

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

SPALTRO, Gabriella

Nazionalità

Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

Da gennaio 2020 – settembre 2025

Nome e indirizzo datore di lavoro

Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico, via Francesco Sforza, 35 – 20122 – Milano

U.O.C. Centro Trasfusionale, Laboratorio di Immunoematologia di Riferimenti e Banca degli Emocomponenti di Gruppi Rari

Dirigente Biologo

Settore

Tipo di impiego

Da maggio 2017 – settembre 2025

Nome e indirizzo datore di lavoro

Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico, via Francesco Sforza, 35 – 20122 – Milano

U.O.C. Centro Trasfusionale, Laboratorio di Immunoematologia di Riferimenti e Banca degli Emocomponenti di Gruppi Rari

Co.Co.Co (albo dei Biologi)

Settore

Tipo di impiego

Principali mansioni e responsabilità

- Conduzione progetto dal titolo: Validazione test per la determinazione prenatale non invasiva del genotipo RHD fetale su sangue materno in donne con fenotipo Rh negativo. Gestione logistica, amministrativa e burocratica per l'approvazione dello studio clinico dal Comitato Etico competente. Estrazione DNA fetale libero circolante (cffDNA) da sangue periferico, fresco e crioconservato. Tecniche di biologia molecolare Real Time PCR con tecnologia TaqMAN. Analisi risultati e analisi statistica e validazione del test per confronto con sierologia su funicolo.
- Attività di tipizzazione con metodiche sierologiche e di biologia molecolare dei donatori della Regione Lombardia: Gestione dei donatori della Regione Lombardia con particolare riguardo alle procedure di tipizzazione, congelamento e scongelamento di unità di gruppo raro.
- Gestione della trasfusione di pazienti immunizzati nell'ambito del laboratorio di riferimento. Esecuzione di indagini immunoematologiche di II livello in sierologia e biologia molecolare con particolare riguardo alle procedure inerenti la trasfusione dei pazienti immunizzati. Gestione dell'inventario della Banca di emocomponenti di gruppi rari.

Da gennaio 2016 – aprile 2017

Nome e indirizzo datore di lavoro

Centro Cardiologico Monzino IRCCS via Parea, 4 20138, Milano

Laboratorio di Biologia Vascolare e Medicina Rigenerativa

Co.Co.Co (albo dei Biologi)

Conduzione progetto di ricerca corrente per la produzione di cellule progenitrici residenti cardiache (CPC).

Settore

Tipo di impiego

Principali mansioni e responsabilità

- Estrazione DNA e RNA da diverse fonti: sangue periferico, colture cellulari, tessuti solidi freschi e crioconservati
- Tecniche di biologia molecolare (estrazione e quantificazione di acidi nucleici, DNA e RNA, RT-PCR, Real Time PCR con tecnologia Sybr green, primer design),
- Colture cellulari (cardiac-MSC, BM-MSC, iPSCs, TF1, CaCo-2, HL-1)
- Selezione immunomagnetica di sottopopolazioni di cellule CD117+, CD90+ e CD90-, CD34+, CD133+ da sangue periferico e da cardiac-MSC;

Da febbraio 2013 – dicembre 2015

Nome e indirizzo datore di lavoro

Settore

Tipo di impiego

Principali mansioni e responsabilità

- Citofluorimetria
- Tecniche di biochimica (estrazione e quantificazione di proteine, Western-blotting, Immunoprecipitazioni, saggio Elisa, tecnologia Luminex e Bio-plex);
- Immunocitochimica, immunoistochimica e immunofluorescenza;
- Microscopia (microscopio ottico, a fluorescenza) e analisi d'immagine
- Analisi statistiche
- Preparazione dossier per deposito brevettuale
- Traslazione GMP di protocolli di ricerca

Centro Cardiologico Monzino IRCCS via Parea, 4 20138, Milano

Laboratorio di Biologia Vascolare e Medicina Rigenerativa

Biotecnologo Borsista

Condizione progetto di validazione sistema di filtrazione PALL Celeris™

- Estrazione DNA e RNA da diverse fonti: sangue periferico, colture cellulari, tessuti solidi freschi e crioconservati
- Tecniche di biologia molecolare (estrazione e quantificazione di acidi nucleici, DNA e RNA, RT-PCR, Real Time PCR con tecnologia Sybr green, primer design),
- Colture cellulari (MNC, cardiac-MSC, BM-MSC, TF1, CaCo-2, HL-1)
- Citofluorimetria
- Tecniche di biochimica (estrazione e quantificazione di proteine, Western-blotting, saggio Elisa, utilizzo tecnologia Luminex e Bio-plex);
- Immunocitochimica, immunoistochimica e immunofluorescenza;
- Microscopia (microscopio ottico, a fluorescenza) e analisi d'immagine
- Analisi statistiche
- Stesura dossier per studio clinico fase II al CNT
- Traslazione GMP di protocolli di ricerca

Da ottobre 2008 a gennaio 2013

Nome e indirizzo datore di lavoro

Settore

Tipo di impiego

Principali mansioni e responsabilità

Fondazione Ospedale Maggiore Policlinico, Mangiagalli e Regina Elena di Milano.

Cell Factory, Unità Operativa Medicina Trasfusionale, Terapia Cellulare e Criobiologia, Dipartimento di Medicina Rigenerativa

Biotecnologo Borsista

- Estrazione DNA e RNA da diverse fonti: sangue periferico, cord blood, bone marrow, colture cellulari,
- Tecniche di biologia molecolare (estrazione e quantificazione di acidi nucleici, DNA e RNA, RT-PCR, Real Time PCR con tecnologia Sybr green, primer design),
- Separazione di cellule mononucleate da sangue di cordone ombelicale, sangue periferico;
- Selezione immunomagnetica di sottopopolazioni di cellule CD34+, CD133+ da sangue di cordone ombelicale e sangue periferico
- Isolamento di cellule mesenchimali da sangue di cordone ombelicale e midollo osseo;
- Selezione di cellule CD34+, CD133+ da sangue di cordone ombelicale per espansione ex-vivo di cellule staminali in sistema di coltura serum free;
- Citofluorimetria
- Tecniche di immunocitochimica, immunoistochimica e immunofluorescenza;
- Tecniche di microscopia (microscopio ottico, a fluorescenza e semi-confocale);
- Tecniche di analisi d'immagine (AIS Analytical Imaging Statio);
- Analisi statistiche
- Controllo qualità di prodotti di terapia cellulare (convalide, PQ, e validazioni di strumenti, procedure e protocolli)
- Operatore di Produzione di prodotti di Terapia cellulare
- Assicurazione di Qualità (gestione dei documenti, audit ai fornitori, change control, non conformità, azioni correttive e preventive, ispezioni interne,

convalide e validazioni di strumenti, procedure e protocolli)

Da ottobre 2007 a settembre 2008

Nome e indirizzo datore di lavoro

Settore

Tipo di impiego

Principali mansioni e responsabilità

Fondazione San Raffaele del Monte Tabor di Milano
Laboratorio di Adesione Cellulare, Dipartimento di Biologia Molecolare e Genomica Funzionale
Biotecnologo Borsista

- Estrazione DNA e RNA colture cellulari, tessuti solidi freschi e crioconservati
- Tecniche di biologia molecolare (estrazione e quantificazione di acidi nucleici, DNA e RNA, RT-PCR, Real Time PCR con tecnologia Sybr green, primer design, preparazione campioni e analisi del sequenziamento), clonaggio di plasmidi in cellule competenti, preparazione cellule competenti, trasfezione di linee cellulari (COS7, NIH-3T3) per elettroporazione e tramite lipofectamine;
- Colture cellulari sia di origine primaria che derivanti da linee continue (COS7, NIH-3T3, colture primarie di astrociti corticali murini, colture primarie di neuroni spinali murini);
- DHPLC
- Tecniche di biochimica (estrazione e quantificazione di proteine, Western-blotting, Pull Down, Immunoprecipitazioni, Silver Staining, colorazione tramite Coomassie Blue, Dot-Blot);
- Gestione colonia di animali transgenici da sperimentazione (accoppiamento, genotipizzazione, ecc...) confermate dal superamento dell'esame per l'utilizzo e la gestione di animali da laboratorio proposto dall'Animal Care Unit della Fondazione San Raffaele del Monte Tabor;
- Prelievo e dissezione del sistema nervoso centrale (cervello e midollo spinale) da modelli di laboratorio specie mus musculus;

Da novembre 2005 a settembre 2007

Nome e indirizzo datore di lavoro

Settore

Tipo di impiego

Principali mansioni e responsabilità

Istituto di Ricerche Farmacologiche "Mario Negri" di Milano
Laboratorio di Neurobiologia Molecolare, Dipartimento di Neuroscienze
Borsista

- Estrazione DNA e RNA da colture cellulari, tessuti solidi freschi e crioconservati
- Tecniche di biologia molecolare (estrazione e quantificazione di acidi nucleici, DNA e RNA, RT-PCR, PCR qualitativa, PCR semi-quantitativa, primer design),
- Prelievo e dissezione del sistema nervoso centrale (cervello e midollo spinale) da modelli di laboratorio specie mus musculus (Corso per l'utilizzo e la gestione di animali da laboratorio proposto dall'Animal Care Unit dell'Istituto "Mario Negri" di Milano superato);
- Espianto degli embrioni e preparazione colture primarie di astrociti purificati e colture miste di neuroni spinali;
- Tecniche di biochimica (estrazione e quantificazione di proteine, Western-blotting, Dot-Blot, saggio Elisa, utilizzo tecnologia Luminex e Bio-plex);
- Immunocitochimica, immunoistochimica e immunofluorescenza;
- Microscopia (microscopio ottico, a fluorescenza e confocale) e analisi d'immagine (Analysis, AIS Analytical Imaging Statio, Image J);
- Analisi statistiche

Da novembre 2005 a dicembre 2005

Nome e indirizzo datore di lavoro

Settore

Tipo di impiego

Principali mansioni e responsabilità

Istituto di Ricerche Farmacologiche "Mario Negri" di Milano
Laboratorio di Neurobiologia Molecolare, Dipartimento di Neuroscienze
Laureata volontaria

- Estrazione DNA e RNA da colture cellulari, tessuti solidi freschi e crioconservati
- Tecniche di biologia molecolare (estrazione e quantificazione di acidi nucleici, DNA e RNA, RT-PCR, PCR qualitativa, PCR semi-quantitativa, primer design),
- Prelievo e dissezione del sistema nervoso centrale (cervello e midollo spinale) da modelli di laboratorio specie mus musculus (Corso per l'utilizzo e la gestione di animali da laboratorio proposto dall'Animal Care Unit dell'Istituto "Mario Negri" di Milano superato);

Da gennaio 2004 a novembre 2005
Nome e indirizzo datore di lavoro
Settore
Tipo di impiego
Principali mansioni e responsabilità

- Espianto degli embrioni e preparazione colture primarie di astrociti purificati e colture miste di neuroni spinali;
- Tecniche di biochimica (estrazione e quantificazione di proteine, Western-blotting, Dot-Blot, saggio Elisa, utilizzo tecnologia Luminex e Bio-plex);
- Immunocitochimica, immunoistochimica e immunofluorescenza;
- Microscopia (microscopio ottico, a fluorescenza e confocale) e analisi d'immagine (Analysis, AIS Analytical Imaging Statio, Image J);
- Analisi statistiche

Istituto di Ricerche Farmacologiche "Mario Negri" di Milano
Laboratorio di Neurobiologia Molecolare, Dipartimento di Neuroscienze
Tesista

- Estrazione DNA e RNA da colture cellulari, tessuti solidi freschi e crioconservati
- Tecniche di biologia molecolare (estrazione e quantificazione di acidi nucleici, DNA e RNA, RT-PCR, PCR qualitativa, PCR semi-quantitativa, primer design),
- Prelievo e dissezione del sistema nervoso centrale (cervello e midollo spinale) da modelli di laboratorio specie mus musculus (Corso per l'utilizzo e la gestione di animali da laboratorio proposto dall'Animal Care Unit dell'Istituto "Mario Negri" di Milano superato);
- Espianto degli embrioni e preparazione colture primarie di astrociti purificati e colture miste di neuroni spinali;
- Tecniche di biochimica (estrazione e quantificazione di proteine, Western-blotting, Dot-Blot, saggio Elisa, utilizzo tecnologia Luminex e Bio-plex);
- Immunocitochimica, immunoistochimica e immunofluorescenza;
- Microscopia (microscopio ottico, a fluorescenza e confocale) e analisi d'immagine (Analysis, AIS Analytical Imaging Statio, Image J);
- Analisi statistiche

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Agosto 2016

Richiesta di autorizzazione come Persona Qualificata registrata all'AIFA

Novembre 2012

Esame di stato per la professione di Biologo superato nella II sessione dell'anno 2012.
Iscritta all'albo dei Biologi dall'anno 2014. (Numero iscrizione: AA_070599 del 27/02/2014)

Da luglio 2009 a luglio 2014

Nome e tipo di istituto di istruzione
Principali materie / abilità
Qualifica conseguita
Votazione finale ottenuta

Università degli studi di Milano
Biochimica

Specialità in Biochimica Clinica
70/70

Da dicembre 2007 a febbraio 2008

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
Votazione finale ottenuta
Qualifica conseguita

Centro di Formazione Professionale Vigorelli di Milano
Applicazioni di Cromatografia Liquida HPLC
Ottimo
Esperta in Applicazioni di Cromatografia Liquida HPLC

Da gennaio 2006 a luglio 2007

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri di Milano
Corso di Formazione Professionale "Specialisti Ricerca Farmacologica" (2

<p>Da settembre 1999 a novembre 2005</p> <p>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Votazione finale ottenuta Qualifica conseguita</p>	<p>Annualità)</p> <p>Corso di Laurea in Biotecnologie con Indirizzo Medico presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Milano 104 / 110 Dottoranda Magistrale in Biotecnologie Mediche (vecchio ordinamento)</p>
<p>Da settembre 1994 a giugno 1999</p> <p>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Piano di Studi Qualifica conseguita PUBBLICAZIONI E POSTERS</p>	<p>Liceo Scientifico Statale "Giordano Bruno" di Melzo (MI)</p> <p>Liceo scientifico con Piano Nazionale Informatica Diploma di Maturità Scientifica</p> <ul style="list-style-type: none"> • E Gambini, GL Perrucci, B. Bassetti, G Spaltro, G Campostrini, MC Lionetti, A Pillozzi, F Martinelli, A Faruggia, D Difrancesco, A Barbuti, and G Pompilio. <i>Preferential myofibroblast differentiation of cardiac mesenchymal progenitor cells in the presence of atrial fibrillation.</i> Transl Res. 2018 Feb;192:54-67 • Gowran A, Spaltro G, Casalnuovo F, Vigorelli V, Spinelli P, Castiglioni E, Rovina D, Paganini S, Di Segni M, Gervasini C, Nigro P, Pompilio G. <i>Generation of induced pluripotent stem cells from a Becker muscular dystrophy patient carrying a deletion of exon 45-55 of the dystrophin gene (CCMi002BDM-A-9 Δ45-55).</i> Stem Cell Res. 2018 Apr;28:21-24 • Spaltro G, Vigorelli V, Casalnuovo F, Spinelli P, Castiglioni E, Rovina D, Paganini S, Di Segni M, Nigro P, Gervasini C, Pompilio G, Gowran A. <i>Derivation of the Duchenne muscular dystrophy patient-derived induced pluripotent stem cell line lacking DMD exons 49 and 50 (CCMi001DMD-A-3, Δ49, Δ50)</i> Stem Cell Research 25 (2017) 128–131 • Sara Beji, Giuseppina Milano, Alessandro Scopece, Lucia Cicchillitti, Chiara Cencioni, Mario Picozza, Yuri D'Alessandra, Sarah Pizzolato, Matteo Bertolotti, Gabriella Spaltro, Angela Raucci, Giulia Piaggio, Giulio Pompilio, Maurizio C. Capogrossi, Daniele Avitabile, Alessandra Magenta and Elisa Gambini. <i>Doxorubicin upregulates CXCR4 via miR-200c/ZEB1-dependent mechanism in human cardiac mesenchymal progenitor cells</i> Cell Death Dis. 2017 Aug 24;8(8):e3020. doi: 10.1038/cddis.2017.409 • Gowran A, Vigorelli V, Salvarani N, Colussi C, Chicca A, Spaltro G, Perrucci GL, Nigro P, Pompilio G. The role of the endocannabinoid system in modelling muscular dystrophy cardiomyocyte dysfunction with cardiomyocytes derived from iPSCs. Poster presentato al congresso: www.ricercamonzino.it 2016 - Who we are, What we do, Where we are going (pagine 10) pubblicato il 03/03/2016 • Spaltro G, Straino S, Gambini E, Bassetti B, Persico L, Zoli S, Zanobini M, Capogrossi M, Spirito R, Quarti C, Pompilio G Pall Celeris System: Characterization of a point-of-care device for therapeutic angiogenesis. Poster presentato al congresso: www.ricercamonzino.it - Who we are, What we do, Where we are going (pagine 21) pubblicato il 27/02/2015 • Spaltro G, Avitabile D, De Falco E, Gambini E. <i>Physiological conditions influencing regenerative potential of stem cells</i> Frontiers in Bioscience - Landmark, Vol 21 (6), 1 June 2016, Pages 1126-1150, IF 4,25 • Avitabile D, Magenta A, Lauri A, Gambini E, Spaltro G, Pesce M, Vinci C.

Metaboloepigenetics: the Emerging Network in Stem Cell Homeostasis Regulation

Current Stem Cell Research and Therapy, Vol 11 (4), 1 May 2016, Pages 352-369 IF 2,12

- Daniela Belotti, Giuseppe Gaipa, Beatrice Bassetti, Benedetta Cabiati, **Gabriella Spaltro**, Ettore Biagi, Matteo Parma, Andrea Biondi, Laura Cavallotti, Elisa Gambini, Giulio Pompilio
Full GMP-compliant validation of bone marrow-derived human CD133+ cells as advanced therapy medicinal product for refractory ischemic cardiomyopathy.
Biomed Res Int. 2015;2015:473159. doi: 10.1155/2015/473159. Epub 2015 Oct 1. IF 1,579
- **Spaltro G**, Straino S, Gambini E, Bassetti B, Persico L, Zoli S, Zanobini M, Capogrossi MC, Spirito R, Quarti C, Pompilio G.
Characterization of the Pall Celeris system as a point-of-care device for therapeutic angiogenesis.
Cytotherapy. 2015 May 30. pii: S1465-3249(15)00863-4. doi: 10.1016/j.jcyt.2015.04.006. IF 3,293
- Tortarolo M, Vallarola A, Lidonnici D, Battaglia E, Gensano F, **Spaltro G**, Fiordaliso F, Corbelli A, Garetto S, Martini E, Pasetto L, Kallikourdis M, Bonetto V, Bendotti C.
Lack of TNF-alpha receptor type 2 protects motor neurons in a cellular model of amyotrophic lateral sclerosis and in mutant SOD1 mice but does not affect disease progression.
J Neurochem. 2015 May 5. doi: 10.1111/jnc.13154. [Epub ahead of print]
- **Gabriella Spaltro**, Stefania Straino, Elisa Gambini, Beatrice Bassetti, Cinzia Quarti, Maurizio C. Capogrossi, Giulio Pompilio
Pall Celeris™ Total Nucleated Cells for Critical Limb Ischemia: preclinical in vitro and in vivo experiments
Poster presentato a: Termis EU 2014 Congress, 10-13 Giugno 2014, Genova
- **Gabriella Spaltro**, Elisa Gambini, Beatrice Bassetti, Cinzia Quarti, Maurizio Capogrossi, Giulio Pompilio
Traslational process of the Pall Celeris Product for Critical Limb Ischemia
Poster presentato a: ISSCR Regional Forum Series, Stem Cells in Translation, 15-18 Settembre 2013, Firenze
- Basso M, Pozzi S, Tortarolo M, Fiordaliso F, Bisighini C, Pasetto L, **Spaltro G**, Lidonnici D, Gensano F, Battaglia E, Bendotti C, Bonetto V.
Mutant copper-zinc superoxide dismutase (SOD1) induces protein secretion pathway alterations and exosome release in astrocytes: implications for disease spreading and motor neuron pathology in amyotrophic lateral sclerosis.
J Biol Chem. 2013 May 31; 288(22):15699-711. doi: 10.1074/jbc.M112.425066. Epub 2013 Apr 16. IF: 4.573
- Silvia Budelli, **Gabriella Spaltro**, Mariele Viganò, Cristiana Lavazza, Elisa Montelatici, Tiziana Montemurro, Barbara Baluce, Lorenza Lazzari, Rosaria Giordano
How to know the exact number of your GMP MSC preparation?
Poster presentato a: EBMT, 7-10 Aprile 2013, London, UK.
- E. Gambini, B. Bassetti, C. Quarti, **G. Spaltro**, G. Pompilio.
In vitro potency characterization of the Celeris™ whole blood system for total nucleated cell enrichment
Poster presentato a EUSPM, 9-10 Marzo, Riolo Terme (RA), Italy.
Publicato su rivista censita: Clinical Biochemistry, Volume 46, Issue 12, August 2013, Pages 1156-1157.
- T. Montemurro, E. Montelatici, C. Lavazza, B. Baluce, M. Viganò, V. Parazzi, E. Ragni, M. Barilani, V. Boldrin, S. Budelli, **G. Spaltro**, P. Rebullà, R. Giordano.
Off-the-shelf cord blood, adipose and bone marrow mesenchymal stem cell

bank.

Poster presentato a: 18th-ISCT, 5 - 8 Giugno 2012, Seattle, USA Publicato su rivista censita: Cytoteraphy (Vol. 14, Annual Meeting Abstract Supplement ISSN 1465-3249)

- L. Lazzari, B. Baluce, M. Barilani, V. Boldrin, S. Budelli, C. Lavazza, E. Montelatici, T. Montemurro, P. Rebullà, V. Parazzi, E. Ragni, R. Giordano, **G. Spaltro**, M. Viganò.
Off-The-Shelf Cord Blood Mesenchymal Stem Cell Bank
Presentato a: Keystone Symposia, Aprile 2012, Breckenridge, Colorado USA
- T. Montemurro, C. Lavazza, V. Parazzi, M. Viganò, E. Ragni, B. Baluce, E. Montelatici, V. Boldrin, M. Barilani, S. Budelli, **G. Spaltro**, P. Rebullà, R. Giordano, L. Lazzari.
Off-The-Shelf Cord Blood Mesenchymal Stem Cell Bank
Poster presentato a: Progress to Therapy conference "Realizing the promise of regenerative medicine", 21/23 Marzo 2012, Glasgow, UK
- T. Montemurro, E. Montelatici, M. Viganò, G. Andriolo, V. Parazzi, **G. Spaltro**, B. Baluce, P. Rebullà, L. Lazzari, R. Giordano.
Are bone marrow mesenchymal stem cells under various GMP cell culture conditions the same? Don't judge the book by its cover!
Poster presentato a 17th-ISCT, Maggio 2011, Rotterdam, The Netherlands. Publicato su rivista censita: Cytoteraphy (Vol. 13, Suppl. ISSN 1465-3249)
- M. Viganò, **G. Spaltro**, C. Lavazza, B. Baluce, T. Montemurro, E. Montelatici, G. Andriolo, V. Parazzi, P. Rebullà, R. Giordano, L. Lazzari.
Mesenchymal Stem Cells From Different Sources Exhibit Diverse Potential Towards Adipogenic Differentiation
Poster presentato a 17th-ISCT, Maggio 2011, Rotterdam, The Netherlands. Publicato su rivista censita: Cytoteraphy (Vol. 13, Suppl. ISSN 1465-3249)
- E. Montelatici, T. Montemurro, G. Andriolo, F. Chelli, M. Viganò, V. Parazzi, **G. Spaltro**, L. Lazzari, P. Rebullà, R. Giordano.
Hematopoietic Cell Preparation for non-hematopoietic purpose: methods and results of GMP validation.
Poster presentato a ASH, Dicembre 2010, Orlando Florida, USA. Abstract pubblicato su rivista censita: BLOOD (Vol. 116, Number 21, 19 Novembre 2010)
- T. Montemurro, V. Parazzi, **G. Spaltro**, E. Montelatici, G. Andriolo, F. Chelli, M. Viganò, R. Giordano, P. Rebullà, L. Lazzari.
High potential cord blood mesenchymal stem cells with angiogenic properties for endothelial regeneration.
Poster presentato a ASH, Dicembre 2010, Orlando Florida, USA. Poster pubblicato su rivista censita: BLOOD (Vol. 116, Number 21, 19 Novembre 2010)
- M. Viganò, **G. Spaltro**, V. Parazzi, C. Lavazza, E. Montelatici, G. Andriolo, T. Montemurro, L. Lazzari, R. Giordano.
Human cord blood mesenchymal stem cells for regenerative medicine.
Poster presentato a First European Conference on Mesenchymal Stem Cells, Novembre 2010, Toulouse, Francia.
- **G. Spaltro**, C. Paccapelo, G. Andriolo, R. Mantovani, P. Rebullà, M. Marconi, L. Lazzari, MA Villa.
CORD BLOOD MEGAKARYOCYTE EXPANSION USING AN OPTIMIZED GMP TWO-STEP CULTURE SYSTEM.
Poster presented at ESH – Eurocord – Ed Netcord World Cord Blood Congress, 4 - 7 November 2010, Marseille, France.
- G. Andriolo, M. Viganò, T. Montemurro, E. Montelatici, F. Chelli, **G. Spaltro**, D. Casale, R. Giordano.
Validation of Good Manufacturing Practice (GMP) compliant quality controls of CD133+ cells for the treatment of end stage liver disease.
Poster presentato a : 16th ISCT Annual meeting, Maggio 2010, Philadelphia, USA.
Publicato su rivista censita: Cytoteraphy (Vol. 12, Supplement. 1 2010 ISSN 1465-3249)

- E. Montelatici, T. Montemurro, V. Parazzi, G. Andriolo, M. Viganò, F. Chelli, **G. Spaltro**, A. Lovati, R. Giordano, L. Lazzari.
Human cord blood mesenchymal stem cells for regenerative medicine: isolation, characterization, secretory profile and aging.
Poster presentato a 4th UK Mesenchymal Stem Cells Meeting, Aprile 2010, Leeds, UK.
- Montelatici E. Viganò M, Chelli F, Parazzi V, **Spaltro G**, Giordano R, Lazzari L.
Molecular and secretory profiles of human mesenchymal stem cells from adipose tissues and their ability to maintain primitive hematopoietic progenitors.
Poster presentato a Keystone Symposia, Stem Cell Differentiation and Dedifferentiation meeting, Febbraio 2010, CO, USA
- E. Montelatici, M. Viganò, F. Chelli, **G. Spaltro**, R. Giordano, L. Lazzari
Molecular and Secretory Profiles of Human Cord Blood Mesenchymal Stem Cells and Their Ability to Maintain Primitive Hematopoietic Progenitors
Poster presentato a: ASH Annual Meeting 2009 New Orleans (LA, USA), dicembre 2009 Publicato su rivista censita: BLOOD (Vol. 114, Number 22)
- Viganò M, Montelatici E, Montemurro T, Andriolo G, **Spaltro G**, Chelli F, Deodato G, Giordano R, Lecchi L, Rebullà P, Lazzari L.
Human cord blood mesenchymal stem cells: isolation, characterization, secretory profile and ability to support hematopoietic progenitors.
2nd RSCR Adult Somatic Stem Cells, Monaco 26-29 November 2009
- **G. Spaltro**, C. Paccapelo, G. Andriolo, R. Mantovani, P. Rebullà, M. Marconi, L. Lazzari, MA Villa
MEGAKARYOCYTE EXPANSION AND PLATELET PRODUCTION FROM CORD BLOOD USING AN OPTIMIZED GMP TWO-STEP CULTURE SYSTEM.
Poster presentato a: AABB Annual Meeting & Txpo 2009 New Orleans (LA, USA), 24-27 ottobre 2009 Publicato su rivista censita: TRANSFUSION (Vol. 49 Number 3S, September 2009 Supplement)
- Basso M, Tortarolo M, **Spaltro G**, Lidonnici D, Salmona M, Bendotti C, Bonetto V
Proteomic analysis of astrocytic secretion in a mouse model of familial amyotrophic lateral sclerosis
Poster presentato a: Mutant SOD1 and familial ALS: from the molecule to man, Milano, 13-16 settembre 2007
- Peviani M, **Spaltro G**, Daleno C, Lidonnici D, Bendotti C, Tortarolo M
In vitro and in vivo studies on the interplay between inflammatory and excitotoxic mechanisms and on the role of p38 Mitogen Activated Protein Kinase pathway in the pathogenesis of familial Amyotrophic Lateral Sclerosis
Poster presentato a: XIV Telethon Convention, Salsomaggiore Terme, 12-14 marzo 2007
- Massimo Tortarolo, Giuliano Grignaschi, Novella Calvaresi, Eleonora Zennaro, **Gabriella Spaltro**, Milena Colovic, Claudia Fracasso, Giovanna Guiso, Bernd Elger, Herbert Schneider, Bernd Seilheimer, Silvio Caccia, and Caterina Bendotti
Glutamate AMPA Receptors Change in Motor Neurons of SOD1^{G93A} Transgenic Mice and Their Inhibition by a Noncompetitive Antagonist Ameliorates the Progression of Amyotrophic Lateral Sclerosis-Like Disease
Journal of Neuroscience Research 83:134-146 (2006)
- BioArraySolutions Training Department (HEA BeadChip analysis with Qiagility automated post-PCR steps and Qiagility use, cleaning and maintenance).
05/05/2017 Lab. Immunoematologia - Policlinico di Milano corso tenuto da Immucor
- Corso Teorico Pratico per l'utilizzo di FluoVista Analyzer e Dispensatore PiU1
21/06/2017 Lab. Immunoematologia - Policlinico di Milano corso tenuto da

PARTECIPAZIONE A CORSI E CONGRESSI

Essemedical

- Cell Therapy Manufacturing and Gene Therapy
Feb 3-4 2016 Bruxelles
- 11th International Congress on Coronary Artery Disease (ICCAD 2015),
29 November -2 December 2015 Firenze **Relatore**
- Workshop "Development of Advanced Therapy Medicinal Products"
26, 27 November 2015 Palermo
- Le Terapie Cellulari Avanzate tra ricerca e tecnologia: aggiornamenti e prospettive
7 Luglio 2015, Sede Pall Italia, Via Emilia, 26 Buccinasco (MI)
- Corso Biokills: Attualita' In Criopreservazione
Milano, 14 maggio 2015
- Giornata di studio: "Dalla regione all'Europa e dall'Europa alla regione: il regolamento europeo sulla sperimentazione clinica"
Palazzo Lombardia (Auditorium G. Testori – Milano), 14 aprile 2015
- Giornata di studio A.F.I.: In attesa del nuovo regolamento europeo: la sperimentazione clinica fra innovazione ed opportunità per il miglioramento continuo
Milano, 19 novembre 2014
- Sviluppo e sostenibilita' della sperimentazione clinica con terapie avanzate
Milano, 10 Novembre 2014
- Termis EU 2014 Congress,
10-13 Giugno 2014, Genova
- Tavola Rotonda: Biobanche: nelle soluzioni informatiche tutte le risposte per la sicurezza e la tracciabilità dei dati
Milano, 26 novembre 2013
- ISSCR Regional Forum Series, Stem Cells in Translation,
15-18 Settembre 2013, Firenze
- 1° European Interdisciplinary Summit on Cell-Based Advanced Therapy Medicinal Product (ATMP)
Wien, 2-3 Maggio 2013
- 3° EUSPM (European Society of Predictive Medicine)
Riolo Terme, 9-10 Marzo 2013
- 5° UK NEQAS Users Meeting
Milano, 15 Novembre 2012
- L'invecchiamento cerebrale e decadimento cognitivo: nuove acquisizioni
Milano, 1 giugno 2012
- 3rd Meeting of the Forum of Italian Researchers on Mesenchymal and Stromal Stem Cells (FIRST)
Milano, 18 aprile 2011
- ESH – Eurocord – Ed Netcord WORLD CORD BLOOD CONGRESS
Marseille, (France), 4 - 7 November 2010
- Corso teorico pratico di Real-Time PCR
Segrate, 18-21 ottobre 2010
- II Italian Mesenchymal Stem Cell Meeting (FIRST)
Modena, 3 maggio 2010
- AABB Annual Meeting & Txpo 2009
New Orleans (LA, USA), 24-27 ottobre 2009
- V Thercord Meeting
Leiden, (Holland), 10-11 maggio 2009
- I Italian Mesenchymal Stem Cell Meeting
Milano, 21 aprile 2009
- Cellular Therapy 2008: a European Perspective
Milan (Italy), 28 ottobre 2008
- Cellule staminali mesenchimali in clinica umana e veterinaria
Brescia, 16 ottobre 2008

- Mutant SOD1 and familial ALS: from the molecule to man
Milan (Italy), 13-16 settembre 2007
- Approcci Tecnologici per lo Studio di Protein Kinase
Milano, 29 maggio 2007
- XIV Telethon Convention
Salsomaggiore Terme, 12-14 marzo 2007
- Meeting "Microgenomics Systems & Real Time PCR" (Celbio)
Pero (Mi), 20 Aprile 2006
- The 2005 Gene Expression Seminar Series (Applied Biosystems)
Milano, 24 gennaio 2006
- V Workshop Nazionale SLA
Torino, 10-11 giugno 2005
- II Meeting on the Molecular Mechanisms of Neurodegeneration
Milano, 7-10 maggio 2005
- Premio Sapio per la Ricerca Italiana, Giornata di Studio Biotecnologie,
Workshop on stem cell and tumor tissue banking
Segrate (MI), 15 ottobre 2004

CAPACITÀ E COMPETENZE LINGUISTICHE

MADRELINGUA **ITALIANO**

ALTRE LINGUE **INGLESE**

- Capacità di lettura OTTIMA
- Capacità di scrittura OTTIMA
- Capacità di espressione
orale BUONA

CAPACITÀ E COMPETENZE INFORMATICHE

Utilizzo di Emonet, Arkonet, Basis, per la gestione dei campioni in ambito trasfusionale
Ottima conoscenza del pacchetto Office per Windows e sistema operativo Mac Os;
Internet
ottima conoscenza del programma Prism per l'analisi statistica;
frequente utilizzo delle banche dati ed Endnote per la ricerca bibliografica

PATENTE patente B dal 03/07/1998

La sottoscritta è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68 le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre autorizza al trattamento dei dati e alla pubblicazione sul sito web della Fondazione ai sensi della normativa vigente e in particolare dell'art. 15 del Decreto Lgs n.33 del 14 marzo 2013. Il presente curriculum ha la funzione di autocertificazione ai sensi del D.P.R. 445/2000.