

INFORMAZIONI PERSONALI



Giulia Corradi

📍 Via G. Nadi,16, 40139, Bologna, Italia

☎ +39 3339146119

✉ giulia.corradi90@gmail.com

🌐 www.linkedin.com/in/giulia-corradi

Sesso: Femmina | [Data e luogo di nascita](#): 10-05-1990 Atri (TE) | [Nazionalità](#): Italiana

PROFILO PROFESSIONALE

Biotechnologa medica

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Ottobre 2017-Aprile 2018

Visiting PhD student

Dr. Marc Raaijmakers, Department of Hematology
Erasmus Medical Center, Rotterdam, The Netherlands

- Studio del ruolo del microambiente nella patogenesi di sindromi mielodisplastiche
Tecniche: RNA sequencing, ex-vivo culturing, esperimenti in vivo nel modello murino

[Attività o settore](#) Attività di ricerca in campo biomedico (Ematologia)

Ottobre 2015-Settembre 2018

Studente di dottorato, Dipartimento di scienze biomediche e neuromotorie (DIBINEM)

Laboratorio di Terapia Cellulare e Cellule Staminali – Istituto di ematologia e oncologia sperimentale L. & A. Seràgnoli - Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico Sant'Orsola Malpighi, Bologna

- Caratterizzazione biologica e funzionale di cellule stromali mesenchimali (MSCs) isolate da pazienti affetti da leucemia mieloide acuta e sindromi mielodisplastiche e caratterizzazione del cross-talk tra cellule leucemiche e MSCs nel microambiente midollare leucemico
- Tecniche: colture cellulari, citofluorimetria, qRT-PCR, Western blot, data analysis (GraphPad, FCS Express e BD FACS Diva software) pacchetto office

[Attività o settore](#) Attività di ricerca in campo biomedico (Ematologia)

Aprile 2015-Ottobre 2015

Stage: progetto Unipharma-Graduates

Institut Pasteur, Paris, France

- Studio delle basi molecolari e cellulari di alcuni fenotipi inerenti la gastrulazione in *Drosophila melanogaster*, tramite un approccio basato su imaging in vivo di tipo quantitativo.
- Tecniche: genetica della *Drosophila*, biologia, imaging in vivo (spinning disk microscopy), analisi delle immagini (Fiji e Packing Analyzer) e analisi quantitativa dei dati (utilizzo e scrittura di script in R).

[Attività o settore](#) Attività di ricerca in campo biomedico (Embriogenesi)

Marzo 2014-Febbraio 2015

Tirocinio formativo laurea magistrale

Laboratorio di Terapia Cellulare e Cellule Staminali – Istituto di ematologia e oncologia sperimentale L. & A. Seràgnoli - Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico Sant'Orsola Malpighi, Bologna

- Caratterizzazione del microambiente midollare leucemico.
 - Tecniche: colture cellulari, qRT-PCR, Western blot, citofluorimetria
- Attività o settore** Attività di ricerca in campo biomedico (Ematologia)

Marzo 2012-Giugno 2012

Tirocinio formativo laurea triennale

Laboratorio di Terapia Cellulare e Cellule Staminali – Istituto di ematologia e oncologia sperimentale L. & A. Seràgnoli - Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico Sant'Orsola Malpighi, Bologna

- Studio degli effetti degli inibitori del pathway di Hedgehog su diverse linee cellulari di leucemia mieloide acuta, in termini di vitalità, apoptosi ed espressione di geni legati alla sopravvivenza.
- Tecniche: colture di linee cellulari, saggi di apoptosi e vitalità, qRT-PCR

Attività o settore Attività di ricerca in campo biomedico (Ematologia)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2012-2015

Laurea magistrale in Biotecnologie Mediche LM-9

110/110 cum laude

Scuola di Medicina e Chirurgia. Alma Mater Studiorum, Università di Bologna

2009-2012

Laurea in Biotecnologie LM-2

110/110 cum laude

Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali. Alma Mater Studiorum, Università di Bologna

2004-2009

Diploma di maturità Scientifica

110/110

Liceo Scientifico 'L. Da Vinci', Pescara

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue Inglese (IELTS, 2014), Francese (DELTA 2008)

Competenze comunicative

Possiedo buone competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza di dottorato, in quanto ho partecipato a diversi congressi di tipo scientifico. La comunicazione è fondamentale in campo scientifico.

Competenze organizzative e gestionali

Possiedo buone competenze organizzative, acquisite durante la mia esperienza di dottorato, in quanto spesso era richiesta molta organizzazione per rispettare determinate scadenze (Bandi, iscrizione congressi; finanziamenti)

Possiedo buone competenze di leadership in quanto sono stata il capitano della mia squadra di pallavolo (prima divisione) per 2 anni. Inoltre avendo praticato sport a livello agonistico sono dedicata al lavoro di squadra e al sacrificio.

Competenze professionali Autonomia nella gestione di una ricerca scientifica

Competenze digitali Ottima conoscenza e utilizzo di Internet e banche dati per ricerche bibliografiche e materiale scientifico. Inoltre ottima padronanza dei seguenti strumenti:

- pacchetto Office
- software per l'acquisizione e l'analisi di dati di citofluorimetria (FACS Diva Software, FCS Express 4 Flow Research Edition, BD Accuri C6 software);
- Software per l'elaborazione dei dati e costruzione dei grafici (GraphPad Prism)

Patente di guida Tipo B

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Pubblicazioni
- *Mesenchymal stromal cells from myelodysplastic and acute myeloid leukemia patients display in vitro reduced proliferative potential and similar capacity to support leukemia cell survival*
Corradi G, Baldazzi C, Ocadlikova D, Marconi G, Parisi S, Testoni N, Finelli C, Cavo M, Curti A, Ciciarello M
 Stem Cell Research & Therapy 2018
 - *Immunosenescence and immunotherapy in elderly acute myeloid leukemia patients: time for a biology-driven approach*
 Isidori A, Loscocco F, Ciciarello M, **Corradi G**, Lecciso M, Ocadlikova D, Parisi S, Salvestrini V, Amadori S, Visani G, Curti A
 Cancers 2018
 - *Spatial regulation of contractility by Neuralized and Bearded during furrow invagination in Drosophila*
 Perez-Mockus G, Mazouni K, Roca V, **Corradi G**, Conte V and Schweisguth F
 Nature Communication 2017
 - *The More, The Better: "Do the Right Thing" For Natural Killer Immunotherapy in Acute Myeloid Leukemia*
 Parisi S, Lecciso M, Ocadlikova D, Salvestrini V, Ciciarello M, Forte D, **Corradi G**, Cavo M, Curti A.
 Frontiers in immunology 2017
 - *The tissue inhibitor of metalloproteinases-1 (TIMP-1) promotes survival and migration of acute myeloid leukemia cells through CD63/PI3K/Akt/p21 signaling*
 Forte D, Salvestrini V, **Corradi G**, Rossi L, Catani L, Lemoli RM, Cavo M and Curti A
 Oncotarget 2016
 - *Renewing the immunological approach to AML treatment: from novel pathways to innovative therapies.*
 Isidori A, Loscocco F, Ciciarello M, Visani G, **Corradi G**, Forte D, Lecciso M, Ocadlikova D, Parisi S, Salvestrini V, Parolini M, Cavo M and Curti A
 Cancer research frontiers 2016
- Presentazioni
- Roles of *Bearded* and *Neuralized* genes during ventral furrow formation in *Drosophila* embryo.
Corradi G., Perez Mockus G., Mazouni K., Schweisguth F.
 Department of Developmental and stem cell biology. Department retreat. 12-13-14/10/15 France.
 Poster

Upregulation of indoleamine 2,3-dioxygenase enzymes in leukemic mesenchymal stromal cells (MSCs) : a mechanism regulating MSC/acute myeloid leukemia cell cross talk.

Corradi G.

17/11/16 Presentazione orale Under40 in hematology. Verona 2016

Conferenze
Seminari

- **New Drugs in Hematology.** Bologna 9 – 11 maggio 2016;
- **VII meeting Stem cell research Italy** , Associazione Stem Cell Research Italy , Bologna 22 giugno 2016;
- **Droplet digital PCR digital user meeting 2016**, Bologna 13 settembre 2016;
- **The evolutionary biology of cancer** , Università di Bologna
Speaker: Robert Gillies from Moffitt Cancer Center;
- **SIES 2016.** Rimini 19-20 ottobre 2016;
- **Under40 in Hematology.** Villafranca di Verona 17-18 novembre 2016
- **Dutch Hematology congress.** Arnhem 24 gennaio 2018 Netherlands
- **Discutiamone insieme: le sfide della medicina di precisione in ematologia**, Bologna 28 giugno 2018
- **SIES 2018.** Rimini 18-20 ottobre 2018;

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del GDPR 679/2016- Art. 13