

# DR.SSA ANNA GUIDETTI

## CURRICULUM VITAE

### DATI PERSONALI

Nome Anna Guidetti

Sede di lavoro: Dipartimento di Fisiopatologia Medico-Chirurgica e dei Trapianti  
Università degli Studi di Milano

s.c. Ematologia e Trapianto di Midollo Osseo  
Dipartimento di Oncologia e Ematologia  
Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori

### ATTUALE POSIZIONE LAVORATIVA

**Ospedale** Dirigente Medico presso la Divisione di Ematologia, Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milano

**Università** Ricercatore Confermato SSD Ematologia, Dipartimento di Fisiopatologia Medico-Chirurgica e dei Trapianti, Università degli Studi di Milano

### CORSO DI STUDI E TITOLI ACCADEMICI

**1993** Diploma di Maturità Scientifica, Liceo Scientifico Statale P. Bottoni, Milano

**1993-1999** Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano

**Ottobre 1999** Laurea in Medicina e Chirurgia (110/110 e lode), Università degli Studi di Milano discutendo una tesi sperimentale dal titolo "Cellule dendritiche incubate con peptidi ottenuti da tumore autologo impiegate come vaccino in un soggetto affetto da melanoma metastatico".

**1999 - 2003** Scuola di Specializzazione in Oncologia Medica, Università degli Studi di Milano.

**2000** Diploma di abilitazione all'esercizio della professione medica in Italia e nella Comunità Europea, Università degli Studi di Milano.

**Novembre 2003** Specializzazione in Oncologia Medica (70/70 e lode), Università degli Studi di Milano discutendo una tesi dal titolo "Il trattamento del Linfoma di Burkitt nell'adulto: risultati clinici ottenuti con l'impiego di un programma intensificato di chemioterapia sequenziale".

**Ottobre 2022** Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di seconda fascia nel Settore Concorsuale 06/D3 - MALATTIE DEL SANGUE, ONCOLOGIA E REUMATOLOGIA.

## ESPERIENZE LAVORATIVE E POSIZIONI PROFESSIONALI

- 1996 - 1999**                      Studiante interno presso la Divisione di Medicina II, Ospedale San Raffaele di Milano diretta dal Prof. C. Rugarli.
- 1997**                                Frequenza estiva della clinica St. Kizito, Lagos, Nigeria
- 2000 - 2003**                      Medico in formazione specializzando in Oncologia Medica con borsa ministeriale presso la Divisione di Oncologia Medica 2 – Unità Trapianto di Midollo Osseo “C. Gandini” dell’Istituto Nazionale dei Tumori di Milano, diretta dal Prof. A.M.Gianni.
- 2004 – 2005**                      Titolare Assegno di Ricerca dell’Università degli Studi di Milano, attività svolta presso la Divisione di Oncologia Medica 2 – Unità Trapianto di Midollo Osseo “C. Gandini” dell’Istituto Nazionale dei Tumori di Milano, diretta dal Prof. A.M.Gianni.
- 2005 – 2010**                      Medico contrattista presso la Divisione di Oncologia Medica 2 – Unità Trapianto di Midollo Osseo “C. Gandini” dell’Istituto Nazionale dei Tumori di Milano, diretta dal Prof. A.M. Gianni.
- 2010 – 2014**                      Dirigente Medico presso Divisione di Oncologia Medica 2 – Unità Trapianto di Midollo Osseo “C. Gandini” dell’Istituto Nazionale dei Tumori di Milano
- Dal 2010**                            Ricercatore in Oncologia Medica, Cattedra di Oncologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano. Dal 2020 è stata approvata la richiesta di cambio SSD con passaggio a Ematologia
- Lug 2013 – Mar 2014**          Visiting Investigator presso Jerome Lipper Multiple Myeloma Center, Dana Farber Cancer Institute, Boston (USA), Director Prof. Paul Richardson
- Dal 2014**                            Dirigente Medico presso Divisione di Ematologia – Unità Trapianto di Midollo Osseo “C. Gandini” dell’Istituto Nazionale dei Tumori di Milano
- Dal 1 Ottobre 2020**            Inquadramento nel Settore Scientifico Disciplinare MED15

## PREMI

- 2005**                                Vincitrice del premio annuale “Giovani Ricercatori” dell’Istituto Nazionale per lo Studio e la Cura dei Tumori per ricerche nell’area clinica.

## ATTIVITA' CLINICO-ASSISTENZIALE

Dal 2000 ha svolto continuamente attività clinica presso la Divisione di Ematologia e Trapianto di Midollo Osseo della Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori di Milano. Si è occupata della diagnosi, del trattamento, della terapia di supporto e di follow-up in regime di ricovero e ambulatoriale di pazienti affetti da malattie linfoproliferative, in particolare affetti da linfoma non Hodgkin, linfoma di Hodgkin, mieloma multiplo, leucemia linfatica cronica. Segue l’aspetto clinico dei trattamenti standard così come dei trattamenti sperimentali di fase I, II e III in corso presso la nostra Divisione.

L’attività clinica si svolge anche con i pazienti sottoposti a trapianto di midollo autologo e allogenico durante la fase di trapianto e durante le possibili complicanze che insorgono nel periodo successivo.

Dal 2018 fa parte del CAR T-cells Team dell’Istituto Nazionale dei Tumori per la valutazione di eleggibilità, l’assistenza clinica durante il trattamento e il follow-up dei pazienti che ricevono trattamento con CAR T-cells.

Dal 2019 si è occupata prima di protocolli sperimentale e successivamente dell’attività clinica con nuovi anticorpi bispecifici.

Durante la pandemia da SARS-COV-2 ha fatto parte del gruppo di lavoro istituzionale che si è occupato nella prima fase della pandemia della riorganizzazione dell’Istituto per fare fronte alla diffusione dell’infezione da COVID-19. Nei mesi successivi si è occupata dei pazienti ematologici che avevano contratto il virus mantenendo contatti con gli ospedali che hanno preso in carico i pazienti, successivamente ha lavorato in

collaborazione con gli infettivologi e con altri gruppi di lavoro per implementare la possibilità di trattare i pazienti ematologici con anticorpi monoclonali anti-COVID e di sottoporli a vaccinazione.

### **ATTIVITA' SCIENTIFICA**

Ha svolto prevalentemente attività di ricerca nell'ambito clinico e della medicina traslazionale applicata all'oncoematologia, in particolare si è occupata dell'utilizzo di nuovi farmaci e di nuovi approcci terapeutici in pazienti affetti da patologie linfoproliferative. Ha contribuito alla pianificazione alla conduzione di studi di fase I/II sia spontanei che sponsorizzati mirati alla valutazione dell'efficacia di nuovi farmaci in campo oncoematologico. In particolare si è dedicata alla ricerca e alla individuazione di biomarkers con valore predittivo e prognostico dell'attività di nuove molecole.

Più recentemente si è dedicata alla ricerca clinica con un interesse particolare allo studio di fattori clinici e biologici con valore prognostico e all'applicazione di nuove strategie terapeutiche in pazienti affetti da Linfoma di Hodgkin e Linfoma non Hodgkin aggressivi.

Dal 2018 svolge attività nell'ambito dell'utilizzo di cellule T ingegnerizzate dirette contro CD19 (CAR T-cells) sia come attività clinica che come pianificazione di studi volti a meglio comprendere fattori prognostici di tossicità e risposta.

Nel periodo della pandemia da COVID-19 si è dedicata alla raccolta di dati dei pazienti oncoematologici affetti da COVID-19 allo studio della risposta anticorpale alla vaccinazione e all'utilizzo di nuovi anticorpi monoclonali

### **ATTIVITA' DI INSEGNAMENTO**

Dal 2005 svolge attività di didattica per l'Università degli Studi di Milano per i corsi di laurea di Medicina e Chirurgia, Infermieristica, Professioni Sanitarie, Biotecnologie Mediche; dal 2011 svolge attività di didattica per le Scuole di Specialità di Oncologia Medica e di Ematologia

**PUBBLICAZIONI** <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=guidetti+a&sort=date>

**69 Pubblicazioni, H Index: 25**

Milano, 11 Aprile 2025



---

Dr.ssa Anna Guidetti