

Dr. GIUSEPPINA DE SIMONE

DATI PERSONALI

- Nazionalità: Italiana
- Cellulare:
- Email:

ISTRUZIONE

Anno 2011	Master di II livello in “Trapianto di cellule staminali e terapia cellulare” – Firenze;
Anno 2005	Specializzazione in Ematologia conseguita presso l’Università degli Studi di Napoli
Anno 2001	Iscrizione all’Ordine dei Medici ed Odontoiatri di Napoli N.Iscrizione 29489 ;
Anno 2000	Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso l’Università degli Studi di Napoli “Seconda Università di Napoli”.

INCARICHI/PRINCIPALI ATTIVITA’ SVOLTE

- Incarico a valenza dipartimentale ed interdipartimentale: “ricerca degli effetti precoci e tardivi del trapianto di midollo osseo”

ESPERIENZE PROFESSIONALI E DI LAVORO

- Dirigente Medico di Ematologia della UOC SIT-TMO del Dipartimento di Oncologia dell'A.O.R.N. Santobono-Pausillipon dal 01/09/2006 a tutt’oggi; ha esguito circa 200 trapianti autologhi e 200 trapianti allogenici

STUDI CLINICI

- Anticorpi anti HLA ed anti HLA donator specific (DSAS) nei pazienti candidate a trapianto allogenico mismatched (**GITMO - AIBT DSAs**)
- Guida per l’uso terapeutico del Defibrotide per la profilassi della malattia veno-occlusiva epatica (VOD)

MEMBRO DI SOCIETÀ SCIENTIFICHE/GRUPPI DI STUDIO/GRUPPI DI LAVORO

- 1) Membro dell’Associazione Italiana di Ematologia ed Oncologia Pediatrica (AIEOP)
- 2) Membro del Gruppo Italiano Trapianto Midollo Osseo (GITMO)

EVENTI FORMATIVI - inerenti alle Sperimentazioni cliniche; GCP, Specificità medica, Emergenze (ultimi 5 anni)

1. Grandangolo in Oncologia. Focus in Oncologia ed Ematologia Pediatrica 2021. Selezione ed analisi ragionata dei più recenti dati scientifici. III Edizione – 08/04/2021
2. American Heart Association Pediatric Advanced Life Support (PALS) Program – 7-8/07/2021
3. Terapia farmacologica della GVHD- 17/09/2021
4. FAD Infection on air- 01/10/2021
5. CORSO GCP – 10/10/2021
6. cALL-IN Childhood Acute Lymphocytic Leukemia Improving Network – 1, 15, 29/10/2021
7. Quality assurance nella conduzione degli studi clinici- dal 15 al 16/09/2022
8. cALL-IN Childhood Acute Lymphocytic Leukemia Improving Network – 1, 15, 29/10/2021
9. XLVII Congresso Nazionale AIEOP – dal 10 all’ 11/10/2022
10. ALL Togheter – 14 e 15/04/2023
11. EBMT Registry Training: data Editor Role- 13/11/2023
12. Aferesi Pediatrica: strategie e protocolli di trattamento nella pratica clinica – 27/11/2023

13. X Congresso Nazionale GIIMA – 24/11/2023
14. Riunione Nazionale GITMO – dal 13 al 14/05/2024
15. Corso FAD: la normativa applicabile ai programmi trapianto di cellule staminali emopoietiche- 18/07/2024
16. XLVIII Congresso Nazionale AIEOP – dal 30/09 al 02/10/2024
17. Diagnosi precoce e gestione della VOD. Un gioco di squadra – 08/10/2024
18. Corso FAD La Normativa applicabile ai programmi trapianto di cellule staminali emopoietiche dal 15/02 al 28/10/2024
19. Blood and beyond piano di implementazione nazionale campagna di awareness sulla betatalassemia – 10/11/2024
20. Aferesi Pediatrica: strategie e protocolli di trattamento nella pratica clinica – 25/11/2024
21. GVHD acuta: evidenze cliniche – 12/12/2024
22. Corso FAD: Prevenzione e controllo delle Infezioni Correlate all'Assistenza. Modulo A (PNRR_M6C2 2.3b) Regione Campania – 18/12/2024

ATTIVITA' TRAPIANTOLOGICA

- Svolge attività nell'unità di Trapianto di CSE da oltre 15 anni
- Dal 2005 ad oggi ha eseguito n 100 procedure di prelievo di Cellule staminali midollari da donatore
- Esperienza superiore ai 2, come medico di reparto responsabile della gestione clinica dei pazienti
- Training-Kymriah-Patient management and Risk Management Plan (RMP)
- Partecipazione alle riunioni periodiche del programma Trapianto
- Partecipazione alle periodiche riunioni del programma di fase I

ELENCO PUBBLICAZIONI (ULTIMI 10 ANNI) - N., AUTORI, TITOLO, ANNO DI PUBBLICAZIONE

- 1) *Invasive Aspergillosis in a patient with acute myeloblastic leukemia: successful infection treatment.*
L. Leparulo, B. Casale, L. Liguori, **G. De Simone**, O. Villani, G. Abbadessa, P. Altucci.
8th Scientific Meeting. European Society of Chemotherapy infectious disease. February 22-24, 2001 Madeira. Portugal.
Abstract.
- 2) *Persistent remission in two cases of cold agglutinin disease after rituximab.*
Chiurazzi F., Alfinito F., Giglio F., Andretta C., Villa MR., **De Simone G.**, Arcamone M., Rotoli B..
XXXIX Congress of the Italian Society of Hematology. October 26-29, 2003 Roma..
- 3) *Recombinant human erythropoietin (RHUEPO) for the treatment of myelodysplasia and acute myeloid leukemia with erythroid marrow expansion(AML-M6).*
Camera A., Andretta C., Langella M., Catalano L., Rinaldi CR., Pollio G., Alfinito F., **De Simone G.**, Rotoli B..
XXXIX Congress of the Italian Society of Hematology. October 26-29, 2003 Roma.
Abstract.
- 4) *The 67 KDA laminin receptor is involved in hematopoietic stem cell mobilization and homing.*
Montuori N., Ragno P., Ricci P., Visconte V., Cerciello G., Imperatore I., **De Simone G.**, Carriero VM., Rossi G., Rotoli B., Selleri C..
40° Congress of the Italian Society of Hematology. July 3-6, 2005 Bergamo.
Abstract.
- 5) *Graft versus myeloma effect after allogenic stem cell transplantation: a case report.*
Serio B., Risitano AM., Esposito M., Catalano L., **De Simone G.**, Cerciello G., Martorelli

MC., Rotoli B., Selleri C..

40° Congress of the Italian Society of Hematology. July 3-6, 2005 Bergamo.

Abstract.

- 6) *Zoledronic acid treatment increases mesenchymal-derived marrow osteogenic progenitors after allogeneic stem cell transplantation.*

Ricci P., Serio B., Tauchmanová L., Cerciello G., Imperatore I., **De Simone G.**, Lombardi G., Colao A., Rotoli B., Selleri C..

40° Congress of the Italian Society of Hematology. July 3-6, 2005 Bergamo.

Abstract.

- 7) *New predictive factors for long-lasting bone loss after allogeneic stem cell transplantation.*

Serio B., Tauchmanová L., Ricci P., **De Simone G.**, Cerciello G., Imperatore I., Musella T., Lombardi G., Colao A., Rotoli B., Selleri C..

40° Congress of the Italian Society of Hematology. July 3-6, 2005 Bergamo.

Abstract.

- 8) *Effects of different anti-reabsorptive treatments on bone mineral density in young hypogonadal women after allogeneic stem cell transplantation.*

Tauchmanová L., **De Simone G.**, Musella T., Orio F., Cerciello G., Ricci P., Lombardi G., Colao A., Rotoli B., Selleri C..

40° Congress of the Italian Society of Hematology. July 3-6, 2005 Bergamo.

Abstract

- 9) *Soluble urokinase activator receptor in stem cell mobilization*

Selleri C., Montuori N., Ricci P., Visconte V., Serio B., Imperatore I., Cerciello G., **De Simone G.**, Carriero M.V., Sidenius N., Blasi F., Rossi G., Rotoli B., Ragno P..

40° Congress of the Italian Society of Hematology. July 3-6, 2005 Bergamo.

Abstract

- 10) *Long-term outcome of patients autografted for acute myeloid leukemia: the importance of stem source.*

De Rosa G., Risitano AM., Marra N., **De Simone G.**, Esposito M., Lucania A., Pezzullo L., Cacciapuoti C., Costantini S., Scarpato N., Rotoli B..

40° Congress of the Italian Society of Hematology. July 3-6, 2005 Bergamo.

Abstract.

- 11) *Involvement of the 67 kDa laminin receptor in hematopoietic stem cell mobilization and homing.*

Montuori N., Ragno P., Ricci P., Visconte V., Serio B., Cerciello G., Imperatore I., **De Simone G.**, Carriero VM., Rossi G., Rotoli B., Selleri C..

EBMT. March 20-23, 2005 Prague, Czech Republic.

Abstract.

- 12) *Short-term zoledronic acid treatment increases bone mineral density and marrow clonogenic fibroblast progenitors after allogeneic stem cell transplantation.*

Serio B., Tauchmanová L., Ricci P., Cerciello G., Imperatore I., Risitano AM., **De Simone G.**, Lombardi A., Colao A., Rotoli B., Selleri C..

EBMT. March 20-23, 2005 Prague, Czech Republic.

Abstract.

- 13) *Long-term follow-up of patients autografted for AML: bone marrow versus peripheral blood stem cells.*
De Rosa G., Risitano AM., Marra N., Esposito M., **De Simone G.**, Lucania A., Pezzullo L., Cacciapuoti C., Cosentini E., Rotoli B..
EBMT. March 20-23, 2005 Prague, Czech Republic.
Abstract.

- 14) *Il trattamento con acido zoledronico aumenta il numero dei progenitori osteogenici midollari di derivazione mesenchimale dopo trapianto allogenico di cellule staminali emopoietiche.*
Cerciello G., Ricci P., Serio B., Tauchmanová L., Imperatore I., **De Simone G.**, Lombardi G., Colao A., Rotoli B., Selleri C..
Università degli Studi di Napoli.
Abstract.

- 15) *Conseguenze endocrinologiche a breve e lungo termine dopo trapianto allogenico di cellule staminali emopoietiche.*
Libuse Tauchmanová, Carmine Selleri, Tittania Musella, Francesco Orio, Teresa Cascella, Giuseppe Cerciello, **Giuseppina De Simone**, Stefano Palomba, Carolina Di Somma, Michele De Rosa, Gaetano Lombardi, Bruno Rotoli e Annamaria Colao.
Aggiornamenti in endocrinologia 2004

- 16) *Effects of various anti- reabsorptive treatments on bone mineral density in hypogonadal young women after allogeneic stem cell transplantation.*
Libuse Tauchmanová, **Giuseppina De Simone**, Tittania Musella, Francesco Orio, Patrizia Ricci, Carmine Nappi, Gaetano Lombardi, Annamaria Colao, Bruno Rotoli e Carmine Selleri.
Bone Marrow Transplant. 2006, vol.37 Jan;37(1):81-8

- 17) *Early and late complications of familial allogeneic bone marrow transplantation. A single pediatric center experience.* Parasole R., Menna G., **De Simone G.**, Poggi V., Ripaldi M..o.
11th Congresso of the European Hematology Association. Amsterdam, the Netherlands, June 15-18, 2006. Abstract

- 18) *Utilizzo di valganciclovir per il trattamento delle infezioni da citomegalovirus post-ALLO TMO in età pediatrica.* Scala M.G., **De Simone G.**, D'Amico R., D'Alessandro L., Ripaldi M..
incontri pediatrici normanni. IX congresso internazionale. Aversa 23-24 Novembre 2007.
Abstract

- 19) *G-CSF in children receiving allogeneic bone marrow transplantation.* **De Simone G.**, D'Amico M.R., Scala M.G., Quaglietta L., D'Alessandro L., Ripaldi M. Bone Marrow Transplantation. 2008; Vol 41 suppl 1 1-446

- 20) *Valganciclovir in children receiving allogeneic bone marrow transplantation: citomegalovirus infection treatment.* **De Simone G.**, D'Amico M.R., Scala M.G., Marra N., Buonanno MT, Ripaldi M.. Transplantation. 2008; Vol 41 suppl 2 1-150

- 21) *Patients undergoing allogeneic bone marrow transplantation in non-oncological diseases: experience of a single center.* **De Simone G.**, D'Amico M.R., Buonanno MT, Ripaldi M..
35th Annual Meeting of European Group for Blood and Marrow Transplantation,
Goteborg, Sweden, March 29 –April 1, 2009 – Bone Marrow Transplantation 2009: vol.43

(suppl. n.1): S375.

- 22) *Palonosetron in children receiving bone marrow transplantation: experience of a single centre.* **De Simone G.**, D'Amico M.R., Buonanno MT, Ripaldi M.. 35th Annual Meeting of European Group for Blood and Marrow Transplantation, Goteborg, Sweden, March 29 – April 1, 2009 – Bone Marrow Transplantation 2009: vol.43 (suppl. n.1): S375.
- 23) **De Simone G.**, D'Amico M.R., Ripaldi M.. *Pediatric transplantation experience in Campania: a reflection on data.* 42° Congresso Nazionale della società di Ematologia (SIE) 18-21 Ottobre 2009, Milano. Haematologica 94 vol. 218, suppl.4
- 24) *G-CSF in children receiving allogeneic bone marrow transplantation* **G. De Simone** M.R. , D'Amico, M.G. Scala, L. Quaglietta, L. D'Alessandro, M. Ripaldi. 34th Annual Meeting of European Group for Blood and Marrow Transplantation, Florence, Italy, March 30 – April 2, 2008 – Bone Marrow Transplantation
- 25) *Valganciclovir in children receiving allogeneic bone marrow transplantation: citomegalovirus infection treatment.* **De Simone G.**, D'Amico M.R., Scala M.G., Marra N., Buonanno MT, Ripaldi M. Bone Marrow Transplantation. 2008; Vol 41 suppl 2.
- 26) *Patients undergoing allogeneic bone marrow transplantation in non-oncological diseases: experience of a single center.* **De Simone G.**, D'Amico M.R., Buonanno MT, Ripaldi M. 14th Congress of the European Hematology association. Berlino, 04-07 giugno 2009. Haematologica 2009, Vol. 94, suppl. 02
- 27) *Patients undergoing allogeneic bone marrow transplantation in non-oncological diseases: experience of a single center.* **De Simone G.**, D'Amico M.R., Buonanno MT, Ripaldi M. 35th Annual Meeting of European Group for Blood and Marrow Transplantation, Goteborg, Sweden, March 29 – April 1, 2009 – Bone Marrow Transplantation 2009: vol.43 (suppl. n.1): S375.
- 28) *Palonosetron in children receiving bone marrow transplantation: experience of a single centre.* **De Simone G.**, D'Amico M.R., Buonanno MT, Ripaldi M. 35th Annual Meeting of European Group for Blood and Marrow Transplantation, Goteborg, Sweden, March 29 – April 1 2009 – Bone Marrow Transplantation 2009: vol.43 (suppl. n.1): S375.
- 29) *Pediatric transplantation experience in Campania a reflection on data.* **De Simone G.**, D'Amico M.R., Ripaldi M.: 42° Congresso Nazionale della società di Ematologia (SIE) 18-21 Ottobre 2009, Milano. Haematologica 2009, vol. 94, suppl.4
- 30) *Utilizzo dello ialuronato di sodio intravesicale nella cistite emorragica refrattaria dopo trapianto di midollo osseo allogenico.* D'Amico M.R., **De Simone G.**, Menna G., Petruzzello F., Mariconda S., Ripaldi M. XXXVI Congresso Nazionale Associazione Italiana Ematologia Oncologica Pediatrica Pisa 6-8 Giugno 2010. Haematologica 2010 vol. 9, suppl. 01
- 31) *Infusione intraossea: un case report di lento attecchimento* **De Simone G.**, D'Amico MR, Pinto D, Casale F, Penta R, Caruso S, Borrometi F, Ripaldi M.. XXXVI Congresso Nazionale Associazione Italiana Ematologia Oncologia Pediatrica (AIEOP), Pisa, 6 – 8 giugno 2010 - Haematologica 2010, Vol. 95, Suppl. 01

- 32) *Tumori solidi pediatrici: esperienza trapiantologica campana* **De Simone G**, D'Amico M R, Zanutta G, Indolfi P, Ripaldi M. XXXVI Congresso Nazionale Associazione Italiana Ematologia Oncologia Pediatrica (AIEOP), Pisa, 6 – 8 giugno 2010 - Haematologica : vol.95 (s1) : P072.
- 33) *Acute leukemia in pediatric patients: the clinic data of a single center* **G. De Simone**, D'Amico MR, Menna, F. Petruzzello, V. Poggi, M. Ripaldi.. 15th Congress of the European Hematology Association Spain, Barcelona, June 10-13,2010 - Haematologica 2010, Vol. 95, Suppl. 02
- 34) *Palonosetron to prevent nausea and vomiting in children undergoing BMT. Efficacy and safety.* Ripaldi M., Parasole R., **De Simone G.**, D'Amico M.R., Migliorati R., Zanutta G., Loffredo G., Petruzzello F., Poggi V. Bone Marrow Transplantation 2010
- 35) *Von Willebrand factor (VWF) level in Thrombotic Microangiopathy (TMA) in children undergoing allogeneic bone marrow transplantation: a single-centre experience.* **De Simone G.**, D'Amico M.R., Lupone M.R., Maisto G., Parasole R., Ripaldi M.. 16th Congresso f European Hematology Association. London, United Kingdom, June 09-12, 2011. Haematologica 2011, vol 96, suppl.2
- 36) *Sinusoidal Obstruction Syndrome/Veno-Occlusive Disease after Autologous or Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplantation in Children: a retrospective study of the Italian Hematology-Oncology Association-Hematopoietic Stem Cell Transplantation Group.* Faraci M, Bertaina A, Luksch R, Calore E, Lanino E, Saglio F, Prete A, Menconi M, **De Simone G**, Tintori V, Cesaro S, Santarone S, Orofino MG, Locatelli F, Zecca M. Biol Blood Marrow Transplant. 2019 Feb;25(2):313-320. doi: 10.1016/j.bbmt.2018.09.027. Epub 2018 Sep 26.
- 37) *Descrizione di un caso di sindrome veno-occlusiva severa sVOD in paziente sottoposto a trapianto di cellule staminali per linfomi emofagocitici familiari (HLH) ad esito fatale* Ripaldi M, Tambaro FP, D'Amico MR, Savarese R, **De Simone G.**, De Gregorio F. Current Therapeutics – Anno 23 n 3. apr-2019
- 38) *Extracorporeal photopheresis in the treatment of acute or chronic graft versus host disease (GVHD) in pediatric patients: monocentric experience.* De Novellis D., Varsi I., Cacace F, Caprioli V, Iannalfo M., D'Amico M. R., **De Simone G.**, A. De Martino , Tambaro F. P. EHA 2021 Hemasphere, 5 S2- Jul 2021 842
- 39) *Aberrant CD7 expression in pediatric acute myeloid leukemia: significance and clinical implications.* Cacace F., De Novellis D., V. Caprioli , Iannalfo M., D'Amico M.R., **De Simone G.**, Cuccurullo R., Maisto G., Penta De Vera D'Aragona R., Tambaro F. P. : EHA 2021 Hemasphere, 5 S2- Jul 2021
- 40) *Hematopoietic Stem Cell Transplantation in Pediatric Acute Myeloid Leukemia with Aberrant CD7 Antigen Expression* De Novellis D, Cacace F, Caprioli V, Iannalfo M, D'Amico MR, **De Simone G**, Maisto G, Cuccurullo R, Tambaro FP. - Bone Marrow Transplantation (2021) 56:184–335
- 41) *Defibrotide as Treatment for Transplant-Associated Microangiopathy (TA-TAM) in Pediatric Patients: A Single Center Experience* Iannalfo M, De Novellis D, Cacace F, Caprioli V, D'Amico MR, **De Simone G**, Maisto G, Cuccurullo R, Tambaro FP - Bone Marrow Transplantation (2021) 56:184–335

- 42) *Pazienti sottoposti a trapianto di cellule staminali emopoietiche ad alto rischio di sviluppo di sos-vod: defibrotide in profilassi* De Novellis D., Cacace F, Caprioli V, **De Simone G**, D'Amico M. R., Ripaldi M., Tambaro F. P. XLV Congresso Nazionale AIEOP 25-30 Ottobre 2020
- 43) Iannalfo M, De Novellis D, Cacace F, Caprioli V, **De Simone G**, D'Amico MR, Tambaro FP. *Defibrotide as Treatment for Transplant-Associated Microangiopathy (TA-TAM) in Pediatric Patients: A Single Center Experience* - 47th Congress of the European Hematology Association (virtual) - Bone Marrow Transplantation (2021) 56:184–335 P077 <https://doi.org/10.1038/s41409-021-01343-5>
- 44) De Novellis D, Cacace F, Caprioli V, Iannalfo M, D'Amico MR, **De Simone G**, Maisto G, Cuccurullo R, Tambaro FP. *Hematopoietic Stem Cell Transplantation in Pediatric Acute Myeloid Leukemia with Aberrant CD7 Antigen Expression* - 47th Congress of the European Hematology Association (virtual) - Bone Marrow Transplantation (2021) 56:184–335: P065 <https://doi.org/10.1038/s41409-021-01343-5>
- 45) Cacace F., De Novellis D., V. Caprioli, Iannalfo M., D'Amico M.R., **De Simone G.**, Cuccurullo R., Maisto G., Penta De Vera D'Aragona R., Tambaro F. P. : *Aberrant CD7 expression in pediatric acute myeloid leukemia: significance and clinical implications.* EHA 2021 Hemasphere, 5 S2- EP 478 Jul 2021.
- 46) De Novellis D., Varsi I., Cacace F, Caprioli V, Iannalfo M., D'Amico M. R., **De Simone G.**, A. De Martino, Tambaro F. P. *Extracorporeal photopheresis in the treatment of acute or chronic graft versus host disease (GVHD) in pediatric patients: monocentric experience.* EHA 2021 Hemasphere, 5 S2- PB1790 Jul 2021.
- 47) D. De Novellis D, M.Iannalfo, F.Cacace, V. Caprioli, M.R. D'Amico, **G.De Simone**, S. Vitiello, R. Iula, F.P.Tambaro *Trattamento con Defibrotide per la Microangiopatia associata al Trapianto: esperienza pediatrica monocentrica.* XLVI Congresso Nazionale Associazione Italiana Ematologia Oncologia Pediatrica (AIEOP) 3-8 Ottobre 2021 P032 (Virtual).
- 48) D. De Novellis D, F.Cacace, V. Caprioli, M.R. D'Amico, **G.De Simone**, S. Vitiello, I. Varsi, A. De Martino, F.P.Tambaro *La Fotoafesi extracorporea nel trattamento della Graft Versus Host Disease acuta e cronica steroideo-refrattaria in pazienti pediatrici: esperienza monocentrica.* XLVI Congresso Nazionale Associazione Italiana Ematologia Oncologia Pediatrica (AIEOP) 3-8 Ottobre 2021 P028 (Virtual).
- 49) Muriano, F.; Cacace, F; Caprioli, V.; D'Amico, M. R.; **De Simone G.**; Giagnuolo, G.; Menna, G. Tambaro, F. P.P350:BLINATUMOMAB AND DONOR LYMPHOCYTE INFUSION (DLI) FOR MOLECULAR RELAPSE AFTER HEMATOPOIETIC STEM CELL TRANSPLANTATION IN PEDIATRIC PATIENTS EHA 2022 Hemasphere, 6:S3 p 250-251, June 2022
- 50) Daniela D'Angelo, Fabiana Cacace, Valeria Caprioli, Maria Rosaria D'Amico, **Giuseppina De Simone**, Roberta Penta, Mario Toriello, Giovanna Maisto, Stefania Nappo, Francesco Paolo Paolo Tambaro *ADD-BACK NK CELLS FOLLOWING HAPLOIDENTICAL HEMATOPOIETIC STEM CELL TRANSPLANT IN PEDIATRIC HIGH-RISK B CELLS ACUTE LYMPHOBLASTIC LEUKEMIA (B-ALL)* 23 – 26 April, 2023 Paris, France. 49th Annual Meeting of the EBMT P139 - Bone Marrow Transplantation (2023) 58:153 – 627

- 51) Sabbatino, D. D'Angelo, F. Cacace, E. Rossitti, V. Caprioli, M.R. D'Amico, **M. De Simone G.**, M. Toriello, G. Maisto, D. Madalese, A. Cianflone, P. Mirabelli, R. Penta de Vera d'Aragona, F.P. Tambaro L'infusione di NK dopo Trapianto di cellule staminali aploidentiche in pazienti pediatriche con LLA tipo B ad alto rischio migliora l'outcome del trapianto. XLVIII Congresso Nazionale Associazione Italiana Ematologia Oncologia Pediatrica (AIEOP) Bologna, 02-04 Ottobre 2023 P118
- 52) V. Caprioli, D. D'Angelo, F. Cacace, E. Rossitti, M.R. D'Amico, **M. De Simone G.**, M.S. Sabbatino, M. Toriello, G. Maisto, D. Madalese, A. Cianflone, P. Mirabelli, R. Penta de Vera d'Aragona, F.P. Tambaro DONOR DERIVED NK CELLS INFUSION FOLLOWING HAPLOIDENTICAL HEMATOPOIETIC STEM CELL TRANSPLANT IN PEDIATRIC HIGH-RISK B CELLS ACUTE LYMPHOBLASTIC LEUKEMIA (B-ALL) 50°CONGRESSO NAZIONALE SIE *Società Italiana di Ematologia* ROMA, 23-25 Ottobre 2023 P 139 (211)
- 53) Emanuela Rossitti, Gennaro Pagano, Fabiana Cacace, Valeria Caprioli, Maria Rosaria D'Amico, **Giuseppina De Simone**, Maria Simona Sabbatino, Mario Toriello, Giovanna Maisto, Roberta Penta de Vera d'Aragona, Alessandra Cianflone, Peppino Mirabelli, William G. Wierda, Francesco Paolo Tambaro. Donor-Derived NK Cell Infusion Following Haploidentical Hematopoietic Stem Cell Transplant for High-Risk and Relapsed/Refractory Pediatric Leukemia. *Blood* (2024) 144 (Supplement 1): 7189. <https://doi.org/10.1182/blood-2024-200707>
- 54) Emanuela Rossitti, Gennaro Pagano, Fabiana Cacace, Valeria Caprioli, Maria Rosaria D'Amico, **Giuseppina De Simone**, Maria Simona Sabbatino, William G. Wierda, Francesco Paolo Paolo Tambaro. Driving Cell Therapy in Treatment of MRD-Positive Acute Pediatric Lymphoblastic Leukemia after Allogeneic-HSCT: Blinatumomab + DLI. *Blood* (2024) 144 (Supplement 1): 7190. <https://doi.org/10.1182/blood-2024-200642>
- 55) Fabiana Cacace, Emanuela Rossitti, Gennaro Pagano, Valeria Caprioli, Maria Rosaria D'Amico, **Giuseppina De Simone**, Giovanna Giagnuolo, Rosanna Parasole, Maria Simona Sabbatino, Pio Stellato, William G. Wierda, Francesco Paolo Tambaro Acute Lymphoblastic Leukemia in Shwachman-Diamond Syndrome: Challenges and Treatment Outcomes. *Blood* (2024) 144 (Supplement 1): 5710. <https://doi.org/10.1182/blood-2024-201273>
- 56) Gennaro Pagano, Emanuela Rossitti, Fabiana Cacace, Valeria Caprioli, Maria Rosaria D'Amico, **Giuseppina De Simone**, Maria Simona Sabbatino, William G. Wierda, Francesco Paolo Paolo Tambaro Management of HCV-Infection in Pediatric Patients Undergoing HCT: A Single-Center Experience. *Blood* (2024) 144 (Supplement 1): 7381. <https://doi.org/10.1182/blood-2024-200706>
- 57) Fabiana Cacace, Giovanna Giagnuolo, Pio Stellato, Emanuela Rossitti, Valeria Caprioli, Flavia Antonucci, Maria Rosaria D'Amico, **Giuseppina De Simone**, Maria Simona Sabbatino, Rosanna Parasole, Giuseppe Menna, Francesco Paolo Tambaro. Blinatumomab is an effective and low toxicity bridge treatment to Hematopoietic Stem Cell Transplantation in Acute Lymphoblastic Leukemia associated with Shwachman-Diamond Syndrome. EBMT 50th Annual meeting, April 2024.
- 58) Fabiana Cacace, Emanuela Rossitti, Valeria Caprioli, Flavia Antonucci, Maria Rosaria D'Amico, **Giuseppina De Simone**, Maria Simona Sabbatino, Francesco Paolo Tambaro. EBMT 50th Annual meeting, April 2024 Resolution of VOD/SOS with Defibrotide after

HSCT and persistent hepatic damage: monocentric pediatric experience. EBMT 50th Annual meeting, April 2024.

59) Emanuela Rossitti, Fabiana Cacace, Flavia Antonucci, Valeria Caprioli, Maria Rosaria D'Amico, **Giuseppina De Simone**, Maria Simona Sabbatino, Mario Toriello, Giovanna Maisto, Roberta Penta de Vera d'aragona, Francesco Paolo Tambaro. Update on donor derived NK cells infusion following Haploidentical Hematopoietic Stem Cell Transplant in Pediatric high-risk or relapsed/refractory leukemia. EBMT 50th Annual meeting, April 2024.

60) Anticorpi anti-HLA donatore-specifici (DSAs) nei pazienti candidati a trapianto allogenico mismatched Ursula La Rocca, Roberto Ricci, Alfonso Piciocchi, Walter Barberi, Elena Oldani, Alida Dominietto, Raffaella Cerretti, Alessandra Picardi, Francesca Bonifazi, Riccardo Saccardi, Maura Faraci, Giovanni Grillo, Lucia Farina, Benedetto Bruno, Anna Grassi, Anna Proia, Elena Tagliaferri, **Giuseppina De Simone**, Michele Malagola, Michela Cerno, Simone Cesaro, Paolo Bernasconi, Lucia Prezioso, Paola Carluccio, Nicola Mordini, Matteo Pelosini, Attilio Olivieri, Patrizia Chiusolo, Stella Santarone, Michele Cimminiello, Roberto Crocchiolo, Franco Papola, Gianni Rombolà, Nicoletta Sacchi, Valeria Miotti, Lia Mele, Benedetta Mazzi, Fabio Ciceri, Massimo Martino, Anna Paola Iori per GITMO ed AIBT

Lavori

1) Fabiana Cacace, Rossella Iula, Danilo De Novellis, Valeria Caprioli, Maria Rosaria D'Amico, **Giuseppina De Simone**, Rosanna Cuccurullo, William G. Wierda, Kris Michael Mahadeo, Giuseppe Menna, and Francesco Paolo Tambaro *High-Risk Acute Myeloid Leukemia: A Pediatric Prospective* Biomedicines. 2022 Jun; 10(6): 1405.

2) Daniela D'Angelo, Fabiana Cacace, Valeria Caprioli, Maria Rosaria D'Amico, **Giuseppina De Simone**, Roberta Penta, Mario Toriello, Giovanna Maisto, Stefania Nappo, Francesco Paolo Tambaro Haploidentical Hematopoietic Stem Cell Transplant Plus Add-Back NK Cells in Pediatric High-Risk ALL Blood (2022) 140 (Supplement 1): 12963–12964. (ONLINE PUBLICATION ONLY)

Tutte le informazioni e dichiarazioni sopra riportate nel curriculum sono rese sotto la propria responsabilità, ai sensi degli articoli 46 e 47 del decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n.445, consapevole delle sanzioni penali per dichiarazioni mendaci, falsità in atti ed uso di atti falsi ai sensi dell'articolo 76 del citato decreto del Presidente della Repubblica n. 445/2000.

“Autorizzo il trattamento dei miei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base al D.lgs. 196/2003 e al regolamento UE 2016/679”.

Napoli, 13/06/2025

Dott. Giuseppina De Simone