

## CURRICULUM VITAE

### Dati personali:

Beretta Chiara Maria

Nata a Vimercate (MI) il 18.07.1977

E-mail: [berettachiara@libero.it](mailto:berettachiara@libero.it)

Stato civile: nubile

Patente automobilistica: B

Lingue parlate: Italiano madrelingua, Inglese fluente scritto e parlato

### Formazione:

- Luglio 2002: Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Milano Bicocca.

Titolo della tesi: "Analisi di FLT3/ITD nella Leucemia Mieloide Acuta in età pediatrica: associazione con iperleucocitosi in APL e potenziale utilizzo come marcatore di Malattia Residua Minima".

Relatore: Prof.A.Biondi

Correlatore: Dott.Cazzaniga

Votazione conseguita: 110/110 e lode.

- Novembre 2003: Ammissione alla Scuola di Specializzazione in Pediatria c/o Università di Milano-Bicocca (direttore: Prof. G.Masera).

Competenze acquisite durante la specialità:

2000-2006:

Acquisizione e sviluppo di tecniche laboratoristiche in ambito di biologia molecolare (responsabile Prof. Biondi)

2002-2005:

Membro del gruppo referente AIEOP per le leucemie mieloidi acute (responsabile: dott. Rizzari)

2004-2008:

Membro del gruppo referente AIEOP per le infezioni in ambito oncoematologico  
(responsabile: dott. Rossi)

- Novembre 2008: Conseguimento della Specializzazione in Pediatria (5 anni) ai sensi del DLgs. N.257/1991  
Titolo della tesi: "Terapia empirica e presuntiva delle infezioni fungine invasive nel bambino con emopatia maligna o trapianto di midollo osseo. Valutazione dell'impatto clinico ed economico".

Abilitazione PALS esecutore (Supporto avanzato delle funzioni vitali in età pediatrica).

Ultima certificazione rilasciata ad Aprile 2014

**Carriera post specialistica:**

Dic 2008 - Gen 2009	Guardie di Pronto Soccorso Pediatrico presso l'Ospedale San Gerardo di Monza
Gen 2009 – Ago 2009	Attività ambulatoriale di Pediatria di Base
Set 2009- Gen 2011	Attività Libero Professionale presso la USC di Pediatria degli Ospedali Riuniti di Bergamo, in particolare in Pronto Soccorso pediatrico e in Ambulatorio di Endocrinologia pediatrica
Gen 2011- Lug 2011	Dirigente Pediatrico dell'Ospedale Pediatrico di EMERGENCY ONG a Nyala, Darfur, Sudan
Aug 2011-oggi	Dipendente ospedaliero presso la UO Pediatria dell'ospedale Papa Giovanni XXIII a Bergamo, in qualità di Medico di Pronto Soccorso e responsabile dell'ambulatorio di Endocrinologia Pediatrica degli Ospedali Riuniti di Bergamo

### **Presentazioni orali a congressi internazionali:**

- 1) 9<sup>th</sup> International Symposium on Febrile Neutropenia (Valencia, 26-27 gennaio 2007):  
Retrospective study of infectious events in children with haematologic and metabolic diseases undergoing high risk bone marrow transplantation from 1997 to 2004 in the department of paediatric haematology of Monza.
- 2) ESH-EHA-SIOP Conference 2007 Focus on paediatric haematology and oncology (Sitges, 17-20 October 2007):  
A severe rituximab-resistant autoimmune haemolytic anemia: case report.
- 3) 10<sup>th</sup> International Symposium on Febrile Neutropenia, (Brussels, 8-9 febbraio 2008):  
Surveillance of Pediatric Invasive Fungal Infections in the Multicentric Italian Study for Acute Lymphoblastic Leukemia AIEOP-ALL2000: Prednisone arm compared to Dexamethasone arm.

### **Presentazioni orali a congressi nazionali:**

- 4) XXIX Congresso nazionale AIEOP 2002 (Pescara, maggio 2002):  
Analisi di FLT3/ITD nella LMA in età pediatrica: associazione con iperleucocitosi in APL e potenziale utilizzo come marcatore di Malattia Residua Minima.
- 5) Giornate AIEOP (Cattolica, 3-4 marzo 2008):  
Sorveglianza degli Eventi Avversi Infettivi nel Protocollo AIEOP LLA-2000:  
Confronto braccio Prednisone versus braccio Desametasone

## Lavori scientifici pubblicati:

1. P.Arrigoni,C.Beretta,D.Silvestri,V.Rossi, C.Rizzari, MG.Valsecchi, G.Cazzaniga, A.Biondi.  
*FLT3 internal Tandem Duplication in childhood acute myeloid leukemia: association with hyperleucocytosis in acute promyelocytic leukemia.*  
Bjh, 2003; 119:89-94.
2. C.Rizzari,C.Beretta,T.Coliva,S.Daldossi.  
*Approccio chemioterapico alla cura delle LMA in età pediatrica.*  
Quaderni di Pediatria, vol.2 n.3-2003.
3. C.Beretta,G.Gaipa,V.Rossi,S.Bernasconi,O.Spinelli,MG.Dell'Oro,C.Rizzari,A.Rambaldi,A.Biondi,G.Cazzaniga.  
*Development of a quantitative-PCR method for specific FLT3/ITD monitoring in acute myeloid leukaemia.*  
Leukemia 2004 Aug;18(8):1441-4.
4. A.Rovelli,P.Corti,C.Beretta,G.Bovo,V.Conter,G.Mieli-Vergani.  
*Alemtuzumab for giant cell hepatitis with autoimmune hemolytic anemia*  
Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition 2007 Nov;45(5): 596-9
5. C.Beretta,V.Leoni,M.R.Rossi,M.Jankovic,N.Patroniti,G.Foti,E.Biagi  
*Prolonged extracorporeal membrane oxygenation therapy for severe acute respiratory distress syndrome in a child affected by rituximab-resistant autoimmune hemolytic anemia: a case report.*  
Journal of Medical Case Reports 2009 Apr 1;3:6443
- 6) Caselli D, Cesaro S, Ziino O, Zanazzo G, Manicone R, Livadiotti S, Cellini M, FrenosS, MilanoGM, Cappelli B, Licciardello M, Beretta C, Aricò M, Castagnola E.  
*Multidrugresistant Pseudomonas Aeruginosa infection in children undergoing chemotherapy and hematopoietic stem cell transplantation.*  
Haematologica. 2010 Mar 19. Haematologica. 2010 Sep;95(9):1612-5.

### Abstract/Poster pubblicati:

- 1) G.Cazzaniga, P.Arrigoni, C.Beretta, A.Biondi.  
*High incidence of FLT3/ITD in childhood APL.*  
Abstract #2415. Blood 2001, 98 e poster al congresso ASH 2001.
- 2) C.Beretta, V.Rossi, P.Arrigoni, C.Rizzari, G.Cazzaniga, A.Biondi  
*Analisi di FLT3/ITD nella LMA in età pediatrica: associazione con iperleucocitosi in APL e potenziale utilizzo come marcatore di Malattia Residua Minima.*  
Poster al XXIX Congresso Nazionale AIEOP 2002.
- 3) C. Beretta, MG.Dell'Oro, G.Cazzaniga, A.Biondi.  
*Utilizzo di FLT3/ITD come marcatore di malattia residua minima nella Leucemia Mieloide Acuta in età pediatrica mediante PCR quantitativa.*  
Poster al XXX Congresso Nazionale AIEOP 2003.
- 4) MG.Dell'Oro, S.Martinelli, B.Scicchitano, L.Corral, A.Leszl, C.Beretta, M.Spinelli, G. Fazio, G.Basso, G.De Rossi, M.Tartaglia, G.Cazzaniga, A.Biondi  
*Analisi delle mutazioni a carico dei geni RAS e FLT3 nelle LL del bambino di età inferiore all'anno.*  
Poster al XXXI Congresso Nazionale AIEOP 2004.
- 5) C.Beretta, G.Bovo, A.Rovelli, V.Leoni, S.Ronzoni, E.Vigano', T.Coliva, V.Conter, G.Mieli-Vergani.  
*Terapie innovative nella cura dell'epatite autoimmune gigantomacroglobulinemica associata ad anemia emolitica autoimmune*  
Poster al XXXI Congresso Nazionale AIEOP 2004.
- 6) T.Coliva, MG.Dell'Oro, C.Beretta, M.Spinelli, V.Rossi, E.Frascella, B.Scicchitano, G. Basso, G.Cazzaniga, C.Rizzari, A.Biondi, A.Pession  
*Alterazioni di FLT3 e overespressione del gene WT1 in pazienti affetti da leucemia mieloide acuta (LAM) arruolati nel protocollo AIEOP LAM 2002/01: risultati preliminari e considerazioni metodologiche.*

Poster al XXXI Congresso Nazionale AIEOP 2004.

- 7) C.Beretta, S. Ronzoni, P.Corti, O.Maglia, C.Bugarin, A.Balduzzi, V.Conter, G.Masera, G. Mieli-Vergani, A.Rovelli  
*Alemtuzumab for giant cell hepatitis with autoimmune haemolytic anaemia before haematopoietic cell transplantation*  
Poster al 31<sup>^</sup> Annual Meeting of the European Group for Blood and Marrow Transplantation.
- 8) A.Villa, C.Beretta, V.Leoni, H.Sangalli, C.Vallinoto, MR.Rossi.  
*Prognosi favorevole in un caso di shock da sepsi da Candida Tropicalis in una bambina con leucemia acuta bifenotipica.*  
Abstract XXXII Congresso Nazionale AIEOP 2005.
- 9) V.Leoni, C.Beretta, H.Sangalli, C.Vallinoto, A.Villa, MR Rossi.  
*Infezione da mucorales in paziente con leucemia linfoblastica acuta in induzione.*  
Abstract XXXII Congresso Nazionale AIEOP 2005.
- 10) H.Sangalli, C.Beretta, V.Leoni, A.Villa, C.Vallinoto, MR. Rossi  
*Un fatale shock settico da anaerobi in un bambino affetto da leucemia linfoblastica acuta in fase d'induzione.*  
Abstract XXXII Congresso Nazionale AIEOP (2005)
- 11) MR.Rossi, C.Beretta, V.Leoni, H.Sangalli, C.Vallinoto, A.Villa  
*Infezioni fungine invasive (IFI): caratteristiche e prognosi di 64 casi in 7 anni in un centro di ematologia pediatrica.*  
Poster al XXXII Congresso Nazionale AIEOP 2005.
- 12) B.Scicchitano, C.Beretta, V.Leoni, H.Sangalli, MR.Rossi  
*Invasive fungal infections (IFI) in children with haematological malignancies: Characteristics and prognosis of 63 episodes during seven years in a pediatric haematology unit*  
Poster accettato come presentazione orale all' 8<sup>th</sup> International Symposium on Febrile Neutropenia, 26-28 gennaio 2006.

- 13) H.Sangalli, C.Beretta, V.Leoni, B.Scicchitano, MR.Rossi  
*Retrospective study of infectious events in children with haematologic and metabolic diseases undergoing high risk bone marrow transplantation (BMT) from 1997 to 2004 in the Department of Pediatric Haematology of Monza*  
Poster al 32<sup>^</sup> Annual Meeting of the European Group for Blood and Marrow Transplantation 2006.
- 14) C.Beretta, V.Leoni, H.Sangalli, MR Rossi.  
*Eventi infettivi in pazienti pediatrici sottoposti a trapianto di midollo (TMO) allogenico ad alto rischio: studio retrospettivo dal gennaio 1997 al dicembre 2004*  
Abstract al XXXIII Congresso AIEOP 2006.
- 15) V.Leoni, C.Beretta, E.Biagi.  
*Diagnosi e strategie terapeutiche in un caso refrattario di anemia emolitica acuta autoimmune in età pediatrica*  
Abstract al XXXIII Congresso AIEOP 2006.
- 16) A.Grigoli, C.Beretta., H.Sangalli, M.Migliavacca, M.Corbellino, F.Cichello, A. Rovelli, MR.Rossi, D.Longoni  
*Epstein-Barr virus-lymphoproliferative disease molecular monitoring and preemptive therapy in high risk patients after allogenic stem cell transplantation in a paediatric center.*  
Poster accettato al 9<sup>th</sup> International Symposium on Febrile Neutropenia, 26-27 gennaio 2007.
- 17) Spinelli M., Beretta C., Migliavacca M., Leoni V., Vallinoto C., Rossi M.R.  
*Evolution of the antibiotic susceptibility pattern for Pseudomonas aeruginosa, Escherichia coli and Klebsiella pneumoniae, in 15 years of observation in a single hemato-oncologic paediatric center.*  
Poster accettato al 9<sup>th</sup> International Symposium on Febrile Neutropenia, 26-27 gennaio 2007.
- 18) Beretta C, H.Sangalli Migliavacca M, M Spinelli, MR Rossi

*Retrospective study of infectious events in children with haematologic and metabolic disease undergoing high risk bone marrow transplantation from 1997 to 2004 in the department of paediatric haematology of Monza.*

Poster accettato come presentazione orale al 9<sup>th</sup> International Symposium on Febrile Neutropenia, 26-27 gennaio 2007

19) M.R.Rossi, C.Beretta.

*Surveillance of Pediatric Invasive Fungal Infections in the Multicentric Italian Study for Acute Lymphoblastic Leukemia AIEOP-ALL2000: Prednisone arm compared to Dexamethasone arm.*

Poster accettato come presentazione orale al 10<sup>th</sup> International Symposium on Febrile Neutropenia, 8-9 febbraio 2008

20) Michele Uselli, Chiara Beretta, Manuela Valenti, Massimo Serventi, Enrico Frontini, Andrea Porcu. Achieving MDG 4 now: the paediatric program of Emergency.

Poster 5th Europaediatrics, 23-28 June. Vienna, Austria

Bergamo, 25.03.2015

