

**CURRICULUM VITAE IN
FORMATO EUROPEO****INFORMAZIONI PERSONALI**Cognome / Nome **BROGGI SERENA**

Cittadinanza Italiana

ESPERIENZA PROFESSIONALE

06/12/2023 – 05/12/2024

Titolare di contratto di lavoro autonomo come DATA MANAGER DI PROTOCOLLI CLINICI EMATOLOGICI RIGUARDANTI LA TERAPIA DEI LINFOMI. Titolo del progetto "GESTIONE DI STUDI CLINICI SPERIMENTALI PROFIT E NO PROFIT NELL'AMBITO DELLA TERAPIA DEI LINFOMI". Attività svolta presso SC di Ematologia con TMO dell'Ospedale Santa Maria della Misericordia di Perugia. Principali mansioni: Gestione data base, raccolta, inserimento e controllo dati, risoluzione queries; controllo aderenza ai protocolli di studio e valutazione criteri di inclusione/esclusione; gestione di tutta la documentazione dei protocolli clinici; redazione della documentazione richiesta per l'attivazione di nuovi studi clinici sperimentali ai sensi del Regolamento UE 536/2014; gestione dei kits per la raccolta dei prelievi e dei campioni biologici da centralizzare; gestione di campioni e materiale biologico richiesto dal protocollo; gestione dei medicinali sperimentali (contabilità e registrazione in IWRS).

15/04/2022 – 14/04/2023

DATA MANAGER DI PROTOCOLLI CLINICI EMATOLOGICI RIGUARDANTI LA TERAPIA DEI LINFOMI titolare di assegno per la collaborazione ad attività di ricerca presso la Sezione di Ematologia ed Immunologia Clinica, Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Perugia. Attività svolta presso SC di Ematologia con TMO. Principali mansioni: Gestione data base, raccolta, inserimento e controllo dati, risoluzione queries; controllo aderenza ai protocolli di studio e valutazione criteri di inclusione/esclusione; gestione della documentazione dei protocolli clinici; coordinamento degli aspetti normativi ed organizzativi relativi allo studio clinico di fase 1; gestione dei kits per la raccolta dei campioni e del materiale biologico da centralizzare; gestione di campioni e materiale biologico richiesto dal protocollo; gestione dei medicinali sperimentali (contabilità e registrazione in IWRS).

01/06/2020 – 31/05/2021

DATA MANAGER Titolare di Borsa di Ricerca della durata di 12 mesi finalizzata alla formazione in gestione di dati e documentazione di protocolli clinici sperimentali in oncoematologia presso la Sezione di Ematologia ed Immunologia Clinica, Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Perugia. Attività svolta presso SC di ematologia con TMO

10/11/2017 – 08/04/2020

Incarico di collaborazione a progetto come DATA MANAGER DI PROTOCOLLI CLINICI EMATOLOGICI RIGUARDANTI LA TERAPIA DEI LINFOMI (Principali mansioni: Gestione data base, raccolta, inserimento e controllo dati, risoluzione queries. Controllo aderenza ai protocolli di studio e valutazione criteri di inclusione/esclusione. Gestione della documentazione dei protocolli clinici. Gestione dei kits per la raccolta dei prelievi e dei campioni biologici da centralizzare. Gestione di campioni e materiale biologico richiesto dal protocollo. Gestione dei medicinali sperimentali) presso S.C. DI EMATOLOGIA E TMO – OSPEDALE S. MARIA DELLA MISERICORDIA – PERUGIA.

Dicembre 2016 – Novembre 2017

Frequenza volontaria presso S.C. DI EMATOLOGIA E TMO – OSPEDALE S. MARIA DELLA MISERICORDIA – PERUGIA. Svolta attività di DATA MANAGER DI PROTOCOLLI CLINICI EMATOLOGICI RIGUARDANTI LA TERAPIA DEI LINFOMI (Principali mansioni: Gestione data base, raccolta, inserimento e controllo dati, risoluzione queries. Controllo aderenza ai protocolli di studio e valutazione criteri di inclusione/esclusione. Gestione della documentazione dei protocolli clinici.)

Aprile 2013 – Maggio 2013

Collaborazione scientifica come Post doc in laboratorio di biologia molecolare con Genopolis - Consorzio di Genomica funzionale presso Università degli studi di Milano Bicocca. Attività svolta: gestione di esperimenti scientifici mirati al completamento di una ricerca riguardo al ruolo delle proteine Ras attive nella crescita invasiva in cellule di lievito *S. cerevisiae*.

Anno accademico 2012/2013

Professore a contratto presso Dipartimento di Biotecnologie e Bioscienze, Università degli studi di Milano Bicocca. Attività svolta: Messa a punto dei programmi, preparazione dei materiali e assistenza alle esercitazioni pratiche per l'insegnamento di Laboratorio di Tecnologie Abilitanti Biomolecolari del corso di laurea di I livello in biotecnologie.

Anno accademico 2011/2012

Professore a contratto presso Dipartimento di Biotecnologie e Bioscienze, Università degli studi di Milano Bicocca. Attività svolta: Messa a punto dei programmi, preparazione dei materiali e assistenza alle esercitazioni pratiche per l'insegnamento di Laboratorio di Tecnologie Abilitanti Biomolecolari del corso di laurea di I livello in biotecnologie.

Anno accademico 2010/2011

Professore a contratto presso Dipartimento di Biotecnologie e Bioscienze, Università degli studi di Milano Bicocca. Attività svolta: Messa a punto dei programmi, preparazione dei materiali e assistenza alle esercitazioni pratiche per l'insegnamento di Laboratorio di Tecnologie Abilitanti Biomolecolari del corso di laurea di I livello in biotecnologie.

Anno accademico 2009/2010

Professore a contratto presso Dipartimento di Biotecnologie e Bioscienze, Università degli studi di Milano Bicocca. Attività svolta: Messa a punto dei programmi, preparazione dei materiali e assistenza alle esercitazioni pratiche per l'insegnamento di Laboratorio di Tecnologie Abilitanti Biomolecolari del corso di laurea di I livello in biotecnologie.

Istruzione e formazione

24/10/2024	L'attuale assetto normativo italiano in ricerca clinica (Corso online della durata di 90 minuti)
06/07/2021-18/10/2021	Corso in Metodologia della Ricerca Clinica per Studi di Fase I (Corso organizzato dall'Azienda Ospedaliera di Perugia)
28/10/2019 - 29/10/2019	Corso di formazione per Data Manager organizzato da FIL- FONDAZIONE ITALIANA LINFOMI presso Auditorium CORE Arcispedale S. Maria Nuova AUSL-IRCCS, Reggio Emilia. Il corso ha fornito un background su tutte le procedure necessarie alla gestione degli studi promossi dalla FIL. Gli argomenti trattati durante il corso da medici e personale della Fondazione sono stati: le pratiche di attivazione del centro; la gestione dei campioni biologici; la centralizzazione dei campioni biologici, bioptici e delle immagini; la gestione del farmaco sperimentale; la Farmacovigilanza; Source documents; Data entry; monitoraggio.
Anno Accademico 2017/2018	Percorso formativo per il conseguimento dei 24 CFU ai sensi dell'art.3 del D.M. 616 del 10 agosto 2017 presso Università degli studi di Perugia
01/01/2010 - 10/01/2013	Dottorato di Ricerca in Biologia presso Università degli studi di Milano Bicocca. Approfondimento delle principali tecniche di biologia molecolare e delle applicazioni della microscopia a fluorescenza.
29/09/2006 - 12/11/2009	Laurea specialistica in Biotecnologie Industriali conseguita il 12/11/2009 con votazione 110/110 e lode discutendo una tesi sperimentale dal titolo "Studi sulla localizzazione delle proteine Ras attive nel lievito <i>Saccharomyces cerevisiae</i> " presso Università degli Studi di Milano Bicocca. Apprendimento ed approfondimento delle tecniche di biologia molecolare (crescita di colture di <i>E.coli</i> e <i>S. cerevisiae</i> ; estrazione di DNA plasmidico da ceppi batterici; clonaggio di geni; delezione di geni; PCR; colony PCR su cellule di lievito <i>S. cerevisiae</i> ; elettroforesi di DNA e proteine) e principi e applicazioni della microscopia a fluorescenza.
22/09/2001 - 28/04/2006	Laurea di primo livello in Biotecnologie conseguita il 28/04/2006 discutendo una tesina sperimentale dal titolo "Screening per emocromatosi in una popolazione di studenti dell'area Brianza" presso Università degli Studi di Milano Bicocca. Apprendimento ed approfondimento di Tecniche di biologia molecolare, biologia cellulare e biochimica.
CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI	
Madrelingua	ITALIANO
Altra lingua	INGLESE
	Capacità di lettura BUONO
	Capacità di scrittura BUONO
	Capacità di espressione orale BUONO

Capacità e competenze relazionali	Sono dotata di buono spirito di gruppo. Ho un'ottima capacità di adeguamento ad ambienti multiculturali acquisita durante il periodo di tesi e dottorato presso un laboratorio di ricerca in presenza di studenti stranieri. Ho ottime capacità di comunicazione acquisite durante i periodi di stage e di tesi presso un laboratorio ospedaliero e un laboratorio universitario. Sono sempre disponibile ad aiutare i soggetti in difficoltà nell'ambiente lavorativo e non.
Capacità e competenze organizzative	Ho buone doti organizzative che ho acquisito lavorando in laboratorio dove sono richieste la massima precisione e organizzazione, nonché autonomia e capacità di adattamento.
Capacità e competenze tecniche	Buona conoscenza dei programmi office (in particolare Word, Excel e Power Point) acquisita durante il periodo di studio al liceo, durante il periodo di tesi e di dottorato. Conoscenza base delle applicazioni grafiche (in particolare del programma Adobe Photoshop) acquisita durante la stesura delle tesi. Buona conoscenza dei supporti web (Elefante on the web, log80) necessari per la gestione dei dati dei pazienti inseriti in protocolli clinici.
Capacità e competenze digitali	Buona conoscenza della Suite Office (Word, Excel, Power Point); Buona conoscenza di Windows
Altre capacità e competenze	Ottima conoscenza di Transporting dangerous goods Ottima conoscenza di GCP (Good Clinical Practice) Conoscenza di GCLP (Good Clinical Laboratory Practice)
Patente	Patente di guida B

Ulteriori informazioni

PARTECIPAZIONE A CONGRESSI

COLOMBO S., BROGGI S., MARTEGANI E. (2009). Localization of active Ras in mitochondria of the yeast *Saccharomyces cerevisiae*. In: 7th International Meeting on Yeast Apoptosis. Graz, Austria, 9-13 settembre 2009.

COLOMBO S., BROGGI S., MARTEGANI E. (2010). Localization of active Ras in mitochondria of the yeast *Saccharomyces cerevisiae*. In: Yeast, an evergreen model: tribute to P. Slonimski. Roma, Italia, 23-25 settembre 2010.

COLOMBO S., BROGGI S., D'ALFONSO L., COLLINI M., CHIRICO G., MARTEGANI E.(2011).Monitoring cyclic-AMP changes in a single yeast cell. In:36th FEBS CONGRESS. Torino, Italia,25-30 giugno 2011.

BROGGI S., MARTEGANI E., COLOMBO S. (2011). The localization of active Ras is regulated by cAMP-dependent protein kinase A (PKA) in the yeast *Saccharomyces cerevisiae*. In: Unicellsys 5th General meeting. Milano, Italia, 26-29 marzo 2012.

COLOMBO S., BROGGI S., MARTEGANI E. (2012). The localization of active Ras is regulated by cAMP-dependent protein kinase (PKA) and stress in the yeast *Saccharomyces cerevisiae*. In: 30th Small Meeting on Yeast Transport and Energetics SMYTE 30. Salamanca, Spagna, 9-12 luglio 2012.

BROGGI S., MARTEGANI E., COLOMBO S. (2012). Nuclear localization of active Ras2 is involved in invasive growth in *Saccharomyces cerevisiae*. In: 9th International Meeting on Yeast Apoptosis. Roma, Italia, 16-20 settembre 2012. **Presentazione orale.**

PUBBLICAZIONI

BROGGI S., MARTEGANI E., COLOMBO S. (2013). Live-cell imaging of endogenous Ras-GTP shows predominant Ras activation at the plasma membrane and in the nucleus in *Saccharomyces cerevisiae*. The International Journal of Biochemistry & Cell Biology. **45**: 384– 394.

BROGGI S., MARTEGANI E., COLOMBO S. (2013). Nuclear Ras2-GTP controls invasive growth in *Saccharomyces cerevisiae*. PLOS ONE **8**(11).

COLOMBO S., BROGGI S., COLLINI M., D'ALFONSO L., CHIRICO G., MARTEGANI E. (2017). Detection of cAMP and of PKA activity in *Saccharomyces cerevisiae* single cells using Fluorescence Resonance Energy Transfer (FRET) probes. Biochem Biophys Res Commun. **487**(3): 594-599.

Rigacci L, Annibali O, Kovalchuk S, et al. Nonpegylated liposomal doxorubicin combination regimen (R-COMP) for the treatment of lymphoma patients with advanced age or cardiac comorbidity. Hematological Oncology. 2020;**38**:478–486.

PRINCIPALI STUDI CONDOTTI IN GCP

Phase II study with Ga101-DHAP as induction therapy in relapsed/refractory Diffuse Large B-cell Lymphoma (DLBCL) patients before High-Dose chemotherapy BEAM with autologous stem cell transplantation (ASCT). FIL_GIOTTO (Start date 2016 – end date 2020)

A randomized, open-label, multicentre, two-arm phase III comparative study assessing the role of mediastinal radiotherapy after Rituximab containing chemotherapy regimens to patients with newly diagnosed Primary Mediastinal Large B-Cell Lymphoma (PMLBCL). (IELSG 37). (Start date

Prospective, Observational, Cohort study of Lonquex® (Lipegfilgrastim) used in clinical practice for the prophylactic treatment of chemotherapy-induced neutropenia in adult patients with hematological malignancies receiving myelosuppressive chemotherapy. (PERLA-Teva) (Start date 2016 – end date 2017)

A multicenter, phase III, randomized study to evaluate the efficacy of a response-adapted strategy to define maintenance after standard chemoimmunotherapy in patients with advanced-stage Follicular Lymphoma. (FIL_FOLL12) (Start date 2016 – end date 2021)

A Phase II, Single-Arm, Open-Label, Multicentre Study to Evaluate the Safety and Efficacy of Lenalidomide Combined with MOR00208 in Patients with Relapsed or Refractory Diffuse Large B-Cell Lymphoma (R-R DLBCL). (MOR208C203) (Start date 2016 – end date 2020)

One day antiemetic prophylaxis with NEPA (netupitant plus palonosetron) and dexamethasone to prevent chemotherapy induced nausea and vomiting (CINV) in Hodgkin Lymphoma naïfs patients receiving "ABVD" chemotherapy regimen (AVPTO-NEPA) – Phase II - (Start date 2017 – end date 2019)

High-dose chemotherapy and autologous stem cell transplant or consolidating conventional chemotherapy in primary CNS lymphoma - randomized phase III trial MATRix / IELSG43 (start date 2017 – end date 2019)

A randomized, open-label, multicenter, phase III, 2-arm study comparing efficacy and tolerability of the intensified variant 'dose-dense/dose-intense ABVD' (ABVD DD-DI) with an interim PET response-adapted ABVD program as upfront therapy in advanced-stage classical Hodgkin Lymphoma (HL). (FIL_ROUGE) (Start date 2018)

Romidepsin in combination with CHOEP as first line treatment before hematopoietic stem cell transplantation in young patients with nodal peripheral t-cell lymphomas: a phase I-II study (FIL_PTCL13) (Phase II). (Start date 2018)

Multicenter Prospective Real-world Observational cohort study to evaluate the effectiveness of tafasitamab in combination with lenalidomide followed by tafasitamab monotherapy in relapsed or refractory diffuse large B-cell lymphoma non-transplant eligible patients in Italy (PRO-MIND) (Start date 2024)

Valutazione retrospettiva multicentrica di fattori predittivi per lo sviluppo di cardiopatia in pazienti affetti da Linfoma Diffuso a grandi cellule (DLBCL) sottoposti a chemioterapia con antracicline (CARDIOSCORE) (Start date 2024)

A phase I/II b (randomized controlled) study of atezolizumab combined to BEGEV regimen as first salvage treatment in patients with relapsed or refractory Hodgkin's lymphoma candidate to autologous stem-cell transplantation"(A-BEGEV) (Start date 2024)

A Phase 3, Open label, Randomized Study Comparing the Efficacy and Safety of Odronextamab, an anti-CD20 x anti-CD3 bispecific antibody, in Combination with CHOP (O-CHOP) versus Rituximab in combination with CHOP (R-CHOP) in Previously Untreated Participants with Diffuse Large B-cell Lymphoma (DLBCL) (OLYMPIA-3) (Start date 2024)

A Phase 3, Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled, Multicenter Study to Evaluate the Efficacy and Safety of Tafasitamab Plus Lenalidomide in Addition to Rituximab Versus Lenalidomide in Addition to Rituximab in Patients With Relapsed/Refractory (R/R) Follicular Lymphoma Grade 1 to 3a or R/R Marginal Zone Lymphoma (Start date 2022)

An Adaptive Phase 3, Randomized, Open-Label, Multicenter Study to Compare the Efficacy and Safety of Axicabtagene CiloleuceL versus Standard of Care Therapy as First-Line Therapy in Subjects with High-Risk Large B-Cell Lymphoma (ZUMA-23) (Start date 2024)

R1979- ONC-22102 A Phase 3, Open-label, Randomized Study to Compare the Safety and Efficacy of Odronextamab Combined with Lenalidomide Versus Rituximab Combined with Lenalidomide in Relapsed/Refractory Indolent Lymphoma (OLYMPIA-5) (Start date 2024)

A Phase 3, Open-label, Randomized Study to Compare the Efficacy and Safety of Odronextamab (REGN1979), an Anti-CD20 x Anti-CD3 Bispecific Antibody, Combined with Chemotherapy Versus Rituximab Combined with Chemotherapy in Previously Untreated Patients with Follicular Lymphoma (OLYMPIA-2) (Start date 2024)

A Non-Interventional, Retro-Pro prospective, Multicenter, Single Arm Study Evaluating the Effectiveness And Safety of Mosunetuzumab In Patients With Follicular Lymphoma Who Received At Least Two Prior Lines Of Systemic Therapy - SUNRISE Study (ML45151) (Start date 2024)

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (art. 46 e 47 D.P.R. 445/2000)

La sottoscritta SERENA BROGGI, ai sensi e per gli effetti degli articoli 46 e 47 e consapevole delle sanzioni penali previste dall'articolo 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 nelle ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara che le informazioni riportate nel presente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità. La sottoscritta dichiara di essere a conoscenza dell'Art. 75 del

D.P.R. 28.12.2000, n.445, relativo alla decadenza dei benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato, qualora l'Amministrazione, a seguito di controllo, riscontri la non veridicità del contenuto della suddetta dichiarazione.

Il sottoscritto in merito al trattamento dei dati personali esprime il proprio consenso al trattamento degli stessi nel rispetto delle finalità e modalità di cui al d.lgs. n. 196/2003

Si allega a tale scopo copia del documento d'identità in corso di validità.