

MARGHERITA PAROLINI, M.D

CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

Nome e Cognome: Margherita Parolini

Recapiti personali:

Telefono: (039) 0721-364022

E-Mail: m.parolini@ospedale.marche.it

PEC: m.parolini@ospedale.marche.it

Recapiti Professionali:

Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti Marche Nord

Presidio Ospedaliero San Salvatore

Stabilimento di Muraglia

Telefono: +39 0721-36-4022

Lingue Conosciute:

Italiano (madrelingua)

Inglese (buona conoscenza della lingua scritta e orale)

Francese (buona conoscenza della lingua scritta e orale)

Tedesco (scolastico)

TITOLI DI STUDIO

Giugno 2009-luglio 2015 Università degli Studi di Milano-Bicocca

Scuola di Specializzazione in Ematologia (Direttore Prof. Pogliani poi Prof. Gambacorti Passerini)

Specializzazione in Ematologia (09/07/2015)

Votazione 70/70 e lode

Tesi "Miglioramento dell'outcome nella T-ALL dell'adulto con terapia di induzione/consolidamento intensificata di tipo pediatrico e strategia trapiantologica orientata al rischio e MRD" (Relatore: Prof. Gambacorti-Passerini, Correlatore: Prof. Rambaldi)

Novembre 2008 Università degli Studi di Milano-Bicocca

Abilitazione all'esercizio della Professione di Medico Chirurgo

Iscritta all'Albo dei Medici e Chirurghi di Milano dal 01.03.2010 al n.41656

Ottobre 2002-luglio 2008 Università degli Studi di Milano-Bicocca

Laurea in Medicina e Chirurgia (17/07/2008)

Votazione, 110/110 e lode

Tesi "Controllo immunologico delle infezioni da CMV in pazienti sottoposti a trapianto allogenico di cellule staminali emopoietiche" (Relatore: Prof. Pogliani, Correlatore: Prof. Introna)

1997-2002 Liceo Linguistico Europeo-Collegio Bianconi- Monza (MB)

Diploma di maturità linguistica

Votazione 100/100

ESPERIENZE PROFESSIONALI E FORMATIVE

Gennaio 2016-oggi

Ospedali Riuniti Marche Nord, Presidio Ospedaliero San Salvatore, Pesaro

Unità Operativa di Ematologia e Centro Trapianti (Direttore Dott. G.Visani)

Medico Volontario

Data managing nell'ambito di studi clinici sperimentali e osservazionali

Giugno 2009-luglio 2015

Ospedali Riuniti di Bergamo/ Ospedale Papa Giovanni XXIII- Università di Milano Bicocca

Unità Operativa di Ematologia (Direttore Prof. A. Rambaldi)

Scuola di Specializzazione in Ematologia

Diagnostica e terapia delle malattie del sangue a prevalente carattere neoplastico con particolare interesse rivolto al settore delle leucemie acute e croniche.

Novembre 2008-maggio 2009

Ospedali Riuniti di Bergamo

Unità Operativa di Ematologia (Direttore Prof. A. Rambaldi)

Medico Volontario

Ottobre 2008-marzo 2009

Formawork, via Rossellini 12 Milano

Società di formazione e consulenza

Docente

Docenza di Anatomia e Fisiologia nell'ambito del corso di formazione professionale regionale MOS (Massaggiatore e operatore della salute)

Settembre 2007-ottobre 2008

Laboratorio di terapia cellulare G. Lanzani -Ospedali Riuniti di Bergamo

Laboratorio di terapia cellulare G. Lanzani (Direttore Prof. M. Introna), Unità Operativa di Ematologia (Direttore Prof. A. Rambaldi)

Tesista

Aprile-luglio 2006

Beth Israel Deaconess Medical Center -Harvard Medical School- Boston (MA)

Immunobiology Research Center (Direttore Prof. Fritz Bach)

Borsista

Borsa di studio del progetto Exchange dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca

Partecipazione ad un progetto sul ruolo del monossido di carbonio nell'ottimizzazione del trapianto di Isole di Langerhans nel modello murino.

2006-2007

Università degli studi di Milano Bicocca –Facoltà di Medicina e Chirurgia

Collaborazioni studentesche

Partecipazione al progetto di tutoraggio della Facoltà: aiuto alla pianificazione dello studio e suggerimenti su metodologia di studio per gli studenti in difficoltà in particolar modo stranieri.

2003-2007

Università degli studi di Milano Bicocca –Facoltà di Medicina e Chirurgia

Biblioteca scientifica di Facoltà

Collaborazioni studentesche

Archivista e supporto all'utenza per la ricerca bibliografica multimediale.

ATTIVITÀ CLINICA

Da studente interno e durante i primi 2 anni di Scuola di Specializzazione presso U.O di Ematologia degli Ospedali Riuniti di Bergamo la dott. Parolini ha appreso i principi generali della Clinica Ematologica imparando la gestione dei pazienti ricoverati sottoposti a chemioterapia intensiva per la cura di linfomi, leucemie mielomi e autotrapianto di cellule staminali. Nel corso del 1° anno di Scuola di Specializzazione ha frequentato l'ambulatorio leucemie e mielodisplasie.

Durante il 3 anno di Scuola di Specializzazione ha intrapreso un periodo formativo nell'ambito del trapianto allogenico di cellule staminali.

Durante il 4 e 5 anno di Scuola di Specializzazione si è occupata dei pazienti sottoposti a trattamenti chemioterapici per linfomi, mielomi e leucemie acute e croniche in regime di Day Hospital.

Nel corso del 3, 4 e 5 anno di Scuola di Specializzazione si è occupata inoltre della gestione clinica di pazienti sottoposti a terapie sperimentali con farmaci innovativi nell'ambito delle leucemie acute linfoblastiche (Blinatumomab).

ATTIVITA' SCIENTIFICA

-Durante il IV anno del corso di laurea di Medicina e Chirurgia la dott. Parolini ha frequentato un periodo di formazione presso l'Immunobiology Center del Beth Israel Deaconess Medical Center di Boston dove ha sviluppato conoscenze di base di biologia molecolare e gestione dei modelli murini per la ricerca sperimentale.

-Durante il periodo della tesi di laurea ha acquisito competenze di base nell'ambito dell'immunologia, terapia cellulare secondo standard GMP, citofluorimetria, colture cellulari.

-Nel periodo della Scuola di Specializzazione in Ematologia:

-Co-Investigatore del Northern Italy Leukemia Group (NILG), organizzazione che comprende 18 centri onco-ematologici italiani ad alto livello (ospedali generali, ospedali e cliniche universitarie), la cui finalità è la promozione di studi clinici prospettici nelle leucemie acute e croniche, gestiti con criteri GCP secondo le attuali regole europee.

-Co-Investigatore di studi clinici di fase II e III:

Leucemia acuta mieloide:

- NILG-AML 02-06 (ARA-C alte dosi in induzione, fase III, nazionale)
- CYC682-12 (Sapacitabina, fase III, internazionale)

Leucemia acuta linfoblastica:

- NHL-2002 L3/Burkitt (protocollo GMALL, fase II, nazionale)
- NILG-ALL 10-07 (Depocyte intratecale, fase III, nazionale)
- CLO34100405 (Clofarabina, fase III, internazionale)
- LAL1610 (clofarabina-ciclofosfamida, fase II, nazionale)
- LAL1913 (PEG Asparaginasi, fase II, nazionale)
- MT 103-203 (Blinatumomab ALL MRD+, fase II, internazionale)
- MT103-211 (Blinatumomab, ALL refrattarie, fase II, internazionale)
- AMG00103311 (Blinatumomab, ALL refrattarie, fase III, internazionale)
- AMG20120216 (Blinatumomab, ALL ph+ refrattarie, fase II, internazionale)

Leucemia Mieloide Cronica:

- CML 0307 (Nilotinib in 1 linea, fase II, nazionale)
- CML0408 (Nilotinib-Imatinib sequenziali in 1 linea, fase II, nazionale)
- CAMN107A2303 (Nilotinib vs Imatinib 1 linea, fase III, internazionale)
- CML 0407 (Imatinib intermittente, fase II, nazionale)
- CML 0206-(vaccinoterapia, fase II, nazionale)

Infezioni

- GS-EU-131-0247 (Ambisome in profilassi, fase III, internazionale)

PUBBLICAZIONI

1. Isidori A, Loscocco F, Ciciarello M, Visani G, Corradi G, Forte D, Lecciso M, Okadlikova D, Parisi S, Salvestrini V, **Parolini M**, Cavo M, Curti A.
Renewing the immunological approach to AML treatment: from novel pathways to innovative therapies.
Cancer research Frontiers (in press)
2. Bassan R, Masciulli A, Intermesoli T, Audisio E, Rossi G, Pogliani EM, Cassibba V, Mattei D, Romani C, Cortelezzi A, Corti C, Scattolin AM, Spinelli O, Tosi M, **Parolini M**, Marmont F, Borlenghi E, Fumagalli M, Cortelazzo S, Gallamini A, Marfisi RM, Oldani E, Rambaldi A
Randomized trial of radiation-free central nervous system prophylaxis comparing intrathecal triple therapy with liposomal cytarabine in acute lymphoblastic leukemia.
Haematologica. 2015 Jun;100(6):786-93. doi: 10.3324/haematol.2014.123273. Epub 2015 Mar 6.
3. Spinelli O, Tosi M, Guinea Montalvo M, Peruta B, **Parolini M**, Scattolin AM Maino E, Viero P, Rambaldi A, Bassan R.
Prognostic impact of minimal residual disease in adult acute lymphoblastic leukemia.
Int. J. Hematol. Oncol. 2014 3(6), 419-431
4. **Parolini M**, Mecucci C, Matteucci C, Giussani U, Intermesoli T, Tosi M, Rambaldi A, Bassan R.
Highly aggressive T-cell acute lymphoblastic leukemia with t(8;14)(q24;q11): extensive genetic characterization and achievement of early molecular remission and long-term survival in an adult patient.
Blood Cancer J. 2014 Jan 17;4:e176. doi: 10.1038/bcj.2013.72.
5. Spinelli O, Tosi M, Peruta B, Montalvo ML, Maino E, Scattolin AM, **Parolini M**, Viero P, Rambaldi A, Bassan R.

Prognostic significance and treatment implications of minimal residual disease studies in Philadelphia-negative adult acute lymphoblastic leukemia.

Mediterr J Hematol Infect Dis. 2014 Sep 1;6(1):e2014062. doi: 10.4084/MJHID.2014.062. eCollection 2014. Review.

- Intermesoli T, Rambaldi A, Rossi G, Delaini F, Romani C, Pogliani EM, Pagani C, Angelucci E, Terruzzi E, Levis A, Cassibba V, Mattei D, Gianfaldoni G, Scattolin AM, Di Bona E, Oldani E, **Parolini M**, Gökbuget N, Bassan R.
High cure rates in Burkitt lymphoma and leukemia: NILG study of the German short intensive rituximab-chemotherapy program.
Haematologica. 2013 Nov;98(11):1718-25. doi: 10.3324/haematol.2013.086827. Epub 2013 Jun 10.
- Goldberg A, **Parolini M**, Chin BY, Czismadia E, Otterbein LE, Bach FH, Wang H.
Toll-like receptor 4 suppression leads to islet allograft survival
FASEB J. 2007 Sep;21(11):2840-8. Epub 2007 May 2.

ABSTRACTS

- Federico Lussana, Tamara Intermesoli, Francesca Gianni, Cristina Boschini, Arianna Masciulli, Orietta Spinelli, Elena Oldani, Manuela Tosi, Rosa Maria Marfisi, Anna Grassi, **Margherita Parolini**, Ernesta Audisio, Chiara Cattaneo, Roberto Raimondi, Emanuele Angelucci, Irene Maria Cavattoni, Anna Maria Scattolin, Agostino Cortelezzi, Francesco Mannelli, Fabio Ciceri, Daniele Mattei, Erika Borlenghi, Elisabetta Terruzzi, Claudio Romani, Renato Bassan, Alessandro Rambaldi and Northern Italy Leukemia Group (NILG)
Allogeneic stem cell transplantation in Ph+ adult ALL: impact of residual disease at time of conditioning regimen.
Bone Marrow Transplantation 51(EBMT Annual Meeting Abstracts), 2016 S277; Abstract P312 doi: 10.1038/bmt.2016.46
- Federico Lussana, Tamara Intermesoli, Francesca Gianni, Cristina Boschini, Arianna Masciulli, Orietta Spinelli, Manuela Tosi, Rosa Maria Marfisi, Elena Oldani, Anna Grassi, **Margherita Parolini**, Ernesta Audisio, Giuseppe Rossi, Roberto Raimondi, Emanuele Angelucci, Irene Cavattoni, Anna Maria Scattolin, Agostino Cortelezzi, Francesco Mannelli, Fabio Ciceri, Daniele Mattei, Erika Borlenghi, Elisabetta Terruzzi, Claudio Romani, Renato Bassan and Alessandro Rambaldi
Levels of minimal residual disease prior to transplant influence outcome of adult patients with Philadelphia chromosome positive acute lymphoblastic leukemia.
Blood (ASH Annual Meeting Abstracts), Dec 2015; 126 (23) Abstract 4374
- Paola Stefanoni, Giuseppe Gritti, **Margherita Parolini**, Cristina Boschini, Federica Delaini, Giulia Quaresmini, Tamara Intermesoli and Alessandro Rambaldi
P233 Peripheral blood lymphocyte to monocyte ratio at diagnosis predicts survival in adult patients with Burkitt lymphoma
Haematologica | 2015; 100(s3)
- R Bassan, A Masciulli, O Spinelli, T Intermesoli, E Audisio, G Rossi, E Pogliani, V Cassibba, D Mattei, C Romani, A Cortelezzi, F Ciceri, AM Scattolin, M Tosi, ML Guinea Montalvo, B Peruta, **M Parolini**, F Marmont, U Vitolo, E Borlenghi, M Fumagalli, S Cortelazzo, A Gallamini, RM Marfisi, E Oldani, A Rambaldi
S726 Enhanced survival in adult Philadelphia-negative acute lymphoblastic leukemia (PH-ALL) with an updated pediatric derived minimal residual disease (MRD)/risk-specific treatment strategy: NILG study 10.
Haematologica | 2014; 99(s1)
- Renato Bassan, Arianna Masciulli, Tamara Intermesoli, Ernesta Audisio, Chiara Cattaneo, Enrico Maria Pogliani, Vincenzo Cassibba, Daniele Mattei, Claudio Romani, Agostino Cortelezzi, Consuelo Corti, Anna Maria Scattolin, Orietta Spinelli, Manuela Tosi, **Margherita Parolini**, Filippo Marmont, Erika Borlenghi, Monica Fumagalli, Sergio Cortelazzo, Andrea Gallamini, Rosa Maria Marfisi, Elena Oldani, Roberto Marchioli, Alessandro Rambaldi
Phase II Randomized Trial Of Radiation-Free Central Nervous System (CNS) Prophylaxis Comparing Intrathecal Triple Therapy With Liposomal Cytarabine (DepoCyt®) In Adult Acute Lymphoblastic Leukemia (ALL)
Blood 2013 122:3901; published ahead of print December 6, 2013
- Intermesoli T, Rambaldi A, Cattaneo C, Delaini F, Romani C, Pogliani EM, Pagani C, Angelucci E, Terruzzi E, Levis A, Cassibba V, Mattei D, Gianfaldoni G, Scattolin AM, Di Bona E, Oldani E, **Parolini M**, Bassan R.
CO031 High cure rates in Burkitt leukemia and lymphoma: NILG study of the German short intensive Rituximab-chemotherapy program.
Haematologica | 2013; 98(s3) |
- Tamara Intermesoli, Alessandro Rambaldi, Chiara Cattaneo, Federica Delaini, Claudio Romani, Enrico Maria Pogliani, Chiara Pagani, Emanuele Angelucci, Elisabetta Terruzzi, Alessandro Levis, Vincenzo Cassibba, Daniele Mattei, Giacomo Gianfaldoni, Anna Maria Scattolin, Eros Di Bona, Elena Oldani, **Margherita Parolini**, Nicola Gokbuget, Dieter Hoelzer, and Renato Bassan

High Cure Rates in Burkitt Leukemia and Lymphoma: NILG Study of the German Short Intensive Rituximab-Chemotherapy Program
Blood (ASH Annual Meeting Abstracts), Nov 2012; 120: 1494.

8. T Intermesoli, G Rossi, F Delaini, C Romani, E Pogliani, C Pagani, E Angelucci, E Terruzzi, A Levis, V Cassibba, D Mattei, G Gianfaldoni, AM Scattolin, E Di Bona, **M Parolini**, A Rambaldi, R Bassan.
0558 Cure rates and toxicity vary according to age < vs.> 55 yrs in B-ALL and Burkitt lymphoma treated with the German chemotherapy plus Rituximab protocol: Italian study on over 100 patients.
Haematologica | 2011; 96 (s2)
9. Intermesoli T, Bassan R, **Parolini M**, Oldani E, Giussani U, Bussini A, Morotti D, Ruggeri E, Spinelli O Rambaldi A.
A single-centre outcome reasearch study in imatinib tretment of chronic myelogenous leukemia (CML) largely confirms the main results of the IRIS study
Haematologica| 2011, 96 (s3)
10. **Parolini M**; Giussani U; Intermesoli T; Quaresmini G; Giupponi D; Tosi M; Rambaldi A; Bassan R
Hyperkinetic T-ALL with t(8;14)(q24;q11): T-lineage counterpart to Burkitt leukemia and a case for a shift to Burkitt-type chemotherapy
Haematologica| 2011; 96 (s3)
11. Renato Bassan, Tamara Intermesoli, Arianna Masciulli, Giuseppe Rossi, Enrico Maria Pogliani, Orietta Spinelli, Giorgio Lambertenghi-Delilliers, Ernesta Audisio, Daniele Mattei, Fabio Ciceri, Vincenzo Cassibba, Claudio Romani, Eros Di Bona, Alessandro Levis, Manuela Tosi, Barbara Peruta, **Margherita Parolini**, Erika Borlenghi, Monica Fumagalli, Federica Delaini, Rosa Maria Marfisi, Elena Oldani, Roberto Marchioli, and Alessandro Rambaldi.
Pediatric-Type Therapy Including Lineage-Targeted Methotrexate to Improve Early Minimal Residual Disease Response and Survival In Adult Acute Lymphoblastic Leukemia (ALL): Interim Analysis of Northern Italy Leukemia Group Study 10/07
Blood (ASH Annual Meeting Abstracts), Nov 2010; 116: 2131.

PARTECIPAZIONE A CONGRESSI E CORSI DI FORMAZIONE

- 43° congresso nazionale SIE, 2011
- 5th Trends in Medical Mycology, 2011
- Corso di formazione "I biosimilari: stato dell'arte e prospettive future"
- Investigator meeting Ambiguard, 2012
- EHA-SWG Meeting: New molecular insights in emerging therapeutic strategies in Acute Lymphoblastic Leukemia, 2014
- NILG Meeting 2014
- Investigator meeting Blinatumomab (studi Tower and Alcantara), 2014
- Corso triennale di formazione GITMO-CNT-CNS:
 - I modulo: basi biologiche del trapianto allogenico di cellule staminali emopoietiche 2014;
 - Il modulo: il core clinico del trapianto allogenico: condizionamento, manipolazione e GVHD 2015.
- ESH MDS, 2016

PARTECIPAZIONE A CONGRESSI E CORSI DI FORMAZIONE IN QUALITA' DI RELATORE

- Preceptorship MDS Masterclass, Pesaro 2016

CAPACITA' E COMPETENZE TECNICHE

- Uso professionale di computer (sia PC che Mac);
- Utilizzo avanzato di programmi di database (Filemaker);
- Discreta competenza nell'interpretazione diagnostica di preparati per analisi microscopica e nella diagnostica immunofenotipica con FACScan;
- Consolidata competenza di conduzione di trials clinici in GCP.

Luogo e Data

Pesaro 20/05/16

Firma

