

Curriculum professionale del dott. MASSIMO BERGER

(dichiarazione sostitutiva di certificazione – art. 46 e dell'atto di notorietà - art. 47 e art. 38 del D.P.R. 445/2000, esente da bollo ai sensi dell'art. 37 D.P.R. 445/2000)

Il sottoscritto BERGER MASSIMO, nato a PINEROLO il 24/03/1970, in relazione all'avviso per l'attribuzione dell'incarico di Direttore di struttura complessa nella disciplina di PEDIATRIA, per la SC PEDIATRIA DI IVREA dichiara quanto segue:

- A) Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita il 25/10/1995 presso l'Università degli Studi di Torino;
- B) Specializzazione in Pediatria Generale e Specialistica conseguita il 13/11/2002 presso l'Università degli Studi di Torino;
- C) Dottorato di Ricerca in Pediatria Sperimentale conseguito il 13/2/2007 presso l'Università degli Studi di Torino;
- D) Master di Secondo Livello in "Trapianto di Cellule Staminali e Terapia Cellulare" conseguito presso l'Università di Firenze e Udine in data 20/04/2012;
- E) Incarico di Struttura Semplice "Terapia Cellulare" all'interno della Struttura Complessa di Oncoematologia Pediatrica dal 02/01/2017

- Aprile-Maggio 1997: Stage formativo presso il laboratorio di Citofluorimetria dell'Ospedale Universitario di Salamanca diretto dal Prof Orfao;
- Ottobre-Novembre 1998: Stage formativo presso Centro Trapianti Midollo Osseo Royal Hospital for Sick Children, Bristol, UK. Diretto dalla Dr.ssa Jacquelyn Cornish;
- Giugno-Ottobre 2001: Stage formativo presso Centro Trapianti Midollo Osseo-Ematologia 2- Ospedale San Martino di Genova diretto dal Prof Bacigalupo;
- Coordinatore Data managers del Centro Trapianti metropolitano di Torino, CIC 305;
- Socio AIEOP;
- Membro EBMT;
- Socio ISG;
- Esecutore PALS;
- Esecutore PBLs;

Dichiara di essere consapevole delle sanzioni penali previste in caso di dichiarazioni non veritiere e di falsità negli atti e della conseguente decadenza dei benefici di cui agli artt. 75 e 76 del D.P.R. 445/2000.

Dichiara, altresì, di essere informato, ai sensi delle disposizioni vigenti, che i dati forniti con la presente dichiarazione saranno raccolti presso la S.C. Amministrazione del Personale dell'Azienda Sanitaria Locale TO4 e saranno trattati, anche con strumenti informatici, nell'ambito del procedimento concorsuale per il quale vengono resi ovvero, nel caso di costituzione del rapporto di lavoro, per le finalità inerenti alla gestione del rapporto stesso.

Pinerolo, 19/12/2021

Il dichiarante MASSIMO BERGER



Allegare fotocopia (non autenticata) di un documento di identità

Note per la compilazione:

A) Qualora l'interessato dichiari il possesso della specializzazione nella disciplina oggetto dell'avviso, di altre specializzazioni, di altri titoli di studio, abilitazioni, etc. dovrà comunque sempre dichiarare data, luogo, ed Istituto di conseguimento.

B) Qualora l'interessato dichiari la partecipazione a corsi, convegni, congressi o seminari, dovrà indicare l'oggetto degli stessi, la Società o Ente organizzatore, le date in cui si sono svolti, la durata, e se il dichiarante vi ha partecipato in qualità di Uditore o Relatore e se era previsto un esame finale.

C) Qualora l'interessato dichiari di aver prestato o di prestare servizio presso pubbliche amministrazioni, presso Case di cura convenzionate o accreditate o presso privati, dovrà indicare: la qualifica rivestita, il periodo in cui ha prestato servizio (indicare la data di inizio ed eventuale fine servizio), le eventuali interruzioni (aspettative, congedi, ecc.) con indicazione dei periodi, la tipologia di rapporto di lavoro (libero-professionale, convenzionato, collaborazione coordinata e continuativa o dipendente; in quest'ultimo caso indicare se si tratta di rapporto di lavoro a tempo determinato o indeterminato, a tempo pieno o a part-time). Qualora il servizio sia prestato presso aziende o enti del servizio sanitario nazionale, indicare se ricorrono le condizioni di cui all'ultimo comma dell'art. 46 del D.P.R. 761/79, in presenza delle quali il punteggio di anzianità deve essere ridotto. In caso positivo, deve essere precisata la misura della riduzione del punteggio.

D) Qualora l'interessato dichiari lo svolgimento di attività di docenza, dovrà indicare: il titolo del corso, la Società o Ente organizzatore, le date in cui è stata svolta l'attività di docenza, il numero di ore di docenza svolte.

Dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà (Art. 47 e Art. 38 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445) esente da bollo ai sensi dell'art.37 D.P.R. 445/2000

Il sottoscritto MASSIMO BERGER, nato a PINEROLO il 24/03/1970, in relazione all'avviso per l'attribuzione dell'incarico di Direttore di Struttura Complessa nella disciplina di PEDIATRIA, per la SC PEDIATRIA di IVREA

dichiara

che le copie dei seguenti documenti, allegata alla presente dichiarazione, sono conformi agli originali:

Lavori scientifici in esteso

- 1) Miniero R, Busca A, Bonetti F, Giorgiani G, Zecca M, Berger M, Incarbone E, Vassallo E, Perotti C, Locatelli F. Allogeneic transplantation of peripheral blood progenitor cells in children: experience of two pediatric centers. *Bone Marrow Transplant* 22 (5), 33-36, 1998.
- 2) Piacibello W, Sanavio F, Garetto L, Severino A, Bergandi D, Ferrario J, Fagioli F, Berger M, Aglietta M. Extensive amplification and Self-renewal of human primitive hematopoietic stem cells from cord blood. *Blood*, 89, 2644-2653, 1997.
- 3) Ricotti E, Fagioli F, Garelli E, Linari C, Crescenzo N, Horestein AL, Pistamiglio P, Vai S, Berger M, Cordero di Montezemolo L, Madon E, Basso G. c-kit Is expressed in soft tissue sarcoma of neuroectodermic origin and its ligand prevents apoptosis of neoplastic cells. *Blood*, 91, 2397-2405, 1998.
- 4) Fagioli F, Berger M, Nesi F, Biasin E, Mareschi K, Vassallo E, Gastaldo I, Lijoi S, Saroglia EM, Madon E. Umbilical cord blood stem cell transplantation. *Ital J Pediatr*, 2002; 28: 214-219. LAVORO NON SCARICABILE DAL WEB
- 5) Berger M, Fagioli F, Piacibello W, Sanavio F, Mareschi K, Biasin E, Bruno S, Gammaitoni L, Gunetti M, Nesi F, Madon E, Aglietta M. Role of different medium and growth factors on placental blood stem cell expansion: an in vitro and in vivo study. *Bone Marrow Transplant*, 29, 443-448, 2002.
- 6) Fagioli F, Biasin E, Berger M, Nesi F, Saroglia ME, Miniero R, Martino S, Tovo PA. Successful unrelated cord blood transplantation in two children with severe combined immunodeficiency syndrome. *Bone Marrow Transplant* 31:133-136;2003.
- 7) Fagioli F, Palmero A, Berger M, Gastaldo L, Pessolano R, Berta M, Brach del Prever A, Madon E. Trattamento dell'osteosarcoma dell'estremità ad alto grado di malignità. *Minerva Ortop Traumatol*. 53:195-203, 2002.
- 8) Fagioli F, Berger M, Brach del Prever A, Lijoi S, Aglietta M, Ferrari S, Picci P, Madon E. Regression of metastatic osteosarcoma following non-myeloablative peripheral blood stem cells transplantation. A case report. *Haematologica* 2003; 88: (05) ECR16.
- 9) Massimo Berger, Elena Vassallo, Francesca Nesi, Claudio Venturi, Massimo Aglietta, Enrico Madon, Franca Fagioli. Successful unrelated cord blood transplantation following reduced intensity conditioning regimen for refractory acute myeloid leukaemia. *Journal of Pediatric Hematology/Oncology*, volume 26, numero 2, pagg. 98 – 100, 2004
- 10) Fagioli F, Biasin E, Mastrodicasa L, Sandri A, Ferrero I, Berger M, Vassallo E, Madon E. High-dose thiopeta and etoposide in children with poor-prognosis brain tumors. *Cancer*. 2004 May 15;100(10):2215-21. doi: 10.1002/cncr.20227. PMID: 15139067. 2004.
- 11) Berger M, Ferrero I, Vassallo E, Biasin E, Fagioli F, Madon E. Stem cell transplantation as consolidation

for children in first remission AML. A single centre report. *Pediatric Hematology Oncology* 22: 597-608, 2005.

12) Berger M, Frairia R, Piacibello W, Sanavio F, Palmero A, Venturi C, Pignochino Y, Berta L, Madon E, Aglietta M, Fagioli F. Feasibility of cord blood stem cell manipulation with high-energy shock waves: an in vitro and in vivo study. *Exp Hematol.* 2005 Nov;33(11):1371-87. doi: 10.1016/j.exphem.2005.08.002. PMID: 16263422.

13) Palmero A, Berger M, Venturi C, Ferrero I, Rustichelli D, Berta L, Frairia R, Madon E, Fagioli F. High energy shock waves enhance the cytotoxic effect of doxorubicin and methotrexate to human osteosarcoma cell lines. *Oncology Reports*, 2005

14) Timeus F, Crescenzo N, Sanavio F, Fazio L, Doria A, Foglia L, Pignochino Y, Berger M, Piacibello W, Madon E, Cordero di Montezemolo L, Fagioli F. Multilineage engraftment of refrozen cord blood hematopoietic progenitors induce in NOD/SCID mice. *Haematologica* 2006; 91: 369-372 15) Berger M, Pession A, Albani R, Asaferi S, Barat V, Carraro F, Biasin E, Madon E, Fagioli F. Extracorporeal photopheresis for steroid resistant graft versus host disease in pediatric patients: a pilot single institution report. *J Pediatric Hematol Oncol* 2007; 29: 678-687.

16) Berger M, Figari O, Bruno B, Raiola A, Dominietto A, Fiorone M, Podesta M, Tedone E, Pozzi S, Fagioli F, Madon E, Bacigalupo A. Lymphocyte subsets recovery following allogeneic bone marrow transplantation (BMT): CD4+ cell count and transplant-related mortality. *Bone Marrow Transplant.* 2008; 41:55-62.

17) Gunetti M, Ferrero I, Rustichelli D, Berger M, Gammaitoni L, Timeus F, Piacibello W, Aglietta M, Fagioli F. Refreezing of cord blood hematopoietic stem cells for allogeneic transplantation: in vitro and in vivo validation of a clinical phase I/II protocol in European and Italian Good Manufacturing Practice conditions. *Exp Hematol.* 2008; 36:235-43.

18) Muraro M, Mereuta OM, Saglio F, Carraro F, Berger M, Madon E, Fagioli F. Interactions between osteosarcoma cell lines and dendritic cells immune function: An in vitro study. *Cell Immunol.* 2008; 253: 71-80

19) Dallorso S, Berger M, Caviglia I, Emanuelli T, Faraci M, Scarso L, Fagioli F, Haupt R. Prospective single-arm study of pegfilgrastim activity and safety in children with poor-risk malignant tumours receiving chemotherapy. *Bone Marrow Transplant.* 2008; 42:507-513.

20) Fagioli F, Zecca M, Locatelli F, Lanino E, Uderzo C, Di Bartolomeo P, Berger M, Favre C, Rondelli R, Pession A, Messina C, on behalf of the AIEOP-HSCT group. Allogeneic Stem Cell Transplantation for Children With Acute Myeloid Leukemia in Second Complete Remission. *J Pediatr Hematol Oncol* in press 2008.

21) Berger M, Biasin E, Saglio F, Fagioli F. Innovative approaches to treat steroid-resistant or steroid refractory GVHD. *Bone Marrow Transplant.* 2008; 42 Suppl 2:S101-5.

22) Berger Massimo, Muraro Michela, Ferrari Stefano, Fagioli Franca. Osteosarcoma derived from donor stem cells carrying the norrie's disease gene (NDP). *N Engl J Med.* 2008; 359:2502-4.

23) Berger M, Grignani G, Ferrari S, Biasin E, Brach del Prever A, Aliberti S, Saglio F, Aglietta M, Fagioli F. Phase II Trial of Cyclophosphamide and Etoposide for Relapsed High Risk Osteosarcoma Patients. *Cancer* 2009; 115: 2980-2987

24) Castagnola E, Rossi MR, Cesaro S, Livadiotti S, Giacchino M, Zanazzo G, Fioredda F, Beretta C, Ciocchello F, Carli M, Putti MC, Pansini V, Berger M, Licciardello M, Farina S, Caviglia I, Haupt R. Incidence of bacteremias and invasive mycoses in children with acute non-lymphoblastic leukemia: results from a multi-center Italian study. *Pediatr Blood Cancer.* 2010, 55:1103-7.

25) Francesco Saglio, Massimo Berger, Elena Vassallo, Francesca Nesi, Monica Gunetti, Luigina Fazio, Deborah Rustichelli, Ivana Ferrero and Franca Fagioli. Intra-bone cord blood hematopoietic stem cell transplantation in a subset of very high-risk pediatric patients. *J Pediatr Hematol Oncol.* 2012 Feb 8.

- 26) Quarello Paola, Berger Massimo, Rivetti Elisa, Galletto Chiara, Masetti Riccardo, Manicone Rosaria, Barisone Elena, Pession Andrea, Fagioli Franca. FLAG-liposomal doxorubicine (Myocet) regimen for refractory or relapsed acute leukemia pediatric patients. *JPHO* 2012; 34: 208-16
- 27) Gunetti M, Noghero A, Molla F, Staszewsky LI, de Angelis N, Soldo A, Russo I, Errichiello E, Frasson C, Rustichelli D, Ferrero I, Gualandris A, Berger M, Geuna M, Scacciatella P, Basso G, Marra S, Bussolino F, Latini R, Fagioli F. Ex vivo-expanded bone marrow CD34(+) for acute myocardial infarction treatment: in vitro and in vivo studies. *Cytotherapy*. 2011 Oct;13(9):1140-52. Epub 2011 Aug 17.
- 28) Fagioli F, Zecca M, Rognoni C, Lanino E, Balduzzi A, Berger M, Messina C, Favre C, Rabusin M, Lo Nigro L, Masetti R, Prete A, Locatelli F; on behalf of the AIEOP-HSCT Group. Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplantation for Philadelphia-Positive Acute Lymphoblastic Leukemia in Children and Adolescents: A Retrospective Multicenter Study of the Italian Association of Pediatric Hematology and Oncology (AIEOP). *Biol Blood Marrow Transplant*. 2011 Oct 20
- 29) Berger M, Grignani G, Giostra A, Ferrari S, Ferraresi V, Tamburini A, Cefalo G, Carnevale-Schianca F, Vassallo E, Picci P, Pagano M, Aglietta M, Pellerito RE, Fagioli F. 153Samarium-EDTMP administration followed by hematopoietic stem cell support for bone metastases in osteosarcoma patients. *Ann Oncol*. 2011 Nov 21
- 30) Postini AM, Brach del Prever A, Pagano M, Rivetti E, Berger M, Asaftei SD, Barat V, Andreacchio A, Fagioli F. LANGERHANS CELL HISTIOCYTOSIS (LCH): FORTY YEARS' EXPERIENCE. *JPHO* 2012; 34: 353-8
- 31) Fagioli F, Quarello P, Pollichieni S, Lamparelli T, Berger M, Benedetti F, Barat V, Marciano R, Rambaldi A, Bacigalupo A, Sacchi N. Quality of harvest and role of cell dose in unrelated bone marrow transplantation: an Italian Bone Marrow Donor Registry-Gruppo Italiano Trapianto di Midollo Osseo Study. *Hematology*. 2014;19:1-9
- 32) Berger M, Fagioli F, Abate M, Riccardi R, Prete A, Cozza R, Bertulli R, Podda M, Ferrari S, Luksch R. Unusual sites of Ewing sarcoma (ES): a retrospective multicenter 30-year experience of the Italian Association of Pediatric Hematology and Oncology (AIEOP) and Italian Sarcoma Group (ISG). *Eur J Cancer*. 2013; 49:3658-65.
- 33) Parasole R, Petruzzello F, Messina C, Barisone E, Pession A, Locatelli F, Micalizzi C, Cesaro S, Testi AM, De Matteo A, Varotto S, Berger M, Morello W, Menna G, Poggi V. Toxicity and efficacy of intrathecal liposomal cytarabine in children with leukemia/lymphoma relapsing in the central nervous system: a retrospective multicenter study. *Leuk Lymphoma*. 2014; 56:650-5.
- 34) Berger M, Albiani R, Sini B, Fagioli F. Extracorporeal photopheresis for graft-versus-host disease: the role of patient, transplant, and classification criteria and hematologic values on outcome-results from a large single-center study. *Transfusion*. 2014 Oct 29. doi: 10.1111/trf.12900.
- 35) Saglio F, Cena S, Berger M, Quarello P, Boccasavia V, Ferrando F, Pittana L, Bruno B, Fagioli F. Association between Thymic Function and Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplantation Outcome: Results of a Pediatric Study. *Biol Blood Marrow Transplant*. 2015 Jun;21(6):1099-105
- 36) Quarello P, Fagioli F, Basso G, Putti MC, Berger M, Luciani M, Rizzari C, Menna G, Masetti R, Locatelli F. Outcome of children with Acute Myeloid Leukaemia (AML) experiencing Primary Induction Failure in the AIEOP AML 2002/01 clinical trial. *Br J Haematol*. 2015 Nov;171(4):566-73
- 37) Berger M, Lanino E, Cesaro S, Zecca M, Vassallo E, Faraci M, De Bortoli M, Barat V, Prete A, Fagioli F. Feasibility and Outcome of Haploidentical Hematopoietic Stem Cell Transplantation with Post-Transplant High-Dose Cyclophosphamide for Children and Adolescents with Hematologic Malignancies: An AIEOP-GITMO Retrospective Multicenter Study. *Biol Blood Marrow Transplant*. 2016 May;22(5):902-9. doi: 10.1016/j.bbmt.2016.02.002
- 38) Palagano E, Susani L, Menale C, Ramenghi U, Berger M, Uva P, Oppo M, Vezzoni P, Villa A, Sobacchi C. Synonymous Mutations Add a Layer of Complexity in the Diagnosis of Human Osteopetrosis. *J Bone Miner Res*. 2017 Jan;32(1):99-105. doi: 10.1002/jbmr.2929

- 39) Carnevale-Schianca F, Caravelli D, Gallo S, Coxa V, D'Ambrosio L, Vassallo E, Fizzotti M, Nesi F, Gioeni L, Berger M, Polo A, Gammaitoni L, Becco P, Giraudo L, Mangioni M, Sangiolo D, Grignani G, Rota-Scalabrini D, Sottile A, Fagioli F, Aglietta M. Post-Transplant Cyclophosphamide and Tacrolimus-Mycophenolate Mofetil Combination Prevents Graft-versus-Host Disease in Allogeneic Peripheral Blood Hematopoietic Cell Transplantation from HLA-Matched Donors. *Biol Blood Marrow Transplant.* 2017 Mar;23(3):459-466. doi: 10.1016/j.bbmt.2016.12.636.
- 40) Bruno B, Busca A, Vallero S, Raviolo S, Mordini N, Nassi L, Cignetti A, Audisio E, Festuccia M, Corsetti A, Depaoli L, Faraci M, Micalizzi C, Corcione S, Berger M, Saglio F, Caropreso P, Mengozzi G, Squadrone V, De Rosa FG, Giaccone L. Current use and potential role of procalcitonin in the diagnostic work up and follow up of febrile neutropenia in hematological patients. *Expert Rev Hematol.* 2017 Jun;10(6):543-550
- 41) Bergallo M, Montanari P, Mareschi K, Merlino C, Berger M, Bini I, Daprà V, Galliano I, Fagioli F. Expression of the pol gene of human endogenous retroviruses HERV-K and -W in leukemia patients. *Arch Virol.* 2017 Dec;162(12):3639-3644.
- 42) Bacigalupo A, Milone G, Cupri A, Severino A, Fagioli F, Berger M, Santarone S, Chiusolo P, Sica S, Mammoliti S, Sorasio R, Massi D, Van Lint MT, Raiola AM, Gualandi F, Selleri C, Sormani MP, Signori A, Risitano A, Bonifazi F; Gruppo Italiano Trapianto di Midollo Osseo (GITMO). Steroid treatment of acute graft-versus-host disease grade I: a randomized trial. *Haematologica.* 2017 Dec;102(12):2125-2133.
- 43) Bruno B, Busca A, Vallero S, Raviolo S, Mordini N, Nassi L, Cignetti A, Audisio E, Festuccia M, Corsetti A, Depaoli L, Faraci M, Micalizzi C, Corcione S, Berger M, Saglio F, Caropreso P, Mengozzi G, Squadrone V, De Rosa FG, Giaccone L.. Current use and potential role of procalcitonin in the diagnostic work up and follow up of febrile neutropenia in hematological patients. *Expert Rev Hematol.* 2017 Jun;10(6):543-550. doi: 10.1080/17474086.2017.1326813. Epub 2017 May 24.
- 44) Zama D, Gasperini P, Berger M, Petris M, De Pasquale MD, Cesaro S, Guerzoni ME, Mastrodicasa E, Savina F, Ziino O, Kiren V, Muggeo P, Mura RM, Melchionda F, Zanazzo GA; Supportive Therapy Working Group of Italian Pediatric Haematology and Oncology Association (AIEOP). A survey on hematology-oncology pediatric AIEOP centres: The challenge of posterior reversible encephalopathy syndrome. *Eur J Haematol.* 2018 Jan;100(1):75-82
- 45) Vicenzi EB, Calore E, Decembrino N, Berger M, Perruccio K, Carraro F, Rossin S, Putti MC, Molinaro M, Tridello G, Cesaro S. Posaconazole oral dose and plasma levels in pediatric hematology-oncology patients. *Eur J Haematol.* 2018 Mar;100(3):315-322
- 46) Petiti J, Rosso V, Lo Iacono M, Calabrese C, Signorino E, Gaidano V, Berger M, Saglio G, Cilloni D. Prognostic significance of The Wilms' Tumor-1 (WT1) rs16754 polymorphism in acute myeloid leukemia. *Leuk Res.* 2018 Apr; 67:6-11
- 47) Yaniv I, Krauss AC, Beohou E, Dalissier A, Corbacioglu S, Zecca M, Afanasyev BV, Berger M, Diaz MA, Kalwak K, Sedlacek P, Varotto S, Peters C, Bader P. Second Hematopoietic Stem Cell Transplantation for PostTransplantation Relapsed Acute Leukemia in Children: A Retrospective EBMT-PDWP Study. *Biol Blood Marrow Transplant.* 2018 Mar 13. pii: S1083-8791(18)30113-7
- 48) Gobbo M, Verzegnassi F, Ronfani L, Zanon D, Melchionda F, Bagattoni S, Majorana A, Bardellini E, Mura R, Piras A, Petris MG, Mariuzzi ML, Barone A, Merigo E, Decembrino N, Vitale MC, Berger M, Defabianis P, Biasotto M, Ottaviani G, Zanazzo GA. Multicenter randomized, double-blind controlled trial to evaluate the efficacy of laser therapy for the treatment of severe oral mucositis induced by chemotherapy in children: laMPO RCT. *Pediatr Blood Cancer.* 2018 May 4:e27098.
- 49) Castiglia S, Rustichelli D, Adamini A, Albiani R, Ferrero I, Fagioli F, Berger M. Dendritic Cells and Regulatory T Cells Changes During ECP for Chronic GvHD in Pediatric Patients. *Open Acc Blood Res Trans J.* 2018; 2(5): 555597. DOI: 10.19080/OABTJ.2018.02.555597
- 50) Berger M, Mareschi K, Castiglia S, Rustichelli D, Mandese A, Migliore E, Fagioli F. In Vitro Mesenchymal Progenitor Cell Expansion is a Predictor of Transplant-related Mortality and acute GvHD III-

IV After Bone Marrow Transplantation in Univariate Analysis: A Large Single-Center Experience. *J Pediatr Hematol Oncol.* 2019 Jan;41(1):42-46. doi: 10.1097/MPH.0000000000001281

51) Castello LM, Leone M, Adamini A, Castiglia S, Mareschi K, Ferrero I, Marco G, Carnevale-Schianca F, Fagioli F, Berger M Analysis of Mesenchymal Stromal Cell Engraftment After Allogeneic HSCT in Pediatric Patients: A Large Multicenter Study.. *J Pediatr Hematol Oncol.* 2018 Nov;40(8):e486-e489. doi: 10.1097/MPH.0000000000001305

52) Muggeo P, Calore E, Decembrino N, Frenos S, De Leonardis F, Colombini A, Petruzzello F, Perruccio K, Berger M, Burnelli R, Zanazzo GA, Santoro N, Cesaro S. Invasive mucormycosis in children with cancer: A retrospective study from the Infection Working Group of Italian Pediatric Hematology Oncology Association. *Mycoses.* 2019 Feb;62(2):165-170. doi: 10.1111/myc.12862. Epub 2018 Nov 13.

53) Cesaro S, Berger M, Tridello G, Mikulska M, Ward KN, Ljungman P, Van Der Werf S, Averbuch D, Styczynski J. A survey on incidence and management of adenovirus infection after allogeneic HSCT.; Infectious Disease Working Party of EBMT. *Bone Marrow Transplant.* 2019 Aug;54(8):1275-1280. doi: 10.1038/s41409-018-0421-0. Epub 2018 Dec 13.

54) Berger M, Pessolano R, Carraro F, Saglio F, Vassallo EE, Fagioli F. Outcome of Relapsed Pediatric Patients After Second Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplantation: A Retrospective Study From a Single Institution.. *J Pediatr Hematol Oncol.* 2019 Nov;41(8):e506-e509. doi: 10.1097/MPH.0000000000001507

55) Berger M, Pessolano R, Carraro F, Saglio F, Vassallo E, Fagioli F. Steroid-refractory acute graft-versus-host disease graded III-IV in pediatric patients. A mono-institutional experience with a long-term follow-up. *Pediatr Transplant.* 2020 Nov;24(7):e13806. doi: 10.1111/petr.13806. Epub 2020 Aug 26. PMID: 32844519.

56) Cilloni, D.; Petiti, J.; Campia, V.; Podestà, M.; Squillario, M.; Montserrat, N.; Bertaina, A.; Sabatini, F.; Carturan, S.; Berger, M.; Saglio, F.; Bandini, G.; Bonifazi, F.; Fagioli, F.; Moretta, L.; Saglio, G.; Verri, A.; Barla, A.; Locatelli, F.; Frassoni, F. Transplantation Induces Profound Changes in the Transcriptional Asset of Hematopoietic Stem Cells: Identification of Specific Signatures Using Machine Learning Techniques. *J. Clin. Med.* 2020, 9, 1670.

57) Spadea M, Carraro F, Saglio F, Vassallo E, Pessolano R, Berger M, Scolfaro C, Grassitelli S, Fagioli F. Successfully treated severe COVID-19 and invasive aspergillosis in early hematopoietic cell transplantation setting. *Transpl Infect Dis.* 2021 Apr;23(2):e13470. doi: 10.1111/tid.13470. Epub 2020 Sep 29.

58) Berger M, Faraci M, Saglio F, Giardino S, Ernestina Vassallo E, Prete A, Fagioli F. CD34+ selected peripheral blood Stem Cell Boost (SCB) for Poor Graft Function (PGF) or mixed chimerism in pediatric patients, after hematopoietic stem cell transplantation: Results of a retrospective multicenter study. *Pediatr Transplant.* 2021 Aug;25(5):e13909. doi: 10.1111/petr.13909. Epub 2020 Nov 3.

59) Saglio F, Berger M, Spadea M, Pessolano R, Carraro F, Barone M, Quarello P, Vassallo E, Fagioli F. Haploidentical HSCT with post transplantation cyclophosphamide versus unrelated donor HSCT in pediatric patients affected by acute leukemia. *Bone Marrow Transplant* 2021 Mar;56(3):586-595.

60) Massimo Berger, Marta Barone, Manuela Spadea, Francesco Saglio, Rosanna Pessolano, Franca Fagioli. HSCT with Mismatched Unrelated Donors: Bone Marrow vs. Peripheral Blood Stem Cells Sources in Pediatric Patient. In press *Pediatric Transplantation*.

61) Massimo Berger, Marta Barone, Fabrizio Carnevale-Schianca, Marco De Gobbi, Paolo Nicoli, Daniela Caravelli, Daniela Cilloni, Luca Paruzzo, Manuela Spadea, Katia Mareschi, Massimo Aglietta and Franca Fagioli: HSCT with Mismatched Unrelated Donors (MMUD): a Comparison of Different Platforms for GvHD Prophylaxis. *Transplantology*, in press

62) Biasin E, Salvagno F, Berger M, Nesi F, Quarello P, Vassallo E, Evangelista F, Marchino GL, Revelli A, Benedetto C, Fagioli F. Ovarian tissue cryopreservation in girls undergoing haematopoietic stem cell transplant: experience of a single centre. *Bone Marrow Transplant.* 2015 Sep;50(9):1206-11. doi: 10.1038/bmt.2015.111. Epub 2015 May 11. PMID: 25961773.

- 63) Carnevale-Schianca F, Caravelli D, Gallo S, Becco P, Paruzzo L, Poletto S, Polo A, Mangioni M, Salierno M, Berger M, Pessolano R, Saglio F, Gottardi D, Rota-Scalabrini D, Grignani G, Fizzotti M, Ferrero I, Frascione PMM, D'Ambrosio L, Gaidano V, Gammaitoni L, Sangiolo D, Saglietto A, Vassallo E, Cignetti A, Aglietta M, Fagioli F. Post-Transplant Cyclophosphamide and Tacrolimus-Mycophenolate Mofetil Combination Governs GVHD and Immunosuppression Need, Reducing Late Toxicities in Allogeneic Peripheral Blood Hematopoietic Cell Transplantation from HLA-Matched Donors. *J Clin Med*. 2021 Mar 11;10(6):1173. doi: 10.3390/jcm10061173. PMID: 33799685; PMCID: PMC7998305.
- 64) Cistaro A, Saglio F, Asaftei S, Fania P, Berger M, Fagioli F. The role of 18F-FDG PET/CT in pediatric lymph-node acute lymphoblastic leukemia involvement. *Radiol Case Rep*. 2015 Nov 6;6(4):503. doi: 10.2484/rcr.v6i4.503. PMID: 27307925; PMCID: PMC4900024.
- 65) Berger M, Signorino E, Muraro M, Quarello P, Biasin E, Nesi F, Vassallo E, Fagioli F. Monitoring of TNFR1, IL-2R α , HGF, CCL8, IL-8 and IL-12p70 following HSCT and their role as GVHD biomarkers in paediatric patients. *Bone Marrow Transplant*. 2013 Sep;48(9):1230-6. doi: 10.1038/bmt.2013.41. Epub 2013 Apr 15. PMID: 23584443.
- 66) Bergallo, M., Mareschi, K., Montanari, P. *et al.* Human endogenous retrovirus, HERV-P and HERV-R in pediatric leukemia patients. *J Hematopathol* **12**, 51–56 (2019). <https://doi.org/10.1007/s12308-019-00352-0>

Abstract presentati a congressi nazionali ed internazionali

- M. Berger, Sanavio F, Madon E, Frairia R, Venturi C, Fagioli F. Effetto delle onde d'urto sulla espansione, proliferazione e transduzione delle cellule staminali placentari. XXX Congresso Nazionale AIEOP; Verona 14-16 Novembre 2003, Quaderni di Pediatria
- Gastaldo L, Berger M, Venturi C, Mareschi K, Ferrero I, Garbossa D, Merighi I, Vercelli A, Madon E, Fagioli F. Differenziamento neuronale in vivo di cellule staminali mesenchimali. XXX Congresso Nazionale AIEOP; Verona 14-16 Novembre 2003 Quaderni di Pediatria
- Berger M, Fagioli F, Nesi F, Vassallo E, Biasin E, Gastaldo L, Pessolano R, Venturi C, Madon E. Trapianto di cellule staminali placentari dopo condizionamento ad intensità ridotta per Leucemia Mieloide Acuta refrattaria. XXX Congresso Nazionale AIEOP; Verona 14-16 Novembre 2003 Quaderni di Pediatria
- Berger M, Fagioli F, Piacibello W, Sanavio F, Mareschi K, Biasin E, Nesi F, Lijoi S, Saroglia EM, Madon E, Aglietta M, Role of different medium and growth factors on placental blood stem cell expansion. An in vitro and in vivo study. *BMT*, volume 29, suppl 2, March 2002
- Berger M, Figari O, Painelli E, Raiolo AM, Dominietto A, Podestà M, Tedone E, Soracco M, Pozzi S, Frassoni F, Fagioli F, Madon E, Bacigalupo A. Immune reconstitution following allogeneic stem cell transplantation: the impact of CD4⁺ cell count on transplant related mortality. 44th ASH Annual Meeting, 2002
- Fagioli F, Berger M, Van Lint MT, etc. Il trapianto di midollo osseo da donatore familiare in Italia. Quaderni di Pediatria, XXIX Congresso AIEOP, Montesilvano 26-28 Maggio 2002
- Biasin E, Fagioli F, Nesi F, Martino S, Vassallo E, Berger M, Gramaglia E, Palmero A, Tovo PA, Madon E. Successful unrelated cord blood transplantation (UCBT) in two children with severe combined immunodeficiency syndrome (SCID). *BMT* 2002, volume 29 suppl 2.
- Berger M, Gastaldo L, Niceforo C, Pessolano R, Biasin E, Mareschi K, Fagioli F, Madon E. Il ruolo di differenti supporti stromali nel mantenimento e nell'espansione dei progenitori emopoietici. XXIX Congresso AIEOP, Montesilvano 26-28 Maggio 2002
- Biasin E, Fagioli F, Berger M, Nesi F, Gramaglia E, Saroglia EM, Gastaldo L, Pessolano R, Miniero R, Martino S, Tovo PA. Trapianto di cellule staminali emopoietiche di sangue placentare in due pazienti affetti da immunodeficienza combinata grave (SCID). XXIX Congresso AIEOP, Montesilvano 26-28 Maggio 2002

Berger M, Fagioli F, Lijoi S, Ferrari S, Bacci G, Madon E. Trapianto allogenico non mieloablativo di cellule staminali periferiche in un paziente affetto da osteosarcoma ad alto grado di malignità recidivato. XXIX Congresso AIEOP, Montesilvano 26-28 Maggio 2002

Berger M, Soracco M, Figari O, Painelli E, Piaggio G, Van Lint MT, Fagioli F, Bacigalupo A. Immune reconstitution following allogeneic hemopoietic stem cell transplantation (HSCT): the effect of donor relation, source of stem cells and T cell depletion. 7° meeting of the European Hematology Association, 6-9 June 2002

Mareschi K, Biasin E, Berger M, Fazio L, Piacibello W, Aglietta M, Madon E, Fagioli F. Multilineage potential of human mesenchymal stem cells: bone marrow vs. cord blood. BMT, volume 27 suppl 1, March 2001

Berger M, mareschi K, Niceforo C, Biasin E, Albiani R, Gastaldo L, Nesi F, Madon E. Analysis of haemopoietic reconstitution after peripheral blood stem cell transplantation for solid tumours. BMT, volume 27 suppl 1, March 2001

Fagioli F, Busca A, Vassallo E, Lijoi S, Saroglia EM, Berger M, Nesi F, Mastrodicasa I, Sandri A, Madon E. High dose chemotherapy with stem cell rescue in children with high risk brain tumours. BMT, volume 27 suppl 1, March 2001

Berger M, Fagioli F, Sanavio F, Gastaldo L, Piacibello W, Madon E, Aglietta M. Espansione ed attecchimento in topi NOD/SCID di cellule staminali placentari coltivate con e senza siero. XXVIII Congresso AIEOP, Firenze 27-29 Maggio 2001

Berger M, Mareschi K, Niceforo C, Biasin E, Albiani R, Gastaldo L, Nesi F, Fagioli F, Madon E. Analisi della ricostituzione emopoietica dopo trapianto di cellule staminali periferiche per tumori solidi. Esperienza di un singolo centro. XXVIII Congresso AIEOP, Firenze 27-29 Maggio 2001

Fagioli F, Vassallo E, Lijoi S, Saroglia EM, Berger M, Biasin E, Gastaldo L, Nesi F, Madon E. Chemioterapia ad alte dosi nei tumori cerebrali in età pediatrica. XXVIII Congresso AIEOP, Firenze 27-29 Maggio 2001

Fagioli F, Brach del Prever A, Tienghi A, Picci P, Bacci G, Vassallo E, Nesi F, Berger M, Palmero A, Aglietta M, Madon E. High dose chemotherapy (HD-CT) followed by peripheral blood stem cell (PBSC) rescue in relapsed osteosarcoma. BMT volume 25, suppl 1, March 2000

Locatelli F, Labopin M, Michel G, Handgretinger R, O'Brien T, Klingebiel T, Ayas M, Bertaina A, Zecca M, Dalle JH, Capolsini I, Diaz de Heradia C, Cornish J, Diaz M, Berger M et al. Related T- cell depleted HLA- haploidentical stem cell transplantation (TCD-Haplo) versus umbilical cord blood transplantation (UCBT) in pediatric patients with acute leukemia, a Eurocord, CBC-CTIWB, PDWP-EBMT Study, EBMT 2015

Bacigalupo A, Milone G, Fagioli F, Chiusolo P, Locasciulli A, Di Bartolomeo P, Sica S, Berger M, et al. Grade I acute graft versus host disease: a GITMO randomized trial of prednisone vs. no treatment. EBMT 2015

Berger M, et al. Haploidentical HSCT with post-transplant high dose cyclophosphamide in children and adolescents with high risk hematological malignancies. A retrospective multicenter study from the Associazione Italiana di Ematologia e Oncologia Pediatrica (AIEOP). EBMT 2015

Cilloni D, Podestà M, Petitti J, Cartusan S, Bertaina A, Sabatini F, Campia V, Gaidano V, Nicoli P, Berger M et al. Cord blood stem cells but not adult stem cells after transplantation overexpress stemness and reprogramming genes partially overlapping the signature of induced pluripotent stem cells (IPS). EHA meeting 2016

Styczynski J, Labopin M, Elarouci N, Balduzzi A, Gil L, Ehlert K, Fagioli F, Hamijadi RM, Markel S, Yesilipek A, Matulova M, Dalle JH, Berger M et al. Pediatric sibling donor complication of hematopoietic stem cell collection: EBMT Pediatric Diseases Working Party Study. ASH meeting 2009

Gunetti M, Ferrero I, Noghero A, Staszewsky L, De Angelis N, Soldo A, Russo I, Errichiello E, Rustichelli D, Berger M et al. Ex vivo expanded bone marrow CD34+ for acute myocardial infarction treatment: in vitro and in vivo studies. EBMT volume 46, suppl 1, April 2011

Timeus F, Pillozzi S, Crescenzo N, Mereuta M, Sanavio F, Doria A, Foglia L, Pagliano S, Cilia E, Berger M et al. Effect of energy shock waves treatment on cord blood CD34+ cell adhesive properties: role of HERG 1 channels. EBMT volume 46, suppl 1, April 2011

Lorenzati A, Timeus F, DaVitto M, Ansaldi G, Quarello P, Crescenzo N, Doria A, Foglia L, Farinasso L, Berger M, Ramneghi U, Saracco P. Follow-up surveillance protocol for relapse, clonal evolution and therapy related toxicity in children with aplastic anaemia treated with immunosuppression. EBMT, volume 47, suppl 1 April 2012

Berger M, Muraro M, Signorino E, Quarello P, Biasin E, Nesi F, Vassallo E, Fagioli F, Monitoring of IL2R, TNFR1, CCL8, HGF, and IL8 serum concentration and their role on GvHD occurrence and HSCT outcome: a retrospective single-center analysis. EBMT, volume 47, suppl 1 April 2012

Mareschi K, Berger M, Castiglia S, Sanavio F, Castello L, Gunetti M, Rustichelli D, Frassoni F, Fagioli F. Mesenchymal stem cell progenitor content in donor bone marrow harvest might be predictive of a better outcome following bone marrow transplantation. EBMT, volume 47, suppl 1 April 2012

F Frassoni, M Labopin, M Podesta, F Gualandi, F Sanchez-Guijo, F Fagioli, M Rovira, AM Raiola, GL Ubezio, R Varaldo, M Berger, F Nesi, E Carreras, D Caballero, I Ionescu, M Gobbi, GM Sambuceti, N Sacchi, A Bacigalupo, E Gluckman, V Rocha. Intra-bone marrow (IBM) transplant of cord blood cells is associated with better engraftment, faster platelet recovery and less severe aGVHD as compared with intravenous administration. An Eurocord matched paired analysis. HAEMATOLOGICA-THE HEMATOLOGY JOURNAL, 2009

Francesco Frassoni, Franca Fagioli, Marina Podestà, Francesca Gualandi, Massimo Berger, Francesca Nesi, Annamaria Raiola, Adalberto Ibatici, Marco Gobbi, Myriam Labopin, Andrea Bacigalupo. Direct Intra-Bone Cord-Blood Transplantation Overcomes the Problem of Graft Failure Even When Low Numbers of HLA-Mismatched Cord-Blood Cells Are Transplanted, Thus Leading to the Possibility of Use of This Technique in a Large Number of Patients. ASH Meeting 2008

A Bacigalupo, G Milone, F Fagioli, P Chiusolo, A Locasciulli, S Santarone, S Sica, M Berger, S Mammoliti, N Mordini, D Massi, F Galaverna, A Ghiso, A Risitano. Grade I acute graft vs host disease: a GITMO randomized trial of prednisolone vs no treatment. EBMT Meeting 2015

Massimo Berger, Marta Barone, Francesco Saglio, Fabrizio Carnevale-Schianca, Marco De Gobbi, Luca Parnuzzo, Paolo Nicoli, Manuela Spadea, Daniela Caravelli, Elena Ernestina Vassallo, Massimo Aglietta, Franca Fagioli. Acute GVHD Incidence in Mismatched Unrelated Donor HSCT in Paediatric Ad Adult Patients: A Study from the Turin Metropolitan Transplant Center. EBMT Meeting 2020

Manuela Spadea, Francesco Saglio, Massimo Berger, Francesca Carraro, Rosanna Pessolano, Emanuela Ricotti, Elena Ernestina Vassallo, Franca Fagioli. A New Multivariate Model to Describe Impact of Immune Reconstitution on the Development of Relapse in Children undergoing allo-HSCT for Hematologic Malignancies at Day+ 100. EBMT Meeting 2020

Massimo Berger, Francesco Saglio, Maura Faraci, Aracangelo Prete, Franca Fagioli. Boost with CD34+ Cells for Poor Graft Function Treatment after HSCT in Paediatric Patients. A Multicenter Study. EBMT Meeting 2020

Massimo Berger, Marta Barone, Fabrizio Carnevale-Schianca, Marco De Gobbi, Rosanna Pessolano, Paolo Nicoli, Daniela Caravelli, Daniela Cilloni, Luca Paruzzo, Elena Vassallo, Massimo Aglietta, Franca Fagioli. HSCT With Mismatch Unrelated Donor: A Comparison of ATG vs. PT-Cy-Based GvHD Prophylaxis in Pediatric and Adult Patients. EBMT Meeting 2020

Paolo Becco, Daniela Caravelli, Susanna Gallo, Alessandra Polo, Milena Salierno, Karol Giancaspero, Delia Rota Scalabrini, Dario Sangiolo, Elena Vassallo, Massimo Berger, Alessandro Cignetti, Valentina Gaidano, Pio Manlio Mirko Frascione, Stefano Poletto, Luca Paruzzo, Luca Crotto, Giuseppe Saglio, Massimo

Aglietta, Franca Fagioli, Fabrizio Carnevale Schianca. Post-transplant cyclophosphamide plus short course of tacrolimus/mycophenolate mofetil association guarantee long-term control of GVHD after allogeneic peripheral blood hematopoietic stem cell transplantation from HLA-matched donors. EBMT Meeting 2019

Francesco Saglio, Massimo Berger, Francesca Carraro, Rosanna Pessolano, Paola Quarello, Elena Vassallo, Franca Fagioli. An update on haploidentical hematopoietic stem cell transplantation with in vivo T-cell depletion after reduced intensity conditioning regimen in pediatric patients affected by malignancies. EBMT Meeting 2018

Simone Cesaro, Malgorzata Mikulska, Massimo Berger, Katherine N Ward, Per Ljungman, Gloria Tridello, Steffie van der Werf, Jan Styczynski. The management of adenovirus infection among EBMT centres: a survey from Infectious Diseases Working Party of EBMT. EBMT Meeting 2018

Francesco Saglio, Rosanna Pessolano, Francesca Carraro, Massimo Berger, Paola Quarello, Elena Vassallo, Franca Fagioli. Comparison of two different anti-thymocytes globulins preparations in pediatric allogeneic hematopoietic stem cell transplantation from unrelated donors for hematological malignancies: results of a retrospective study. EBMT Meeting 2018

Paolo Becco, Daniela Caravelli, Susanna Gallo, Elena Vassallo, Valentina Coxa, Monica Mangioni, Massimo Berger, Alessandra Polo, Milena Salierno, Pio Manlio Mirko Frascione, Francesco Saglio, Luca Crotto, Massimo Aglietta, Franca Fagioli, Fabrizio Carnevale-Schianca. Post-Transplant Cyclophosphamide prevents Graft-versus-Host Disease in Acute Myeloid Leukemia treated with Allogeneic Peripheral Blood Hematopoietic Cell Transplantation from HLA-Matched Donors. EBMT Meeting 2018

Massimo Berger, Gaetana Ferraro, Elisabetta Teruzzi, Rosanna Pessolano, Francesco Saglio, Francesca Carraro, Elena Vassallo, Pierluigi Muratore, Gabriella Agnoletti, Franca Fagioli. Selective Splenic Artery Embolization in Two Cases of Pediatric Patients post HSCT. EBMT 2018

Susanna Gallo, Daniela Caravelli, Paolo Becco, Elena Vassallo, Valentina Coxa, Monica Mangioni, Massimo Berger, Alessandra Polo, Pio Manlio Mirko Frascione, Milena Salierno, Francesca Carraro, Luca Crotto, Massimo Aglietta, Franca Fagioli, Fabrizio Carnevale-Schianca. Infections profile after allogeneic peripheral blood stem cell transplantation (allo-PBSCT) from matched or partially mismatched donor and post-transplant Cyclophosphamide (PTCY): a single Institution experience. EBMT Meeting 2018

M Berger, S Castiglia, A Adamini, D Rustichelli, R Albiani, E Vassallo, F Fagioli. Immunomodulatory effects of extracorporeal photopheresis in patients with GvHD. EBMT Meeting 2017

M Berger, L Castello, M Leone, A Adamini, S Castiglia, K Mareschi, I Ferrero, E Vassallo, M De Gobbi, F Carnevale-Schianca, F Fagioli. Mesenchymal stem cell chimerism following HSCT. EBMT Meeting 2017

D Cilloni, M Podesta, J Petiti, S Carturan, A Bertaina, F Sabatini, V Campia, V Gaidano, P Nicoli, M Berger, F Saglio, G Bandini, F Bonifazi, F Fagioli, L Moretta, F Locatelli, F Frassoni. CORD BLOOD STEM CELLS BUT NOT ADULT STEM CELLS AFTER TRANSPLANTATION OVEREXPRESS STEMNESS AND REPROGRAMMING GENES PARTIALLY OVERLAPPING THE SIGNATURE OF INDUCED PLURIPOTENT STEM CELLS (IPS). EHA Meeting 2015

Francesco Saglio, Celeste Ruatta, Paolo Nicoli, Massimo Berger, Marco De Gobbi, F Frassoni, Daniela Cilloni, Franca Fagioli. Intra-bone cord blood injection is associated with improved platelet engraftment compared to intravenous cord blood hematopoietic stem cell transplantation both in adult and pediatric patients. 41st Annual Meeting of the European-Society-for-Blood-and-Marrow-Transplantation

M Berger, R Albiani, B Sini, F Fagioli. EXTRACORPOREAL PHOTOPHERESIS FOR GRAFT-VERSUS-HOST DISEASE: THE ROLE OF PATIENT-, TRANSPLANT-, DIAGNOSTIC CRITERIA AND HEMATOLOGICAL VALUES ON RESPONSE. RESULTS FROM A LARGE SINGLE CENTER STUDY. EBMT Meeting 2014

R Parasole, F Petruzzello, C Messina, E Barisone, A Pession, C Micalizzi, F Locatelli, S Cesaro, AM Testi, S Varotto, M Berger, W Morello, G Menna, V Poggi. INTRATHECAL LIPOSOMAL CYTARABINE IN CNS RELAPSE/RESISTENCE OF PEDIATRIC ACUTE LEUKEMIA/LYMPHOMA: A MULTI-CENTER RETROSPECTIVE STUDY OF THE ITALIAN PEDIATRIC HEMATOONCOLOGY

ASSOCIATION. EHA Meeting 2012

F Timeus, R Fruiria, N Crescenzo, S Pillozzi, MO Mereuta, Sanavio FA Doria, L Foglia, S Pagliano, E Cilia, A Masi, M Berger, Cordero L di Montezemolo, A Arcangeli, F Fagioli. Biological effects of high energy shock waves on cord blood CD34+ cells. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR MEDICINE 2009/1/1

M Berger, F Carnevale-Schianca, RE Pellerito, B Elia, S Ferrari, V Coxa, D Caravelli, M Aglietta, F Fagioli. 153-Samarium EDTMP administration at escalating doses for relapsed osteogenic sarcoma. EBMT Meeting 2010

F Timeus, N Crescenzo, A Doria, L Foglia, S Pagliano, OM Mereuta, M Berger, F Fagioli. Functional evaluation of CD34+ progenitors in cordonal blood after in vitro expansion for two weeks in the presence of SCF, FL, TPO and IL-6. HAEMATOLOGICA-THE HEMATOLOGY JOURNAL, 2008

Y Pignochino, G Grignani, G Cavalloni, M Motta, S Bruno, G Camussi, S Ferrari, P Picci, M Berger, M Aglietta. Antitumor activity of sorafenib in osteosarcoma (OS) preclinical models. ASCO Meeting 2008

S Dallorso, M Berger, I Caviglia, T Emanuelli, L Scarso, F Fagioli, R Haupt. Individual administration of PEG-G-CSF 100 mcg/kg in the treatment of chemo-driven neutropenia and the mobilization of circulating hemopoietic progenitors CD34+ in pediatric age patients. HAEMATOLOGICA-THE HEMATOLOGY JOURNAL, 92: 6: 41

BO Elia, G Santopolo, A Codegone, G Brusasco, M Berger, F Fagioli, G Grignani, M Aglietta, A Cistaro, RE Pellerito. Patients with high risk metastatic osteosarcoma: high dose therapy with Samarium-153 ethylene diamine tetramethylene phosphonate. EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING, 34, S351-S351, 2007

F Carraro, A Palmero, M Muraro, M Berger, I Ferrero, E Madon, F Fagioli. Specific T-cell therapy for very high risk osteosarcoma patients. CANCER IMMUNOLOGY IMMUNOTHERAPY 56 (3), 412-412

A Palmero, M Muraro, F Carraro, M Berger, I Ferrero, E Madon, F Fagioli. Specific T-cell therapy for very high risk osteosarcoma patients. CYTOTHERAPY, 2006

A BUSCA, F NESI, E VASSALLO, F FAGIOLI, EM SAROGLIA, M BERGER, P SARACCO, AM DALL'OMO, E MADON. UNRELATED DONOR CORD BLOOD (CB) TRANSPLANTATION: SELECTION OF MATCHED UNITS. HAEMATOLOGICA-PAVIA THEN ROMA

MG Zini, F Fagioli, C Sciascia, C Niceforo, M Berger, Busca, A, E Vassallo, R Miniero, E Madon. Hematopoietic progenitor precursor cells in the different age of childhood. EBMT Meeting 1998

F Fagioli, M Berger, G Basso, C Sciascia, MG Zini, F Sanavio, W Piacibello, M Aglietta, E Madon. Characterization of hematopoietic stem cells from human cord blood. ISEH Meeting, New York, 1997

F Fagioli, C Sciascia, R Miniero, Busca, A, E Vassalle, M Berger, G Basso, E Madon. Effect of SCF and FLT-3 on the ex vivo expansion of human CD34+ hematopoietic progenitor cells. ISEH Meeting, New York, 1997

M Berger, F Fagioli, W Piacibello, F Sanavio, K Mareschi, E Biasin, F Nesi, S Lijoi, ME Saroglia, E Madon, M Aglietta. Stem Cell Biology. EBMT Meeting 2001, 29, Suppl. 2, S140-S145

Comunicazioni orali a congressi nazionali ed internazionali

- Trapianto di cellule staminali allogeniche in pazienti con LMA in RC2. Congresso Nazionale AIEOP, Torino 9-11 Ottobre 2005

- Centre Presentation on how new Med-A form has affected working practices in centres, EBMT 26-29 March 2017; Marsiglia, Francia

Revisione lavori

nel corso degli anni sono stato revisore di oltre 150 articoli inerenti il trapianto di midollo osseo, la leucemia mieloide acuta, la leucemia linfoblastica acuta, la GvHD acuta e cronica, l'osteosarcoma ed il sarcoma di Ewing per numerose riviste scientifiche fra le quali:

- Bone Marrow Transplantation
- British journal of Haematology
- Annals of Oncology
- Cancer
- Cancers
- Cells
- Journal of Clinical Medicine
- Transplantation
- Nutrients
- Pediatric blood & cancer
- European Journal of Cancer
- European journal of Hematology
- J. Fungi
- Viruses
- Minerva Pediatrica

Dichiaro di essere consapevole delle sanzioni penali previste in caso di dichiarazioni non veritiere e di falsità negli atti e della conseguente decadenza dei benefici di cui agli artt. 75 e 76 del D.P.R. 445/2000.

Dichiaro, altresì, di essere informato, ai sensi delle disposizioni vigenti, che i dati forniti con la presente dichiarazione saranno raccolti presso la S.C. Amministrazione del Personale dell'Azienda Sanitaria Locale TO4 e saranno trattati, anche con strumenti informatici, nell'ambito del procedimento concorsuale per il quale vengono resi ovvero, nel caso di costituzione del rapporto di lavoro, per le finalità inerenti alla gestione del rapporto stesso.

Pinerolo, 19/12/2021

Il dichiarante MASSIMO BERGER

Allegare fotocopia di un documento di identità.



