

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	VENDEMINI, Francesca
Telefono	039-2332442
E-mail	francesca.vendemini@irccs-sangerardo.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	20/08/1985

ESPERIENZA LAVORATIVA

- 16/09/2025 - presente
Dirigente medico a tempo indeterminato – disciplina Pediatria
Fondazione IRCCS San Gerardo dei Tintori, Monza
- 27/05/2020 – 15/09/2025
Dirigente medico a tempo indeterminato – disciplina Pediatria
Fondazione Monza e Brianza per il Bambino e la sua Mamma, Ospedale San Gerardo dei Tintori, Monza

Attività clinica presso il Centro Trapianto di Midollo Osseo, con gestione di pazienti affetti da patologie oncologiche e non oncologiche sottoposti a trapianto di midollo o a terapie cellulari. Attività ambulatoriale e di Day Hospital presso l'Ematologia Pediatrica per la presa in carico di pazienti candidati al trapianto o in follow-up post-trapianto/terapia cellulare. Gestione clinica di pazienti con sindromi mielodisplastiche.
- 16/04/2019 – 6/05/2020
Dirigente medico a tempo determinato – disciplina Pediatria
Fondazione Monza e Brianza per il Bambino e la sua Mamma, Ospedale San Gerardo dei Tintori, Monza
- 30/10/2018 – 05/03/2019
Pediatra, Libero professionista (assistenza diurna nei giorni festivi e prefestivi)
Pronto soccorso pediatrico, Azienda Sanitaria dell'Alto Adige, Bolzano
- 22/08/2018- 31/03/2019
Pediatra, Libero professionista
Programma di Oncologia, Ematologia e Trapianto di CSE, UO Pediatria
Azienda Ospedaliera Universitaria di Bologna - Policlinico Sant'Orsola Malpighi, Bologna

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 8/08/2013- 8/08/2018
Specializzazione in Pediatria – Università di Bologna, voto: 110/110 lode
- febbraio 2018 - luglio 2018
Medical observer - Bone Marrow Transplant Unit and Hematology Unit, Great Ormond Street Hospital, Londra
- 28/02/2011
Abitazione alla professione di Medico Chirurgo, Università di Bologna
- 13/07/2010
Laurea magistrale in Medicina e Chirurgia – Università di Bologna, voto: 110/110 lode
- 2004
Diploma di Maturità Scientifica - Liceo Scientifico A. Einstein, Rimini

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

B2

B2

B2

AFFILIAZIONI

SOCIO AIEOP (ASSOCIAZIONE ITALIANA EMATOLOGIA E ONCOLOGIA PEDIATRICA)
MEMBRO DEL GRUPPO DI LAVORO NAZIONALE AIEOP PER LE SINDROMI MIELODISPLASTICHE

MEMBRO DEL GRUPPO DI LAVORO YOUNG EWOG (EUROPEAN WORKING GROUP OF MYELODYSPLASTIC SYNDROME IN CHILDHOOD)

SOCIO SIP (SOCIETA ITALIANA DI PEDIATRIA)

PUBBLICAZIONI

Vendemini F, De Lorenzo P, Romani F, Malandrin SMI, Verna M, Bonanomi S, Valsecchi MG, Lucchini G, Balduzzi A.

Letermovir Primary and Secondary Prophylaxis in Pediatric Recipients of Allogeneic Haematopoietic Stem Cell Transplant. *Transplant Cell Ther.* 2025 Sep;31(9):699.e1-699.e11. doi: 10.1016/j.jtct.2025.05.021. Epub 2025 May 26. PMID: 40436206.

Cereda C, **Vendemini F**, Bonanomi S, Adavastro M, Casartelli P, Lucchini G, Napolitano S, Prunotto G, Verna M, Palumbo G, Migliorino GM, Malandrin SMI, Parisi A, Arduini A, Cesaro S, Balduzzi A, Ottaviano G.

A Misdiagnosed Primary CNS-PTLD Concurrent With Invasive Aspergillosis in a Child Following Allogeneic Stem Cell Transplantation. *Pediatr Blood Cancer.* 2025 Aug 29:e32028. doi: 10.1002/pbc.32028. Epub ahead of print. PMID: 40878985.

Masetti R, Leardini D, Gottardi F, Baccelli F, Ottaviano GAM, **Vendemini F**, Saglio F, Pierri F, Algeri M, Del Bufalo F, Merli P, Prete A, Cesaro S, Ussowicz M, Faraci M, Zecca M, Fagioli F, Balduzzi A, Dalle JH, Locatelli F, Pagliara D.

Outcomes of children with haematological malignancies given second haploidentical haematopoietic stem cell transplantation with either TCR $\alpha\beta$ /CD19 depletion or post-transplant cyclophosphamide. *Br J Haematol.* 2025 Jul 21. doi: 10.1111/bjh.70004. Epub ahead of print. PMID: 40692189.

Vendemini F, Roncareggi S, L'Imperio V, Guerra F, Mottadelli F, Chiarini M, Maglia O, Sala S, Fazio G, Piazza R, Bonanomi S, Biondi A, Saettini F.

Bone Marrow CD8 + Abundance Inversely Correlates with Progressive Marrow Fibrosis and Myelodysplastic Evolution in GATA2 Deficiency: Case Report. *J Clin Immunol.* 2025 Feb 20;45(1):77. doi: 10.1007/s10875-025-01871-5. PMID: 39976744; PMCID: PMC11842526.

Di Majo BE, **Vendemini F**, Bonanomi S, Casartelli P, Napolitano S, Ottaviano G, Prunotto G, Verna M, Sala A, Migliorino GM, Petrella F, Rosso L, Claut L, Rafaniello Raviele P, Rizzari C, Biondi A, Balduzzi A, Lucchini G.

Combined CAR-T/HSCT approach in a patient with refractory acute lymphoblastic leukemia and cystic fibrosis. *Tumori.* 2024 Dec 17:3008916241301912. doi: 10.1177/03008916241301912. Epub ahead of print. PMID: 39688204.

Bohlen J, Bagarić I, Vatovec T, Ogishi M, Ahmed SF, Cederholm A, Buetow L, Sobrino S, Le Floch C, Arango-Franco CA, Seabra L, Michelet M, Barzaghi F, Leardini D, Saettini F, **Vendemini F**, Baccelli F, Catala A, Gambineri E, Veltroni M, Aguilar de la Red Y, Rice GI, Consonni F, Berteloot L, Largeaud L, Conti F, Roullion C, Masson C, Bessot B, Seeleuthner Y, Le Voyer T, Rinchai D, Rosain J, Neehus AL, Erazo-Borrás L, Li H, Janda Z, Cho EJ, Muratore E, Soudée C, Lainé C, Delabesse E, Goulvestre C, Ma CS, Puel A, Tangye SG, André I, Bole-

Feysot C, Abel L, Erlacher M, Zhang SY, Béziat V, Lagresle-Peyrou C, Six E, Pasquet M, Alsina L, Aiuti A, Zhang P, Crow YJ, Landegren N, Masetti R, Huang DT, Casanova JL, Bustamante J. Autoinflammation in patients with leukocytic CBL loss of heterozygosity is caused by constitutive ERK-mediated monocyte activation. *J Clin Invest*. 2024 Oct 15;134(20):e181604. doi: 10.1172/JCI181604. PMID: 39403923; PMCID: PMC11475086.

Dell'Orso G, Carlucci M, Cesaro S, Olcese E, Balduzzi A, **Vendemini F**, Catti M, Saglio F, Compagno F, Maximova N, Rabusin M, Menconi MC, Perruccio K, Soncini E, Tambaro FP, Tintori V, Pagliara D, Faraci M.

An expert consensus on prevention, diagnosis, and management of hemorrhagic cystitis in pediatric hematopoietic cell transplantation, on behalf of the Infectious Disease and Hematopoietic Cell Transplant Working groups of Italian Pediatric Hematology Oncology Association (AIEOP). *Bone Marrow Transplant*. 2024 Sep;59(9):1302-1308. doi: 10.1038/s41409-024-02320-4. Epub 2024 Jun 22. PMID: 38909124.

Castelli M, Micò MC, Grassi A, Algarotti A, Lussana F, Finazzi MC, Rambaldi B, Pavoni C, Rizzuto G, Tebaldi P, **Vendemini F**, Verna M, Bonanomi S, Biondi A, Balduzzi A, Rambaldi A, Gotti G.

Safety and efficacy of narsoplimab in pediatric and adult patients with transplant-associated thrombotic microangiopathy: a real-world experience. *Bone Marrow Transplant*. 2024 Aug;59(8):1161-1168. doi: 10.1038/s41409-024-02305-3. Epub 2024 May 21. PMID: 38773280; PMCID: PMC11296948.

Venturelli F, Leardini D, Baccelli F, Gottardi F, Barat V, **Vendemini F**, Folsi VM, Meazza C, Marinoni M, Bernardo ME, Tumino M, Brugiolo A, Pizzato C, Battisti L, Bertolini P, Pancaldi A, Rinieri S, Pericoli R, Coccia P, Onofrillo D, Fabozzi F, Bianchi S, Rizzo D, Daniele RM, Stellato P, Prete A, Masetti R, Muratore E.

Current practices for nutritional evaluation and care during the treatment of pediatric oncology patients: a survey among AIEOP centers. *Eur J Pediatr*. 2024 Mar;183(3):1137-1144. doi: 10.1007/s00431-023-05368-4. Epub 2023 Dec 14. PMID: 38095717.

Cattoni A, Nicolosi ML, Capitoli G, Gadda A, Molinari S, Louka S, Buonsante A, Orlandi S, Salierno G, Bellani I, **Vendemini F**, Ottaviano G, Gaiero A, Fichera G, Biondi A, Balduzzi A. Pubertal attainment and Leydig cell function following pediatric hematopoietic stem cell transplantation: a three-decade longitudinal assessment. *Front Endocrinol (Lausanne)*. 2023 Dec 13;14:1292683. doi: 10.3389/fendo.2023.1292683. PMID: 38152128; PMCID: PMC10751351.

A Nationwide Study of GATA2 Deficiency in Italy Reveals Novel Symptoms and Genotype-phenotype Association.

Roncareggi S, Girardi K, Fioredda F, Pedace L, Arcuri L, Badolato R, Bonanomi S, Borlenghi E, Cirillo E, Coliva T, Consonni F, Conti F, Farruggia P, Gambineri E, Guerra F, Locatelli F, Mancuso G, Marzollo A, Masetti R, Micalizzi C, Onofrillo D, Piccini M, Pignata C, Raddi MG, Santini V, **Vendemini F**, Biondi A, Saettini F.

J Clin Immunol. 2023 Oct 14. doi: 10.1007/s10875-023-01583-8. Epub ahead of print. PMID: 37837580.

Venetoclax-based therapies in pediatric advanced MDS and relapsed/refractory AML: a multicenter retrospective analysis.

Masetti R, Baccelli F, Leardini D, Gottardi F, **Vendemini F**, Di Gangi A, Becilli M, Lodi M, Tumino M, Vinci L, Erlacher M, Strahm B, Niemeyer C, Locatelli F

Blood Adv. 2023 May 22: bloodadvances.2023010113. doi: 10.1182/bloodadvances.2023010113. Epub ahead of print. PMID: 37216275.

Successful sequential liver and hematopoietic stem cell transplantation in a patient with Fanconi anemia.

Di Stasio F, Bravi M, Bonanomi S, Balduzzi A, Prunotto G, Migliorino GM, Dufour C, D'Antiga L, **Vendemini F**.

Pediatr Transplant. 2023 Mar 13:e14503. doi: 10.1111/petr.14503. Epub ahead of print. PMID: 36915258.

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. PMID: 36207623.

Brentuximab vedotin in the treatment of paediatric patients with relapsed or refractory Hodgkin's lymphoma: Results of a real-life study.

Massano D, Carraro E, Mussolin L, Buffardi S, Barat V, Zama D, Muggeo P, **Vendemini F**, Sau A, Moleti ML, Verzeznassi F, D'Amico S, Casini T, Garaventa A, Schiavello E, Cellini M, Vinti L, Farruggia P, Perruccio K, Cesaro S, De Santis R, Marinoni M, D'Alba I, Mura RM, Burnelli R, Mascarini M, Pillon M.

Pediatr Blood Cancer. 2022 Oct;69(10):e29801. doi: 10.1002/psc.29801. Epub 2022 Jun 2. PMID: 35656841.

Abnormal B-Cell Maturation and Increased Transitional B Cells in CBL Syndrome.

Saettini F, Coliva TA, **Vendemini F**, Galbiati M, Bugarin C, Masetti R, Moratto D, Chiarini M, Guerra F, Iacone M, Badolato R, Cazzaniga G, Niemeyer C, Flotho C, Biondi A.

Front Pediatr. 2022 Jul 28;10:935951. doi: 10.3389/fped.2022.935951. PMID: 35967575; PMCID: PMC9366004.

When to suspect GATA2 deficiency in pediatric patients: from complete blood count to diagnosis.

Saettini F, Coliva T, **Vendemini F**, Moratto D, Savoldi G, Borlenghi E, Masetti R, Niemeyer CM, Biondi A.

Pediatr Hematol Oncol. 2021 Aug;38(5):510-514. doi: 10.1080/08880018.2020.1863536. Epub 2021 Mar 16.

A novel homozygous disruptive PRF1 variant (K285Sfs*4) causes very early-onset of familial hemophagocytic lymphohistiocytosis type 2.

Saettini F, Castelli I, Provenzi M, Fazio G, Quadri M, Cazzaniga G, Sala S, Dell'Acqua F, Sieni E, Coniglio ML, Pezzoli L, Iacone M, **Vendemini F**, Balduzzi AC, Biondi A, Rizzari C, Bonanomi S.

Pediatr Hematol Oncol. 2020 Jul 22;1-5. doi: 10.1080/08880018.2020.1793849.

Eltrombopag for thrombocytopenia following allogeneic hematopoietic stem cell transplantation in children.

Masetti R, **Vendemini F**, Quarello P, Girardi K, Prete A, Fagioli F, Pession A, Locatelli F.

Pediatr Blood Cancer. 2020 May;67(5):e28208. doi: 10.1002/psc.28208.

Mutations of SETBP1 and JAK3 in juvenile myelomonocytic leukemia: a report from the Italian AIEOP study

group.

Bresolin S, De Filippi P, **Vendemini F**, D'Alia M, Zecca M, Meyer LH, Danesino C, Locatelli F, Masetti R, Basso G, Te Kronnie G. Oncotarget. 2016 May 17;7(20):28914-9. doi:

0.18632/oncotarget.8016.

Impact of inflammatory cytokine gene polymorphisms on developing acute graft-versus-host disease in children undergoing allogeneic hematopoietic stem cell transplantation.

Masetti R, Zama D, Urbini M, Astolfi A, Libri V, **Vendemini F**, Morello W, Rondelli R, Prete A, Pession A.

J Immunol Res. 2015;2015:248264. doi: 10.1155/2015/248264.

Acute myeloid leukemia in infants: biology and treatment.

Masetti R, **Vendemini F**, Zama D, Biagi C, Pession A, Locatelli F.

Front Pediatr. 2015 Apr 28;3:37. doi: 10.3389/fped.2015.00037. Review.

PRES in Children Undergoing Hematopoietic Stem Cell or Solid Organ Transplantation.

Masetti R, Cordelli DM, Zama D, **Vendemini F**, Biagi C, Franzoni E, Pession A.

Pediatrics. 2015 May;135(5):890-901. doi: 10.1542/peds.2014-2325. Review.

Risk factor analysis of posterior reversible encephalopathy syndrome after allogeneic hematopoietic SCT in children.

Zama D, Masetti R, Cordelli DM, **Vendemini F**, Giordano L, Milito G, Franzoni E, Porta F, Prete A, Rondelli R, Pession A.

Bone Marrow Transplant. 2014 Aug 18. doi: 10.1038/bmt.2014.182.

MYCN is a novel oncogenic target in pediatric T-cell Acute Lymphoblastic Leukemia.

Astolfi A, **Vendemini F**, Urbini M, Melchionda F, Masetti R, Franzoni M, Libri V, Serravalle S, Togni M, Montemurro, L, Rondelli R, Paone G, Chiarini F, Martelli AM, Tonelli R, Pession A.

Oncotarget. 2014 Jan 15;5(1):120-30.

Recurrent pneumothorax, pneumomediastinum, and subcutaneous emphysema in late-onset noninfectious pulmonary complications (LONIPCs) after hematopoietic stem cell transplantation.

Masetti R, Zama D, **Vendemini F**, Prete A, Gentili A, Lima M, Pession A.

J Pediatr Hematol Oncol. 2013 Apr;35(3):242-3.

Clinical effectiveness of early treatment with hyperbaric oxygen therapy for severe late-onset hemorrhagic

cystitis after hematopoietic stem cell transplantation in pediatric patients.

Zama D, Masetti R, **Vendemini F**, Di Donato F, Morelli A, Prete A, Pession A.

Pediatr Transplant. 2013 Feb;17(1):86-91.

All-trans retinoic acid in the treatment of pediatric acute promyelocytic leukemia.

Masetti R, **Vendemini F**, Zama D, Biagi C, Gasperini P, Pession A.

Expert Rev Anticancer Ther. 2012; Sep;12(9):1191-204.

Benign hepatic nodular lesions after treatment for childhood cancer.

Masetti R, Colecchia A, Rondelli R, Martoni A, **Vendemini F**, Biagi C, Prete A, Festi D, Lima M, Pession A.

J Pediatr Gastroenterol Nutr. 2013 Feb;56(2):151-5.

STUDI CLINICI

Co-Investigator in numerosi studi clinici di fase I e II, focalizzati sul trattamento di malattie oncologiche e sul trapianto di cellule staminali ematopoietiche.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Regolamento UE 2016/679 (GDPR) e del D.Lgs. 196/2003 e s.m.i. per le finalità di ricerca e selezione del personale

Data 29/09/2025

Firma Francesco Vendemini