

Name of Document: CV Jacie Mangianti Serena  
giugno 2024.doc  
by: Eoin McGrath  
Responsible: Eoin McGrath  
Entry: CV template

Approved

Creation date: 20/08/2017  
Effective date: 04/06/2018  
Review date: 26/06/2024  
Modification: -




Nome	<b>MANGIANTI SERENA</b>
Data di nascita	20/01/1970
Nazionalità	Italiana
Codice.Fiscale	MNGSRN70A60H294K

#### QUALIFICATION WITH DATES

MARZO 1994	<b>Laurea in Scienze Biologiche</b> (vecchio ordinamento) "Cellule staminali del sangue periferico: caratterizzazione immunofenotipica, cinetica proliferativa ed impiego clinico" Istituto di Ematologia L. ed A. Seragnoli di Bologna
NOVEMBRE 1997	<b>Specializzazione in genetica applicata</b> presso l'Università degli studi di Bologna "Malattia minima residua in pazienti con Mieloma Multiplo dopo purging: analisi Molecolare"
FEBBRAIO-LUGLIO 2011	<b>Diploma del Corso di perfezionamento in Medicina Rigenerativa: aspetti biologici, clinici, normativi e gestionali</b> presso Università degli studi di Reggio Emilia e Modena


#### REGISTRATION & TRAINING

MAGGIO 1994	<b>Iscrizione ordine nazionale dei Biologi</b> Sezione A Numero di iscrizione: <b>EMR_A01281 ( ex AA_045511)</b>
APRILE1994 – APRILE 1995	Tirocinio post-laurea presso il Laboratorio Trapianto e Biologia Cellulare dell'Istituto di Ematologia ed Oncologia Clinica "Seragnoli" dell'Università degli Studi di Bologna, dove consegue il premio in memoria di "Paolo Marelli" per la migliore tesi sperimentale dell'anno accademico 1992-1993
APRILE 1995 - LUGLIO 1998	Biologo borsista presso il laboratorio di Cellule Staminali e colture cellulari, "Impiego clinico delle cellule staminali emopoietiche, dalla ricerca alla clinica" presso l'U.O. di Ematologia "L.e A. Seragnoli " policlinico S.Orsola-Malpighi di Bologna

Name of Document: CV Jacie Mangianti Serena giugno 2024.doc by: Eoin McGrath Responsible: Eoin McGrath Entry: CV template	Creation date: 20/08/2017 Effective date: 04/06/2018 Review date: 26/06/2024 Modification: -	
---	---	---

CURRENT POSITION AND DATE APPOINTED:	
02 LUGLIO 2019 –AD OGGI	Incarico professionale di Alta specializzazione per Manipolazione e Crioconservazione cellule staminali
16 GENNAIO 2017 – AD OGGI	Dirigente Biologo I Livello Presso L'Azienda USL Della Romagna-Cesena
SUMMARY OF RESPONSABILITIES	Direttore del Laboratorio di Processazione Cellule Staminali Emopoietiche della U.O. Officina Trasfusionale del Centro Servizi di Pievesestina, dove si occupa di garantire la corretta ed appropriata attività di processazione delle cellule staminali, rilascio e scongelamento a scopo trapiantologico delle cellule, in accordo agli Standard Jacie e alle normative di riferimenti; supervisiona le attività del laboratorio, le strumentazioni, pianifica le attività di convalida, la stesura delle procedure, gestisce le interfaccia del laboratorio con il programma trapianti della Romagna.

PREVIOUS POSITION AND DATE APPOINTED:	
FEBBRAIO 2001 - 16 GENNAIO 2017	Dirigente Biologo I Livello Presso L'Azienda USL della Romagna-Rimini
SUMMARY OF RESPONSABILITIES	<p>Socio GITMO per il centro di Rimini CIC 865 con incarico di Direttore Laboratorio di Processazione cellulare del Programma trapianti di Rimini.</p> <p>Co-responsabile dell'inserimento dei sul registro europeo PROMISE.</p> <p>Co-responsabile della gestione dei documenti per la certificazione ISO9001:2008 del Laboratorio Trapianto dal per il Laboratorio Trapianto della U.O di Oncologia ed Ematologia</p> <p>Si occupa dell'allestimento e lettura preparati citologici di sangue periferico e di aspirati midollari per la diagnosi delle malattie oncoematologiche e della diagnostica immunofenotipica oncoematologica di II livello su sangue periferico, midollare e sui liquidi biologici, della conta assoluta di cellule staminali, della ricerca di anticorpi anti-piastrine e anti-granulociti e dell'analisi immunologica del lavaggio bronchiolo alveolare.</p> <p>Esegue colture cellulari da midollo osseo, sangue cordonale e sangue periferico mobilizzato a scopo di ricerca.</p>

Name of Document: CV Jacie Mangianti Serena giugno 2024.doc by: Eoin McGrath Responsible: Eoin McGrath Entry: CV template	Creation date: 20/08/2017 Effective date: 04/06/2018 Review date: 02/01/2024 Modification: -	
---	---	---

LUGLIO 1998-FEBBRAIO 2001	<p>Biologo frequentatore per attività di ricerca clinica presso l'Ospedale Infermi di Rimini AZIENDA USL Rimini</p> <p>Si occupa della progettazione ed allestimento del Laboratorio Trapianto cellule staminali dell'Azienda USL Rimini e collabora alla stesura del Programma trapianto dell'Azienda ausl di Rimini, delle comunicazioni e registrazioni necessarie al rilascio di autorizzazioni da parte delle società EBMT e GITMO.</p> <p>Coordina il gruppo interdisciplinare, Ematologia /Medicina trasfusionale che afferisce al programma trapianto del CIC865, occupandosi della condivisione di percorsi e procedure operative.</p>
APRILE 1995 - LUGLIO 1998	<p>Borsa di studio presso il laboratorio di Cellule Staminali e colture cellulari: "Impiego clinico delle cellule staminali emopoietiche, dalla ricerca alla clinica"</p> <p>Istituto di Ematologia "Ludovico ed Ariosto Seragnoli"</p> <p>Ospedale S.Orsola Malpighi di Bologna</p>

#### SUMMARY OF TRAINING AND EXPERIENCE IN BMT


Inizia la formazione in campo trapiantologico nel 1994 in qualità di tirocinante/borsista presso l'UO di Ematologia "Seragnoli" dove si occupa di purging farmacologico e selezione immunomagnetica per impiego clinico delle cellule staminali autologhe ed allogeniche in pazienti affetti da patologie oncoematologiche.

Tecniche eseguite:

- selezione di cellule CD34+ utilizzando il sistema immunomagnetico CellPro (avidina-biotina) e CLINIMACS Miltenyi
- colture cellulari a breve e lungo termine utilizzando fattori di crescita/farmaci citotossici
- Trattamento di doppio purging (selezione positiva CD34+ e selezione negativa di CD20-19-10-56 con Isolex 300i e Isolex 50 Baxter) delle raccolte aferetiche di pazienti con linfoma indolente
- Assistenza in sala operatoria per espunti di midollo osseo autologo, allogenico e MUD,
- separazione manuale e con sistema semiautomatico di buffy coat prelevato da espunto di midollo
- preparazione di farmaci in sterilità per procedure di purging farmacologico in vitro ed in vivo (Purging di LAM e LAL
- allestimento e lettura di preparati morfologici di sangue periferico e midollare
- allestimento e lettura di citochimiche per la diagnosi di patologie oncoematologiche

Attività svolta dal 1994 al 1998

- criopreservazione di circa 400 raccolte aferetiche di PBSC
- separazione e criopreservazione di circa 100 espunti di midollo osseo autologo
- espunto di circa 60 donatori di midollo osseo allogenico
- 320 trapianti autologhi

Name of Document: CV Jacie Mangianti Serena giugno 2024.doc by: Eoin McGrath Responsible: Eoin McGrath Entry: CV template	Creation date: 20/08/2017 Effective date: 04/06/2018 Review date: 02/01/2024 Modification: -	
---	---	---

Nel 1998, grazie all'esperienza acquisita presso il Laboratorio di Processazione cellulare dell'Istituto di Ematologia Seragnoli di Bologna, viene incaricata di occuparsi della progettazione del Laboratorio di processazione cellulare dell'Azienda di Rimini, dove si occupa dell'attività di caratterizzazione, congelamento, stoccaggio e rilascio di CSE per uso autologo.

Attività svolta dal 1998 al 2017

- criopreservazione di circa 500 raccolte aferetiche di PBSC
- circa 350 trapianti autologhi
- Dal gennaio 2017 l'attività del Laboratorio di processazione di Rimini viene trasferita presso il Laboratorio di Processazione Cellule staminali emopoietiche dell'U.O. Officina trasfusionale del Centro Servizi di Pievesestina, nell'ambito della realizzazione del Programma trapianti della Romagna, e a dicembre 2023 raggiunge un totale di circa:
  - criopreservazione di 370 raccolte aferetiche di PBSC
  - 280 rilasci per trapianti autologhi
  - 160 scongelamenti per trapianti autologhi (per Unità Clinica di Rimini e Ravenna)

#### ONGOING EDUCATIONAL ACTIVITIES IN EBMT

MAGGIO 2023	45° Congresso nazionale SIMTI
DICEMBRE 2022	44° Congresso nazionale SIMTI, Corsi FAD SIDEM, Corso ISS "Reclutamento del donatore di CSE", corso ISS "La normativa ai programmi trapianto"
DICEMBRE 2021	VIII Congresso nazionale GIIMA
OTTOBRE 2021	XX Congresso Nazionale SIDEM XXIV Corso di aggiornamento in Emaferesi e Manipolazione Cellulare IX Simposio di terapia cellulare
APRILE 2019	Corso FAD per Operatori di Programmi Trapianto di Cellule Staminali Emopoietiche (CSE)
APRILE 01/04/18	Riunione Bioskill: Trapianto di cellule e tessuti
MAGGIO-GIUGNO 2016	CORSO FAD per personale dei Programmi Trapianto di Cellule Staminali Emopoietiche "accreditamento struttura sanitarie e dei professionisti. La cultura della qualità"
2014- 2016	CORSO TRIENNALE DI FORMAZIONE: BASI BIOLOGICHE DEL TRAPIANTO ALLOGENICO DI CELLULE STAMINALI EMOPOIETICHE - 1° MODULO Basi Biologiche del trapianto di CSE


Name of Document: CV Jacie Mangianti Serena  
giugno 2024.doc  
by: Eoin McGrath  
Responsible: Eoin McGrath  
Entry: CV template

Approved

Creation date: 20/08/2017  
Effective date: 04/06/2018  
Review date: 02/01/2024  
Modification: -



Ottobre 2016	XXIV Congresso Nazionale SIES
13-14 Maggio 2024 Napoli 15-16 Maggio 2023 Bologna 12-13 Maggio 2022 Bologna 06-08 Maggio 2021 Virtual 18-19 Novembre 2020 Virtual 6-7 Maggio 2019 Bologna 14-15 Maggio 2018 Milano 4-5 Maggio 2017 Milano 5-6 maggio 2016 Bologna 7-8 maggio 2015 Bergamo 18-19 settembre 2014 Ancona 9-10 Maggio 2013 Milano	Riunioni Nazionali GITMO
3-4 Maggio 2012 Milano 10 Gennaio 2012 Bergamo 5-6 Maggio 2010 Bologna 14-15 Maggio 2009 Firenze 10-11 Maggio 2007 Bologna 11-12 Maggio 2006 Bologna	
15-17 ottobre 2014 Rimini	XXIII Congresso Nazionale SIES
Marzo 2013 Firenze	Aggiornamento GITMO-SIDEM Metodologie e politiche per una efficace conservazione delle unità di HPC-A autologhe criopreservate
17-19 ottobre 2012 Roma	XXII Congresso Nazionale SIES
23-24 Settembre 2010	VII Congresso Nazionale della società italiana di Citometria Clinica e Sperimentale
30 Settembre-1 ottobre Milano 2010	Corso educativo GITMO "Trapianto di cellule staminali emopoietiche: controversie e prospettive"
14-17 Ottobre 2009 Ferrara	XXVII Conferenza Nazionale di Citometria SIC
2 Febbraio 2007 Bergamo	Corso Nazionale di Data Managing: registrazione attività trapiantologica Promise
17-21 Ottobre 2005 Istituto Seragnoli Bologna	Stage in ematologia: Il Trapianto di cellule staminali autologhe: quale ruolo in oncoematologia

Name of Document: CV Jacie Mangianti Serena giugno 2024.doc by: Eoin McGrath Responsible: Eoin McGrath Entry: CV template	Creation date: 20/08/2017 Effective date: 04/06/2018 Review date: 02/01/2024 Modification: -	
---	---	---

## SELECTED PUBLICATION

[Early application of percutaneous vertebroplasty reduces pain without affecting peripheral blood stem cell \(PBSC\) collection and transplant in newly diagnosed multiple myeloma \(MM\) patients.](#)

Tosi P, Sintini M, Molinari AL, Imola M, Ciotta G, Tomassetti S, Mianulli AM, Ratta M, Mangianti S, Merli A, Polli V. Eur J Cancer Care (Engl). 2014 Nov ;23(6):773-8.

[Update on the role of autologous hematopoietic stem cell transplantation in multiple myeloma.](#)

Tosi P, Imola M, Mianulli AM, Tomassetti S, Merli A, Molinari A, Mangianti S, Ratta M, Isidori A, Visani G. Mediterr J Hematol Infect Dis. 2012;4(1)

[Activity of lipoplatin in tumor and in normal cells in vitro.](#)

Arienti C, Tesei A, Ravaioli A, Ratta M, Carloni S, Mangianti S, Ulivi P, Nicoletti S, Amadori D, Zoli W. Anticancer Drugs. 2008 Nov;19(10):983-90.

[Selection and transplantation of autologous CD34+ B-lineage negative cells in advanced-phase multiple myeloma patients: a pilot study.](#)

Lemoli RM, Martinelli G, Olivieri A, Motta MR, Rizzi S, Terragna C, Leopardi G, Benni M, Ronconi S, Cantori I, Rondelli D, Mangianti S, Leoni P, Montanari M, Cavo M, Tura S.


Br J Haematol. 1999 Nov;107(2):419-28.

[Big BU/CY is associated with a favorable long-term outcome in patients allotransplanted for chronic myelogenous leukemia in chronic phase.](#)

Bonini A, Bandini G, Rosti G, Rondelli D, Testoni N, Remiddi C, Motta MR, Rizzi S, Mangianti S, Campanini E, Zuffa E, Tura S.

Bone Marrow Transplant. 1998 Jun;21(11):1085-9.



Name of Document: CV Jacie Mangianti Serena giugno 2024.doc by: Eoin McGrath Responsible: Eoin McGrath Entry: CV template	Creation date: 20/08/2017 Effective date: 04/06/2018 Review date: 02/01/2024 Modification: -	
---	---	---

[Allogeneic peripheral blood stem cell transplantation in patients with early-phase hematologic malignancy: a retrospective comparison of short-term outcome with bone marrow transplantation.](#)

Lemoli RM, Bandini G, Leopardi G, Rosti G, Bonini A, Fortuna A, Rondelli D, Mangianti S, Motta MR, Rizzi S, Tassi C, Cavo M, Remiddi C, Curti A, Conte R, Tura S.  
Haematologica. 1998 Jan;83(1):48-55.

[Megakaryocyte progenitors derived from bone marrow or G-CSF-mobilized peripheral blood CD34 cells show a distinct phenotype and responsiveness to interleukin-3 \(IL-3\) and PEG-recombinant human megakaryocyte growth and development factor \(PEG-rHuMGDF\).](#)

Catani L, Gugliotta L, Campanini E, Mangianti S, Gibellini D, Baravelli S, Vianelli N, Lemoli RM, Tura S.  
Br J Haematol. 1998 Jan;100(1):207-18.

[Pharmacological purging of minimal residual disease from peripheral blood stem cell collections of acute myeloblastic leukemia patients: preclinical studies.](#)

Motta MR, Mangianti S, Rizzi S, Ratta M, Campanini E, Fortuna A, Fogli M, Tura S, Lemoli RM.  
Exp Hematol. 1997 Nov;25(12):1261-9.

[Detection of occasional and clonal chromosome aberrations in patients with acute non-lymphocytic leukemia after autologous bone marrow transplantation.](#)


Testoni N, Martinelli G, Zaccaria A, Miggiano MC, Pelliconi S, Visani G, Manfroi S, Gherlinzoni F, Mangianti S, Tura S.  
Bone Marrow Transplant. 1996 Dec;18(6):1141-5

[Autologous bone marrow transplantation in late first complete remission improves outcome in acute myelogenous leukemia.](#)

Miggiano MC, Gherlinzoni F, Rosti G, Bandini G, Visani G, Fiacchini M, Ricci P, Testoni N, Motta MR, Geromin A, Rizzi S, Belardinelli A, Mangianti S, Manfroi S, Tura S.  
Leukemia. 1996 Mar;10(3):402-9.

[Concomitant mobilization of plasma cells and hematopoietic progenitors into peripheral blood of multiple myeloma patients: positive selection and transplantation of enriched CD34+ cells to remove circulating tumor cells.](#)

Lemoli RM, Fortuna A, Motta MR, Rizzi S, Giudice V, Nannetti A, Martinelli G, Cavo M, Amabile M, Mangianti S, Fogli M, Conte R, Tura S.  
Blood. 1996 Feb 15;87(4):1625-34.

Name of Document: CV Jacie Mangianti Serena giugno 2024.doc by: Eoin McGrath Responsible: Eoin McGrath Entry: CV template	Creation date: 20/08/2017 Effective date: 04/06/2018 Review date: 02/01/2024 Modification: -	
---	---	---

Consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del DPR 445/2000, dichiaro che quanto sopra corrisponde a verità. Ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 10 della Legge 675/96 e del D.L. 196/03 dichiaro altresì, di essere informato che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e che al riguardo competono al sottoscritto tutti i diritti previsti all'art. 13 della medesima legge.

Data\_ 26/06/2024

Firma dell'interessato

