



**AL MAGNIFICO RETTORE  
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO**

**COD. ID: 5909**

Il sottoscritto chiede di essere ammesso a partecipare alla selezione pubblica, per titoli ed esami, per il conferimento di un assegno di ricerca presso il Dipartimento di Oncologia ed Emato-Oncologia  
Responsabile scientifico: Prof. Salvatore Siena

**[Anna Bombelli]**

## **CURRICULUM VITAE**

### **INFORMAZIONI PERSONALI**

<b>Cognome</b>	Bombelli
<b>Nome</b>	Anna

### **OCCUPAZIONE ATTUALE**

<b>Incarico</b>	<b>Struttura</b>
Borsista di ricerca come Clinical Research Coordinator e Farmacista di Fase I	ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, SC Oncologia Falck

### **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

<b>Titolo</b>	<b>Corso di studi</b>	<b>Università</b>	<b>anno conseguimento titolo</b>
Altro	Esame di Stato per l'abilitazione alla professione di farmacista	Università degli Studi di Milano	2022
Laurea Magistrale o equivalente	Farmacia e Farmacia Industriale (LM-13)	Università degli Studi di Milano	2022



## LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
Inglese	B2
Spagnolo	B1

## PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio
2023	Borsa di studio "Una rete oncologica regionale che affronta il problema emergente del cancro del colonretto giovanile utilizzando l'integrazione di approcci omici per decifrare meccanismi immunoediting del cancro come potenziali bersagli di nuove terapie" presso SC Oncologia Falck, ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda Milano
2022	Borsa di studio Progetto MEAP (Progetto di Monitoraggio degli Eventi Avversi nelle popolazioni a rischio) presso la UOSD Medicina di Laboratorio Farmacologia Clinica Sacco.

## ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

<p><b>descrizione dell'attività</b></p> <p><b>febbraio 2023- ad oggi: Borsa di ricerca presso il Dipartimento di Oncoematologia dell'Ospedale Niguarda</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- coordinamento delle attività inerenti agli studi clinici (profit e no-profit) di fase I, II e III, verificando che le sperimentazioni siano condotte in accordo con le regole GCP, in collaborazione con personale medico e operatori sanitari coinvolti nella sperimentazione;</li><li>-responsabile farmacista delle sperimentazioni di Fase I: assegnazione e dispensazione di farmaci sperimentali mediante IWRS; attività di ritiro e stoccaggio del farmaco sperimentale; gestione dei frigoriferi e di armadi di stoccaggio con controllo delle temperature e controllo di manutenzione e calibrazione della strumentazione utilizzata per tenere monitorata la temperatura; gestione della contabilità e del registro carico/scarico dei farmaci stoccati presso il locale di stoccaggio dell'unità clinica;</li><li>-attività di data management mediante raccolta della documentazione dei pazienti arruolati nelle sperimentazioni cliniche e completamento della CRF/eCRF;</li><li>-processamento (isolamento plasma, siero e PBMC da sangue intero), conservazione e gestione della spedizione dei campioni biologici;</li><li>-supporto nell'attività di project management: stesura di SOP per la gestione di protocolli clinici, compilazione di budget template nella fase di start-up di progetti di ricerca, raccolta e organizzazione della documentazione studio specifica per l'archiviazione di Investigator Site File (ISF);</li><li>-affiancamento dei CRA e delle CRO durante le visite di monitoraggio, le site initial visit (SIV) e le close out visit (COV) supportandoli nelle loro attività</li></ul> <p><b>aprile 2022-febbraio 2023: Borsa di ricerca presso il Dipartimento di Farmacologia clinica e servizio di farmacovigilanza dell'Ospedale Luigi Sacco di Milano per il progetto MEAP</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>-Attività di farmacovigilanza attiva nella pratica clinica collaborando con medici e operatori sanitari dei vari reparti per la segnalazione di sospette reazioni avverse mediante l'utilizzo della Rete Nazionale di</li></ul>
---



Farmacovigilanza, Vigifarmaco, Eudravigilance;

- Attività di *counselling* farmacologico attraverso l'analisi di potenziali interazioni farmacologiche e di sospette reazioni avverse con lo scopo di avvicinarsi ad appropriatezza prescrittiva e all'ottenimento di terapie più mirate e personalizzate per il singolo paziente;
- Coordinazione di progetti di farmacovigilanza attiva e vaccinovigilanza regionali e multiregionali con redazione di bollettini e report periodici;
- Conduzione di studi di farmacoepidemiologia e analisi statistiche su database di farmacovigilanza nazionali ed internazionali;
- Partecipazione allo svolgimento di revisioni sistematiche della letteratura scientifica e meta-analisi di trial clinici e studi osservazionali;
- Partecipazione alla stesura di protocolli sperimentali e SOP per l'avviamento di studi clinici.

**febbraio 2021-marzo 2022 tirocinio di tesi sperimentale presso il Dipartimento di Farmacologia clinica e servizio di Farmacovigilanza presso l'Ospedale Luigi Sacco di Milano**

tirocinio di tesi sperimentale ("Impatto della terapia antidepressiva sulle variazioni antropometriche nel trattamento della depressione maggiore: una network meta-analisi")

**settembre 2020-febbraio 2021 tirocinio curricolare in farmacia, Farmacia Lucernate, Rho (MI)**

## ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto
2023	"Una rete oncologica regionale che affronta il problema emergente del cancro del colonretto giovanile utilizzando l'integrazione di approcci omici per decifrare meccanismi immunoediting del cancro come potenziali bersagli di nuove terapie" ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda Milano
2022	"Progetto MEAP (Progetto di Monitoraggio degli Eventi Avversi nelle popolazioni a rischio)" Dipartimento di Farmacologia Clinica, Ospedale Luigi Sacco di Milano

## CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede
13/04/2022	Il trattamento del dolore acuto e cronico nel percorso formativo specialistico.	IEO
25/03/2022	GRESIF: Reazioni avverse a farmaco: come possiamo evitare il peggio?" Progetto Multiregionale GRESIF.	ASST GRANDE OSPEDALE METROPOLITANO NIGUARDA
20/06/2022	Politerapia e cronicità esperienze condivise.	Palazzo Pirelli Milan
24/06/2022	Uso dei farmaci in popolazioni speciali.	Istituto Superiore di Sanità ISS, Roma
25/06/2022	La Ricerca Clinica italiana nel XXI secolo: principali sfide e nuove opportunità.	Formazione nel farmaceutico
26/09/2022	Donna e cancro II edizione	Università degli studi di Milano



02/02/2023	ICH-GCP R2 Training Certificate	Transcelerate BioPharma, Inc.
03/02/2023	ICH-GCP (R2) e SPERIMENTAZIONI CLINICHE DI FASE I	Niguarda Cancer Center, Ospedale Niguarda, Milano
09/02/2022	IATA training	Mayo Clinic Laboratories
16/02/2023	Regulatory Training - The basis of the regulatory, ethics and administrative processes in Italy - EU CTR	IQVIA
23/02/2023	Introduzione a Audit e Ispezioni GCP	ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda Milano
02/03/2023	Introduzione e-Source Documents e principi di Computer System Validation	ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda Milano
08/03/2023	Riorganizzazione dei Comitati Etici e Iter Regolatorio per trial clinici e studi osservazionali: focus sui decreti attuativi	ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda Milano
02/03/2023	Medidata Classic Rave EDC Essentials for Clinical Research Coordinators	Medidata academy
22/03/2023	Start up di un progetto di ricerca e gestione dei fondi	ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda Milano
27/04/2023	La Farmacovigilanza tra presente e futuro	Arithmos
05/05/2023	Artificial Intelligence for Oncology	Istituto Nazionale Tumori, Milano
06/05/2023	Leadership skills in key decisions: a crucial aspect in clinical trial design and data interpretation	Società Italiana di Farmacologia
08/05/2023	Medidata Rave RTSM Logistics for Site Users	Medidata academy
15/06/2023	Medidata Rave EDC: Getting started and Medidata Cloud Administration Navigation Bar	Medidata academy
20/07/2023	InForm (v 4.6) for CRCs and for Pls Performing Data Entry and eSignature	Merck

## PUBBLICAZIONI

**Articoli su riviste**



Battini, V., Van Manen, R. P., Gringeri, M., Mosini, G., Guarnieri, G., Bombelli, A., Pozzi, M., Nobile, M., Radice, S., Clementi, E., & Carnovale, C. (2023). The potential antidepressant effect of antidiabetic agents: New insights from a pharmacovigilance study based on data from the reporting system databases FAERS and VigiBase. *Frontiers in pharmacology*, 14, 1128387. <https://doi.org/10.3389/fphar.2023.1128387>

Battini, V., Rocca, S., Guarnieri, G., Bombelli, A., Gringeri, M., Mosini, G., Pozzi, M., Nobile, M., Radice, S., Clementi, E., Schindler, A., Carnovale, C., & Pizzorni, N. (2023). On the potential of drug repurposing in dysphagia treatment: New insights from a real-world pharmacovigilance study and a systematic review. *Frontiers in pharmacology*, 14, 1057301. <https://doi.org/10.3389/fphar.2023.1057301>

#### Atti di convegni

“COVID-19 Vaccination And Herpes Zoster/ Herpes Simplex Reactivation In The Elderly Population: A Pharmacovigilance Analysis” 21st ISO P Annual Meeting “A New Era of Pharmacovigilance: Challenges and Opportunities” 20-23 settembre 2022 Verona, Italy.

“Analisi di segnalazioni spontanee dei vaccini anti COVID-19 in età pediatrica” IXXXI Seminario Nazionale “LA VALUTAZIONE DELL’USO E DELLA SICUREZZA DEI FARMACI: ESPERIENZE IN ITALIA” Istituto Superiore di Sanità (ISS), 24 giugno 2022, Roma

“Vitamin D-Induced Cardiovascular Toxicity: Preliminary Evidence from the FDA Adverse Event Reporting System (FAERS)” 21st ISO P Annual Meeting “A New Era of Pharmacovigilance: Challenges and Opportunities” 20-23 settembre 2022 Verona, Italy

“Menstrual Changes Following COVID-19 Vaccination: a Pharmacovigilance Study Based on Spontaneous Reports of Adverse Events Following Immunization (AEFI)” )” 21st ISO P Annual Meeting “A New Era of Pharmacovigilance: Challenges and Opportunities” 20-23 settembre 2022 Verona, Italy

“Herpes zoster and simplex reactivation following COVID-19 vaccination: new insights from a vaccine adverse event reporting system (VAERS) database analysis” 41° congresso della SIF, Roma

“Antibiotic-Induced Neutropenia in Pediatric Patients: a Pharmacoepidemiological Analysis and a Systematic Review” 41° congresso della SIF, Roma

“Effects of drugs targeting substance P on dysphagia and aspiration pneumonia: real-world data analysis from the FAERS database and systematic review” 41° congresso della SIF, Roma

“Inflammasome Targeted Therapy in Pregnancy: New Insights From an Analysis of Real-World Data From the FAERS Database and a Systematic Review” 41° congresso della SIF, Roma

Le dichiarazioni rese nel presente curriculum sono da ritenersi rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000.

Il presente curriculum, non contiene dati sensibili e dati giudiziari di cui all’art. 4, comma 1, lettere d) ed e) del D.Lgs. 30.6.2003 n. 196.

Luogo e data: Milano, 25/10/2023