi bispecifici ed è attivamente coinvolta in protocolli clinici della Divisione da fase I a fase III secondo la Good Clinical Practice.

PUBBLICAZIONI

1. **Barone A**, De Philippis C, Stella F, et al. Allogeneic transplantation after failure of chimeric antigen receptor-T cells and exposure to bispecific antibodies: Feasibility, safety and survival outcomes. *Br J Haematol.* 2025;207(3):956-964. doi:10.1111/bjh.70010

2. Magni M, Jonnalagadda S, Bonifazi F, Bonafe M, Ljevar S, Zanirato G, De Matteis S, Stella F, **Barone A**, Bertolini G, Bermema A, Chiappella A, Tisi MC, Cutini I, Novo M, Grillo G, Farina M, Martino M, Krampera M, Massaia M, Arcaini L, Bramanti S, Zinzani PL, Doderò A, Corradini P, Carniti C. CAR T expansion and systemic inflammation: diverging impacts on large B-cell lymphoma therapy in the multicenter CART SIE study. *Haematologica*. 2025 May 29. doi: 10.3324/haematol.2025.287528. Epub ahead of print. PMID: 40438977.
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*. *Transplantation and Cellular Therapy*. 2025;31(4):240.e1–240.e9.
4. Rusconi C, **Barone A**, Visentin A, Bianchi B, Zilioli VR, Bernardelli A, Iadecola S, Olivari E, Rossi FG, Gotti M, Cecchetti C, Puccini B, Franceschetti S, Molteni A, Steffanoni S, Marino F, Vanazzi A, Guidetti A, Merli M, Mazzon F, Marchetti A, Cellini A, Muzi C, Miceli R, Visco C, Re A, Corradini P. *Interim-PET predicts progression-free survival in stage IV Hodgkin lymphoma treated with upfront brentuximab vedotin-AVD*. *Leukemia & Lymphoma*. 2025 Jan 11:1–9
5. **Barone A**, Chiappella A, Casadei B, Corradini P, et al. *Secondary primary malignancies after CD19-directed CAR-T-cell therapy in lymphomas: A report from the Italian CART-SIE study*. *British Journal of Haematology*. Published online June 15, 2024. doi:10.1111/bjh.19590
6. Giglio F, Xue E, **Barone A**, Peccatori J, et al. *Intrabone Transplantation of a Single Unwashed Umbilical Cord Blood Unit with Antithymocyte Globulin-Free and Sirolimus-Based Graft-versus-Host Disease Prophylaxis: Fast Immune Reconstitution and Long-Term Disease Control in Patients with High-Risk Diseases*. *Transplantation and Cellular Therapy*. 2023;29(8):519.e1-519.e9.
7. Mattiello V, **Barone A**, Giannarelli D, Reda G, et al. *Predictors of ibrutinib-associated atrial fibrillation: 5-year follow-up of a prospective study*. *Hematological Oncology*. 2023;41(3):363-370.

ATTIVITA' DI INSEGNAMENTO

- **Tutoraggio, Università degli Studi di Milano (Gen 2021 – Present):**
Attività di tutoraggio a Studenti di Medicina coinvolti nelle rotazioni cliniche presso l'Unità Operativa di Ematologia dell'Istituto Nazionale dei Tumori, Milano
- **Attività di docenza** all'interno del Master's program in Medical Biotechnology and Molecular Medicine, Università degli Studi di Milano (A.A. 2023-2024 e A.A. 2024-2025)

COMUNICAZIONI e PARTECIPAZIONI A CONGRESSI

- **T-cell and NK-cell based immunotherapies for Lymphoid Malignancies** – Milan, 22-23/01/2026
- **Società Italiana di Ematologia (SIE), Congresso Annuale** (Milano, 20-22/10/2025) – Presentazione orale selezionata
- **European Hematology Association – Annual Meeting** (Milano, 12-15/06/2025) – Oral presentation
- **Post San Diego 2024: Novità dal Meeting della Società Americana di Ematologia** – Bologna, 13-15/02/2025
- **Società Italiana di Ematologia (SIE), Congresso Annuale** – Milano, 21-22-23/09/2024. *Presentazione orale selezionata.*
- **3RD Meeting on T-cell and NK-cell based immunotherapies for Lymphoid Malignancies** – Bologna, 13-14/09/2024
- **European Hematology Association – Annual Meeting** (Madrid, 13-16/06/2024) – Poster presentation
- **Relapsed/refractory Mantle Cell Lymphoma: andando oltre nel trattamento dei linfomi** – Naples, 12-13/2024
- **Società Italiana di Ematologia (SIE) 2023 Congress** – Rome, 24-25/10/2023
- **T-cell and NK-cell based immunotherapies for Lymphoid Malignancies** – Milan, 15-16/09/2023
- **Giornate Ematologiche della Fondazione IRCCS Policlinico di Milano** – Milano, 20-21/10/2022
- **Terapie personalizzate nelle neoplasie mieloidi. VII edizione** – Milano, 14/10/2022

ISCRIZIONE A SOCIETA' SCIENTIFICHE

- Dal 2022 Membro European Hematology Association
- Dal 2022 Membro Società Italiana di Ematologia

ATTIVITA' DI VOLONTARIATO

Set 2018

Praticare Onlus

Bona, Casamance region, Senegal

Assistenza Medica di Base e approvvigionamento farmaci.

Comunicazione con la popolazione locale in lingua Mandinka

LINGUE

- **Italiano:** Madrelingua
- **Inglese:** Fluente (Certificate of Advanced English, Cambridge, 2014 – Level C1)
- **Francese:** Conoscenza Professionale – B2

ALTRO

- Conoscenza completa del pacchetto Microsoft Office
- Conoscenza di base di programmi statistici (GraphPad Prism, R studio)
- BLSD – novembre 2025

Milano, 24/02/26

A handwritten signature in black ink, reading "Angelica Ferrone". The signature is written in a cursive style with a large initial 'A' and a long, sweeping underline.

