

Informazioni personali

Paola Consuelo Corti

 paolaconsuelo.corti@irccs-sangerardo.it

Data di nascita 26/07/1975

Posizione **Dirigente Medico, divisione di Pediatria**, Fondazione IRCCS San Gerardo dei Tintori

Indirizzo lavorativo Via Pergolesi 33, 20900 Monza (MB), Tel +39 0392333529

Esperienza lavorativa

2024-presente

Dirigente medico, divisione di Pediatria, Fondazione IRCCS San Gerardo dei Tintori, Monza (MB), direttore: Prof.ssa A.Balduzzi

- Referente per le patologie ematologiche non oncologiche in età pediatrica, in particolare:
 - patologia del globulo rosso (anemie, disordini congeniti ed acquisiti, emoglobinopatie),
 - disordini del metabolismo del ferro,
 - insufficienze midollari congenite ed acquisite,
 - istiocitosi a cellule di Langerhans.
- Attività di ricerca clinica delle patologie del globulo rosso (anemie ed emoglobinopatie), dei disordini del metabolismo del ferro ed insufficienze midollari.

2009-2024

Dirigente medico, divisione di Pediatria, Fondazione Monza e Brianza per il Bambino e la sua Mamma c/o IRCCS San Gerardo dei Tintori, Monza (MB), direttore: Prof.A.Biondi

- Dal febbraio 2021: referente per le patologie ematologiche non oncologiche pediatriche.
- Attività di ricerca clinica delle patologie del globulo rosso (anemie ed emoglobinopatie), dei disordini del metabolismo del ferro ed insufficienze midollari. Ha pubblicato come autrice e co-autrice diversi articoli su riviste internazionali.

2008-2009

Dirigente medico, divisione di Pediatria, St. Mary's Hospital Lacor University Hospital, Gulu (Uganda), direttore Dr. Robert Iriso; inclusa nel Progetto di Cooperazione del Ministero degli Affari Esteri Italiano "Supporting St. Mary's Hospital" promosso da AISPO San Raffaele (Associazione Italiana per la Solidarietà tra i Popoli).

- Coinvolta nei protocolli clinici di trattamento chemioterapico del linfoma di Burkitt in Paesi con risorse limitate in età pediatrica. Gestione clinica dei bambini affetti da linfoma.
- Guardie pediatriche di Pronto Soccorso; gestione delle patologie infettive e tropicali.

2002-2007

Scuola di specializzazione in Pediatria

Università degli Studi di Milano-Bicocca, Milano (MI). Divisione di Pediatria c/o Ospedale San Gerardo, Monza (MB), Direttore: Prof. A.Biondi

12 Novembre 2007: Specializzazione in Pediatria con la tesi "Il trapianto di cellule emopoietiche in bambini affetti da Mucopolisaccaridosi I-H (sindrome di Hurler): outcome nel breve e lungo termine. L'esperienza del centro di Monza", punteggio 70/70 cum laude.

2000-2002

Medico volontario

Divisione di Pediatria, Ospedale San Gerardo, Monza (MB). Direttore: Prof. A.Biondi

Percorso di studi

2007

Specializzazione in Pediatria (70/70 cum laude) presso l'Università degli Studi di Milano-Bicocca, Milano (MI). Prof. A.Biondi.

Tesi dal titolo: "Il trapianto di cellule emopoietiche in bambini affetti da Mucopolisaccaridosi I-H (sindrome di Hurler): outcome nel breve e lungo termine. L'esperienza del centro di Monza".

- 2001 Iscrizione all'Albo Professionale dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri (OMCeOLC), Sede di Lecco, data 17/07/2001, numero 01392
- 2000 **Laurea in Medicina e Chirurgia (110/110 cum laude) presso l'Università degli Studi di Milano-Bicocca, Milano (MI)**
Tesi dal titolo: "Valutazione della funzione cardiaca in bambini dopo il trapianto di midollo osseo: studio prospettico del Gruppo Europeo EBMT".
- 1994 **Diploma di Maturità Scientifica (54/60)**
Liceo Scientifico Galileo Galilei, Erba (CO)

Abilità

Lingua	Italiano
Lingua straniera	Inglese, buona conoscenza della lingua scritta e parlata
Abilità nella relazione	Capace di lavorare in team: ha lavorato in ambienti professionali differenti in Italia e all'estero con buone capacità di adattamento.
Abilità organizzative	Buone capacità di organizzazione del lavoro del team secondo scala di priorità.
Ambiti professionali di interesse	Pediatria, Ematologia, Immunologia, Trapianto di cellule staminali emopoietiche.

Informazioni ulteriori

Affiliazioni	Dal 2012, membro del Gruppo di Lavoro nazionale Patologia del Globulo Rosso, A.I.E.O.P. (Associazione Italiana Emato-Oncologica Pediatrica): partecipazione a studi clinici, realizzazione di Linee Guida, sviluppo di progetti di ricerca, partecipazione a trials clinici di fase 3 per nuovi farmaci nelle patologie del Globulo Rosso ed emoglobinopatie. Dal 2012, membro del Gruppo di Lavoro nazionale Insufficienze Midollari, A.I.E.O.P. (Associazione Italiana Emato-Oncologica Pediatrica): partecipazione a studi clinici, realizzazione di Linee Guida, sviluppo di progetti di ricerca su aplasie midollari acquisite e congenite. Dal 2017, membro del Gruppo di Lavoro nazionale Istiocitosi, A.I.E.O.P. (Associazione Italiana Emato-Oncologica Pediatrica): partecipazione a studi clinici, realizzazione di Linee Guida, sviluppo di progetti di ricerca in particolare su istiocitosi a cellule di Langerhans. Dal 2017 Referente per le patologie rare ematologiche non oncologiche in età pediatrica: difetti del globulo rosso ed emoglobinopatie, emocromatosi e altri rari difetti del metabolismo del ferro, insufficienze midollari presso ERN (European Reference Network), EuroBloodNet, ruolo: Member Substitute dell'ERN EuroBloodNet per l'HCP Fondazione IRCCS San Gerardo dei Tintori, Monza Iscritta a società scientifiche nazionali ed internazionali (A.I.E.O.P. Associazione Italiana Emato-Oncologica Pediatrica, S.I.P. Società Italiana di Pediatria, S.I.T.E. Società Italiana di Talassemia ed Emoglobinopatie, S.I.O.P.E. European Society for Paediatric Oncology): partecipazione a Studi, stesura di Linee Guida, buone pratiche cliniche presso Ente Referente Malattie Rare per la diagnosi e la cura delle Anemie Ereditarie, Aplasie Midollari, disordini del Metabolismo del Ferro in età pediatrica presso IRCCS San Gerardo, inserimento dati, esenzioni ticket, piani terapeutici nel Registro Malattie Rare Regione Lombardia presso Regione Lombardia (Piazza Città di Lombardia 1 - 20124 Milano) – Membro del COBUS (Comitato ospedaliero per il buon uso del sangue) presso Ente: Fondazione IRCCS San Gerardo dei Tintori (via Pergolesi 33, Monza) – ruolo: Membro del Comitato Ospedaliero per il buon uso del Sangue e delle Cellule Staminali da sangue cordonale (CoBUS).
--------------	---

Correlatore alle tesi di specializzazione in Pediatria:

- 13/09/2023, titolo della tesi "L'esame emocromocitometrico nel bambino con sindrome di Down: definizione di intervalli di riferimento specifici", Università degli Studi di Milano Bicocca, Scuola di Specializzazione in Pediatria.
- 07/11/2023, titolo della tesi: "Osteonecrosi della spalla nella drepanocitosi: studio monocentrico" presso Università degli Studi di Milano Bicocca, Scuola di Specializzazione in Pediatria (ateneo.bicocca@pec.unimib.it)
- 12/11/24, titolo della tesi: "Utilizzo di accessi vascolari periferici posizionati con tecnica ecoguidata per l'esecuzione di eritrocitoferesi in pazienti pediatrici affetti da malattia drepanocitica: studio osservazionale monocentrico" presso Università degli Studi di Milano-Bicocca, Scuola di Specializzazione in Pediatria.

Clinical trial

Principal Investigator per plurimi studi clinici nazionali ed internazionali:

- RICLa: Studio osservazionale retrospettivo e prospettico multicentrico su pazienti affetti da Istiocitosi a cellule di Langerhans presso Ente: A.I.E.O.P. (Associazione Italiana Ematologia Oncologia Pediatrica), ruolo PI.
- LCH-IV: International Collaborative Protocol for the treatment of the Langerhans Cell Istiocytosis presso Ente: A.I.E.O.P. (Associazione Italiana Ematologia e Oncologia Pediatrica) ruolo: PI.
- Studio prospettico su una coorte di pazienti affetti da drepanocitosi con genotipo S/beta+: correlazione genotipo-fenotipo, aspetti clinici e terapeutici, ruolo: PI.
- A retrospective/prospective, multicenter European Epidemiological Platform for patients diagnosed with Rare Anemia Disorders (RADs) with clinical significance, in concrete Sick cell disease and Thalassemia disorders, and other rare defects of the red blood cell and erythropoiesis presso Ente: E.R.N. (European Reference Network), EuroBloodNet, ruolo PI
- Studio retrospettivo e prospettico nazionale sull'Anemia di Fanconi presso Ente: A.I.E.O.P. (Associazione Italiana Ematologia e Oncologia Pediatrica), - ruolo: PI
- Analysis of the molecular and biological bases underlying the Shwachman-Diamond Syndrome (SDS) presso Ente: Fondazione M. Tettamanti, via Pergolesi 33, Monza. ruolo: Clinical investigator
- Studio osservazionale retrospettivo-prospettico multicentrico in pazienti affetti da Anemia di Blackfan-Diamond. presso Ente: A.I.E.O.P. (Associazione Italiana Ematologia Oncologia Pediatrica)- ruolo: Principal Investigator
- Sferocitosi: è possibile l'identificazione precoce sin dall'epoca neonatale? Studio multicentrico retrospettivo presso Ente: Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi- ruolo: Investigator presso il centro di Monza.
- Studio retrospettivo e prospettico multicentrico: Network Italiano Asplenia presso Ente: Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli - ruolo: Principal Investigator presso il centro di Monza
- GenoMed4ALL: Improving SCD Classification and Prognosis by AI (GenoMed4ALL) presso Ente: ERN EuroBloodNet - ruolo: Principal Investigator presso il Centro di Monza.
- Clinical Patient Management System (CPMS): International Platform for Clinical Consultations between ERN Members presso Ente: ERN (European Reference Network), EuroBloodNet- ruolo: Clinical consultant

Partecipazione come docente e come relatore a corsi di aggiornamento e formazione.

Partecipazione ai corsi di formazione "La gestione dell'arresto cardiaco BLSD e PBLSD" e refreshing periodici; partecipazione al corso di formazione PALS AHA.

Realizzazione di giornate dedicate ai pazienti nell'ambito delle Malattie Rare sulle emoglobinopatie (talassemia e drepanocitosi).

Pubblicazioni

1. Corti P, Ferrari GM, Faraguna MC, Capitoli G, Longo F, Corradini E, Casini T, Boscarol G, Pinto VM, Ghilardi R, Russo G, Colombatti R, Mariani R, Piperno A. Haemochromatosis in children: a National retrospective cohort promoted by the A.I.E.O.P. (Associazione Italiana Emato-Oncologia Pediatrica) study group. Br J Haematol 2024, 306-314
2. Lattuada M, Capitoli G, Casati M, Lazzerotti A, Maglia O, Ferrari GM, Fossati C, Biondi A, Cattoni A, Corti P. Reference ranges for complete blood count in children and adolescents with

3. Civettini I, Zappaterra A, Corti P, Messina A, Aroldi A, Biondi A, Cavalca F, Crippa V, Crosti F, Ferrari GM, Malighetti F, Mologni L, Piperno A, Ramazzotti D, Scollo C, Zambon A, Rossi F, Gambacorti-Passerini C. Hb Monza: A novel extensive HBB duplication with preserved α - β subunit interaction and unstable hemoglobin phenotype. Med. 2024 Dec 18:100554. doi: 10.1016/j.medj.2024.11.007.
4. Guarina A, Farruggia P, Mariani E, Saracco P, Barone A, Onofrillo D, Cesaro S, Angarano R, Barberi W, Bonanomi S, Corti P, Crescenzi B, Dell'Orso G, De Matteo A, Giagnuolo G, Iori AP, Ladogana S, Lucarelli A, Lupia M, Martire B, Mastrodicasa E, Massaccesi E, Arcuri L, Giarratana MC, Menna G, Miano M, Notarangelo LD, Palazzi G, Palmisani E, Pestarino S, Pierri F, Pillon M, Ramenghi U, Russo G, Saettini F, Timeus F, Verzeegnassi F, Zecca M, Fioredda F, Dufour C. Diagnosis and management of acquired aplastic anemia in childhood. Guidelines from the Marrow Failure Study Group of the Pediatric Haemato-Oncology Italian Association (AIEOP). Blood Cells Mol Dis. 2024 Sep;108:102860. doi: 10.1016/j.bcmd.2024.102860. Epub 2024 May 29.PMID: 38889660
5. Munaretto V, Corti P, Bertoni E, Tripodi SI, Guerzoni ME, Cesaro S, Arcioni F, Piccolo C, Mina T, Zecca M, Cuzzubbo D, Casale M, Palazzi G, Notarangelo LD, Masera N, Samperi P, Perrotta S, Russo G, Sainati L, Colombatti R. Munaretto V, Corti P, Bertoni E, Tripodi SI, Guerzoni ME, Cesaro S, Arcioni F, Piccolo C, Mina T, Zecca M, Cuzzubbo D, Casale M, Palazzi G, Notarangelo LD, Masera N, Samperi P, Perrotta S, Russo G, Sainati L, Colombatti R.Br J Haematol. 2024 Mar;204(3):1061-1066. doi: 10.1111/bjh.19084. Epub 2023 Sep 6.PMID: 37671902. Acute chest syndrome in children with sickle cell disease: Data from a national AIEOP cohort identify priority areas of intervention in a hub-and-spoke system. Br J Haematol. 2024 Mar;204(3):1061-1066. doi: 10.1111/bjh.19084. Epub 2023 Sep 6.PMID: 37671902
6. Palmisani E, Miano M, Grossi A, Lanciotti M, Lupia M, Terranova P, Ceccherini I, Montanari E, Calvillo M, Pierri F, Micalizzi C, Maggiore R, Guardo D, Zanardi S, Facchini E, Maggio A, Mastrodicasa E, Corti P, Russo G, Pillon M, Farruggia P, Cesaro S, Barone A, Tosetti F, Ramenghi U, Crescenzo N, Bleesing J, Dufour C, Fioredda F. Autoimmune Lymphoproliferative Syndrome (ALPS) Disease and ALPS Phenotype: Are They Two Distinct Entities? Hemasphere. 2023 Feb 22;7(3): e845. doi: 10.1097/HS9.0000000000000845. eCollection 2023 Mar.PMID: 36844186
7. Pagliuca S, Kulasekararaj AG, Eikema DJ, Piepenbroek B, Iftikhar R, Satti TM, Griffin M, Laurino M, Kupesiz A, Bertrand Y, Fattizzo B, Yakoub-Agha I, Aljurf M, Corti P, Massaccesi E, Lioure B, Calabuig M, Klammer M, Unal E, Wu D, Chevallier P, Forcade E, Snowden JA, Ozdogu H, Risitano A, De Latour RP. Current use of androgens in bone marrow failure disorders: a report from the Severe Aplastic Anemia Working Party of the European Society of Blood and Marrow Transplantation. Haematologica. 2023 May 18. doi: 10.3324/haematol.2023.282935. Online ahead of print. PMID: 37199126
8. Devillier R, Eikema DJ, Dufour C, Aljurf M, Wu D, Maschan A, Kulagin A, Halkes CJM, Collin M, Snowden J, Renard C, Ganser A, Sykora KW, Gibson BE, Maertens J, Itälä-Remes M, Corti P, Cornelissen J, Bornhäuser M, Araujo MC, Ozdogu H, Risitano A, Socie G, De Latour RP. Graft-versus-host disease and relapse/rejection-free survival after allogeneic transplantation for idiopathic severe aplastic anemia: a comprehensive analysis from the SAAWP of the EBMT. Haematologica. 2023 Mar 23. doi: 10.3324/haematol.2022.281876. Online ahead of print.PMID: 36951165.
9. Cattoni A, Capitoli G, Casagrande S, Corti P, Adavastro M, Molinaro A, Di Gennaro F, Bonanomi S, Biondi A, Galimberti S, Balduzzi A. Iron Overload Following Hematopoietic Stem Cell Transplantation: Prevalence, Severity, and Management in Children and Adolescents with Malignant and Nonmalignant Diseases. Transplant Cell Ther. 2023 Apr;29(4):271.e1-271.e12. doi: 10.1016/j.jtct.2023.01.020. Epub 2023 Jan 26.PMID: 36708803
10. Guerra F, L'Imperio V, Bonanomi S, Spinelli M, Coliva TA, Dell'Acqua F, Ferrari GM, Corti P, Balduzzi A, Biondi A, Pagni F, Saettini F. Pediatric immune myelofibrosis (PedIMF) as a novel and distinct clinical pathological entity. F.Front Pediatr. 2022 Nov 7;10:1031687. doi: 10.3389/fped.2022.1031687. eCollection

2022.PMID: 36419910

11. Guerzoni ME, Marchesi S, Palazzi G, Lodi M, Pinelli M, Venturelli D, Bigi E, Quaglia N, Corti P, Serra R, Colombatti R, Sainati L, Masera N, Colombo F, Barone A, Iughetti L. Environmental Factors in Northern Italy and Sickle Cell Disease Acute Complications: A Multicentric Study. *Children (Basel)*. 2022 Sep 27;9(10):1478. doi: 10.3390/children9101478.PMID: 36291415
12. Graziadei G, De Franceschi L, Sainati L, Venturelli D, Masera N, Bonomo P, Vassanelli A, Casale M, Lodi G, Voi V, Rigano P, Pinto VM, Quota A, Notarangelo LD, Russo G, Allò M, Rosso R, D'Ascola D, Facchini E, Macchi S, Arcioni F, Bonetti F, Rossi E, Sau A, Campisi S, Colarusso G, Giona F, Lisi R, Giordano P, Boscarol G, Filosa A, Marktel S, Maroni P, Murgia M, Origa R, Longo F, Bortolotti M, Colombatti R, Di Maggio R, Mariani R, Piperno A, Corti P, Fidone C, Palazzi G, Badalamenti L, Gianesin B, Piel FB, Forni GL. Transfusional Approach in Multi-Ethnic Sickle Cell Patients: Real-World Practice Data From a Multicenter Survey in Italy. *Front Med (Lausanne)*. 2022 Mar 16;9:832154. doi: 10.3389/fmed.2022.832154. eCollection 2022.PMID: 35372393
13. Munaretto V, Voi V, Palazzi G, Notarangelo LD, Corti P, Baretta V, Casale M, Barone A, Cuzzubbo D, Samperi P, Tripodi S, Giona F, Miano M, Nocerino A, Del Vecchio GC, Piccolo C, Sau A, Filippini B, Casciana ML, Arcioni F, Migliavacca M, Saracco P, Gorio C, Cesaro S, Perrotta S, Zecca M, Giordano P, Fasoli S, Coppadoro B, Russo G, Sainati L, Colombatti R, and the AIEOP Red Cell Disorder Working Group. Acute events in children with sickle cell disease in Italy during the COVID-19 pandemic: useful lessons learned. *Br J Haematol*. 2021 May 25; 10.1111/bjh.17546. doi: 10.1111/bjh.17546.
14. Russo G, Guardabasso V, Romano F, Corti P, Samperi P, Condorelli A, Sainati L, Maruzzi M, Facchini E, Fasoli S, Giona F, Caselli D, Pizzato C, Marinoni M, Boscarol G, Bertoni E, Casciana ML, Tucci F, Capolsini I, Notarangelo LD, Giordano P, Ramenghi U, Colombatti R. Monitoring oral iron therapy in children with iron deficiency anemia: an observational, prospective, multicenter study of AIEOP patients (Associazione Italiana Emato-Oncologia Pediatrica). *Ann Hematol*. 2020 Mar;99(3):413-420. doi: 10.1007/s00277-020-03906-w. Epub 2020 Jan 21.
15. Zubicaray J, Pagliara D, Sevilla J, Eikema DJ, Bosman P, Ayas M, Zecca M, Yesilipek A, Kansoy S, Renard C, Dalle JH, Campos A, Faraci M, Kupesiz A, Smiers FJW, Velardi A, Abecasis M, Corti P, Fagioli F, González Muñoz S, Kriván G, Dufour C, Risitano A, Corbacioglu S, Peffault de Latour R. Am J Hematol. Haplo-identical or mismatched unrelated donor hematopoietic cell transplantation for Fanconi anemia: Results from the Severe Aplastic Anemia Working Party of the EBMT. 2021 May 1;96(5):571-579. doi: 10.1002/ajh.26135. Epub 2021 Mar 4.PMID: 33606297
16. Di Maio N, Russo G, Barella S, Forni GL, Colombatti R, Notarangelo L, Graziadei G, Sau A, Rigoli L, Farruggia P, Campisi S, Casini T, Balocco M, Boscarol G, Capolsini I, Grotto P, Giona F, Lazzareschi I, Pugliese P, Fioredda F, Fasoli S, Putti MC, Migliavacca M, Corti P, Tripodi S, Saracco, Ferrero S, Tornesello A, Serra M, Ladogana S, Palazzi G, Verzeegnassi F, Baronci C, Palumbo G, Cesaro S, Sainati L, Rivellini F, Di Concilio R, Munaretto V, Facchini E, Giordano P, Sanna MG, Perrotta S, Casale M. Influenza Vaccination in Asplenia: Improving Quality of Care in Time of Coronavirus. *Blood*. 2020 Nov 5; 136: 39–40. Published online 2021 Aug 3. doi: 10.1182/blood-2020-142335.
17. Cesaro S, Pegoraro A, Sainati L, Lucidi V, Montemitro E, Corti P, Ramenghi U, Nasi C, Menna G, Zecca M, Danesino C, Nicolis E, Pasquali F, Perobelli S, Tridello G, Farruggia P, Cipolli M. A Prospective Study of Hematologic Complications and Long-Term Survival of Italian Patients Affected by Shwachman-Diamond Syndrome. *J Pediatr*. 2020 Apr;219:196-201.e1. doi: 10.1016/j.jpeds.2019.12.041. Epub 2020 Feb 6. PMID: 32037152.
18. Saettini F, L'Imperio V, Fazio G, Cazzaniga G, Mazza C, Moroni I, Badolato R, Biondi A, Corti P. More than an 'atypical' phenotype: dual molecular diagnosis of autoimmune lymphoproliferative syndrome and Becker muscular dystrophy. *Br J Haematol*. 2020 Oct;191(2):291-294. doi: 10.1111/bjh.16967. Epub 2020 Jul 19.
19. Ottaviano G, Marinoni M, Graziani S, Sibson K, Barzaghi F, Bertolini P, Chini L, Corti P, Cancrini C, D'Alba I, Gabelli M, Gallo V, Giancotta C, Giordano P, Lassandro G, Martire B, Angarano R, Mastrodicasa E, Bava C, Miano M, Naviglio S, Verzeegnassi F, Saracco P, Trizzino A, Biondi A, Pignata C, Moschese V. Rituximab Unveils Hypogammaglobulinemia and Immunodeficiency in

Children with Autoimmune Cytopenia. *J Allergy Clin Immunol Pract.* 2020 Jan;8(1):273-282. doi: 10.1016/j.jaip.2019.07.032. Epub 2019 Aug 2. PMID: 31377437.

20. Giancesin B, Pinto VM, Casale M, Corti P, Fidone C, Quintino S, Voi V, Forni GL. Manual erythroexchange in sickle cell disease: multicenter validation of a protocol predictive of volume to exchange and hemoglobin values. *Ann Hematol.* 2020 Sep;99(9):2047-2055. doi: 10.1007/s00277-020-04188-y. Epub 2020 Jul 21. PMID: 32691114
21. Saettini F, Cattoni A, D'Angio' M, Corti P, Maitz S, Pagni F, Seminati D, Pezzoli L, Iascone M, Biondi A, Bonanomi S. Intermittent granulocyte maturation arrest, hypocellular bone marrow, and episodic normal neutrophil count can be associated with SRP54 mutations causing Shwachman-Diamond-like syndrome. *Br J Haematol.* 2020 May P;189(4):e171-e174. doi: 10.1111/bjh.16585. Epub 2020 Mar 20. PMID: 32196641.
22. Quarello P, Garelli E, Carando A, Cillario R, Brusco A, Giorgio E, Ferrante D, Corti P, Zecca M, Luciani M, Pierri F, Putti MC, Cantarini ME, Farruggia P, Barone A, Cesaro S, Russo G, Fagioli F, Dianzani I, Ramenghi U; AIEOP working group on Diamond Blackfan Anaemia. A 20-year long term experience of the Italian Diamond-Blackfan Anaemia Registry: RPS and RPL genes, different faces of the same disease? *Br J Haematol.* 2020 Jul;190(1):93-104. doi: 10.1111/bjh.16508. Epub 2020 Feb 21. PMID: 32080838.
23. Colombatti R, Martella M, Cattaneo L, Viola G, Cappellari A, Bergamo C, Azzena S, Schiavon S, Baraldi E, Dalla Barba B, Trafojer U, Corti P, Uggeri M, Tagliabue PE, Zorloni C, Bracchi M, Biondi A, Basso G, Masera N, Sainati L. Results of a multicenter universal newborn screening program for sickle cell disease in Italy: A call to action. *Pediatr Blood Cancer.* 2019 May;66(5):e27657. doi: 10.1002/pbc.27657. Epub 2019 Feb 5. (I.F. 2.64).
24. Martella M, Viola G, Azzena S, Schiavon S, Biondi A, Basso G, Corti P, Colombatti R, Masera N, Sainati L. Evaluation of Technical Issues in a Pilot Multicenter Newborn Screening Program for Sickle Cell Disease. *Int J Neonatal Screen.* 2018 Dec 21;5(1):2. doi: 10.3390/ijns5010002. eCollection 2019 Mar.
25. Bardelli D, Dander E, Bugarin C, Cappuzzello C, Pievani A, Fazio G, Pierani P, Corti P, Farruggia P, Dufour C, Cesaro S, Cipolli M, Biondi A, D'Amico G. Mesenchymal stromal cells from Shwachman-Diamond syndrome patients fail to recreate a bone marrow niche in vivo and exhibit impaired angiogenesis. *Br J Haematol.* 2018 Jul;182(1):114-124. doi: 10.1111/bjh.15388. Epub 2018 May 16. (I.F. 5.67)
26. Tripodi SI, Corti P, Giliani S, Lanfranchi A, Biondi A, Badolato R. Heterozygous Mutation in Adenosine Deaminase Gene in a Patient With Severe Lymphopenia Following Corticosteroid Treatment of Autoimmune Hemolytic Anemia. *Front Pediatr.* 2018; 6: 272. Published online 2018 Oct 1. doi: 10.3389/fped.2018.00272
27. Colombatti R, Palazzi G, Masera N, Notarangelo LD, Bonetti E, Samperi P, Barone A, Perrotta S, Facchini E, Miano M, Del Vecchio GC, Guerzoni ME, Corti P, Menzato F, Cesaro S, Casale M, Rigano P, Forni GL, Russo G, Sainati L; Italian Multicenter Study of Hydroxyurea in Sickle Cell Anemia Investigators. Hydroxyurea prescription, availability and use for children with sickle cell disease in Italy: Results of a National Multicenter survey. *Pediatr Blood Cancer.* 2018 Feb;65(2). doi: 10.1002/pbc.26774. Epub 2017 Sep 4. (I.F. 2.64).
28. Mercuri A, Farruggia P, Timeus F, Lombardi L, Onofrillo D, Putti MC, Pillon M, Cantarini ME, Corti P, Tridello G, De Bortoli M, Pegoraro A, Cesaro S. A retrospective study of paroxysmal nocturnal hemoglobinuria in pediatric and adolescent patients. *Blood Cells Mol Dis.* 2017 May;64:45-50. doi: 10.1016/j.bcmd.2017.03.006. Epub 2017 Mar 18. (I.F. 2.33)
29. Farruggia P, Puccio G, Ramenghi U, Colombatti R, Corti P, Trizzino A, Barone A, Boscarol G, Ferraro F, Grotto P, Lo Valvo L, Luti L, Matarese SMR, Mosa C, Putti MC, Rubert L, Ruffo GB, Sainati L, Tartaglione I, Russo G, Perrotta S. Recombinant erythropoietin vs. blood transfusion care in infants with hereditary spherocytosis: a retrospective cohort study of A.I.E.O.P. patients (Associazione Italiana Emato-Oncologia Pediatrica). *Am J Hematol.* 2017 Jun;92(6):E103-E105. doi: 10.1002/ajh.24713. Epub 2017 Apr. (I.F. 5.30)
30. Nacci L, Valli R, Maria Pinto R, Zecca M, Cipolli M, Morini J, Cesaro S, Boveri E, Rosti V, Corti P, Ambroni M, Pasquali F, Danesino C, Maserati E, Minelli A. Parental origin of the deletion

- del(20q) in Shwachman-Diamond patients and loss of the paternally derived allele of the imprinted L3MBTL1 gene. *Genes Chromosomes Cancer*. 2017 Jan;56(1):51-58. doi: 10.1002/gcc.22401. Epub 2016 Sep 21. (I.F. 4.04)
31. Michelozzi IM, Pievani A, Pagni F, Antolini L, Verna M, Corti P, Rovelli A, Riminucci M, Dazzi F, Biondi A, Serafini M. Human aplastic anaemia-derived mesenchymal stromal cells form functional haematopoietic stem cell niche in vivo. *Br J Haematol*. 2016 Aug 2. doi: 10.1111/bjh.14234. [Epub ahead of print] No abstract available. (I.F. 5.67)
 32. Nicchia E, Greco C, De Rocco D, Pecile V, D'Eustacchio A, Cappelli E, Corti P, Marra N, Ramenghi U, Pillon M, Farruggia P, Dufour C, Pallavicini A, Torelli L, Savoia A. Identification of point mutations and large intragenic deletions in Fanconi anemia using next-generation sequencing technology. *Mol Genet Genomic Med*. 2015 Jul 2;3(6):500-12. doi: 10.1002/mgg3.160. eCollection 2015 Nov. (I.F. 2.45)
 33. Macri S, Pavesi E, Crescitelli R, Aspesi A, Vizziello C, Botto C, Corti P, Quarello P, Notari P, Ramenghi U, Ellis SR, Dianzani I. Immunophenotypic Profiling of Erythroid Progenitor-Derived Extracellular Vesicles in Diamond-Blackfan Anaemia: A New Diagnostic Strategy. *PLoS One*. 2015 Sep 22;10(9):e0138200. doi: 10.1371/journal.pone.0138200. eCollection 2015. (I.F. 2.77)
 34. Farruggia P, Di Cataldo A, Pinto RM, Palmisani E, Macaluso A, Valvo LL, Cantarini ME, Tornosello A, Corti P, Fioredda F, Varotto S, Martire B, Moroni I, Puccio G, Russo G, Dufour C, Pillon M. Pearson Syndrome: A Retrospective Cohort Study from the Marrow Failure Study Group of A.I.E.O.P. (Associazione Italiana Emato-Oncologia Pediatrica). *JIMD Rep*. 2016;26:37-43. doi: 10.1007/8904_2015_470. Epub 2015 Aug 4. (I.F. 4.09)
 35. Fagioli F, Quarello P, Zecca M, Lanino E, Corti P, Favre C, Ripaldi M, Ramenghi U, Locatelli F, Prete A. Haematopoietic stem cell transplantation for Diamond Blackfan anaemia: a report from the Italian Association of Paediatric Haematology and Oncology Registry. *Br J Haematol*. 2014 Jun;165(5):673-81. doi: 10.1111/bjh.12787. Epub 2014 Feb 24. (I.F. 5.67)
 36. Cattoni A, Cazzaniga G, Perseghin P, Zatti G, Gaddi D, Cossio A, Biondi A, Corti P, Masera N. An Attempt to Induce Transient Immunosuppression Pre-erythrocytapheresis in a Girl With Sickle Cell Disease, a History of Severe Delayed Hemolytic Transfusion Reactions and Need for Hip Prosthesis. *Hematol Rep*. 2013 Jun 28;5(2):36-8. (I.F. 0.92).
 37. Uderzo C, Corti P, Pappalettera M, Baldini V, Lucchini G, Meani D, Rovelli A. Life satisfaction in young adults 10 or more years after hematopoietic stem cell transplantation for childhood malignant and nonmalignant diseases does not show significant impairment compared with healthy controls: a case-matched study. *Biol Blood Marrow Transplant*. 2012 Nov;18(11):1759-64. (I.F. 3.60)
 38. Balduzzi A, Lucchini G, Hirsch HH, Basso S, Cioni M, Rovelli A, Zincone A, Grimaldi M, Corti P, Bonanomi S, Biondi A, Locatelli F, Biagi E, Comoli P. Polyomavirus JC-targeted T-cell therapy for progressive multiple leukoencephalopathy in a hematopoietic cell transplantation recipient. *Bone Marrow Transplant*. 2011 Jul;46(7):987-92. doi: 10.1038/bmt.2010.221. Epub 2010 Oct 4. (I.F. 3.57)
 39. Faraci M, Bagnasco F, Corti P, Messina C, Fagioli F, Podda M, Prete A, Caselli D, Lanino E, Dini G, Rondelli R, Haupt R; AIEOP-HSCT Group. Osteochondroma after hematopoietic stem cell transplantation in childhood. An Italian study on behalf of the AIEOP-HSCT group. *Biol Blood Marrow Transplant*. 2009 Oct;15(10):1271-6. doi: 10.1016/j.bbmt.2009.06.003. Epub 2009 Aug 8. (I.F. 3.60)
 40. Fesslová V, Corti P, Sersale G, Rovelli A, Russo P, Mannarino S, Butera G, Parini R. The natural course and the impact of therapies of cardiac involvement in the mucopolysaccharidoses. *Cardiol Young*. 2009 Apr;19(2):170-8. doi: 10.1017/S1047951109003576. Epub 2009 Feb 6. (I.F. 0.67)
 41. Uderzo C, Pillon M, Tridello G, Dini G, Urban C, Corti P, Zintl F, Fagioli F, Messina C, Verdeguer A, Faraci M, Fedeli S, Tana F, Tichelli A, Passweg J, Rovelli A. Cardiac and pulmonary late effects do not negatively influence performance status and non-relapse mortality of children surviving five yr after autologous hematopoietic cell transplantation: report from the EBMT Paediatric Diseases and Late Effects Working Parties. *Pediatr Transplant*. 2009 Sep;13(6):719-

24. doi: 10.1111/j.1399-3046.2008.01055.x. Epub 2008 Sep 26. (I.F. 1.50)

42. Rovelli A, Corti P, Beretta C, Bovo G, Conter V, Mieli-Vergani G. Alemtuzumab for giant cell hepatitis with autoimmune hemolytic anemia. *J Pediatr Gastroenterol Nutr.* 2007 Nov;45(5):596-9. No abstract available. (I.F. 2.80)
43. Perseghin P, Galimberti S, Balduzzi A, Bonanomi S, Baldini V, Rovelli A, Dassi M, Rambaldi A, Castagna L, Corti P, Pogliani EM, Uderzo C. Extracorporeal photochemotherapy for the treatment of chronic graft-versus-host disease: trend for a possible cell dose-related effect? *Ther Apher Dial.* 2007 Apr;11(2):85-93. (I.F. 1.08).
44. Corti P, Peters C, Balduzzi A, Bertagnolio B, Biondi A, Bugarin C, Dassi M, Furlan F, Gaipa G, Longoni D, Maglia O, Parini R, Perseghin P, Uderzo C, Uziel G, Masera G, Rovelli A. Reconstitution of lymphocyte subpopulations in children with inherited metabolic storage diseases after haematopoietic cell transplantation. *Br J Haematol.* 2005 Jul;130(2):249-55. (I.F. 5.67)
45. Tagliabue A, Corti P, Viganò E, Bonanomi S, Uderzo C. Favourable response to antithymocyte globulin therapy in resistant acute graft-versus-host disease. *Bone Marrow Transplant.* 2005 Sep;36(5):459. (I.F. 3.57)
46. Gaipa G, Dassi M, Perseghin P, Venturi N, Corti P, Bonanomi S, Balduzzi A, Longoni D, Uderzo C, Biondi A, Masera G, Parini R, Bertagnolio B, Uziel G, Peters C, Rovelli A. Allogeneic bone marrow stem cell transplantation following CD34+ immunomagnetic enrichment in patients with inherited metabolic storage diseases. *Bone Marrow Transplant.* 2003 May;31(10):857-60. (I.F. 3.57).
47. Tagliabue A, Vallinoto C, Corti P, Nicolini B, Rovelli A, Balduzzi A, Uderzo C. Ureteral obstruction following allogeneic bone marrow transplantation in children. *Pediatr Hematol Oncol.* 2003 Apr-May;20(3):257-60. (I.F. 1.08).
48. Corti P, Bonanomi S, Vallinoto C, Balduzzi A, Uderzo C, Cazzaniga G, Gaipa G, Dassi M, Perseghin P, Rovelli A. Rituximab for immune hemolytic anemia following T- and B-Cell-depleted hematopoietic stem cell transplantation. *Acta Haematol.* 2003;109(1):43-5. (I.F. 1.31)
49. Corti P, Uderzo C, Tagliabue A, Della Volpe A, Annaloro C, Tagliaferri E, Balduzzi A. Defibrotide as a promising treatment for thrombotic thrombocytopenic purpura in patients undergoing bone marrow transplantation. *Bone Marrow Transplant.* 2002 Mar;29(6):542-3. (I.F. 3.57)
50. Cohen A, Rovelli A, van Lint MT, Merlo F, Gaiero A, Mulas R, Balduzzi A, Corti P, Uderzo C, Bacigalupo A. Secondary thyroid carcinoma after allogeneic bone marrow transplantation during childhood. *Bone Marrow Transplant.* 2001 Dec;28(12):1125-8. (I.F. 3.57).
51. Bonanomi S, Balduzzi A, Tagliabue A, Biagi E, Rovelli A, Corti P, Crippa D, Uderzo C. Bath PUVA therapy in pediatric patients with drug-resistant cutaneous graft-versus-host disease. *Bone Marrow Transplant.* 2001 Sep;28(6):631-2. (I.F. 3.57)

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art.13 del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art.13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679) e la pubblicazione sulla banca dati ECM della Regione del Veneto.

Monza, 17/01/25