

Curriculum Vitae

Informazioni personali

Nome e cognome **Fabiana Cacace**
Indirizzo di lavoro Via Posillipo 226, Napoli, Italia, 80123
Telefono +39 081 2205523
E-mail f.cacace@santobonopausilipon.it
Nationalità Italiana

Settore professionale Ematologia

Esperienza lavorativa

Data 2020-in corso
Posizione ricoperta Dirigente medico presso l'UOC Trapianti di Cellule Staminali Ematopoietiche e Terapie Cellulari
Nome e indirizzo della struttura AORN Santobono-Pausilipon, Via Posillipo 226, Naples, 80123
Tipo di settore professionale Ematologia, trapianto di cellule staminali ematopoietiche e terapie cellulari

Istruzione e formazione

Data Maggio 2024 - Maggio 2025

Titolo di qualifica conseguito Scholar Visiting Researcher
Nome e tipo di ente che erogala formazione Duke University Medical Center & Health Systems - Department of Pediatric Transplant and Cellular Therapy, Durham, NC, 27710

Data 2022-2023

Titolo di qualifica conseguito Master Universitario di II livello in Oncologia Pediatrica (due anni)
Nome e tipo di ente che erogala formazione Alma Mater Studiorum, Università di Bologna

Data 2015-2020

Titolo di qualifica conseguito Specializzazione in Ematologia
Materie principali/competenze professionali acquisite Diagnosi e trattamento delle leucemie acute e croniche, linfoma di Hodgkin e non-Hodgkin, sindromi mieloproliferative, sindromi mielodisplastiche, mieloma multiplo e discrasie delle plasmacellule, trombocitopenie, anemie, tossicità da chemioterapia e complicanze infettive, trapianto di cellule staminali ematopoietiche e terapie cellulari e relative complicanze.
Nome e tipo di ente che erogala formazione Scuola di Medicina – Divisione di Ematologia – Università degli Studi di Napoli Federico II (Direttore Prof. Fabrizio Pane), Napoli, Italia
Titolo della tesi sperimentale "Complement D factor inhibitor, ACH-0144471, in the treatment of Paroxysmal Nocturnal Hemoglobinuria"
Livello nella classificazione nazionale o internazionale 50/50 cum laude

Data 30/07/2014

Titolo di qualifica conseguito Iscrizione all'ordine dei medici di Napoli (numero di iscrizione NA34489)

Nome e tipo di ente che erogala formazione
Date
Titolo di qualifica conseguito
Nome e tipo di ente che erogala formazione
Date
Titolo di qualifica conseguito
Nome e tipo di ente che erogala formazione
Titolo della tesi sperimentale
Livello nella classificazione nazionale o internazionale

Scuola di Medicina–Seconda Università degli Studi di Napoli-, Napoli, Italia
2012-2014
Internato di formazione
Divisione di Neurologia, Scuola di Medicina–Seconda Università degli Studi di Napoli, Napoli, Italia
2008-2014
Laurea in Medicina e Chirurgia
Scuola di Medicina–Seconda Università degli Studi di Napoli, Napoli, Italia
“Multiple Sclerosis and fatigue: brain volumetry study in Magnetic Resonance Imaging”
110/110 cum laude (21/03/2014)

Competenze e capacità personali

Madre lingua **Italiana**

Altre lingue

Livello europeo
Inglese

Comprensione				Orale				Scrittura	
Ascolto		Lettura		Interazione		Produzione			
	B2		C1		B2		B2		C1

Abilità tecniche e competenze
Abilità professionali

Analisi statistica

Esperienza in procedure diagnostiche e terapeutiche:

- Esecuzione di aspirato midollare a scopo diagnostico e per trapianto di Cellule staminali ematopoietiche
- Biopsia osteomidollare
- Puntura lombare diagnostica e/o terapeutica con somministrazione intratecale di farmaci

Competenze informatiche

Conoscenza eccellente dei pacchetti Office (Word, Excel, Power-point), Internet Explorer, Mozilla Firefox e client di E-mail (Outlook express), Sistemi operativi (Microsoft Windows e MacOS)

Istruzione e formazione

- 12/04/2023 Compliance training for American Heart Association Pediatric Advanced Life Support (PALS) Program
- 11/11/2023 GCP Compliance training for HCPs V3.0

**Partecipazione a studi clinici
(secondo gli standard GCP
dell'OMS)**

Co-investigatore nei seguenti studi clinici:

- Phase 3, Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Trial, With Cross-Over, of Posoleucel (ALVR105) for the Treatment of Adenovirus Infection in Pediatric and Adult Participants Receiving Standard of Care Following Allogeneic Hematopoietic Cell Transplantation
- CYTOALLO – GITMO AMCLI. A prospective, Multicenter survey of human cytomegalovirus (CMV) and other Herpes-Viruses Infections and diseases in Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplant (ALLO-HSCT) recipients
- A Phase 2 Open-label Study of ACH-0144471 in Patients with Paroxysmal Nocturnal Hemoglobinuria (PNH) Who Have an Inadequate Response to Eculizumab Monotherapy
- A Phase 2 Open-Label Proof of Concept Study to Assess the Efficacy, Safety, and Pharmacokinetics of ACH-0144471 in Untreated Patients with Paroxysmal Nocturnal Hemoglobinuria (PNH)
- An Open-Label Study to Evaluate Efficacy and Safety of Long-term Treatment with ACH-0144471 in Patients with PNH who Completed Clinical Study ACH471-100
- A Phase III, Randomized, Multi-Center, Open-Label, Active-Comparator Controlled Study to Evaluate the Efficacy and Safety of APL-2 in Patients with Paroxysmal Nocturnal Hemoglobinuria (PNH)
- A Phase III, Double-Blind, Placebo-Controlled, Multicenter, Randomized Study of Pracinostat in Combination with Azacitidine in Patients ≥ 18 Years with Newly Diagnosed Acute Myeloid Leukemia Unfit for Standard Induction Chemotherapy (PRAN-16-52)
- A Phase 3, Randomized, Parallel-Group, Multicenter, Open-Label, Pharmacokinetic Noninferiority Study of Ravulizumab Administered Subcutaneously Versus Intravenously in Adult Patients With Paroxysmal Nocturnal Hemoglobinuria Currently Treated With Eculizumab
- A prospective Randomized multicenter study comparing horse Antithymocyte globulin (hATG) + Cyclosporine A (CsA) with or without Eltrombopag as front-line therapy for severe aplastic anemia patients
- A Phase 3, Randomized, Open-Label, Active-Controlled Study of ALXN1210 Versus Eculizumab in Complement Inhibitor-Naïve Adult Patients With Paroxysmal Nocturnal Hemoglobinuria (PNH)
- A Phase 3, Randomized, Open-Label, Active-Controlled Study of ALXN1210 Versus Eculizumab in Adult Patients With Paroxysmal Nocturnal Hemoglobinuria (PNH) Currently Treated With Eculizumab
- An open label, single arm, multiple dose study to assess efficacy, safety, pharmacokinetics and pharmacodynamics of LNP023 when administered in addition to Standard of Care (SoC) in patients with paroxysmal nocturnal hemoglobinuria (PNH) with signs of active hemolysis

- **F. Cacace**, S. Alqahtani, T. McMichael, C. Bonfim, A. Bauchat, TA. Driscoll, PL. Martin, J. Kurtzberg, KM. Mahadeo. Critical Care Support in Infants Post- Allogeneic HCT: Large Single-Center Cohort Experience. Blood. Volume 144, Supplement 1, 5 November 2024, Page 374.
- S. Alqahtani, **F. Cacace**, T. McMichael, E. Dodd, E. McCarthy, A. Bauchat, TA. Driscoll, PL. Martin, C. Bonfim, J. Sleasman, KM Mahadeo. Cultured Thymus Tissue Implantation for Congenital Athymia Post FDA Approval: Auto-Immunity and Novel Genetic Mutations. Blood. Volume 144, Supplement 1, 5 November 2024, Page 1158.
- **F. Cacace**, BPDePriest, TA. Driscoll, PL. Martin, KM. Mahadeo, VK. Prasad, C. Bonfim, J. Kurtzberg, A. Bauchat. Long-Term Outcomes of Umbilical Cord Blood Transplantation in Hurler Syndrome: A 20-Year Follow-up Study. Transplantation and Cellular Therapy. Volume 31, Issue 2, Supplement, February 2025, Pages S366-S367.
- S. Alqahtani, **F. Cacace**, E. Dodd, T. McMichael, TA. Driscoll, BPDePriest, C. Bonfim, A. Bauchat, PL. Martin, J. Sleasman, KM Mahadeo. Real World Experience in the United States Following FDA Approval of Cultured Thymus Tissue Implantation in Congenital Athymia Patients at Duke University. Transplantation and Cellular Therapy. Volume 31, Issue 2, Supplement S39, February 2025.
- S. Alqahtani, **F. Cacace**, A. Bauchat, BPDePriest, TA. Driscoll, C. Bonfim, J. Dvergsten, KM Mahadeo. Autologous Stem Cell Transplant for Severe, Progressive Juvenile Systemic Sclerosis. Transplantation and Cellular Therapy. Volume 31, Issue 2, Supplement, February 2025, Pages S165-S166
- D'Angelo D, **Cacace F**, Rossitti R, Caprioli V, D'Amico MR, De Simone G, Toriello M, Maisto G, Matallese D, Cianflone A, Mirabelli P, Penta de Vera d'Aragona R, Tambaro FP. Add-back nk cells following haploidentical hematopoietic stem cell transplant in pediatric high-risk b cells acute lymphoblastic leukemia (ball). Bone Marrow Transplantation (2023) 58:153 – 627
- Vitiello S, Rossitti E, **Cacace F**, Caprioli V, De Novellis D, D'Amico MR, Wierda WG, Mahadeo KM, De Simone Giuseppina, Tambaro FP. Driving Cell Therapy in treatment of MRD positive acute pediatric Lymphoblastic leukemia after allogeneic SCT: Blina+ DLI. Bone Marrow Transplantation (2022) 57:100 – 416
- 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 - Bone Marrow Transplantation (2021) 56:184–335
- Iannalfo M, De Novellis D, **Cacace F**, Caprioli V, D'Amico MR, De Simone G, Maisto G, Cuccurullo R, Tambaro FP. Defibrotide as Treatment for Transplant-Associated Microangiopathy (TA-TAM) in Pediatric Patients: A Single Center Experience - Bone Marrow Transplantation (2021) 56:184–335 <https://doi.org/10.1038/s41409-021-01343-5>
- 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 - Bone Marrow Transplantation (2021) 56:184–335
- D. De Novellis, I. Varsi, **F. Cacace**, V. Caprioli, M. Iannalfo, M. R. D'Amico, G. De Simone, A. De Martino, F. P. Tambaro. Extracorporeal photopheresis in the treatment of acute or chronic graft versus host disease (GVHD) in pediatric patients: monocentric experience EHA 2021 Hemasphere, 5S2-Jul 2021 842
- **F. Cacace**, D. De Novellis, V. Caprioli, M. Iannalfo, M. R. D'Amico, G. De Simone, R. Cuccurullo, G. Maisto, R. Penta De Vera D'Aragona, F. P. Tambaro. Aberrant CD7 expression in pediatric acute myeloid leukemia: significance and clinical implications. EHA abstract book June 2021
- De Novellis D., **Cacace F**, Caprioli V, De Simone G, D'Amico M. R., Ripaldi M., Tambaro F. P. Pazienti sottoposti a trapianto di cellule staminali emopoietiche ad alto rischio di sviluppo di SOS- VOD: defibrotide in profilassi XLV Congresso Nazionale AIEOP 25-30 Ottobre 2020
- L. Marano, S. Marotta, **F. Cacace**, C. Frieri, L. Simeone, F. Trastulli, S. Vitiello, F. Cardano, F. Pane & A. M. Risitano. Eltrombopag for Prolonged Post-Transplant Hyporegenerative Cytopenias ASH abstract book, Oct 2018

- M.DiNardo;S.Ghafoor;Z.Szmit;L.Elbahlawan;CourtneyMRowan;AsyaAgulnik;Roelie Wosten Van Asperen; Matthew S Zinter; Marianne E Nellis; Karen Moody; Orsola Gawronski; Daniele G Biasucci; Beatrice Baldelli; Krzysztof Kalwak; **F. Cacace**; Manuela Moncada; Kris M Mahadeo; the HCT-IEC interest group ; Kimberly Fan; Rodrigo Mejia; Pietro Merli; Franco Locatelli; Ali H Ahmad; Paolo F Tambaro; Suradej Hongeng; Marie E Steiner; Jennifer McArthur; Jan Hau Lee; Hitesh Sandu; Roman Crazzolaro; Dristhi Ragoonanan; Trevor Duke; Mahmoud Hammad;JoeBrierley; SilvioTorres; RubenLasso;CarlosAcuna; MarisolFonsecaFlores; Kesava Ramakrishnan; Indira Jayakumar; Riccardo Ricci; Chiara Iemulo; Riccardo CarbonettiInternational Expert consensus statement on ICU admission and Early Critical Care Management for Paediatric Haematopoietic Cell Transplant and Immune Effector Cell Therapy Patients.TheLancetChild&AdolescentHealth2025.
- **F. Cacace**, R. Iula,D. De Novellis,V. Caprioli,MR. D'Amico,G. De Simone,R.Cuccurullo,W.G.Wierda,KM Mahadeo,G. Menna,FPTambaro. High-Risk Acute Myeloid Leukemia: A Pediatric Prospective *Biomedicine* 2022, 10(6), 1405.
- RégisPeffaultdeLatour,AustinKulasekararaj,SimonIacobelli,SofieRTerwel,RileyCook , MoragGriffin , ConstantijnJMHalkes , ChristianRecher , FiorenzaBarraco , EdouardForcade,Juan-CarlosVallejo,BeatriceDrexler,Jean-BaptisteMear,AlexanderESmith,EmanueleAngelucci,ReinierAPRaymakers,MarcoRde Groot,EtienneDaguindau,ErfanNur,WilmaBarcellini,NigelHRussell,LouisTerriou,Anna-Paolalori,UrsulaLaRocca,AnnaSureda,IsabelSánchez-Ortega,BlancaXicoy,IsidroJarque , James Cavenagh , Flore Sicre de Fontbrune , Serena Marotta , Talha Munir , JenniferMLTjon,SuzanneTavitian,AlinePraire,LaurenceClement,FlorenceRabian,Luana Marano , AnitaHill1,ElenaPalmisani , PetraMuus, **FabianaCacace**, CamillaFrieri , Maria-Teresa van Lint , Jakob R Passweg , Judith C W Marsh , Gérard Socié,Ghulam J Mufti , CarloDufour1,Antonio M Risitano , Severe Aplastic Anemia Working Party of the European SocietyforBloodandMarrowTransplantation.EltrombopagAddedtoImmunosuppressioninSevere Aplastic Anemia. N Engl J Med 2022; 386:11-23
- P.Debureau,A.Kulasekararaj,**F.Cacace**,B.Silva,R.Calado,F.Barone,F.SicredeFontbrune, P. Prata, J. Soret, M. Sica, R. Notaro, P. Scheinberg, V. Mallikarjuna, S. Gandhi, J. Large, A. M. Risitano, R. Peffault de Latour, C. Frieri, On behalf of the Severe AplasticAnemia Working Partyof the European Group for Bone MarrowTransplantation. Categorizing hematological response to eculizumab in paroxysmal nocturnal hemoglobinuria: a multicenterreal-life study. Bone MarrowTransplantation (2021).
- Danilo De Novellis , **F Cacace**, Valeria Caprioli , William G Wierda , Kris M Mahadeo , FrancescoPaolo Tambaro . The TKI Era in ChronicLeukemias. *Pharmaceutics*. 2021 Dec 20;13(12):2201
- M.Risitano, S Marotta, P Ricci, L Marano, C Frieri, **F Cacace**, M Sica, A Kulasekararaj, R T. Calado, P Scheinberg, R Notaro and RPeffault de LatourAnti-complement treatment for Paroxysmal Nocturnal Hemoglobinuria: time for proximal complement inhibition? A position paperfromtheSAAWPoftheEBMT.Front.Immunol.June2019
- S. Marotta, L. Marano, P. Ricci, **F Cacace**, C. Frieri, L. Simeone, F.Trastulli, S.Vitiello,F. Cardano, F.Pane&A. M Risitano. Eltrombopag for post-transplant cytopenias due to poor graft function. *BoneMarrow Transplant*. 2019 Jan 24.
- O.Vitagliano,FTrastulli,**FCacace**,SLeone,MMemoli,GScalia,MNotarangelo,CMainolfi, A De Renzo, F. Pane. Ibrutinib as salvage therapy in mantle cell lymphoma with central nervous system involvement in a pretreated unfit patient.*Leuk Lymphoma*. 2017 Oct 11:1-4.

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 atto ed uso di atti falsi ai sensi dell'articolo 76 del citato decreto del Presidente della Repubblica n. 445/2000.

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base al D.Lgs. 196/2003 e al Regolamento UE 2016/679

Firma