

CURRICULUM VITAE

NOME: Katia

COGNOME: Perruccio

LUOGO E DATA DI NASCITA: Taranto, 21 Febbraio 1972

CITTADINANZA: Italiana

COMUNE DI RESIDENZA : Perugia

VIA: Via Chirigiola 2 Bis/3

TITOLI DI STUDIO:

Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Perugia con la votazione di 110/110 e lode in data 26 Luglio 1996, con tesi dal titolo "Protocolli di condizionamento al trapianto di midollo osseo allogenico: dai modelli sperimentali all'applicazione clinica".

Specializzazione in Ematologia in data 7 Novembre 2000 presso l'Università degli Studi di Perugia, Azienda Ospedaliera di Perugia "Santa Maria della Misericordia", con tesi dal titolo "Il trasferimento dell'immunità antiinfettiva nei riceventi trapianto di cellule emopoietiche aploidentiche", con la votazione di 50/50 e lode.

Dottorato di ricerca in Biotecnologie del trapianto di midollo osseo umano il 25 febbraio 2005 presso l'Università degli Studi di Perugia, con tesi dal titolo "Trasferimento dell'immunità anti-infettiva del donatore dopo trapianto di cellule staminali emopoietiche aploidentiche".

Vincitrice di 1 assegno di ricerca per la collaborazione ad attività di ricerca, Area Scienze Mediche-06 presso l'Università degli Studi di Perugia, con il progetto dal titolo "Il trasferimento adottivo dell'immunità anti-infettiva dopo trapianto di cellule staminali emopoietiche" con scadenza marzo 2009.

Dal 2000 al 2009, ho prestato assistenza medica in qualità di medico volontario presso il Reparto di Ematologia con Trapianto di Midollo Osseo, Azienda Ospedaliera di Perugia, Santa Maria della Misericordia.

Abilità in: colture cellulari T CD4+ e CD8+ (bulk e cloni) patogeno e antigene-specifiche. Utilizzo del citofluorimetro. PCR. Dosaggi citochine in ELISA e ELISPOT. Test di proliferazione e di citotossicità. Utilizzo del modello animale (topi).

Dal 1 Luglio 2009: dirigente medico I livello, a tempo determinato, tempo pieno, presso la SC Oncologia Medica dell'Azienda Ospedaliera di Perugia.

Dal 1 Gennaio 2012: dirigente medico I livello presso la SC di Oncoematologia Pediatrica dell'Azienda Ospedaliera di Perugia.

Conseguimento della Specializzazione in Oncologia Medica presso l'Università degli Studi di Firenze in data 04 Luglio 2016 con la votazione di 70/70.

Socio GITMO e AIEOP.

Membro del Gruppo di lavoro Infezioni, Terapie di supporto e sarcomi dei tessuti molli dell'AIEOP.

Responsabile della qualità per la S.C. di Oncoematologia Pediatrica.

Responsabile del percorso di accreditamento JACIE per la parte Clinica Pediatrica del Programma Trapianti di Perugia.

Pubblicazioni in extenso

1. A. Terenzi, F. Aversa, A. Mencarelli, PG Pelicci, A. Velardi, **K. Perruccio**, M.F. Martelli, "Unusual split chimaerism after mismatched T-depleted BMT". Bone Marrow Transplantation. 1996;18:465-467.
2. A. Terenzi, C. Aristei, F. Aversa, **K. Perruccio**, F. Chionne, C. Raymondi, P. Latini, M.F. Martelli "Efficacy of Fludarabine As an Immunosuppressor for Bone Marrow Transplantation Conditioning: Preliminary Results". Transplantation Proceedings.1996;28:3101.
3. F. Aversa, A. Tabilio, A. Velardi, I. Cunningham, A. Terenzi, F. Falzetti, L. Ruggeri, G. Barbabietola, C. Aristei, P. Latini, Y. Raisner, R. Felicini, F. Falcinelli, A. Carotti, **K. Perruccio**, S. Ballanti, A. Santucci, M.F. Martelli "Treatment of high risk acute leukemia with T-cell-depleted stem cells from related donors with one fully mismatched HLA haplotype", The New England Journal of Medicine. 1998;339:1186-1193.

4. L. Ruggeri, M. Capanni, M. Casucci, I. Volpi, A. Tosti, **K. Perruccio**, E. Urbani, R.S. Negrin, M.F. Martelli, A. Velardi "Role of natural Killer Cell Alloreactivity in HLA-Mismatched Hematopoietic Stem Cell Transplantation". *Blood*.1999;94:333-339.
5. M. Di Ianni, A. Terenzi, **K. Perruccio**, R. Ciurnelli, F. Lucheroni, R. Benedetti, M.F. Martelli, A. Tabilio, "5-Azacytidine prevents transgene methylation in vivo", *Gene Therapy*.1999;6:703-707.
6. L. Ruggeri, M. Capanni, **K. Perruccio**, M. Casucci, I. Volpi, A. Tosti, E. Urbani, F. Aversa, M.F. Martelli, A. Velardi, "Ruolo dell'alloreattività natural killer nei trapianti di cellule ematopoietiche HLA-incompatibili", *Oncology and Hematology Review*, Anno 2, Numero 1, 2000 Marzo
7. Mencacci A. , **K. Perruccio**, E. Cenci, R. Benedetti, A. Bacci, M.F. Martelli, F. Bistoni, A. Velardi, L. Romani, "Defective antifungal T helper 1 immunity in a murine model of allogeneic T cell-depleted bone marrow transplantation and its restoration by treatment with TH2 cytokine antagonists". *Blood*.2001;97:1483-1490.
8. I. Volpi, **K. Perruccio**, L. Ruggeri, A. Tosti, M. Capanni, F. Aversa, A. Tabilio, M.F. Martelli, A. Velardi. "Post-grafting granulocyte colony-stimulating factor administration impairs functional immune recovery in recipients of HLA haplotype-mismatched hematopoietic transplants". *Blood*. 2001;97:3691-3699.
9. Daniela Francisci, Franco Aversa, Franco Baldelli, **Katia Perruccio**, Catia Troiani, Giuliano Stagni, Sergio Paoluzzi, "Cytomegalovirus PP65 antigenemia monitoring as a guide for preemptive therapy in allogeneic bone marrow transplantation". *Giornale Italiano di malattie Infettive*.2001;7:43-45.
10. Elio Cenci, Antonella Mencacci, Antonio Spreca, Claudia Montagnoli, Angela Bacci, **Katia Perruccio**, Andrea Velardi, Walter Magliani, Stefania Conti, Luciano Polonelli, and Luigina Romani, "Protection of killer antidiotypic antibodies against early invasive aspergillosis in a murine model of allogeneic T-cell-depleted bone marrow transplantation". *Infect Immun*.2002; 70: 2375-2382.
11. Angela Bacci, Claudia Montagnoli, **Katia Perruccio**, Silvia Bozza, Roberta Gaziano, Lucia Pitzurra, Andrea Velardi, Cristiana Fe' D'Ostiani, Jim E. Cutler and Luigina Romani, " Dendritic cells pulsed with fungal RNA induce protective immunity to *Candida Albicans* in hematopoietic transplantation". *The Journal of Immunology*.2002;168: 2904-2913.
12. L. Ruggeri, M. Capanni, E. Urbani, **K. Perruccio**, W. D. Shlomchik, A. Tosti, S. Posati, D. Rogaia, F. Frassoni, F. Aversa, Massimo F. Martelli, A. Velardi, "Effectiveness of donor natural killer cells alloreactivity in mismatched hematopoietic transplants". *Science*.2002;295:2097-2100.
13. Loredana Ruggeri, Marusca Capanni, Elena Urbani, **Katia Perruccio**, Antonella Tosti, Sabrina Posati, Emanuela Burchielli, Vincenzo Fraticelli, Franco Aversa, Massimo F. Martelli and Andrea Velardi, "Impact of Donor Natural Killer Cell Alloreactivity on Outcomes of Mismatched Hematopoietic Transplantation". *Bone Marrow Transplantation*.2002;30:S38-S39.
14. Bozza S., **Perruccio K.**, Montagnoli C., Gaziano R., Bellocchio S., Burchielli E., Nkwanyuo G., Pitzurra L., Velardi A., Romani L., " A dendritic cell vaccine against invasive aspergillosis in allogeneic hematopoietic transplantation". *Blood*. 2003;102: 3807-3814.
15. Romani L., Montagnoli C., Bozza S., **Perruccio K.**, Spreca A., Allavena P., Verbeek S., Calderone R.A., Bistoni F., Puccetti P. *The exploitation of distinct recognition receptors in dendritic cells determines the full range of host immune relationships with *Candida albicans**. *Int Immunol*. 2004;16:149-161.
16. L. Romani, F. Bistoni, R. Gaziano, S. Bozza, C. Montagnoli, **K. Perruccio**, L. Pitzurra, S. Bellocchio, A. Velardi, G. Rasi, P. Di Francesco, E. Garaci. *Thymosin {alpha} 1 activates dendritic cells for antifungal Th1 resistance through toll-like receptor signaling*. *Blood*.2004;103:4232-4239.
17. L. Ruggeri, M. Capanni, E. Urbani, A. Mancusi, **K. Perruccio**, E. Burchielli, A. Tosti, F. Topini, F. Aversa, M.F. Martelli, A. Velardi. *Impact of natural killer cell alloreactivity on mismatched hematopoietic transplantation*. *Suppl Rev Clin Exp Hematol*. 2004; 1: 40-49.
18. A. Velardi, L. Ruggeri, M. Capanni, A. Mancusi, **K. Perruccio**, F. Aversa, M. F. Martelli. *Immunotherapy with alloreactive natural killer cells in haploidentical haematopoietic transplantation*. *The Hematology Journal*. 2004; 5: S87-S90.
19. **Perruccio K**, Bozza S, Montagnoli C, Bellocchio S, Aversa F, Martelli MF, Bistoni F, Velardi A, Romani L. *Prospects for dendritic cell vaccination against fungal infections in hematopoietic transplantation*. *Blood Cells Mol Dis*. 2004; 33 (3): 248-55.
20. Ruggeri L, Capanni M, Mancusi A, Urbani E, **Perruccio K**, Burchielli E, Tosti A, Topini F, Aversa F, Martelli MF, Velardi A. *Alloreactive natural killer cells in mismatched hematopoietic stem cell transplantation*. *Blood Cells Mol Dis*. 2004; 33 (3): 216-21.

21. Gaziano R, Bozza S, Bellocchio S, **Perruccio K**, Montagnoli C, Pitzurra L, Salvatori G, De Santis R, Carminati P, Mantovani A, Romani L. *Anti-Aspergillus fumigatus efficacy of Pentraxin 3 alone and in combination with antifungals*. Antimicrob Agents Chemoter. 2004; 48(11): 4414-21.
22. Bellocchio S, Moretti S, **Perruccio K**, Fallarino F, Bozza S, Montagnoli C, Mosci P, Lipford GB, Pitzurra L, Romani L. *TLRs govern neutrophil activity in aspergillosis*. J Imm. 2004; 173 (12): 7406-15.
23. Silvia Bellocchio, Roberta Gaziano, Silvia Bozza, Giordano Rossi, Claudia Montagnoli, **Katia Perruccio**, Mario Calvitti, Lucia Pitzurra and Luigina Romani. *Liposomal Amphotericin B activates antifungal resistance with reduced toxicity by diverting toll-like receptor signaling from TLR-2 to TLR-4*. J of Antimicrob Chemother. 2005; 55:214-22.
24. **Katia Perruccio**, Antonella Tosti, Emanuela Burchielli, Fabiana Topini, Loredana Ruggeri, Alessandra Carotti, Marusca Capanni, Elena Urbani, Antonella Mancusi, Franco Aversa, Massimo F Martelli, Luigina Romani, and Andrea Velardi. *Transferring Functional Immune Responses to Pathogens Across the HLA Barrier After Mismatched Hematopoietic Transplantation*. Blood. 2005; 106:4397-4406.
25. Carmine Vacca, Francesca Fallarino, **Katia Perruccio**, Ciriana Orabona, Roberta Bianchi, Stefania Gizzi, Andrea Velardi, Maria Cristina Fioretti, Paolo Puccetti, Ursula Grohmann. *CD40 ligation prevents onset of tolerogenic properties in human dendritic cells treated with CTLA4-Ig*. Microbes Infect. 2005; 7:1040-1048.
26. Bellocchio S, Bozza S, Montagnoli C, **Perruccio K**, Gaziano R, Pitzurra L, Romani L. *Immunity to Aspergillus fumigatus: the basis for immunotherapy and vaccination*. Med Mycol. 2005; 43:S181-8.
27. Ruggeri L, Mancusi A, **Perruccio K**, Burchielli E, Martelli MF, Velardi A. *Natural killer cell alloreactivity for leukemia therapy*. J Immunother.2005;28:175-182.
28. Aversa F, Terenzi A, Tabilio A, Falzetti F, Carotti A, Ballanti S, Felicini R, Falcinelli F, Velardi A, Ruggeri L, Aloisi T, Saab JP, Santucci A, **Perruccio K**, Martelli MP, Mecucci C, Reisner Y, Martelli MF. *Full haplotype-mismatched hematopoietic stem-cell transplantation: a phase II study in patients with acute leukemia at high risk of relapse*. J Clin Oncol.2005;23:3447-3454.
29. Ruggeri L, Capanni M, Mancusi A, **Perruccio K**, Burchielli E, Martelli MF, Velardi A. *Natural killer cell alloreactivity in haploidentical hematopoietic stem cell transplantation*. Int J Hematol.2005;81:13-17.
30. Ciriana Orabona, Paolo Puccetti, Carmine Vacca, Silvio Bicciato, Alessandro Luchini, Francesca Fallarino, Roberta Bianchi, Enrico Velardi, **Katia Perruccio**, Andrea Velardi, Vincenzo Bronte, Maria Cristina Fioretti, and Ursula Grohmann. *Towards the identification of a tolerogenic signature in IDO-competent dendritic cells*. Blood. 2006;107:2846-2854.
31. Romani L, Bistoni F, **Perruccio K**, Montagnoli C, Gaziano R, Bozza S, Bonifazi P, Bistoni G, Rasi G, Velardi A, Fallarino F, Garaci E, Puccetti P. *Thymosin alpha1 activates dendritic cell tryptophan catabolism and establishes a regulatory environment for balance of inflammation and tolerance*. Blood 2006. 107:2265-2274.
32. Bozza S, Bistoni F, Gaziano R, Pitzurra L, Zelante T, Bonifazi P, **Perruccio K**, Bellocchio S, Neri M, Iorio AM, Salvatori G, De Santis R, Calvitti M, Garlanda C, Mantovani A, Romani L. *Pentraxin 3 protects from MCMV infection and reactivation through TLR sensing pathways leading to IRF3 activation*. Blood 2006;108:3387-3396.
33. Ruggeri L, Mancusi A, Burchielli E, **Perruccio K**, Aversa F, Martelli MF, Velardi A. *Natural killer cell recognition of missing self and haploidentical hematopoietic transplantation*. Seminar Cancer Biol. 2006;16:404-411.

34. Ruggeri L, Mancusi A, Capanni M, Urbani E, Carotti A, Aloisi T, Stern M, Pende D, **Perruccio K**, Burchielli E, Topini F, Bianchi E, Aversa F, Martelli MF, Velardi A. *Donor natural killer cell allorecognition of missing self in haploidentical hematopoietic transplantation for acute myeloid leukaemia: challenging its predictive value*. *Blood*. 2007;110:433-440.
35. C. Montagnoli, **K. Perruccio**, S. Bozza, P. Bonifazi, T. Zelante, A. De Luca, S. Moretti, C. D'Angelo, F. Bistoni, M. Martelli, F. Aversa, A. Velardi, L. Romani. *Provision of antifungal immunity and concomitant alloantigen tolerization by conditioned dendritic cells in experimental hematopoietic transplantation*. *Blood Cells Mol Dis*. 2008 Jan-Feb;40(1):76-83.
36. **Katia Perruccio**, Fabiana Topini, Antonella Tosti, Alessandra Carotti, Teresa Aloisi, Franco Aversa, Massimo F. Martelli, and Andrea Velardi. *Photodynamic purging of alloreactive T cells for adoptive immunotherapy after haploidentical stem cell transplantation*. *Blood Cells Mol Dis*. 2008 Jan-Feb;40(1):76-83.
37. Simone Cesaro, Maria Paola Boaro, Marta Pillon, Elisabetta Calore, Ivette Cermakova, **Katia Perruccio**, Carlo Mengoli, Chiara Messina. *Immune reconstitution complicated by CMV retinitis in a pediatric patient who underwent haploidentical CD34+-selected hematopoietic stem cell transplant for acute lymphoblastic leukaemia*. *Int J Hematol*. 2008; 88(2):145-148.
38. Velardi A, Ruggeri L, Mancusi A, Burchielli E, **Perruccio K**, Aversa F, Martelli MF; on behalf of the Immunobiology Working Party of the European Group for Blood and Marrow Transplantation (EBMT). *Clinical impact of natural killer cell reconstitution after allogeneic hematopoietic transplantation*. *Seminar Immunopathol*. 2008.
39. Bonifazi P, Zelante T, D'Angelo C, De Luca A, Moretti S, Bozza S, **Perruccio K**, Iannitti RG, Giovannini G, Volpi C, Fallarino F, Puccetti P, Romani L. *Balancing inflammation and tolerance in vivo through dendritic cells by the commensal *Candida albicans**. *Mucosal Immunol*. 2009 Jul;2(4):362-74.
40. Bozza S, Clavaud C, Giovannini G, Fontaine T, Beauvais A, Sarfati J, D'Angelo C, **Perruccio K**, Bonifazi P, Zagarella S, Moretti S, Bistoni F, Latgé JP, Romani L. *Immune sensing of *Aspergillus fumigatus* proteins, glycolipids, and polysaccharides and the impact on Th immunity and vaccination*. *J Immunol*. 2009 Aug 15;183(4):2407-14.
41. Aïmanianda V, Bayry J, Bozza S, Kniemeyer O, **Perruccio K**, Elluru SR, Clavaud C, Paris S, Brakhage AA, Kaveri SV, Romani L, Latgé JP. *Surface hydrophobin prevents immune recognition of airborne fungal spores*. *Nature*. 2009 Aug 27;460(7259):1117-21.
42. de Luca A, Bozza S, Zelante T, Zagarella S, D'Angelo C, **Perruccio K**, Vacca C, Carvalho A, Cunha C, Aversa F, Romani L. *Non-hematopoietic cells contribute to protective tolerance to *Aspergillus fumigatus* via a TRIF pathway converging on IDO*. *Cell Mol Immunol*. 2010 Nov;7(6):459-70.
43. Cunha C, Di Ianni M, Bozza S, Giovannini G, Zagarella S, Zelante T, D'Angelo C, Pierini A, Pitzurra L, Falzetti F, Carotti A, **Perruccio K**, Latgé JP, Rodrigues F, Velardi A, Aversa F, Romani L, Carvalho A. *Dectin-1 Y238X polymorphism associates with susceptibility to invasive aspergillosis in hematopoietic transplantation through impairment of both recipient- and donor-dependent mechanisms of antifungal immunity*. *Blood*. 2010 Dec 9;116(24):5394-402.
44. **Perruccio K**, Bonifazi P, Topini F, Tosti A, Bozza S, Aloisi T, Carotti A, Aversa F, Martelli MF, Romani L, Velardi A. *Thymosin alpha1 to harness immunity to pathogens after haploidentical hematopoietic transplantation*. *Ann N Y Acad Sci*. 2010 Apr;1194:153-61.
45. Di Ianni M, Falzetti F, Carotti A, Terenzi A, Castellino F, Bonifacio E, Del Papa B, Zei T, Iacucci Ostini R, Cecchini D, Aloisi T, **Perruccio K**, Ruggeri L, Balucani C, Pierini A, Sportoletti P, Aristei C, Falini B, Reisner Y, Velardi A, Aversa F, Martelli MF. *Tregs prevent GvHD and promote immune reconstitution in HLA-haploidentical transplantation*. *Blood*. 2011; 117: 3921-3928.
46. Di Ianni M, Falzetti F, Carotti A, Terenzi A, Del Papa B, **Perruccio K**, Ruggeri L, Sportoletti P, Rosati E, Marconi P, Falini B, Reisner Y, Velardi A, Aversa F, Martelli MF. *Immunoselection and clinical use of T regulatory cells in HLA-haploidentical stem cell transplantation*. *Best Pract Res Clin Haematol*. 2011; 24: 459-466.

47. **Perruccio K**, Topini F, Tosti A, Carotti A, Burchielli E, Ruggeri L, Mancusi A, Urbani E, Aversa F, Martelli MF, Velardi A. *Optimizing a photoallodepletion protocol for adoptive immunotherapy after haploidentical SCT*. Bone Marrow Transplant. 2011 Dec 5. Epub ahead of print.
48. Carvalho A, De Luca A, Bozza S, Cunha C, D'Angelo C, Moretti S, **Perruccio K**, Iannitti RG, Fallarino F, Pierini A, Latgè JP, Velardi A, Aversa F, Romani L. *TLR3 essentially promotes protective class I-restricted memory CD8+ T-cell responses to Aspergillus fumigatus in hematopoietic transplanted patients*. Blood. 2011 Dec 6. Epub ahead of print.
49. **Perruccio K**, Ruggeri L, Moretti S, Topini F, Tosti A, Carotti A, Aversa F, Martelli MF, Bistoni F, Garaci E, Romani L, Velardi A. *Thymosin alpha 1 administration improve immune reconstitution and decreases infection-related mortality after HLA-matched sibling T cell-depleted stem cell transplantation*. Blood. 2011; 118: abstract 1013.
50. La Starza R, Barba G, Nofrini V, Pierini T, Pierini V, Marcomigni L, **Perruccio K**, Matteucci C, Storlazzi CT, Daniele G, Crescenzi B, Giansanti M, Giovenali P, Dal Cin P, Mecucci C. *Multiple EWSR1-WT1 and WT1-EWSR1 copies in two cases of desmoplastic round cell tumor*. Cancer Genet. 2013. Nov;206(11):387-92.
51. **Perruccio K**, Arcioni F, Cerri C, La Starza R, Romanelli D, Capolsini I, Caniglia M. *The hereditary hyperferritinemia-cataract syndrome in 2 italian families*. Case Rep Pediatr.2013. 2013:806034. doi: 10.1155/2013/806034. Epub 2013 Dec 4.
52. Caselli D, Petris MG, Rondelli R, Carraro F, Colombini A, Muggeo P, Ziino O, Melchionda F, Russo G, Pierani P, Soncini E, De Santis R, Zanazzo G, Barone A, Cesaro S, Cellini M, Mura R, Milano GM, Meazza C, Cicalese MP, Tropa S, De Masi S, Castagnola E, Aricò M; Infectious Disease Working Group of the Associazione Italiana Ematologia Oncologia Pediatrica. *Single-day trimethoprim/sulfamethoxazole prophylaxis for Pneumocystis pneumonia in children with cancer*. J Pediatr. 2014 Feb;164(2):389-92.
53. Boncompagni M, Ciaccarini R, Mariotti A, Natalini G, **Perruccio K**, Meacci M, Crinò L. *A new PRKAR1A gene mutation in the Carney Complex Syndrome: a case report*. EJSO. 2012.
54. Girmenia C et al. *Infections by carbapenem-resistant Klebsiella pneumoniae in SCT recipients: a nationwide retrospective survey from Italy*, for the Gruppo Italiano Trapianto Midollo Osseo (GITMO). Bone Marrow Transpl. 2015 Feb;50(2):282-8.
55. Di Carlo D, Ferrari A, **Perruccio K**, D'Angelo P, Fagnani AM, Cecchetto G, Bisogno G. *Management and follow-up of urothelial neoplasms of the bladder in children: a report from the TREP project*. Pediatr Blood Cancer.2015 Jun;62(6):1000-3.
56. **Perruccio K** et al. *Sirolimus-based immunosuppression as GvHD prophylaxis after bone marrow transplantation for severe aplastic anaemia: a case report and review of literature*. Case Rep Hematol. 2015:321602. doi: 10.1155/2015/321602. Epub 2015 Jan 5.
57. **Perruccio K** et al. *Differences in Aspergillus-specific immune recovery between T-cell-replete and T-cell-depleted hematopoietic transplants*. Eur J Haematol. 2015 Feb 16. doi: 10.1111/ejh.12531. [Epub ahead of print]
58. Aricò M, Mussolin L, Carraro E, Buffardi S, Santoro N, D'Angelo P, Lombardi A, Pierani P, Giralsi E, Mura R, Sala A, Garaventa A, Tondo A, Piglione M, Lo Nigro L, Cesaro S, **Perruccio K**, Rosolen A, Basso G, Pillon M: NHL-Committee of the Italian Association of Pediatric Hematology Oncology (AIEOP). *Pediatr Blood Cancer*. 2015 Oct;62(10):1782-9
59. Piero Farruggia, Giuseppe Puccio, Alessandra Sala, et al. *The prognostic value of biological markers in paediatric Hodgkin lymphoma*. Eur J of Cancer.2016;52:33-40.
60. Caselli D, Cesaro S, Fagioli F, et al. *Incidence of colonization and bloodstream infection with carbapenem-resistant Enterobacteriaceae in children receiving antineoplastic chemotherapy in Italy*. Infectious Diseases.2016.
61. Farruggia P, Puccio G, Sala A, Todesco A, Terenziani M, Mura R, D'Amico S, Casini T, Mosa C, Pillon M, Boaro MP, Bottigliero G, Burnelli R, Consarino C, Fedeli F, Mascarin M, **Perruccio K**, Schiavello E, Trizzino A, Ficola U, Garaventa A, Rossello M. *Abdomen/pelvis computed tomography in staging of pediatric Hodgkin Lymphoma: is it always necessary?* Cancer Med.2016;5(9):2359-67.
62. Cesaro S, Tridello G, Castagnola E, Calore E, Carraro F, Mariotti I, Colombini A, **Perruccio K**, Decembrino N, Russo G, Maximova N, Baretta V, Caselli D. *Retrospective study on the incidence and outcome of proven and probable invasive fungal infections in high-risk pediatric onco-hematological patients*. Eur J Haematol.2017;99(3):240-248.
63. Girmenia C, Bertaina A, Piciocchi A, **Perruccio K**, Algarotti A, Busca A, Cattaneo C, Raiola AM, Guidi S, Iori AP, Candoni A, Irrera G, Milone G, Marcacci G, Scimè R, Musso M, Cudillo L, Sica S, Castagna L, Corradini P, Marchesi F, Pastore D, Alessandrino EP, Annaloro C, Ciceri F, Santarone S, Nassi L, Farina C, Viscoli C, Rossolini GM, Bonifazi F, Rambaldi A; Gruppo Italiano Trapianto di Midollo Osseo (GITMO) and Associazione

- Microbiologi Clinici Italiani (AMCLI). Incidence, Risk Factors and Outcome of Pre-engraftment Gram-Negative Bacteremia After Allogeneic and Autologous Hematopoietic Stem Cell Transplantation: An Italian Prospective Multicenter Survey. *Clin Infect Dis*.2017;65(11):1884-1896.
64. **Perruccio K**, Cecinati V, Scagnellato A, Provenzi M, Maria Milano G, Basso E, Manzitti C, Cecchetto G, Alaggio R, Di Martino M, Schiavetti A, Melchionda F, Carmen Affinita M, Chiaravalli S, Miglionico L, Balter R, Tamburini A, Bisogno G, Ferrari A. Biliary Tract Rhabdomyosarcoma: A Report from the Soft Tissue Sarcoma Committee of the Associazione Italiana Ematologia Oncologia Pediatrica. *Tumori*.2017.Dec 1:ti50000692.doi:10.5301/tj.50000692.
 65. 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;100(3):315-322.
 66. **Perruccio K**, Sisinni L, Perez-Martinez A, Valentin J, Capolsini I, Massei MS, Caniglia M, Cesaro S. High Incidence of Early Human Herpesvirus-6 Infection in Children Undergoing Haploidentical Manipulated Stem Cell Transplantation for Hematologic Malignancies. *Biol Blood Marrow Transplant*.2018 Jul 29.pii: S1083-8791 (18)30422-1.doi:10.1016/j.bbmt.2018.07.033.
 67. 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 mucormycoses in children with cancer; a retrospective study from the Infection Working Group of Italian Pediatric Hematology Oncology Association. *Mycoses*. 2018 Oct 18. doi: 10.1111/myc.12862.
 68. Candoni A, Klimko N, Busca A, Di Blasi R, Shadrivova O, Cesaro S, Zannier ME, Verga L, Forghieri F, Calore E, Nadali G, Simonetti E, Muggeo P, Quinto AM, Castagnola C, Cellini M, Del Principe MI, Fracchiolla N, Melillo L, Piedimonte M, Zama D, Farina F, Giusti D, Mosna F, Capelli D, Delia M, Picardi M, Decembrino N, **Perruccio K**, Vallero S, Aversa F, Fanin R, Pagano L; SEIFEM Group (Epidemiological Surveillance of Infections in Haematological Diseases) Fungal infections of the central nervous system and paranasal sinuses in onco-haematologic patients. Epidemiological study reporting the diagnostic-therapeutic approach and outcome in 89 cases. *Mycoses*. 2019 Mar;62(3):252-260. doi: 10.1111/myc.12884. Epub 2019 Jan 22.
 69. Criscuolo M, Marchesi F, Candoni A, Cattaneo C, Nosari A, Veggia B, Verga L, Fracchiolla N, Vianelli N, Del Principe MI, Picardi M, Tumbarello M, Aversa F, Busca A, Pagano L; SEIFEM Group (Sorveglianza Epidemiologica Infezioni nelle Emopatie). Fungaemia in haematological malignancies: SEIFEM-2015 survey. *Eur J Clin Invest*. 2019 May;49(5):e13083. doi: 10.1111/eci.13083. Epub 2019 Mar 7.
 70. Marchesi F, Cattaneo C, Criscuolo M, Delia M, Dargenio M, Del Principe MI, Spadea A, Fracchiolla NS, Melillo L, **Perruccio K**, Alati C, Russo D, Garzia M, Brociner M, Cefalo M, Armiento D, Cesaro S, Decembrino N, Mengarelli A, Tumbarello M, Busca A, Pagano L; Sorveglianza Epidemiologica Infezioni nelle Emopatie (SEIFEM) Group. A bronchoalveolar lavage-driven antimicrobial treatment improves survival in hematologic malignancy patients with detected lung infiltrates: A prospective multicenter study of the SEIFEM group. *Am J Hematol*. 2019 Oct;94(10):1104-1112. doi: 10.1002/ajh.25585. Epub 2019 Aug 9.
 71. Candoni A, Rambaldi A, Fanin R, Velardi A, Arcese W, Ciceri F, Lazzarotto D, Lussana F, Olivieri J, Grillo G, Parma M, Bruno B, Sora F, Bernasconi P, Saccardi R, Foà R, Sessa M, Bresciani P, Giglio F, Picardi A, Busca A, Sica S, **Perruccio K**, Zucchetti E, Diral E, Iori AP, Colombo AA, Tringali S, Santarone S, Irrera G, Mancini S, Zallio F, Malagola M, Albano F, Carella AM, Olivieri A, Tecchio C, Dominietto A, Vacca A, Sorasio R, Orciuolo E, Risitano AM, Leotta S, Cortelezzi A, Mammoliti S, Oldani E, Bonifazi F; GITMO. Outcome of Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplantation in Adult Patients with Philadelphia Chromosome-Positive Acute Lymphoblastic Leukemia in the Era of Tyrosine Kinase Inhibitors: A Registry-Based Study of the Italian Blood and Marrow Transplantation Society (GITMO). *Biol Blood Marrow Transplant*. 2019 Dec;25(12):2388-2397. doi: 10.1016/j.bbmt.2019.07.037. Epub 2019 Aug 7
 72. Di Genova L, **Perruccio K**, Celani MG, Mastrodicasa E, Cantisani TA, Esposito S, Caniglia M. Chemotherapy-Related Encephalopathy With Super-Refractory Status Epilepticus in a Child With Osteosarcoma: A Case Report With a Review of Literature. *Front Pharmacol*. 2019 Sep 2;10:963. doi: 10.3389/fphar.2019.00963. eCollection 2019.
 73. Candoni A, Facchin G, Busca A, Lazzarotto D, Cattaneo C, Nadali G, Klimko N, Del Principe MI, Castagnola C, Verga L, Zannier ME, Calore E, Capelli D, **Perruccio K**, Melillo L, Fanin R, Pagano L. Central nervous system fungal infections in allogeneic stem cell transplantation. Outcome of 24 recent cases and literature review. *Eur J Haematol*. 2020 Feb;104(2):148-150. doi: 10.1111/ejh.13355. Epub 2019 Dec 17.
 74. Decembrino N, **Perruccio K**, Zecca M, Colombini A, Calore E, Muggeo P, Soncini E, Comelli A, Molinaro M, Goffredo BM, De Gregori S, Giardini I, Scudeller L, Cesaro S. A Case Series and Literature Review of Isavuconazole Use in Pediatric Patients with Hemato-oncologic Diseases and Hematopoietic Stem Cell Transplantation. *Antimicrob Agents Chemother*. 2020 Feb 21;64(3):e01783-19. doi: 10.1128/AAC.01783-19. Print 2020 Feb 21.

75. Mauro M, Colombini A, **Perruccio K**, Zama D, D'Amico MR, Calore E, Carraro F, Muggeo P, Tridello G, Baretta V, Cesaro S. Posaconazole delayed-release tablets in paediatric haematology-oncology patients. *Mycoses*. 2020 Jun;63(6):604-609. doi: 10.1111/myc.13084. Epub 2020 Apr 15. *Mycoses*. 2020. PMID: 32246512
76. Minard-Colin V, Aupérin A, Pillon M, Burke GAA, Barkauskas DA, Wheatley K, Delgado RF, Alexander S, Uyttebroeck A, Bollard CM, Zsiros J, Csoka M, Kazanowska B, Chiang AK, Miles RR, Wotherspoon A, Adamson PC, Vassal G, Patte C, Gross TG; European Intergroup for Childhood Non-Hodgkin Lymphoma the Children's Oncology Group. Rituximab for High-Risk, Mature B-Cell Non-Hodgkin's Lymphoma in Children. *N Engl J Med*. 2020 Jun 4;382(23):2207-2219. doi: 10.1056/NEJMoa1915315.
77. Simone Cesaro ¹, Francesca Compagno ², Daniele Zama ³, Linda Meneghello ⁴, Nagua Giurici ⁵, Elena Soncini ⁶, Daniela Onofrillo ⁷, Federico Mercolini ⁸, Rossella Mura ⁹, Katia Perruccio ¹⁰, Raffaella De Santis ¹¹, Antonella Colombini ¹², Angelica Barone ¹³, Laura Sainati ¹⁴, Valentina Baretta ¹, Maria Grazia Petris. Screening for SARS-CoV-2 Infection in Pediatric Oncology Patients During the Epidemic Peak in Italy. *Pediatr Blood Cancer* 2020;2020 Jun 15:e28466. doi: 10.1002/pbc.28466. Online ahead of print.
78. Papan C, Argentiero A, Porwoll M, Hakim U, Farinelli E, Testa I, Pasticci MB, Mezzetti D, **Perruccio K**, Etshtein L, Mastboim N, Moscoviz E, Ber TI, Cohen A, Simon E, Boico O, Shani L, Gottlieb TM, Navon R, Barash E, Oved K, Eden E, Simon A, Liese JG, Knuf M, Stein M, Yacobov R, Bamberger E, Schneider S, Esposito S, Tenenbaum T. A host signature based on TRAIL, IP-10, and CRP for reducing antibiotic overuse in children by differentiating bacterial from viral infections: a prospective, multicentre cohort study. *Clin Microbiol Infect*. 2021 Nov 10:S1198-743X(21)00621-2
79. Mikulska M, Knelange N, Nicolini LA, Tridello G, Santarone S, Di Bartolomeo P, de la Camara R, Cuéllar C, Velardi A, **Perruccio K**, Ljungman P, Zaucha J, Piekarska A, Basak G, Karakulska-Prystupiak E, Angelucci E, Ciceri F, Lupo-Stanghellini MT, Fouillard L, Garcia-Cadenas I, Menconi M, Blau IW, Nassi L, Cesaro S, Styczynski J. Efficacy, safety and feasibility of treatment of chronic HCV infection with directly acting agents in hematopoietic stem cell transplant recipients - Study of infectious diseases working party of EBMT. *J Infect*. 2022 Jan;84(1):71-79.
80. Chiappini E, Santamaria F, Marseglia GL, Marchisio P, Galli L, Cutrera R, de Martino M, Antonini S, Becherucci P, Biasci P, Bortone B, Bottero S, Caldarelli V, Cardinale F, Gattinara GC, Ciarcia M, Ciofi D, D'Elia S, Di Mauro G, Doria M, Indinnimeo L, Lo Vecchio A, Macrì F, Mattina R, Miniello VL, Del Giudice MM, Morbin G, Motisi MA, Novelli A, Palamara AT, Panatta ML, Pasinato A, Peroni D, **Perruccio K**, Piacentini G, Pifferi M, Pignataro L, Sitzia E, Tersigni C, Torretta S, Trambusti I, Trippella G, Valentini D, Valentini S, Varricchio A, Verga MC, Vicini C, Zecca M, Villani A. Prevention of recurrent respiratory infections : Inter-society Consensus. *Ital J Pediatr*. 2021 Oct 25;47(1):211.
81. Muggeo P, Zama D, Decembrino N, Onofrillo D, Frenos S, Colombini A, **Perruccio K**, Calore E, Giurici N, Ficara M, La Spina M, Mura R, De Santis R, Santoro N, Cesaro. Ecthyma Gangrenosum in Children With Cancer: Diagnosis at a Glance: A Retrospective Study From the Infection Working Group of Italian Pediatric Hematology Oncology Association. *S.Pediatr Infect Dis J*. 2021 Oct 19. doi: 10.1097/INF.0000000000003377. Online ahead of print. PMID: 34694251.
82. **Perruccio K**, Menconi M, Galaverna F, Pagliara D, Carraro F, Fagioli F, Calore E, Biffi A, Baretta V, Massei MS, Capolsini I, Faraci M, Verna M, Soncini E, Caniglia M, Locatelli F, Cesaro S; AIEOP Infectious Disease and Stem Cell Transplantation Working Parties. Safety and efficacy of brincidofovir for Adenovirus infection in children receiving allogeneic stem cell transplantation: an AIEOP retrospective analyses. *Bone Marrow Transplant*. 2021 Dec;56(12):3104-3107. doi: 10.1038/s41409-021-01285-y. Epub 2021 Oct 4. PMID: 34608274 No abstract available.
83. Dell'Isola GB, Felicioni M, Ferraro L, Capolsini I, Cerri C, Gurdo G, Mastrodicasa E, Massei MS, **Perruccio K**, Brogna M, Mercuri A, Pasqua BL, Gorello P, Caniglia M, Verrotti A, Arcioni F. Case Report: Remdesivir and Convalescent Plasma in a Newly Acute B Lymphoblastic Leukemia Diagnosis With Concomitant Sars-CoV-2 Infection. *Front Pediatr*. 2021 Aug 2;9:712603.
84. Arato I, Ceccarelli V, Mancuso F, Bellucci C, Lilli C, Ferolla P, **Perruccio K**, D'Arpino A, Aglietti MC, Calafiore R, Cameron DF, Calvitti M, Baroni T, Vecchini A, Luca G. Effect of EPA on Neonatal Pig Sertoli Cells "In Vitro": A Possible Treatment to Help Maintain Fertility in Pre-Pubertal Boys Undergoing Treatment With Gonado-Toxic Therapies. *Front Endocrinol (Lausanne)*. 2021 May 20;12:694796.

85. Mohty M, Battista ML, Blaise D, Calore E, Cesaro S, Maximova N, **Perruccio K**, Renard C, Wynn R, Zecca M, Labopin M, Hanvesakul R, Amber V, Ryan RJ, Lawson S, Ciceri F. A multicentre, multinational, prospective, observational registry study of defibrotide in patients diagnosed with veno-occlusive disease/sinusoidal obstruction syndrome after haematopoietic cell transplantation: an EBMT study. *Bone Marrow Transplant*. 2021 Oct;56(10):2454-2463.
86. Meazza C, Galaverna F, Petris MG, Zama D, La Spina M, Muggeo P, Ziino O, Cellini M, Soncini E, Barone A, De Santis R, **Perruccio K**, Mura R, Pascale S, Mercolini F, Cesaro S. Prophylaxis With Trimethoprim/Sulfamethoxazole Is Not Necessary in Children With Solid Tumors Treated With Low-medium Intensity Chemotherapy. *Pediatr Infect Dis J*. 2021 Apr 1;40(4):354-355.
87. Averbuch D, Tridello G, Hoek J, Mikulska M, Pabst T, Yañez San Segundo L, Akan H, Özçelik T, Donnini I, Klyasova G, Botelho de Sousa A, Zuckerman T, Tecchio C, de la Camara R, Aki SZ, Ljungman P, Gülbas Z, Nicolas-Virelizier E, Calore E, **Perruccio K**, Ram R, Annaloro C, Martino R, Avni B, Shaw PJ, Jungova A, Codeluppi K, O'Brien T, Waszczuk-Gajda A, Battle M, Pouli A, Lueck C, Gil L, Iacobelli S, Styczynski J, Engelhard D, Cesaro S. Intercontinental study on pre-engraftment and post-engraftment Gram-negative rods bacteremia in hematopoietic stem cell transplantation patients: Risk factors and association with mortality. *J Infect*. 2020 Dec;81(6):882-894.
88. Candoni A, Farina F, **Perruccio K**, Di Blasi R, Criscuolo M, Cattaneo C, Delia M, Zannier ME, Dragonetti G, Fanci R, Martino B, Del Principe MI, Fianchi L, Vianelli N, Chierichini A, Garzia M, Petruzzellis G, Nadali G, Verga L, Busca A, Pagano L. Impact of invasive aspergillosis occurring during first induction therapy on outcome of acute myeloid leukaemia (SEIFEM-12B study). *Mycoses*. 2020 Oct;63(10):1094-1100.
89. Burnelli R, Fiumana G, Rondelli R, Pillon M, Sala A, Garaventa A, D'Amore ESG, Sabattini E, Buffardi S, Bianchi M, Vinti L, Zecca M, Muggeo P, Provenzi M, Farruggia P, Rossi F, D'Amico S, Facchini E, Bernasconi S, De Santis R, Casini T, Porta F, D'Alba I, Mura R, Verzegnassi F, Sau A, Cesaro S, Perruccio K, Cellini M, Bertolini P, Sperli D, Pericoli R, Galimberti D, Civino A, Mascarin M. Comparison of Hodgkin's Lymphoma in Children and Adolescents. A Twenty Year Experience with MH'96 and LH2004 AIEOP (Italian Association of Pediatric Hematology and Oncology) Protocols. *Cancers (Basel)*. 2020 Jun 18;12(6):1620.

[GD2-CART01 for Relapsed or Refractory High-Risk Neuroblastoma.](#)

Del Bufalo F, De Angelis B, Caruana I, Del Baldo G, De Ioris MA, Serra A, Mastronuzzi A, Cefalo MG, Pagliara D, Amicucci M, Li Pira G, Leone G, Bertaina V, Sinibaldi M, Di Cecca S, Guercio M, Abbaszadeh Z, Iaffaldano L, Gunetti M, Iacovelli S, Bugianesi R, Macchia S, Algeri M, Merli P, Galaverna F, Abbas R, Garganese MC, Villani MF, Colafati GS, Bonetti F, Rabusin M, Perruccio K, Folsi V, Quintarelli C, Locatelli F; Precision Medicine Team–IRCCS Ospedale Pediatrico Bambino Gesù.

N Engl J Med. 2023 Apr 6;388(14):1284-1295. doi: 10.1056/NEJMoa2210859.

PMID: 37018492

[Quantitative diffusion-weighted MRI response assessment in rhabdomyosarcoma: an international retrospective study on behalf of the European paediatric Soft tissue sarcoma Study Group Imaging Committee.](#)

van Ewijk R, Chatziantoniou C, Adams M, Bertolini P, Bisogno G, Bouhamama A, Caro-Dominguez P, Charon V, Coma A, Dandis R, Devalck C, De Donno G, Ferrari A, Fiocco M, Gallego S, Giraudo C, Glosli H, Ter Horst SAJ, Jenney M, Klein WM, Leemans A, Leseur J, Mandeville HC, McHugh K, Merks JHM, Minard-Colin V, Moalla S, Morosi C, Orbach D, Ording Muller LS, Pace E, Di Paolo PL, **Perruccio K**, Quaglietta L, Renard M, van Rijn RR, Ruggiero A, Sirvent SI, De Luca A, Schoot RA.

Pediatr Radiol. 2023 Sep 8. doi: 10.1007/s00247-023-05745-z. Online ahead of print.

PMID: 37682330

Cite Share

[Performance of the beta-glucan test for the diagnosis of invasive fusariosis and scedosporiosis: a meta-analysis.](#)

Lamoth F, Nucci M, Fernandez-Cruz A, Azoulay E, Lanternier F, Bremerich J, Einsele H, Johnson E, Lehrnbecher T, Mercier T, Porto L, Verweij PE, White L, Maertens J, Alanio A; 9th European Conference on Infections in Leukemia (ECIL-9).

Med Mycol. 2023 Jul 6;61(7):myad061. doi: 10.1093/mmy/myad061.
PMID: 37381179 **Free PMC article.**

3

Cite Share

[Acute lymphoblastic leukemia relapse presenting with optic nerve infiltration.](#)

Dini G, Capolsini I, Cerri C, Massei MS, Mastrodicasa E, **Perruccio K**, Gorello P, Caniglia M, Verrotti A, Arcioni F. SAGE Open Med Case Rep. 2023 May 22;11:2050313X231175020. doi: 10.1177/2050313X231175020. eCollection 2023.

[HLA-haploidentical hematopoietic stem cells transplantation with regulatory and conventional T-cell adoptive immunotherapy in pediatric patients with very high-risk acute leukemia.](#)

Massei MS, Capolsini I, Mastrodicasa E, **Perruccio K**, Arcioni F, Cerri C, Gurdo G, Sciolacci S, Falzetti F, Zei T, Iacucci Ostini R, Brogna M, Panizza BM, Saldi S, Merluzzi M, Tognellini R, Marchesi M, Minelli O, Aristei C, Velardi A, Pierini A, Ruggeri L, Martelli MF, Carotti A, Caniglia M. Bone Marrow Transplant. 2023 May;58(5):526-533. doi: 10.1038/s41409-023-01911-x. Epub 2023 Feb 11. PMID: 36774432 **Free PMC article.**

6

Cite Share

[Use of music therapy in pediatric oncology: an Italian AIEOP multicentric survey study in the era of COVID-19.](#)

Giordano F, Muggeo P, Rutigliano C, Barzaghi F, Battisti L, Coccia P, Colombini A, D'Amico MR, De Santis R, Mascarin M, Mura R, Onofrillo D, **Perruccio K**, Rinieri S, Trevisan F, Zama D, Ziino O, De Lucia M, Santoro N, Cesaro S.

Eur J Pediatr. 2023 Feb;182(2):689-696. doi: 10.1007/s00431-022-04720-4. Epub 2022 Nov 30.

PMID: 36446889

[Ceftolozane/Tazobactam and Ceftazidime/Avibactam: An Italian Multi-center Retrospective Analysis of Safety and Efficacy in Children With Hematologic Malignancies and Multi-drug Resistant Gram-negative Bacteria Infections.](#)

Perruccio K, Rosaria D'Amico M, Baretta V, Onofrillo D, Carraro F, Calore E, Muggeo P, Colombini A, Zama D, Meazza C, Cesaro S.

Pediatr Infect Dis J. 2022 Dec 1;41(12):994-996. doi: 10.1097/INF.0000000000003716. Epub 2022 Sep 16.

PMID: 36375099 No abstract available.

[Antibiotic prophylaxis and management of infections in pediatric hematopoietic stem cell transplantation: a survey from the Stem Cell Transplant and the Infectious Disease Working Groups of the AIEOP network.](#)

Zama D, Masetti R, Baccelli F, Leardini D, Muratore E, Abram N, Vendemini F, Biffi A, **Perruccio K**, D'Amico MR, Faraci M, Tintori V, Spirito A, Lo Nigro L, Locatelli F, Luksch R, Saglio F, Santoro N, Soncini E, Zecca M, Ziino O, Prete A, Pagliara D, Cesaro S.

Bone Marrow Transplant. 2022 Dec;57(12):1851-1853. doi: 10.1038/s41409-022-01793-5. Epub 2022 Oct 7.

Capitoli di libri e Abstract-books

1. L.Ruggeri, M.Capanni, E.Urbani, A.Tosti, I.Volpi, **K.Perruccio**, M.Casucci, M.F.Martelli, A.Velardi, "Graft versus Leukemia and NK cells in haploidentical hematopoietic transplantation", Terapia Cellulare in Ematologia, Vol.18, Maggio 1999, pp165.
2. A.Velardi, L.Ruggeri, I.Volpi, **K.Perruccio**, A.Tosti, M.Capanni, M.Casucci, E.Urbani, M.F. Martelli, "La ricostituzione immunologica dopo trapianto da donatore familiare HLA parzialmente compatibile", Rivista Italiana di Pediatria, Vol.25, suppl. al n°3, Giugno 1999, pp23
3. Loredana Ruggeri, Marusca Capanni, Elena Urbani, **Katia Perruccio**, Antonella Tosti, Sabrina Posati, Emanuela Burchielli, Vincenzo Fraticelli, Franco Aversa, Massimo F. Martelli and Andrea Velardi, *Use of graft versus host natural killer cell alloreactivity in the therapy of leukemia*. Atti del Recent Advances in Immuno-Intervention Euroconference, Pasteur Institute, June 27-28, 2002 Paris.
4. **Katia Perruccio** e Andrea Velardi. *Il trasferimento dell'immunità anti-Aspergillo e anti-CMV attraverso la barriera dell'istocompatibilità*. Le risorse cellulari della vita, a cura del Prof. Roberto Burgio. 2004.
5. **Katia Perruccio** e Andrea Velardi. *Il sistema immunitario associato alle mucose*. La rizza. Malattie del tratto

gastroenterico. Piccin Editore.

6. **Katia Perruccio** e Andrea Velardi. *Complicanze gastroenterologiche nel paziente immunocompromesso*. La rizza. Malattie del tratto gastroenterico. Piccin Editore.
7. **Katia Perruccio** e Andrea Velardi. *La terapia cellulare dell'aspergillosi invasiva. Trattato di micologia*. 2010.
8. C. Cimino, E. Carraro, L. Mussolin, E. S. d'Amore, S. Buffardi, A. Garaventa, A. Lombardi, R. De Santis, P. D'Angelo, P. Bulian, N. Santoro, F. Porta, R. Mura, A. Tondo, M. Cellini, A. Sala, P. Bertolini, **K. Perruccio**, M. Nardi, M. Piglione, S. Cesaro, M. Pillon, L. Lo Nigro. *Linfomi non Hodgkin rari: l'esperienza dell'AIEOP*. XL Congresso AIEOP 2015. Poster P048, abstract book on-line, pag 39. Lecce 24-26 Maggio 2015
9. L. Antonazzo, E. Carraro, D. Caselli, L. Mussolin, **K. Perruccio**, A. Lombardi, L. Vinti, A. Sala, A. Tondo, P. Pierani, M. Piglione, E. Giraldi, L. Galli, M. Pillon. *Studio retrospettivo dei pazienti pediatrici affetti da linfoma non Hodgkin in associazione a infezione HIV*. XL Congresso AIEOP 2015. Poster P058, abstract book on-line, pag 43. Lecce 24-26 Maggio 2015
10. **Katia Perruccio**, Elena Mastrodicasa, Francesco Arcioni, Ilaria Capolsini, Carla Cerri, Grazia Gurdo, Maurizio Caniglia. Exploiting the role of hematopoietic stem cell transplantation as a cure for hematological and non hematological diseases. Towards the future: cell therapy and potential of regenerative medicine. Nicola Daniele Eds. Bentham Science Publishers.2017; 59-104 (e-book).

PARTECIPAZIONE A CORSI E FORMAZIONE

- ◆ IV Workshop Internazionale sulle Cellule Dendritiche , Venezia 5-10 Ottobre 1996.
- ◆ Dendritic Cells Physiology Course della Scuola Superiore di Immunologia Ruggero Ceppellini, Positano, Napoli, 20- 24 Maggio 1999.
- ◆ Corso teorico pratico "Linee e cloni umani T antigene specifici", CBA di Genova, 12-14 Novembre 1999.
- ◆ Corso di aggiornamento del "Gruppo Gimemainfezioni", Perugia, 17-18-19 Febbraio 1999.
- ◆ Innate Immunity in Self and Infectious Non-Self Recognition, Capo Miseno, Naples, Italy, 10-14 March 2005.
- ◆ IF. Le infezioni fungine. Grottaferrata, 21-22/10/2010.
- ◆ Progetto formativo "La gestione dello stress lavorativo", della durata di 10 ore, Perugia, dal 02/02/2011 al 16/02/2011, con ottenimento di **10 crediti formativi**
- ◆ Casi clinici in oncologia: attività 2011 dei GDM dell'Umbria, della durata di 16 ore, dal 01/09/2011 al 31/12/2011, con ottenimento di **16 crediti formativi**
- ◆ Corso residenziale: L'oncologo incontra il patologo. Capitolo II. Le neoplasie dell'apparato genito-urinario. Arezzo, 19 Aprile 2011.
- ◆ Progetto formativo "Accreditamento istituzionale: il mantenimento del livello di accreditamento", Perugia dal 01/06/2011 al 29/02/2012, della durata di 102 ore, con ottenimento di **30 crediti formativi**
- ◆ Progetto formativo "Accreditamento istituzionale: il mantenimento del livello di accreditamento-anno 2012", della durata di 96 ore, dal 01/02/2012 al 31/01/2013, con ottenimento di **26 crediti formativi**
- ◆ Progetto formativo "ABC delle procedure di sicurezza nel settore sanitario – anno 2012", della durata di 10 ore, Azienda Ospedaliera di Perugia, E-learning-FAD, ottenendo **11 crediti formativi**
- ◆ Progetto formativo "Accreditamento Istituzionale: il mantenimento del livello di accreditamento-anno 2013", Perugia, della durata di 96 ore, dal 01/02/2013 al 31/12/2013, con ottenimento di **23 crediti formativi**
- ◆ Progetto formativo "La sicurezza trasfusionale: presente e futuro, anno 2013", Perugia, della durata di 45 ore, dal 16/10 al 31/12/2013, con ottenimento di **10 crediti formativi**
- ◆ Progetto formativo "Principi sui sistemi di gestione della qualità per l'accREDITAMENTO istituzionale: formazione dei referenti di struttura/servizi-anno 2013, Perugia, della durata di 20 ore, dal 09/11 al 10/12/2013, con ottenimento di **20 crediti formativi**
- ◆ Corso formativo "Aggiornamento degli auditor interni per l'accREDITAMENTO istituzionale-anno 2014", Perugia dal 12/11/2014 al 31/12/2014, della durata di 12 ore, con ottenimento di **12 crediti formativi**
- ◆ Corso formativo "Procedure aziendali per il posizionamento e la gestione degli accessi venosi centrali e periferici", Perugia, 15/12/2014, della durata di 4 ore, con ottenimento di **4 crediti formativi**

- ◆ Corso formativo “Informatizzazione e tracciabilità per la sicurezza nell’uso dei farmaci-anno 2014”, Perugia dal 25/09/2014 al 31/12/2014, della durata di 42 ore, con ottenimento di **22 crediti formativi**
- ◆ Corso Tumori solidi in età pediatrica, Padova 20 e 21 novembre 2014, con ottenimento di **21 crediti formativi**
- ◆ Corso Tumori solidi in età pediatrica, Padova 21 e 22 gennaio 2020, con ottenimento di **21 crediti formativi**

PARTECIPAZIONE A CONGRESSI

- ◆ Convegno REAL, Bologna 15-16 Febbraio 1995
- ◆ IV Congresso Nazionale della Società di Ematologia Sperimentale, Roma 6-7-8 Novembre 1996
- ◆ Gruppo di Cooperazione di Immunologia, Ancona, Giugno 1997
- ◆ 36° Congresso SIE, Taormina, Catania, 1-5 Ottobre 1997
- ◆ XV Congresso Nazionale della Società Italiana di Immunologia e Immunopatologia, Genova 10- 11 Novembre 1997
- ◆ 3rd International Conference on New Trends in Clinical and Experimental Immunosuppression, Ginevra, Svizzera, 12- 15 Febbraio 1998
- ◆ Gruppo di Cooperazione di Immunologia, Viterbo, Giugno 1998
- ◆ Conference on Vaccines, Istituto Superiore di Sanità, Italian Society of Immunology, Roma, 26-27 Novembre 1998.
- ◆ VII Convention Scientifica Telethon, Palazzo dei Congressi, Roma, 16-17 Novembre 1998
- ◆ 2nd International IL-10 Workshop, Milano, 27-29 Maggio 1999
- ◆ 41st American Society of Hematology Annual Meeting and Exposition, New Orleans, LA, 3-7 Dicembre 1999 (**poster presentation**)
- ◆ Workshop “New perspectives in allogeneic transplantation of hematopoietic cells”, Milano, 13-14 Aprile 2000
- ◆ 10 th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Stoccolma, 28-31 Maggio 2000
- ◆ VI Congresso della Società Italiana di Ematologia Sperimentale, Bologna, 26-28 Settembre 2000
- ◆ 2nd European Workshop on Haploidentical Stem Cell Transplantation, Perugia 13-14 Ottobre 2000
- ◆ 42nd American Society of Hematology Annual Meeting and Exposition, December 1-5, 2000, San Francisco, California (**presentazione orale**)
- ◆ 27th Annual Meeting European Group for Blood and Marrow Transplantation and 17th Meeting of the Nurses Group, Maastricht, The Netherlands, March 25-28, 2001 (**presentazione orale**)
- ◆ XXIX National Conference Italian Society of Immunology, Abano, PD, Italy, 6-9 June 2001(**presentazione orale**)
- ◆ Cell Therapy: The State of the Art and New Perspectives, Pavia, 8-10 May, 2003 (**presentazione orale**)
- ◆ Progressi e nuove applicazioni del trapianto di cellule staminali emopoietiche, Padova, 27 Giugno 2003
- ◆ 30th Annual Meeting of the European Group for Blood and Marrow Transplantation, Barcelona, Spain, March 28-31 2004 (**presentazione orale al Presidential Symposium**)
- ◆ 12th International Congress of Immunology and 4th Annual Conference of FOCIS, July 18-23, 2004, Montreal, Quebec, Canada (**presentazione orale**)
- ◆ TASPE 2005, Puigcerdà, Spain, February 3-5, 2005 (**presentazione orale**)
- ◆ Convegno “Il trapianto di midollo osseo allogenico: dalla biologia alla clinica”, L’Aquila, 1 Luglio 2006 (**presentazione orale**)
- ◆ Congresso: “Immunità e trapianto di cellule staminali ematopoietiche”, Perugia 28-29 Settembre e 5-6 Ottobre 2006 (**presentazione orale**)
- ◆ 33rd Annual Meeting of the European Group for Blood and Marrow Transplantation, Lyon, France, March 25-28, 2007
- ◆ Regulatory T cells: from bench to bedside; Perugia, 9 Luglio 2007
- ◆ 5th Workshop on Haploidentical Stem Cell Transplantation, October 4-6, 2007, Catania, Italy
- ◆ 34th Annual Meeting of the European Group for Blood and Marrow Transplantation, Florence, Italy, March 30-

April 2, 2008 (**presentazione orale**)

- ◆ 13th Congress of the European Hematology Association, Copenhagen, June 12-15, 2008
- ◆ X Congresso Nazionale SIES, Bari, 24-26 Settembre 2008
- ◆ 2008 Posaconazole Update Clinical Meeting, Budapest, 21-22 November 2008 (**presentazione orale**)
- ◆ 35th Annual Meeting of the European Group for Blood and Marrow Transplantation, Goteborg, Sweden, 29 March – 1 April 2009
- ◆ La ricerca traslazionale in ematologia: l'esempio di una scuola, Città della Pieve, 28 maggio 2009 (**presentazione orale**)
- ◆ Focus on Cell Therapy – Transplantation and Tissue Repair; Bergamo, 8-10 Ottobre 2009 (**presentazione orale**)
- ◆ Immunobiology Working Party, EBMT, Perugia, 28-30 November 2009 (**presentazione orale**)
- ◆ Ricerca traslazionale nel trapianto di cellule staminali ematopoietiche, Perugia 25-27 gennaio 2010, in qualità di **docente**, ottenendo **2 crediti formativi**
- ◆ Update nel dolore oncologico, Chioiano di Todi, 15 maggio 2010, con ottenimento di **4 crediti formativi**
- ◆ 12th Meeting on the Society for Natural Immunity, Dubrovnik, 11-15 September 2010
- ◆ Immunobiology Working Party, EBMT, Perugia, 25-26 September 2010, con ottenimento di **7 crediti formativi**
- ◆ XI Congresso Nazionale SIES, Torino, 6-8 Ottobre 2010 (**presentazione orale**) con ottenimento di **10 e 7 crediti formativi**
- ◆ News in Oncohematology: Learning from Children; Perugia, 12-14 Novembre 2011 (**presentazione orale**)
- ◆ CRC Report, Roma, 6 Aprile 2011
- ◆ 2nd Annual Congress on Renal Cancer, Amburgo, 8-9 April 2011
- ◆ GSK Oncology: dalla ricerca traslazionale al paziente; 16-17 Settembre 2011, Verona
- ◆ Sulle ali del sollievo, Perugia, 15 Ottobre 2011
- ◆ XVIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Cure Palliative, Trieste, 26-29 Ottobre 2011
- ◆ Ema-E-Chart Project, Un approccio metodologico innovativo alle infezioni fungine in ematologia, Bologna, 20 marzo 2012
- ◆ XXXVII Congresso Nazionale AIEOP, Bari, 20-22 Maggio 2012, con ottenimento di **11 crediti formativi**
- ◆ Aspetti ematologici della malattia di Gaucher, Firenze, 5 ottobre 2012
- ◆ Fungal diseases in hematology: translating basic science into clinical practice, Parma, 28-30 giugno 2013, con ottenimento di **11 crediti formativi**
- ◆ EBMT-The immunology working party educational event, Perugia, 28-29 settembre 2013
- ◆ Terzo Workshop AIEOP in Lab, Pavia, 8-9 ottobre 2013
- ◆ Mission Hematology-Multidisciplinary experience on sistemi fungal infections, Pescara, 22 maggio 2014, con ottenimento di **8.7 crediti formativi**
- ◆ Giornate AIEOP, Riccione, 9-11 Novembre 2014, con ottenimento di **5,5 crediti formativi**
- ◆ 40° Congresso Nazionale AIEOP, Lecce, 24-26 maggio 2015 (**presentazione orale**)
- ◆ EBMT Infectious Disease Working Party, Verona, 29-31 ottobre 2015 (**comunicazione orale**)
- ◆ Corso di formazione "Nuovi farmaci in oncologia pediatrica", Padova 20 gennaio 2016 (**comunicazione orale**)
- ◆ Corso di formazione Tumori solidi in età pediatrica, Padova, 21 e 22 gennaio 2016 (**presentazione di caso clinico**)
- ◆ Evento formativo: Infezioni sistemiche da Candida in Onco-Ematologia, Milano, 8 Marzo 2016
- ◆ EBMT 2016, Valencia (presentazione poster)
- ◆ AIEOP 2017, San Giovanni Rotondo (**presentazione di 2 poster**)
- ◆ EBMT IDWP, Poznan, 12-14 ottobre 2017 (**PI di uno studio prospettico**)

- ◆ Epssg Winter Meeting, Lione, 4-5 dicembre 2017
- ◆ EBMT 2018, Lisbona (**presentazione poster**)
- ◆ IDWP, PDWP EBMT Verona, June 2018 (**comunicazione orale**)
- ◆ IDWP, Stoccolma, Ottobre 2018
- ◆ EBMT 2019, Francoforte, Marzo 2019 (presentazione poster e partecipazione in qualità di Poster Tour Guide)
- ◆ VOD case forum, Roma, 5 ottobre 2018
- ◆ SIOPE 2019, Praga, Maggio 2019
- ◆ IDWP 2019, Cracovia (presentazione orale)
- ◆ EpSSG Winter Meeting, Londra, Dicembre 2019
- ◆ VOD Case Forum, Roma, 5 Novembre 2019

PREMI, RICONOSCIMENTI, INVITI A RELAZIONARE

- ◆ Premio della Fondazione Maria Ludovica Severi per la miglior Tesi di Laurea dal titolo "Neoplasie maligne nell'uomo e negli animali" Anno Accademico 1995/96, Perugia, 31 Dicembre 1996
- ◆ Premio Lions Club per la miglior Tesi di Laurea sul Trapianto di Midollo Osseo, Perugia, 15 Maggio 1997
- ◆ Travel Award al 41st ASH Annual Meeting, New Orleans, LA, 4 Dicembre 1999
- ◆ I. Volpi, **K. Perruccio**, M. Casucci, A. Tosti, L. Ruggeri, M. Capanni, F. Aversa, A. Tabilio, M.F. Martelli, A. Velardi. "*G-CSF blocks IL12 production by antigen presenting cells: implications for improved immune reconstitution after mismatched hematopoietic transplantation*", Nature Publishing Group Prize (Stockton Prize) for the best oral presentation at the 26th Annual Meeting of the European Group for Blood and Marrow Transplantation, Innsbruck, Austria, 5th-8th March, 2000.
- ◆ Travel Grant 6th Meeting of the European Haematology Association, Frankfurt, Germany, 24 Giugno 2001
- ◆ L. Ruggeri, M. Capanni, A. Tosti, **K. Perruccio**, S. Posati, F. Aversa, A. Tabilio, M.F. Martelli, A. Velardi, "*Striking survival advantage of bad-risk acute myeloid leukemia patients transplanted from haploidentical donors with KIR epitope incompatibility in the GvH direction*", Van Bekkum Award, EBMT 2002, Montreux, Switzerland, March 24-27, 2002.
- ◆ Invited speaker to the Meeting Cell Therapy: The State of the Art and New Perspectives, Pavia, May 8-10, 2003
- ◆ Travel Award al 45th Annual Meeting of the American Society of Hematology, San Diego, 6 Dicembre 2003
- ◆ Selected Presentation at Presidential Symposium at 30th Annual Meeting of the European Group for Blood and Marrow Transplantation, Barcelona, Spain, March 28-31 2004
- ◆ Invited speaker at Workshop on Stem Cell Transplantation, Naples 8-10 July 2004
- ◆ Travel Grant al 12th International Congress of Immunology and 4th Annual Conference of FOCIS, Montreal, Canada, 18-23 Luglio 2004
- ◆ Invited speaker at TASPE 2005, Puigcerdà, Spain, February 3-5, 2005
- ◆ Invited speaker at "Il trapianto di midollo osseo allogenico: dalla biologia alla clinica", L'Aquila, 1 Luglio 2006
- ◆ Invited speaker at Congresso: "Immunità e trapianto di cellule staminali ematopoietiche", Perugia 28-29 Settembre e 5-6 Ottobre 2006
- ◆ Invited speaker al Meeting SIES Discutiamone insieme, Firenze 5 Giugno 2008
- ◆ Premio Piero Martino per le Complicanze infettive in Ematologia, Bari 26 Settembre 2008
- ◆ Invited speaker (as Faculty) at Posaconazole Update Clinical Meeting, Budapest, 21-22 November 2008
- ◆ Travel Award at the 50th Annual Meeting of the American Society of Hematology, San Francisco (CA), 6-9 December 2008
- ◆ Invited speaker at La ricerca traslazionale in ematologia: l'esempio di una scuola, Città della Pieve, 28 maggio 2009
- ◆ Invited speaker at Focus on cell therapy. Transplantation and Tissue repair. Bergamo, 8-10 Ottobre 2009
- ◆ Invited speaker al corso IF. Le infezioni fungine nell'ospite immunocompromesso. Grottaferrata, RM, 21-22

Ottobre 2011

- ◆ Docente al corso: La nutrizione artificiale in chirurgia: nuove frontiere nelle indicazioni e nei protocolli di gestione; Azienda Ospedaliera di Perugia, 1 Aprile 2011; seconda edizione: 30 settembre 2011
- ◆ Speaker al Congresso *Unire le risorse per crescere*, Perugia, 20 aprile 2013
- ◆ Speaker all'evento *Dalla ricerca all'assistenza, dall'efficacy all'effectiveness*, Perugia, 6 maggio 2015
- ◆ Comunicazione orale al 40° Congresso AIEOP, Lecce, 25 maggio 2015
- ◆ Travel Grant EBMT Infectious Disease Working Party, Verona, 29-31 ottobre 2015
- ◆ Travel Grant Corso nuovi farmaci in oncologia Pediatrica, Padova, 20 gennaio 2016
- ◆ Selected Poster Presentation Congresso EBMT Valencia, 2-6 aprile 2016
- ◆ Poster al 41° Congresso AIEOP, Verona, 22-24 Maggio 2016
- ◆ Selected Poster Presentation Congresso EBMT, Marseille, Francia, 2017
- ◆ 2 poster al 42° Congresso AIEOP, San Giovanni Rotondo, 23-25 maggio 2017
- ◆ Selected Poster Presentation Congresso EBMT Lisbona, 18-21 marzo 2018
- ◆ Selected Poster Presentation Congresso EBMT Francoforte, marzo 2019
- ◆ Oral presentation IDWP 2019, Cracovia

Si autorizza il trattamento dei dati personali in accordo con il D. Lgs 196/03.

Perugia, lì 02/10/2023

in fede, Dr.ssa Katia Perruccio