

## Europass Curriculum Vitae



### Informazioni Personali

Nome / Cognome **Martina Midolo**  
Indirizzo Via Polesine n° 41- 37134, Verona (ITALY)  
Cellulare +39 320 0493762  
E-mail [mid.martina@libero.it](mailto:mid.martina@libero.it)  
Nazionalità Italiana  
Data di nascita 22/05/1987  
Sesso Femmina

### Esperienza Professionale

Gennaio 2014 – Data attuale Dottorato di ricerca in Scienze Biomediche, Cliniche e Sperimentali  
Presso Università degli Studi di Verona  
Progetto: Analisi funzionale di cellule stromali mesenchimali da midollo osseo nelle patologie onco-ematologiche  
Coinvolta in ricerca pre-clinica e controlli di qualità ed addetta alla produzione cellulare in Cell Factory

24-26 Settembre 2015 Partecipazione al congresso “ISCT Europe 2015 Regional Meeting”,  
Siviglia, Spagna

12-14 Novembre 2014 Partecipazione al congresso “ 27<sup>th</sup> Annual Conference of Italian Association of Cell  
Cultures (ONLUS-AICC)”,  
Verona

Marzo 2012 – Ottobre 2013 Tirocinio presso il “Laboratorio di ricerca sulle cellule staminali”  
Università degli studi di Verona  
Progetto: Nuovi approcci per la cura della Fibrosi Cistica mediante terapia genica e cellulare

24 Maggio 2013	Partecipazione al congresso "Giornate umbre di Medicina Molecolare 2013", sulle Telomeropatie Perugia
9 Novembre 2012	"Corso di formazione per il personale C.I.R.S.A.L." per l'utilizzo dello Stabulario degli Istituti Biologici dell'Università degli studi di Verona
22 - 23 Maggio 2012	"Corso avanzato di Citofluorimetria a flusso", Verona
2010	Tirocinio presso Laboratorio di analisi biochimiche e microbiologiche "GAMMA s.a.s.", Siracusa
<b>Istruzione</b>	
Data	27 Maggio 2013
Voto	107/110
Titolo di studio	Laurea Magistrale in Scienze Biomolecolari Applicate
Istituto	Università degli studi di Perugia
Data	18 Febbraio 2011
Voto	95/110
Titolo di studio	Laurea in Scienze Biologiche – Curriculum Molecolare e Biomedico
Istituto	Università degli studi di Perugia
Data	Luglio 2006
Titolo di studio	Diploma Maturità Scientifica
Istituto	Liceo Scientifico L. Einaudi (Siracusa)
<b>Competenze personali</b>	
Lingua madre	Italiano
Altre lingue	Inglese, Francese
Competenze tecniche	Analisi di laboratorio biochimiche/microbiologiche, isolamento di cellule staminali mesenchimali da tessuti umani, colture cellulari, analisi in citofluorimetria, western blot, PCR, accesso allo stabulario, immunofluorescenza, spettrofotometria, produzione cellulare in ambiente GMP, utilizzo di software Prism e FlowJo
Competenze Computer	Microsoft Word/Excel/Power Point/Keynote/Numbers/Pages/Endnote

**Informazioni aggiuntive** Mi piace la poesia ed il teatro. Sono stata una ballerina di danza classica ed una giocatrice di pallavolo.

**Prodotti di ricerca**

Articoli *DIFFERENTIAL AND TRANSFERABLE MODULATORY EFFECTS OF MESENCHYMAL STROMAL CELL-DERIVED EXTRACELLULAR VESICLES ON T, B AND NK CELL FUNCTIONS*

Mariano Di Trapani<sup>1\*</sup>, Giulio Bassi<sup>1\*</sup>, **Martina Midolo**<sup>1</sup>, Alessandro Gatti<sup>1</sup>, Paul Takam<sup>1</sup>, Adriana Cassaro<sup>1</sup>, Roberta Carusone<sup>1</sup>, and Mauro Krampera<sup>1</sup>

Scientific Reports, 2016 Apr 13

*NOTCH SIGNALLING DRIVES BONE MARROW STROMAL CELL-MEDIATED CHEMORESISTANCE IN ACUTE MYELOID LEUKEMIA*

Takam Kamga P, Bassi G, Cassaro A, **Midolo M**, Di Trapani M, Gatti A, Carusone R, Resci F, Perbellini O, Gottardi M, Bonifacio M, Kamdje AH, Ambrosetti A, Krampera M.

Oncotarget. 2016 Mar 7

Abstract

*“ROLE OF STROMAL CELL-MEDIATED NOTCH SIGNALING IN AML SURVIVAL AND RESISTANCE TO CHEMOTHERAPY” (Poster)*

Paul Takam Kamga<sup>1\*</sup>, Bassi Giulio<sup>1\*</sup>, Adriana Cassaro<sup>1\*</sup>, Roberta Stradoni<sup>1\*</sup>, **Martina Midolo**<sup>1\*</sup>, Omar Perbellini, MD<sup>2\*</sup> and Mauro Krampera, MD, PhD<sup>1</sup>

56<sup>th</sup> ASH Annual Meeting and Exposition

*“ROLE OF STROMAL CELL-MEDIATED NOTCH SIGNALING IN AML SURVIVAL AND RESISTANCE TO CHEMOTHERAPY”*

Takam Kamga P, Bassi G, Cassaro A, Stradoni R, **Midolo M**, Carusone R, Perbellini O, Krampera M

13° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ematologia Sperimentale

*"COMPARISON BETWEEN BONE MARROW MESENCHYMAL STROMAL CELLS (BMMSC) AND LUNG MESENCHYMAL STROMAL CELLS (LUNG-MSC) FOR EPITHELIAL REGENERATION"*

Ricciardi M , **Midolo M** , Bassi G , Malpeli G , Bifari F , Chilosi M , Zanotto M , Carusone R , Zanoncello J , Pizzolo G , Krampera M

44° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ematologia

**Data**

**Firma**