

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
Indirizzo e-mail
Nazionalità
Data di Nascita

GIADA DEL BALDO
VIA AURELIA 145, 00165, ROMA, ITALIA
+39 3338181783
giada.delbaldo@opbg.net
Italiana
30/08/1986

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Periodo Aprile 2019 - ad oggi
- Nome e indirizzo luogo Dipartimento di Ematologia/Oncologia Pediatrica, IRCCS Ospedale Pediatrico Bambino Gesù
Piazza di Sant'Onofrio, 4, 00165 Roma, Italia
- Settore Onco-ematologia pediatrica
- Posizione Pediatra oncologo
- Principali compiti e responsabilità Pratica clinica e ricerca in Ematologia-Oncologia Pediatrica

- Periodo Ottobre 2017 - Settembre 2018
- Nome e indirizzo luogo Dipartimento di Oncologia Pediatrica, Istituto Gustave Roussy, Parigi, Francia
- Settore Oncologia pediatrica
- Posizione Specializzando in Oncologia Pediatrica
- Principali compiti e responsabilità Pratica clinica e ricerca in Oncologia pediatrica

- Periodo Agosto 2013 - Agosto 2018
- Nome e indirizzo luogo Dipartimento di Pediatria, Ospedale Pediatrico Salesi, Università Politecnica delle Marche, Via Corridoni 11, 60123, Ancona, Italia
- Settore Pediatria
- Posizione Specializzando in Pediatria
- Principali compiti e responsabilità Pratica clinica e ricerca in Ematologia-Oncologia Pediatrica, Gastroenterologia e Nutrizione, Malattie Rare, Neonatologia.

- Periodo Giugno – Luglio 2014
- Nome e indirizzo luogo Ospedale Mary's Health of Africa, Fontem, Cameroon, Africa
- Settore Progetto umanitario
- Posizione Medico volontario a Fontem (Cameroon) presso l'ospedale Mary's Health of Africa
- Principali compiti e responsabilità Pratica clinica con una grande esperienza nel campo delle malattie infettive

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Periodo
 - Nome e indirizzo luogo

 - Periodo
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Laurea conseguita/Qualifica conseguita

 - Periodo
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Laurea conseguita/Qualifica conseguita

 - Periodo
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Laurea conseguita/Qualifica conseguita

 - Periodo
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Laurea conseguita/Qualifica conseguita

 - Periodo
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Laurea conseguita/Qualifica conseguita

 - Periodo
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Laurea conseguita/Qualifica conseguita

 - Periodo
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Laurea conseguita/Qualifica conseguita
- Da Novembre 2021 ad oggi
Dottoranda in Network Oncology and Precision Medicine. Sapienza Università di Roma.
- 17 Ottobre 2018
Diplome inter-universitarie d'Oncologie Pédiatrique (DIUOP). Universités Paris -Marseille - Lyon - Nancy – Toulouse. Coordinatore: Prof Gilles Vassal
Qualifica di Pediatra Oncologo
- 29 Agosto 2018
Scuola di specializzazione in Pediatria, Università Politecnica delle Marche, Ancona, Italia. Titolo della tesi: "Neuro-meningeal relapse in Anaplastic Large Cell Lymphoma: incidence, risk factors and prognosis"
Specializzazione in Pediatria. 50/50 cum laude
- 11 Luglio 2016
Dipartimento di Emergenza Pediatrica, Università Politecnica delle Marche, Ancona, Italia
Certificato di PBLIS-D (supporto vitale di base delle funzioni vitali e defibrillazione precoce in età pediatrica)
- 1 Ottobre 2015
Dipartimento di Emergenza Pediatrica - Ospedale dei Bambini - Padova
Certificato di PBLIS-D e Pediatric Advance Life Support (PALS)
- 17-18 Aprile 2015
Roma
Corso di formazione per giovani ricercatori
- Ottobre 2010 – Agosto 2013
Dipartimento di Pediatria, Ospedale Pediatrico Salesi, Università Politecnica delle Marche, Ancona, Italia
Pratica clinica e ricerca in Ematologia-Oncologia Pediatrica e Malattie Rare
- 27 Febbraio 2013
Certificazione professionale medica, Università Politecnica delle Marche, Ancona, Italia

- Periodo 23 Ottobre 2012
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università di Medicina, Università Politecnica delle Marche, Ancona, Italia. Titolo della tesi: "Auxological assessment in pediatric patients with Rare Disease: new experiences and future implications". Laurea in Medicina e Chirurgia, 110/110 cum laude
- Periodo 2000-2005
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Liceo Scientifico "G. Marconi", Pesaro, Italia
Diploma di liceo scientifico, 100/100

ATTITUDINI E CAPACITÀ

PERSONALI

Acquisite nel corso della mia vita e della mia carriera, non necessariamente riconosciute da certificati e/o diplomi ufficiali.

LINGUA MADRE

ITALIANO

ALTRE LINGUE

- Lettura
- Scrittura
- Espressione verbale

INGLESE

Buono
Buono
Buono

- Lettura
- Scrittura
- Espressione verbale

FRANCESE

Buono
Buono
Buono

ATTITUDINI RELAZIONALI

Mi piace vivere e lavorare con le persone, in un ambiente multiculturale. Ritengo che una buona comunicazione sia fondamentale e che il lavoro di squadra sia essenziale.

ATTITUDINI E COMPETENZE TECNICHE.

Buona conoscenza dei programmi informatici, in particolare Windows e Microsoft Office.

PATENTE

Automobile (B)

ATTIVITA' SCIENTIFICHE

Partecipazione a numerosi incontri scientifici pediatrici nazionali e internazionali in diversi settori con presentazione di poster e presentazioni orali

MEMBRO DI SOCIETÀ SCIENTIFICHE

Membro di facoltà dell'Associazione Nazionale Specializzandi in Pediatria (ONSP) dal 2016 al 2018 e membro della Società Italiana di Oncologia ed Ematologia Pediatrica (AIEOP).

1. Cognitive-motor profile, clinical characteristics and diagnosis of CHARGE syndrome: an Italian experience.

Authors: Santoro L, Ficcadenti A, Zallocco F, Del Baldo G, Piraccini F, Gesuita R, Ceccarani P, Gabrielli O.

Am J Med Genet A. 2014 Dec;164A(12):3042-51. doi: 10.1002/ajmg.a.36758. Epub 2014 Sep 24.

2. Gluten Contamination in Naturally or Labeled Gluten-Free Products Marketed in Italy

Authors: Verma AK, Gatti S, Galeazzi T, Monachesi C, Padella L, Del Baldo G, Annibali R, Lionetti E, Catassi C.

Nutrients. 2017 Feb 7;9(2). pii: E115. doi: 10.3390/nu9020115

3. Pediatric Low-Grade Gliomas: Molecular Characterization of Patient-Derived Cellular Models

Authors: Martina Chiacchiarini, Zein Mersini Besharat, Andrea Carai, Evelina Miele, Giada Del Baldo, Angela Mastronuzzi, Giuseppina Catanzaro, Elisabetta Ferretti

Childs Nerv Syst. 2020 Mar 11. doi: 10.1007/s00381-020-04559-w.

4. Ectopic ACTH Secretion in a Child With Metastatic Ewing's Sarcoma: A Case Report.

Authors: Valentina Di Ruscio, Giada Del Baldo, Maria Debora De Pasquale, Rita De Vito, Evelina Miele, Giovanna Stefania Colafati, Annalisa Deodati, Maria Antonietta De Ioris, Assunta Tornesello, Giuseppe Maria Milano and Angela Mastronuzzi

Front Oncol. 2020; 10: 574. doi: 10.3389/fonc.2020.00574.

5. Neuro-meningeal relapse in anaplastic large-cell lymphoma: incidence, risk factors and prognosis - a report from the European intergroup for childhood non-Hodgkin lymphoma

Authors: Giada Del Baldo, Rachid Abbas, Wilhelm Woessmann, Keizo Horibe, Marta Pillon, Amos Burke, Auke Beishuizen, Charlotte Rigaud, Marie-Cécile Le Deley, Laurence Lamant, Laurence Brugières

Br J Haematol. 2020 Jul 9. doi: 10.1111/bjh.16755.

6. GATA2 Related Conditions and Predisposition to Pediatric Myelodysplastic Syndromes.

Authors: Bruzzese A, Leardini D, Masetti R, Strocchio L, Girardi K, Algeri M, Del Baldo G, Locatelli F, Mastronuzzi A.

Cancers (Basel). 2020 Oct 13;12(10):2962. doi: 10.3390/cancers12102962.

7. Aptamer-Based In Vivo Therapeutic Targeting of Glioblastoma.

Authors Cesarini V, Scopa C, Silvestris DA, Scafidi A, Petrera V, Del Baldo G, Gallo A.

Molecules. 2020 Sep 17;25(18):4267. doi: 10.3390/molecules25184267.

8. Cancer Predisposition Syndromes and Medulloblastoma in the Molecular Era.

Authors: Carta R, Del Baldo G, Miele E, Po A, Besharat ZM, Nazio F, Colafati GS, Piccirilli E, Agolini E, Rinelli M, Lodi M, Cacchione A, Carai A, Boccuto L, Ferretti E, Locatelli F, Mastronuzzi A.

Front Oncol. 2020 Oct 29;10:566822. doi: 10.3389/fonc.2020.566822. eCollection 2020.

9. Cancer Predisposition Syndromes Associated With Pediatric High-Grade Gliomas.

Authors; Ceglie G, Del Baldo G, Agolini E, Rinelli M, Cacchione A, Del Bufalo F, Vinci M, Carta R, Boccuto L, Miele E, Mastronuzzi A, Locatelli F, Carai A.

Front Pediatr. 2020 Nov 12;8:561487. doi: 10.3389/fped.2020.561487. eCollection 2020.

10. Pediatric low-grade gliomas: molecular characterization of patient-derived cellular models.

Authors: Chiacchiarini M, Besharat ZM, Carai A,

Miele E, Del Baldo G, Mastronuzzi A, Catanzaro G, Ferretti E. Childs Nerv Syst. 2021 Mar;37(3):771-778. doi: 10.1007/s00381-020-04559-w. Epub 2020 Mar 11.

11. CDK9 as a Valuable Target in Cancer: From Natural Compounds Inhibitors to Current Treatment in Pediatric Soft Tissue Sarcomas.

Authors: Cassandri M, Fioravanti R, Pomella S, Valente S, Rotili D, Del Baldo G, De Angelis B, Rota R, Mai A. Front Pharmacol. 2020 Aug 13;11:1230. doi: 10.3389/fphar.2020.01230. eCollection 2020.

12. Upfront treatment with mTOR inhibitor everolimus in pediatric low-grade gliomas: A single-center experience.

Cacchione A, Lodi M, Carai A, Miele E, Tartaglia M, Megaro G, Del Baldo G, Alessi I, Colafati GS, Carboni A, Boccuto L, Diomedei Camassei F, Catanzaro G, Po A, Ferretti E, Pedace L, Pizzi S, Folgiero V, Pezzullo M, Corsetti T, Secco DE, Cefalo MG, Locatelli F, Mastronuzzi A. Int J Cancer. 2020 Dec 15. doi: 10.1002/ijc.33438. Online ahead of print.

13. Rhabdoid Tumor Predisposition Syndrome: From Clinical Suspicion to General Management.

Authors: Del Baldo G, Carta R, Alessi I, Merli P, Agolini E, Rinelli M, Boccuto L, Milano GM, Serra A, Carai A, Locatelli F, Mastronuzzi A. Front Oncol. 2021 Feb 22;11:586288. doi: 10.3389/fonc.2021.586288. eCollection 2021.

14. DICER1 Syndrome and Cancer Predisposition: From a Rare Pediatric Tumor to Lifetime Risk.

Authors: Caroleo AM, De Ioris MA, Boccuto L, Alessi I, Del Baldo G, Cacchione A, Agolini E, Rinelli M, Serra A, Carai A, Mastronuzzi A. Front Oncol. 2021 Jan 21;10:614541. doi: 10.3389/fonc.2020.614541. eCollection 2020.

15. Medulloblastoma Associated with Down Syndrome: From a Rare Event Leading to a Pathogenic Hypothesis.

Authors: Boni A, Ranalli M, Del Baldo G, Carta R, Lodi M, Agolini E, Rinelli M, Valentini D, Rossi S, Alesi V, Cacchione A, Miele E, Alessi I, Caroleo AM, Colafati GS, De Ioris MA, Boccuto L, Balducci M, Carai A, Mastronuzzi A. Diagnostics (Basel). 2021 Feb 7;11(2):254. doi: 10.3390/diagnostics11020254.

16. Molecular Characterization of Medulloblastoma in a Patient with Neurofibromatosis Type 1: Case Report and Literature Review.

Authors: Ranalli M, Boni A, Caroleo AM, Del Baldo G, Rinelli M, Agolini E, Rossi S, Miele E, Colafati GS, Boccuto L, Alessi I, De Ioris MA, Cacchione A, Capolino R, Carai A, Vennarini S, Mastronuzzi A. Diagnostics (Basel). 2021 Apr 2;11(4):647. doi: 10.3390/diagnostics11040647.

17. Factors associated with quality of life in Italian children and adolescents with IBD.

Authors: Gatti S, Del Baldo G, Catassi G, Faragalli A, Aloï M, Bramuzzo M, D'Arcangelo G, Felici E, Fuoti M, Lega S, Panceri R, Pastore M, Penagini F, Gesuita R, Catassi C. Sci Rep. 2021 Sep 10;11(1):18076. doi: 10.1038/s41598-021-97661-1.

18. Poor prognosis of B-cell acute lymphoblastic leukemia with TCF/PBX1 fusion gene and ovarian involvement at diagnosis: Two case reports and review of the literature

Authors: Vinti L, Del Baldo G, Lodi M, Stocchi F, Cefalo MG, Pagliara D. Pediatr Blood Cancer. 2022 Jan;69(1):e29299. doi: 10.1002/pbc.29299. Epub 2021 Aug 19.

19. Cerebrospinal Fluid Levels of AFP and hCG: Validation of the Analytical Method and Application in the Diagnosis of Central Nervous System Germ Cell Tumors

Authors: D'Alessandro A, Ciavardelli D, Pastore A, Giannone G, Del Baldo G, Carai A, Mastronuzzi A, Onetti Muda A, Porzio O.

Diagnostics (Basel). 2021 Oct 26;11(11):1980. doi: 10.3390/diagnostics11111980.

20. Molecular Landscape in Infant High-Grade Gliomas: A Single Center Experience.

Authors: Di Ruscio V, Carai A, Del Baldo G, Vinci M, Cacchione A, Miele E, Rossi S, Antonelli M, Barresi S, Caulo M, Colafati GS, Mastronuzzi A.

Diagnostics (Basel). 2022 Feb 1;12(2):372. doi: 10.3390/diagnostics12020372.

21. CAR-T Therapy for Pediatric High-Grade Gliomas: Peculiarities, Current Investigations and Future Strategies.

Authors: Antonucci L, Canciani G, Mastronuzzi A, Carai A, Del Baldo G, Del Bufalo F.

Front Immunol. 2022 May 4;13:867154. doi: 10.3389/fimmu.2022.867154. eCollection 2022.

22. Acute Hematological Toxicity during Cranio-Spinal Proton Therapy in Pediatric Brain Embryonal Tumors.

Authors: Vennarini S, Del Baldo G, Lorentini S, Pertile R, Fabozzi F, Merli P, Megaro G, Scartoni D, Carai A, Tomesello A, Colafati GS, Cacchione A, Mastronuzzi A.

Cancers (Basel). 2022 Mar 24;14(7):1653. doi: 10.3390/cancers14071653.

23. The Fight Just Born-Neonatal Cancer: Rare Occurrence with a Favorable Outcome but Challenging Management.

Authors: De Ioris MA, Fabozzi F, Lodi M, Vitali G, De Pasquale MD, Del Baldo G, Abbas R, Agolini E, Crocoli A, Iacusso C, Milano GM, Serra A, Mastronuzzi A.

Cancers (Basel). 2022 Apr 29;14(9):2244. doi: 10.3390/cancers14092244.

24. Evidence of pediatric sepsis caused by a drug resistant Lactococcus garvieae contaminated platelet concentrate.

Authors: Colagrossi L, Costabile V, Scutari R, Agosta M, Onori M, Mancinelli L, Lucignano B, Onetti Muda A, Del Baldo G, Mastronuzzi A, Locatelli F, Trua G, Montanari M, Alteri C, Bernaschi P, Perno CF.

Emerg Microbes Infect. 2022 Dec;11(1):1325-1334. doi: 10.1080/22221751.2022.2071174.

25. Long-term response to crizotinib in a 17-year-old boy with treatment-naïve ALK-positive non-small-cell lung cancer.

Authors: Megaro G, Miele E, Spinelli GP, Alessi I, Del Baldo G, Cozza R, Russo I, De Pasquale MD, Cefalo MG, Tomà P, Carai A, Di Ruscio V, De Ioris MA, Mastronuzzi A.

Cancer Rep (Hoboken). 2022 Mar;5(3):e1483. doi: 10.1002/cnr2.1483. Epub 2022 Jan 28.

26. Innovative and Promising Strategies to Enhance Effectiveness of Immunotherapy for CNS Tumors: Where Are We?

Authors: Quintarelli C, Camera A, Ciccone R, Alessi I, Del Bufalo F, Carai A, Del Baldo G, Mastronuzzi A, De Angelis B.

Front Immunol. 2021 Jun 7;12:634031. doi: 10.3389/fimmu.2021.634031. eCollection 2021.

27. Rethinking the Management of Optic Pathway Gliomas: A Single Center Experience.

Authors: Del Baldo G, Cacchione A, Dell'Anna VA, Merli P, Colafati GS, Marrazzo A, Rossi S, Giovannoni I, Barresi S, Deodati A, Valente P, Ferretti E, Capece M, Mastronuzzi A, Carai A.

Front Surg. 2022 Jun 16;9:890875. doi: 10.3389/fsurg.2022.890875. eCollection 2022.

28. The Prognostic Role of the C-Reactive Protein and Serum Lactate Dehydrogenase in a Pediatric Series of Bone Ewing Sarcoma.

Authors: Del Baldo G, Abbas R, De Ioris MA, Di Ruscio V, Alessi I, Miele E, Mastronuzzi A, Milano GM.

Cancers (Basel). 2022 Jun 22;14(13):3064. doi: 10.3390/cancers14133064.

29. Cancer risk and tumour spectrum in 172 patients with a germline SUFU pathogenic variation: a collaborative study of the SIOPE Host Genome Working Group.

Authors: Guerrini-Rousseau L, Masliah-Planchon J, Waszak SM, Alhopuro P, Benusiglio PR, Bourdeaut F, Brecht IB, Del Baldo G, Dhanda SK, Garrè ML, Gidding CEM, Hirsch S, Hoarau P, Jorgensen M, Kratz C, Lafay-Cousin L, Mastronuzzi A, Pastorino L, Pfister SM, Schroeder C, Smith MJ, Vahteristo P, Vibert R, Vilain C, Waespe N, Winship IM, Evans DG, Brugieres L.

J Med Genet. 2022 Jun 29;59(11):1123-32. doi: 10.1136/jmedgenet-2021-108385. Online ahead of print.

30. Pediatric Diffuse Midline Gliomas: An Unfinished Puzzle.

Authors: Di Ruscio V, Del Baldo G, Fabozzi F, Vinci M, Cacchione A, de Billy E, Megaro G, Carai A, Mastronuzzi A.

Diagnostics (Basel). 2022 Aug 25;12(9):2064. doi: 10.3390/diagnostics12092064.

31. Targeted therapy for pediatric diffuse intrinsic pontine glioma: a single-center experience.

Authors: Del Baldo G, Carai A, Abbas R, Cacchione A, Vinci M, Di Ruscio V, Colafati GS, Rossi S, Diomedei Camassei F, Maestro N, Temelso S, Pericoli G, De Billy E, Giovannoni I, Carboni A, Rinelli M, Agolini E, Mackay A, Jones C, Chiesa S, Balducci M, Locatelli F, Mastronuzzi A.

Ther Adv Med Oncol. 2022 Sep 6;14:17588359221113693. doi: 10.1177/17588359221113693. eCollection 2022.

32. How Genetics and Genomics Advances Are Rewriting Pediatric Cancer Research and Clinical Care.

Authors: Cipri S, Abenavoli L, Boccuto L, Del Baldo G, Mastronuzzi A.

Medicina (Kaunas). 2022 Oct 2;58(10):1386. doi: 10.3390/medicina58101386.

33. Multidisciplinary Management of Craniopharyngiomas in Children: A Single Center Experience.

Authors: Del Baldo G, Vennarini S, Cacchione A, Amelio D, De Ioris MA, Fabozzi F, Colafati GS, Mastronuzzi A, Carai A.

Diagnostics (Basel). 2022 Nov 9;12(11):2745. doi: 10.3390/diagnostics12112745.

Share

34. The Pitfall of Ganglioneuroblastoma-Nodular Diagnosis: Clinical and Imaging Considerations over a Rare Bifocal Sporadic Case.

Authors: Montante C, Fabozzi F, Villani MF, D'Andrea ML, Stracuzzi A, Natali GL, Del Baldo G, Del Bufalo F, Garganese MC, Serra A, Tomà P, Alaggio R, Vennarini S, Colafati GS, Mastronuzzi A, De Ioris MA.

Diagnostics (Basel). 2022 Dec 19;12(12):3221. doi: 10.3390/diagnostics12123221.

35. Central Nervous System Metastasis in Neuroblastoma: From Three Decades Clinical Experience to New Considerations in the Immunotherapy Era.

Authors: Mastronuzzi A, Colafati GS, Carai A, D'Egidio M, Fabozzi F, Del Bufalo F, Villani MF, Del Baldo G, Vennarini S, Canino C, Di Giannatale A, Tomà P, Garganese MC, De Ioris MA.

Cancers (Basel). 2022 Dec 19;14(24):6249. doi: 10.3390/cancers14246249.

36. Cerebellar mutism syndrome: From pathophysiology to rehabilitation.

Authors: Fabozzi F, Margoni S, Andreozzi B, Musci MS, Del Baldo G, Boccuto L, Mastronuzzi A, Carai A.

Front Cell Dev Biol. 2022 Dec 2;10:1082947. doi: 10.3389/fcell.2022.1082947. eCollection 2022.

37. Full Sails against Cancer.

Authors: Mastronuzzi A, Basso A, Del Baldo G, Carai A, De Salvo A, Bonanni A, Ciaralli I, Secco DE, Cornaglia Ferraris P. Int J Environ Res Public Health. 2022 Dec 10;19(24):16609.

38. Safety and Efficacy of Mek Inhibitors in the Treatment of Plexiform Neurofibromas: A Retrospective Study.

Cacchione A, Fabozzi F, Carai A, Colafati GS, Baldo GD, Rossi S, Diana M, Megaro G, Milano GM, Macchiaiolo M, Crocoli A, De Ioris MA, Boccuto L, Secco DE, Zama M, Agolini E, Tomà P, Mastronuzzi A.

Cancer Control. 2023 Jan-Dec;30:10732748221144930. doi: 10.1177/10732748221144930.

39. A non-hemispheric transtentorial ZFTA fusion-positive ependymoma in a 6-month-old boy.

Cardoni A, Barresi S, Piccirilli E, Alesi V, Miele E, Giovannoni I, Genovese S, Del Baldo G, Diomedì-Camassei F, Antonelli M, Giangaspero F, Puggioni C, Carai A, Colafati GS, Mastronuzzi A, Gessi M, Alaggio R, Rossi S.

Neuropathol Appl Neurobiol. 2023 Feb;49(1):e12886. doi: 10.1111/nan.12886.

40. β -arrestin1-E2F1-ac axis regulates physiological apoptosis and cell cycle exit in cellular models of early postnatal cerebellum.

Authors: Abballe L, Alfano V, Antonacci C, Cefalo MG, Cacchione A, Del Baldo G, Pezzullo M, Po A, Moretti M, Mastronuzzi A, De Smaele E, Ferretti E, Locatelli F, Miele E.

Front Cell Dev Biol. 2023 Feb 27;11:990711. doi: 10.3389/fcell.2023.990711. eCollection 2023. PMID: 36923256 Free PMC article.

41. The peculiar challenge of bringing CAR-T cells into the brain: Perspectives in the clinical application to the treatment of pediatric central nervous system tumors.

Authors: Del Baldo G, Del Bufalo F, Pinacchio C, Carai A, Quintarelli C, De Angelis B, Merli P, Cacchione A, Locatelli F, Mastronuzzi A.

Front Immunol. 2023 Mar 21;14:1142597. doi: 10.3389/fimmu.2023.1142597. eCollection 2023.

42. GD2-CART01 for Relapsed or Refractory High-Risk Neuroblastoma.

Authors: 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.

43. Allogeneic, donor-derived, second-generation, CD19-CAR-T cell for the treatment of pediatric relapsed/refractory BCP-ALL.

Authors: Del Bufalo F, Becilli M, Rosignoli C, De Angelis B, Algeri M, Hanssens L, Gunetti M, Iacovelli S, Li Pira G, Girolami E, Leone G, Lazzaro S, Bertaina V, Sinibaldi M, Di Cecca S, Iaffaldano L, Künkele A, Boccieri E, Del Baldo G, Pagliara D, Merli P, Carta R, Quintarelli C, Locatelli F.

Blood. 2023 May 12;blood.2023020023. doi: 10.1182/blood.2023020023. Online ahead of print.

44. Intrathoracic synovial sarcoma with BRAF V600E mutation.

- Authors: Russo I, Barresi S, Di Paolo PL, Di Ruscio V, Del Baldo G, Serra A, Vallese S, Miele E, Mastronuzzi A, Alaggio R, Ferrari A, Milano GM. Oncotarget. 2023 Jul 7;14:703-708. doi: 10.18632/oncotarget.28475.
- 45. Frequency and characterization of cognitive impairments in patients diagnosed with paediatric central nervous system tumours: a systematic review.**
Authors: Sciancalepore F, Fabozzi F, Albino G, Del Baldo G, Di Ruscio V, Laus B, Menegatti D, Premuselli R, Secco DE, Tozzi AE, Lacorte E, Vanacore N, Carai A, Mastronuzzi A; Allena-Mente Study Group. Front Oncol. 2023 May 19;13:1198521. doi: 10.3389/fonc.2023.1198521. eCollection 2023.
- 46. Unlocking the power of precision medicine for pediatric low-grade gliomas: molecular characterization for targeted therapies with enhanced safety and efficacy.**
Authors: Cipri S, Del Baldo G, Fabozzi F, Boccuto L, Carai A, Mastronuzzi A. Front Oncol. 2023 Jun 15;13:1204829. doi: 10.3389/fonc.2023.1204829. eCollection 2023.
- 47. Targeted therapy for pediatric central nervous system tumors harboring mutagenic tropomyosin receptor kinases.**
Authors: Cipri S, Fabozzi F, Del Baldo G, Milano GM, Boccuto L, Carai A, Mastronuzzi A. Front Oncol. 2023 Dec 7;13:1235794.
- 48. PATZ1-Rearranged Tumors of the Central Nervous System: Characterization of a Pediatric Series of Seven Cases.**
Authors: Rossi S, Barresi S, Colafati GS, Genovese S, Tancredi C, Costabile V, Patrizi S, Giovannoni I, Asioli S, Poliani PL, Gardiman MP, Cardoni A, Del Baldo G, Antonelli M, Gianni F, Piccirilli E, Catino G, Martucci L, Quacquarelli D, Toni F, Melchionda F, Viscardi E, Zucchelli M, Dal Pos S, Gatti E, Liserre R, Schiavello E, Diomedes-Camassei F, Carai A, Mastronuzzi A, Gessi M, Giannini C, Novelli A, Onetti Muda A, Miele E, Alesi V, Alaggio R. Mod Pathol. 2023 Nov 23;37(2):100387.
- 49. Unraveling the impact of upfront chemotherapy and proton beam therapy on treatment outcome and follow-up in central nervous system germ cell tumors: a single center experience.**
Authors: Del Baldo G, Vennarini S, Toniutti M, Abbas R, Lorentini S, Piccirilli E, Cacchione A, Megaro G, Di Ruscio V, De Ioris MA, De Salvo A, Albino G, Rossi S, Colafati GS, Carai A, Mastronuzzi A. Front Oncol. 2023 Oct 4;13:1259403.
- 50. Venetoclax plus cyclophosphamide and topotecan in heavily pre-treated relapsed metastatic neuroblastoma: a single center case series.**
Authors: De Ioris MA, Fabozzi F, Del Bufalo F, Del Baldo G, Villani MF, Cefalo MG, Garganese MC, Stracuzzi A, Tangari F, Greco AM, Giovannoni I, Carta R, D'Andrea ML, Mastronuzzi A, Locatelli F. Sci Rep. 2023 Nov 7;13(1):19295.
- 51. Operator perceived advantage of virtual surgical rehearsal in pediatric neurosurgical oncology: a preliminary experience.**
Authors: Premuselli R, D'Amore C, Barba M, Marasi A, Del Baldo G, DE Benedictis A, Piccirilli E, Colafati GS, Mastronuzzi A, Marras CE, Carai A. J Neurosurg Sci. 2023 Nov 6.
- 52. Response to: Trigeminal nerve chronic motor denervation caused by cerebellar peduncle pilocytic astrocytoma.**
Authors: Del Baldo G, Cecinati V, Colafati GS, Carai A, Mastronuzzi A. Childs Nerv Syst. 2023 Dec 22.
- 53. Central nervous system tumours in neonates: what should the neonatologist know?**

Authors: Toniutti M, Sasso AL, Carai A, Colafati GS, Piccirilli E, Del Baldo G, Mastronuzzi A. Eur J Pediatr. 2024 Jan 11. doi: 10.1007/s00431-023-05404-3. Online ahead of print.

54. Case report: A safeguard in the sea of variants of uncertain significance: a case study on child with high risk neuroblastoma and acute myeloid leukemia.

Authors: Fabozzi F, Carrozzo R, Lodi M, Di Giannatale A, Cipri S, Rosignoli C, Giovannoni I, Stracuzzi A, Rizza T, Montante C, Agolini E, Di Nottia M, Galaverna F, Del Baldo G, Del Bufalo F, Mastronuzzi A, De Ioris MA. Front Oncol. 2024 Jan 8;13:1324013. doi: 10.3389/fonc.2023.1324013. eCollection 2023.

Presentazioni orali:

Toxic megacolon caused by Clostridium Difficile infection during treatment with GD2-CAR-T cells. Authors: G. Del Baldo, F. Del Bufalo, F. Galaverna, A. Ruggeri, A. Serra, M. Algeri, S. Gaspari, V. Bertaina, G. Li Pira, I. Caruana, B. De Angelis, C. Quintarelli, G. Weber, S. Di Cecca, M. Sinibaldi, S. Abbaszadeh, C. Arnone, T. Belardinilli, P. Merli, F. Locatelli
Presentazione orale al 22nd Educational Course of the Infectious Diseases Working Party EBMT, Krakow (Poland), 17 - 19 Ottobre 2019

Fattibilità ed efficacia della terapia personalizzata in pazienti affetti da DIPG. AIEOP, Torino 10-12 ottobre 2022. Premiato come migliore comunicazione orale.

Roma, 29 Gennaio 2024

Giada Del Baldo