

Dr. PARASOLE ROSANNA

DATI PERSONALI

- Data e Luogo di Nascita: 24/01/64 a Napoli
- Stato: Nubile
- Nazionalità: Italiana
- Residenza:
- Cellulare:.
- Email:
- Codice Fiscale:

ISTRUZIONE

Anno accademico 2019-2020	Master di II livello in “ Sperimentazione Clinica: Aspetti Regolatori, gestionali e operativi ” – Major del Master in Management della Filiera della Salute presso la Luiss Executive School, Roma (12 mesi) (ECM 50,0); Corso Formativo Residenziale “ Corso di Bioetica , Napoli 06/05/2019- 03/12/2019 (Crediti formativi ECM: 50,0);
Anno accademico 2015	Corso di Formazione dei “ Comitati Etici sulle problematiche bioetiche correlate alla sperimentazione dei farmaci ”, Napoli 18 febbraio 2015 -24 giugno 2015 (Crediti formativi ECM: 50,0);
Anno Accademico 2006	Corso di “ Formazione Manageriale ” “ Ippocrate ” sui modelli organizzativi delle Divisioni e dei Servizi, gestione del personale, strumenti di programmazione e controllo di gestione, sistemi di misurazione delle attività e sistemi di miglioramento della qualità presso la Scuola di Direzione Aziendale (SDA) della Università Bocconi di Milano (86 ore) (Crediti formativi ECM: 50,0);
Anno Accademico 2003-05	Master Universitario di II livello in “ Ematologia ed Oncologia Pediatrica ” presso l’Università di Modena e Reggio Emilia (2 anni) (Crediti formativi ECM: 50,0);;
Anno accademico 1998-2001	Specializzazione in Ematologia conseguita presso l’Università degli Studi di Napoli “Federico II” in data 16 ottobre 2001 con 70/70 e lode;
Anno accademico 1989-92	Specializzazione in Pediatria conseguita presso l’Università degli Studi di Napoli “Federico II” in data 22 maggio 1992 con 70/70 e lode;
Anno accademico 1989	Iscrizione all’Ordine dei Medici ed Odontoiatri di Napoli dal Febbraio 1989 N.Iscrizione ;
Anno accademico 1988	Esame di stato per Abilitazione all’esercizio Professionale presso l’Università degli Studi di Napoli “Federico II”, seconda sessione 1988;
Anno accademico 1982-88	Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso l’Università degli Studi di Napoli “Federico II” in data 26 luglio 1988 con 110/110 e lode.

INCARICHI/PRINCIPALI ATTIVITA' SVOLTE

- Nomina Direttore Medico del Programma/Unità Clinica Sperimentazioni di Fase 1 del 19 giugno 2020 (Delibera N. 5 del 19/6/20 da parte del Commissario Straordinario a seguito di Nota 8722 dell’8 maggio 2020 e successiva integrazione N. 8852 dell’11 maggio 2020);
- Nomina Responsabile scientifico del Comitato tecnico scientifico per la ricerca ed innovazione (Delibera n.341 del 28/5/20)
- Incarico provvisorio di Coordinamento di Area interdipartimentale/interpresidiale Organizzativo Funzionale di Ricerca Clinica e Sperimentazione gestionale in ambito oncologico Nota del D.G del 20 dicembre 2019;
- Incarico di Responsabile della SSD-DH Oncologico del Dipartimento di Oncologia dell’AORN Santobono-Pausilipon (Del. 31 del 29/1/07) da Febbraio 2007 a tutt’oggi;
- Incarico di Alta Specializzazione per le Leucemie Linfatiche acute (Del. 582 del 30/7/04) presso il Dipartimento di Oncologia dell’AORN Santobono Pausilipon;
- Componente del Comitato Etico interaziendale Santobono-Pausilipon Cardarelli dal 2015 a tutt’oggi;

- Componente del Comitato Scientifico aziendale fino al 2019;
- Componente del Gruppo di Lavoro Leucemia Acuta Linfoblastica dell'Associazione Italiana di Ematologia ed Oncologia Pediatrica;

ESPERIENZE PROFESSIONALI E DI LAVORO

- Dirigente Medico di Ematologia della S.C. di Ematologia Pediatrica del Dipartimento di Oncologia dell'A.O.R.N. Santobono-Pausillipon dal 16/09/02 a tutt'oggi;
- Dirigente Medico presso l'Immunologia Clinica dell'INT Istituto Tumori Pascale di Napoli dal 21/5/96 al 15/9/2002;
- Borsista della Cattedra di Ematologia dell'Università Federico II di Napoli negli anni accademici 1992-96;
- Contrattista del Progetto Obiettivo Materno Infantile (P.O.M.I.) presso la Cattedra di Pediatria dell'Università Federico II nell'anno accademico 91-92;
- Borsista A.I.E.O.P nell'anno accademico 1990-91 presso la Divisione di Ematologia ed Oncologia Pediatrica (Medicina IV) dell'Istituto Giannina Gaslini di Genova;
- Borsista della Scuola di Specializzazione in Pediatria dell'Università Federico II di Napoli negli anni accademici 1988-89 e 89-90;
- Frequenza dell'Unità di Trapianto di Midollo Osseo dell'Istituto Giannina Gaslini di Genova nel 2003;
- Frequenza dell'Unità di Trapianto di Midollo Osseo Pediatrico dell'Università di Pavia nel 1994;
- Frequenza della Divisione di Ematologia ed Oncologia Pediatrica (Medicina IV) dell'Istituto Giannina Gaslini di Genova negli anni 90-91.

EVENTI FORMATIVI ECM –inerenti alle Sperimentazioni cliniche; GCP, Specificità medica, Emergenze (ultimi 10 anni)

- 1) **Le Good Clinical Practice; Linee guida per una buona pratica clinica ICH E6 (R2)**, accreditato **transclerate**, Napoli 24 ottobre 2020 (**Crediti formativi ECM: 10,7**);
- 2) **Management delle Sperimentazioni cliniche e delle terapie non autorizzate: nuovi scenari normativi e focus in ambito pediatrico**, 1 maggio 2020 (**Crediti formativi ECM: 4,8**);
- 3) **4th International ALL Assembly**, Francoforte 17-18 gennaio 2020 (**Crediti formativi ECM: 9,0**);
- 4) **Corso di Bioetica**, Napoli 06/05/2019- 03/12/2019 (**Crediti formativi ECM: 50,0**);
- 5) **Good Clinical Practice (GCP) e aspetti di qualità nella conduzione degli studi clinici**, Versione 1 del 9 Agosto 2019, INT Pascale, 22 novembre 2019 (**Crediti formativi ECM: 6,0**);
- 6) **Quality Assurance nella conduzione degli studi clinici**, 11-12 novembre 2019 (**Crediti formativi ECM: 7,0**);
- 7) **Gestione ed analisi dei dati clinici per la ricerca**, Napoli 7 maggio- 4 giugno 2019 (**Crediti formativi ECM: 17,4**);
- 8) **Il Comitato Etico tra Istituzioni e Dilemmi**, Napoli 11 aprile 2018 (**Crediti formativi ECM: 5,0**);
- 9) **Coordinare una sperimentazione clinica: la sfida dei nuovi regolamenti europei**, Roma 10 novembre 2018(**Crediti formativi ECM: 4,2**);
- 10) **Comitati Etici sulle problematiche bioetiche correlate alla sperimentazione dei farmaci**, Napoli 18 febbraio 2015 -24 giugno 2015(**Crediti formativi ECM: 50,0**);
- 11) **PBLS-D Istruttori**, Napoli 11-12 Dicembre 2014 (**Crediti formativi ECM: 20,50**);
- 12) **PBLS-D Corso Base**, Napoli 6 maggio 2014 (**Crediti formativi ECM: 10,50**);
- 13) **L'immagine ritrovata: la centralità della qualità di vita nella paziente oncologica**, Napoli 8 marzo 2013 (**Crediti formativi ECM: 5,0**);
- 14) **ITCC-ENCCA Training Course 2012** (Innovative Therapy for Children with Cancer/ European Network for Cancer Research in Children and Adolescents) sul tema **"Rational drug development in children with Cancer"**, Univeristà Gemelli, Roma 12-14 Settembre 2012 (**Crediti formativi ECM: 14**).

EVENTI FORMATIVI No ECM – inerenti alle Sperimentazioni cliniche; GCP (ultimi 10 anni)

- 1) **Italian Observational study of patients with acute lymphoblastic leukemia treated with anti-CD22 immunoconjugate, 1° investigator meeting**, Bologna 28 gennaio 2019;

- 2) **Training MK-3475-667 Study Initiation Investigator Meeting – Clinical and administrative sessions**, 5-6 settembre 2019
- 3) **Good Clinical Practice Certification** del Nida Clinical Trials Network, Versione 5 del 3 marzo 2017, 30 gennaio 2019-30 gennaio 2022;
- 4) **Meeting Trial AIEOP-BFM ALL 2017: studi randomizzati con Blinatumomab**, Roma 1 ottobre 2018;
- 5) **AIEOP-BFM ALL 2009 Meeting**, Vienna 17-18 marzo 2016;
- 6) **Good Clinical Practice Certification** del National Drug Abuse Treatment Clinical Trials Network 14 dicembre 2015-14 dicembre 2018;
- 7) **Aspetti Regulatori delle Sperimentazioni Cliniche**, INT Pascale Napoli, 26-27 Novembre 2012;

EVENTI FORMATIVI ECM e NO ECM –inerenti alla Specificità medica (Ematologia e Pediatria) (ultimi 3 anni : 2018-2020)

- 1) **62° Annual Meeting dell'American Society of Hematology**, Virtual, 5-8 dicembre 2020;
- 2) **XLV Congresso Nazionale AIEOP** Virtual, 25-30 ottobre 2020 (**Crediti formativi ECM: 6**);
- 3) **Life Bridges, Un ponte tra passato e futuro nel trattamento della ALL in età pediatrica**, Venerdì 25-26 settembre 2020
- 4) **Car to Care**, Virtual 6 luglio-22 settembre 2020
- 5) **Novità del Meeting della Società Americana di Ematologia (Post-ASH)**, Napoli 13-15 febbraio 2020 (**Crediti formativi ECM: 4,8**);
- 6) **Nuove prospettive terapeutiche del paziente pediatrico con BCP-ALL ricaduta/refrattaria**, Roma 8 novembre 2019 (**in qualità di Relatore**).
- 7) **47° Congresso Nazionale della Società italiana di Ematologia**, Roma 7-9 ottobre 2019 (**Crediti formativi ECM: 6,3**);
- 8) **Car-T cells in the treatment of Hematological Malignancies: where and when do they fit?**, Napoli 14 ottobre 2019 (**Crediti formativi ECM: 9,0**);
- 9) **Stem cell transplantation in childhood : biotechnological advances, ethical issues and worldwide equal access**, Roma 26-28 settembre 2019 (**Crediti formativi ECM: 4,8**);
- 10) **Gruppo di Lavoro AIEOP LLA**, Milano 10 giugno 2019
- 11) **1st annual meeting of the European Society for Pediatric Oncology (SIOP)**, Praga 20-24 maggio 2019 (**Crediti formativi ECM: 17,0**);
- 12) **Gestione del paziente con LLA: adulto e bambino a confronto**, Napoli 15 maggio 2019 (**Advisory Board**);
- 13) **Aggiornamenti in Oncologia Pediatrica**, Firenze 12 dicembre 2018 (**Crediti formativi ECM: 7,0**)
- 14) **60th ASH Annual Meeting**, San Diego 1-4 dicembre 2018 (**Crediti formativi AMA PRA: 37,25**)
- 15) **New drugs in Hematology**, Bologna 1-3 ottobre 2018
- 16) **XLIII Congresso Nazionale AIEOP**, Bologna 27-29 maggio 2018(**Crediti formativi ECM: 4,5**)

PRINCIPALE INVESTIGATORE O SUB-INVESTIGATORE STUDI CLINICI “PROFIT”

- Studio osservazionale, Amgen, dal titolo: **“Evaluation of Long-term safety in Pediatric patients with B-precursor acute Lymphoblastic leukemia how have been treated with either Blinatumomab or Chemotherapy, followed by transplantation”** (**in qualità di PI**)
- Studio di fase II, Bristol-Meyer Squibb, dal titolo : **“A Phase 2 Multi-Center, Historically-Controlled Study of Dasatinib Added to Standard Chemotherapy in Pediatric Patients with Newly Diagnosed Philadelphia Chromosome Positive Acute Lymphoblastic Leukemia”** (**in qualità di PI**)
- Studio di fase III, Amgen, dal titolo: **A Randomized, Open-label, Controlled Phase 3 Adaptive Trial to Investigate the Efficacy, Safety, and Tolerability of the BiTE Antibody “Blinatumomab” as Consolidation Therapy Versus Conventional Consolidation Chemotherapy in Pediatric Subjects With High-risk First Relapse B-precursor Acute Lymphoblastic Leukemia (ALL)”**, aperto solo in 8 centri italiani AIEOP (**in qualità di PI**)
- Studio osservazionale di fase II, Novartis, dal titolo: **“An European observational registry collecting efficacy and safety data in newly diagnosed pediatric Philadelphia-positive (Ph+) Acute Lymphoblastic Leukemia (ALL) patients treated with chemotherapy + imatinib (+/-) hematopoietic stem cell treatment (+/-) (HSCT)”** (**in qualità di PI**)

- Studio di fase II, Bristol-Meyer Squibb, dal titolo : **Sperimentazione in aperto di Fase II, basata sul rischio, adattata alla risposta su nivolumab+brentuximab vedotin (N+Bv) seguita da brentuximab vedotin+bendamustina (Bv+B) per i partecipanti con risposta sub-ottimale, per bambini, adolescenti e giovani adulti con linfoma di Hodgkin classico (cHL) CD30+ recidivante/refrattario (R/R) dopo il fallimento della terapia di prima linea (in qualità di sub-investigatore)**
- Studio di fase II, Merck, dal titolo : **MK-3475-667 "Safety and efficacy of Pembrolizumab in children and Young adults with classical Hodgkin Lymphoma" (in qualità di sub-investigatore)**

PRINCIPALE INVESTIGATORE O SUB-INVESTIGATORE STUDI CLINICI "NO-PROFIT"

- Studio cooperativo di Fase III dal titolo: **"Studio cooperativo internazionale AIEOP-BFM ALL 2017 per il trattamento di bambini ed adolescenti affetti da Leucemia acuta Linfoblastica" (in qualità di PI)**
- Studio internazionale di Fase III, dal titolo: **International phase 3 trial in Philadelphia chromosome-positive acute lymphoblastic leukemia (Ph+ ALL) testing imatinib in combination with two different cytotoxic chemotherapy backbones. EsPhALL2017/COGAALL1631 (in qualità di PI)**
- Studio Pilota Internazionale, aperto solo in 4 Centri in Italia (Monza, Padova, Roma Bambino Gesù e Napoli-Pausilipon) dal titolo: **A pilot study to test the feasibility, safety and efficacy of the addition of the BiTE antibody Blinatumomab to the Interfant-06 backbone in infants with MLL-rearranged acute lymphoblastic leukemia A collaborative study of the Interfant network (in qualità di PI)**
- Studio multicentrico di Fase II dal titolo **"Studio multicentrico di fase II per valutare l'attività e la tossicità della Citarabina Liposomiale nel trattamento di bambini ed adolescenti con leucemia acuta linfoblastica e localizzazione meningea resistente o in ricaduta dopo trattamento sistemico e intrarachideo" (in qualità di Sponsor e di PI).**
- Studio AIEOP osservazionale dal titolo: **"Studio osservazionale AIEOP ALL 2017 per il trattamento di bambini ed adolescenti affetti da Leucemia acuta Linfoblastica" (in qualità di PI)**
- Studio di Ricerca Traslazionale dal titolo: **Studio di ricerca traslazionale, non interventistico, prospettico di long non coding RNA (lncRNA) in pazienti affetti da leucemia acuta linfoblastica a cellule B (in qualità di PI).**
- Studio di Ricerca Traslazionale dal titolo: **Valutazione del ruolo della famiglia delle proteine KCTD nelle gestione clinica della leucemia acuta linfoblastica infantile (in qualità di PI).**
- Studio osservazionale dal titolo: **Blin-Compass "Studio osservazionale retrospettivo sull'uso del blinatumomab in pazienti pediatriche e adolescenti con leucemia linfoblastica acuta (LLA) refrattaria o in ricaduta" (in qualità di Responsabile Scientifico)**
- Studio cooperativo di Fase III dal titolo: **"Studio cooperativo internazionale AIEOP-BFM ALL 2009 per il trattamento di bambini ed adolescenti affetti da Leucemia acuta Linfoblastica" (in qualità di PI)**
- Studio internazionale di Fase III, dal titolo: **International Study for Treatment of Standard Risk Childhood Relapsed ALL 2010 A randomized Phase III Study Conducted by the Resistant Disease Committee of the International BFM Study Group (in qualità di PI)**
- Studio internazionale di Fase III, dal titolo: **International Study for Treatment of High Risk Childhood Relapsed ALL 2010 A randomized Phase III Study Conducted by the Resistant Disease Committee of the International BFM Study Group (in qualità di PI)**
- Studio internazionale di Fase II-III dal titolo: **"Intergroup trial for children or adolescents with B-Cell NHL or B-AL: evaluation of Rituximab efficacy and safety in high risk patients" (in qualità di sub-investigatore)**
- Studio osservazionale dal titolo: **Single center experience on efficacy and safety of aprepitant for preventing chemotherapy-induced nausea and vomiting (CINV) in pediatric hodgkin's lymphoma (in qualità di sub-investigatore)**
- Studio osservazionale dal titolo: **Italian observational study of patients with acute lymphoblastic leukemia treated with anti-cd22 immunoconjugate ino-cd22 (in qualità di sub-investigatore)**

ATTIVITÀ DIDATTICHE e DOCENZE (ultimi 5 anni)

1. Docente al Master in Management della Filiera della Salute - Major Sperimentazione Clinica, Università Luiss di Roma per l'anno accademico 2021
2. Docente del diploma universitario di Infermiere della Facoltà di Medicina e Chirurgia della II Università degli Studi di Napoli negli anni accademici 2000- 01 e 2001-02
3. Docente del diploma universitario (SSD MED38) di Infermiere della Facoltà di Medicina e Chirurgia della Università Federico II di Napoli dal 2005 al 2020;

4. Relatore al Corso di Formazione Life Bridges, Un ponte tra passato e futuro nel trattamento della ALL in età pediatrica, Venerdì 25-26 settembre 2020;
5. Docente al Corso di Bioetica organizzato dal Comitato Etico Cardarelli-Santobono Pausilipon per gli anni accademici 2019-2020 e 2020-2021;
6. Docente al Corso FAD Nursing Pediatrico nelle LLA, anno 2020
7. Docente all'Advisory Board "Gestione del paziente con LLA: adulto e pediatrico a confronto", Napoli 15 maggio 2019;
8. Docente al I° Master in Ematologia Pediatrica, Napoli 24/11-15/12/2018;
9. Docente al Master di II livello in Interventi biopsicosociali e relazionali nelle malattie croniche e terminali dell'età evolutiva anno accademico 2017-2018 presso l'Università Suor Orsola Benincasa di Napoli;
10. Relatore e Responsabile scientifico del Corso di Formazione "Percorsi diagnostico assistenziali nel campo delle emergenze oncoematologiche", Napoli 2017;
11. Docente all'Advisory Board "Role of pegasparginase in pediatric patients with ALL, Fiumicino 15 giugno 2016;
12. Relatore al "Corso di Formazione per la prevenzione della fertilità nei pazienti oncologici: focus in età pediatrica", Napoli 5 maggio 2016;
13. Discussant al Workshop Internazionale di Cardioncologia : dalla ricerca alla pratica clinica, Napoli 2-3 ottobre 2015;
14. Relatore al Corso "Conoscere saper fare.... "L'urgenza in Oncoematologia Pediatrica", Salerno 19 dicembre 2015;
15. Relatore al Corso ECM "LIFE - Come disegnare una strategia diagnostico-terapeutica delle infezioni fungine nel bambino" - Roma 10 e 11 aprile 2014;
16. Moderatore a congressi AIEOP e Riunioni dell'Assemblea LLA.

MEMBRO DI SOCIETÀ SCIENTIFICHE/GRUPPI DI STUDIO/GRUPPI DI LAVORO

- 1) Membro dell'Associazione Italiana di Ematologia ed Oncologia Pediatrica (AIEOP)
- 2) Membro della Società Italiana di Ematologia (SIE)
- 3) Membro della SIOP Europa (società internazionale di Oncologia Pediatrica)
- 4) Componente del GdL LLA in ambito AIEOP (10 componente)
- 5) Componente del CE interaziendale Cardarelli-Santobono-Pausilipon da circa 6 anni (scadenza marzo 2021) di cui 3 in qualità di Vice-Presidente
- 6) Componente dell' International BFM Gruppo di Lavoro Leucemia Acuta Linfoblastica
- 7) Componente del Gruppo Internazionale Ponte di Legno Toxicity Working Group
- 8) Componente del Comitato scientifico aziendale fino al

ELENCO PUBBLICAZIONI (ULTIMI 10 ANNI)**N., AUTORI, TITOLO, ANNO DI PUBBLICAZIONE e IF**

- 1) Locatelli F, Zugmaier G, Rizzari C, Morris JD, Gruhn B, Klingebiel T, **Parasole R**, et al. Blinatumomab in high risk relapsed childhood B-cell Precursor Acute Lymphoblastic Leukemia : a multi center, open-label, randomized controller phase 3 clinical trial.
Accepted for publication on JAMA 2021 **IF :45.540**
- 2) Fazio G, Bardini M, de Lorenzo P, Gioni A, Quadri M, Pedace L, Abascal LC, Palamini S, Palmi C, Buldini B, Vinti L, **Parasole R**, Barisone E, Zecca M, Favre C, Locatelli F, Conter V, Rizzari C, Valsecchi MG, Biondi A, Cazzaniga G. Recurrent genetic fusions redefine MLL-germline acute Lymphoblastic Leukemia in infants
Blood 2020; December 22, 2020, 2020009032 doi.org/10.1182 **IF :10.660**
- 3) Stellato P, Granata A, De Matteo A, Capelli C, Paparo M, **Parasole R**, et al. Successful management plan of COVID-19 in a Pediatric Hemato-Oncology department: a Single-Center Experience.
BMJ pediatrics 2020 **IF :2.110**
- 4) Affinito O, Pane K, Smaldone G, Orlandella FM, Mirabelli P, Beneduce G, **Parasole R**, Ripaldi M, Salvatore M, Franzese M.
lncRNAs-mRNAs co-expression Network underlying childhood B-cell Acute Lymphoblastic Leukemia: a Pilot Study.
Cancers 2020, 12, 2489; doi: 10.3390/cancers 12092489 **IF :6.370**
- 5) Popov A, Buldini B, De Lorenzo P, Disarò S, Verzhbitskaya T, Movchan L, Giarin E, Shorikov E, Di Meglio A, Tsaur G, **Parasole R**, Miakova N, Boichenko E, Kondratchik K, Aleinikova O, Karachunskiy A, Roumiantsev A, Locatelli F, Biondi A, Pieters R, Valsecchi MG, Fechina L, Basso G.
Prognostic value of minimal residual disease measured by flow-cytometry in two cohorts of infants with acute lymphoblastic leukemia treated according to either MLL-Baby or Interfant protocols.
Leukemia 2020; 34:3042-46. doi: 10.1038/s41375-020-0912-z. **IF :8.665**
- 6) **Parasole R**, Stellato P, Conter V, Antonia De Matteo, D'Amato L, Colombini A, Pecoraro C, Bencivenga C, Raimondo M, Silvestri S, Tipo V, Annichiarico Petruzzelli L, Giagnuolo G, Curatolo A, Biondi A, Menna G.
Collateral effects of COVID-19 pandemic in pediatric hemato-oncology: fatalities caused by diagnostic delay
Pediatr Blood Cancer 2020; 67(8):e28482 doi:10.1002/pbc.28482 **IF :2.486**
- 7) Smaldone G, Coppola L, Incoronato M, **Parasole R**, Ripaldi M, itagliano L, Mirabelli P, Salvatore M.
The KCTD15 protein expression in peripheral blood and acute myeloid leukemia cell lines.
Diagnostics 2020; 10(6):371;doi:10.3390/diagnostics10060371 **IF :2.489**
- 8) Smaldone G, Beneduce G, Incoronato M, Pane K, Franzese M, Coppola L, Cordella A, **Parasole R**, Ripaldi M, Nassa G, Soricelli A, Vitagliano L, Mirabelli P, Salvatore M.
KCTD15 is overexpressed in human childhood B-cell acute lymphoid leukemia.
Sci Rep. 2019 Dec 27;9(1):20108. **IF :4.525**
- 9) Attarbaschi A, Mann G, Zimmermann M, Bader P, Barisone E, Basso G, Biondi A, Cario G, Cazzaniga G, Colombini A, Flotho C, Kuhlen M, Lang P, Lauten M, Linderkamp C, Locatelli F, Lo Nigro L, Möricke A, Niggli F, Panzer-Grümayer R, **Parasole R**, Peters C, Caterina Putti M, Rizzari C, Suttorp M, Valsecchi MG, Conter V, Schrappe M; on behalf of the AIEOP-BFM (Associazione Italiana di Ematologia e Oncologia Pediatrica & Berlin-Frankfurt-Münster) Study Group.
Randomized post-induction and delayed intensification therapy in high-risk pediatric acute lymphoblastic leukemia: long-term results of the international AIEOP-BFM ALL 2000 trial.
Leukemia 2020 Jun;34(6):1694-1700. doi: 10.1038/s41375-019-0670-y **IF: 9.944**
- 10) Testi AM, Attarbaschi A, Valsecchi MG, Möricke A, Cario G, Niggli F, Silvestri D, Bader P, Kuhlen M, **Parasole R**, Putti MC, Lang P, Flotho C, Mann G, Rizzari C, Barisone E, Locatelli F, Linderkamp C, Lauten M, Suttorp M, Zimmermann M, Basso G, Biondi A, Conter V, Schrappe M; AIEOP-BFM (Associazione Italiana di Ematologia e Oncologia Pediatrica & Berlin-Frankfurt-Münster) Study Group.
Outcome of adolescent patients with acute lymphoblastic leukaemia aged 10-14 years as compared with those aged 15-17 years: Long-term results of 1094 patients of the AIEOP-BFM ALL 2000 study.
Eur J Cancer. 2019 Nov;122:61-71. **IF: 2.217**
- 11) Gambale A, Russo R, Andolfo I, Quaglietta L, De Rosa G, Contestabile V, De Martino L, Genesisio R, Pignataro P, Giglio S, Capasso M, **Parasole R**, Pasini B, Iolascon A.

- Germline mutations and new copy number variants among 40 pediatric cancer patients suspected for genetic predisposition.
Clin Genet. 2019 Oct;96(4):359-365. **IF: 4.104**
- 12) Giagnuolo G, Buffardi S, Rossi F, Petruzzello F, Tortora C, Buffardi I, Marra N, Beneduce G, Menna G, **Parasole R**. Single center experience on efficacy and safety of Aprepitant for preventing chemotherapy-induced nausea and vomiting (CINV) in pediatric Hodgkin Lymphoma.
PLoS One. 2019 Apr 12;14(4):e0215295. **IF: 2.776**
- 13) Rizzari C, Lanvers-Kaminsky C, Valsecchi MG, Ballerini A, Matteo C, Gerss J, Wuerthwein G, Silvestri D, Colombini A, Conter V, Biondi A, Schrappe M, Moericke A, Zimmermann M, von Stackelberg A, Linderkamp C, Frühwald MC, Legien S, Attarbaschi A, Reismüller B, Kasper D, Smisek P, Stary J, Vinti L, Barisone E, **Parasole R**, Micalizzi C, Zucchetti M, Boos J.
Asparagine levels in the cerebrospinal fluid of children with acute lymphoblastic leukemia treated with pegylated-asparaginase in the induction phase of the AIEOP-BFM ALL 2009 study.
Haematologica. 2019 Sep;104(9):1812-1821. **IF: 7.570**
- 14) **Parasole R**, Valsecchi MG, Silvestri D, Locatelli F, Barisone E, Petruzzello F, Putti MC, Micalizzi C, Colombini A, Mura R, Mina T, Testi AM, Notarangelo LD, Santoro N, Casini T, Consarino C, Nigro LL, Ziino O, Giagnuolo G, Rizzari C, Conter V.
Correspondence: Osteonecrosis in childhood acute lymphoblastic leukemia: a retrospective cohort study of the Italian Association of Pediatric Haemato-Oncology (AIEOP).
Blood Cancer J. 2018 Nov 15;8(12):115. **IF: 7.895**
- 15) Abaji R, Ceppi F, Patel S, Gagné V, Xu CJ, Spinella JF, Colombini A, **Parasole R**, Buldini B, Basso G, Conter V, Cazzaniga G, Leclerc JM, Laverdière C, Sinnett D, Krajcinovic M.
Genetic risk factors for VIPN in childhood acute lymphoblastic leukemia patients identified using whole-exome sequencing.
Pharmacogenomics. 2018 Oct;19(15):1181-1193. **IF: 3.503**
- 16) De Matteo A, Petruzzello F, **Parasole R**, Esposito A, Mangione A, Giagnuolo G, Menna G, Del Puente A.
Quantitative Ultrasound of Proximal Phalanges in Childhood Acute Lymphoblastic Leukemia Survivors.
J Pediatr Hematol Oncol. 2018 Mar;41(2):140-144. **IF: 0.483**
- 17) Ceppi F, Gagné V, Douyon L, Quintin CJ, Colombini A, **Parasole R**, Buldini B, Basso G, Conter V, Cazzaniga G, Krajcinovic M.
DNA variants in DHFR gene and response to treatment in children with childhood B ALL: revisited in AIEOP-BFM protocol.
Pharmacogenomics. 2018 Jan;19(2):105-112. **IF: 3.503**
- 18) Schrappe M, Bleckmann K, Zimmermann M, Biondi A, Mörcke A, Locatelli F, Cario G, Rizzari C, Attarbaschi A, Valsecchi MG, Bartram CR, Barisone E, Niggli F, Niemeyer C, Testi AM, Mann G, Ziino O, Schäfer B, Panzer-Grümayer R, Beier R, **Parasole R**, Göhring G, Ludwig WD, Casale F, Schlegel PG, Basso G, Conter V.
Reduced-Intensity Delayed Intensification in Standard-Risk Pediatric Acute Lymphoblastic Leukemia Defined by Undetectable Minimal Residual Disease: Results of an International Randomized Trial (AIEOP-BFM ALL 2000).
J Clin Oncol. 2018 Jan 20;36(3):244-253. **IF: 28.245**
- 19) Locatelli F, Valsecchi MG, Mörcke A, Zimmermann M, Gruhn B, Biondi A, Kulozik AE, Silvestri D, Bodmer N, Putti MC, Burdach S, Micalizzi C, Teigler-Schlegel A, Ritter J, Pession A, Cario G, Bielack S, Basso G, Klingebiel T, Vinti L, Rizzari C, Attarbaschi A, Santoro N, **Parasole R**, Mann G, Karawajew L, Haas OA, Conter V, Schrappe M.
Protocol II vs protocol III given twice during reinduction therapy in children with medium-risk ALL.
Blood 2017 Nov 9;130(19):2146-2149. **IF: 15.132**
- 20) Franca R, Rebora P, Bertorello N, Fagioli F, Conter V, Biondi A, Colombini A, Micalizzi C, Zecca M, **Parasole R**, Petruzzello F, Basso G, Putti MC, Locatelli F, d'Adamo P, Valsecchi MG, Decorti G, Rabusin M.
Pharmacogenetics and induction/consolidation therapy toxicities in acute lymphoblastic leukemia patients treated with AIEOP-BFM ALL 2000 protocol.
Pharmacogenomics J. 2017 Jan;17(1):4-10. **IF: 3.812**

- 21) Conter V, Valsecchi MG, Buldini B, **Parasole R**, Locatelli F, Colombini A, et al.
Early T-cell precursor acute lymphoblastic leukemia in children treated in AIEOP centres with AIEOP-BFM protocols: a retrospective analysis.
Lancet Haematol 2016; Feb;3(2):e80-6. **IF: 7.776**
- 22) Möricke A, Zimmermann M, Valsecchi MG, Stanulla M, Biondi A, Mann G, Locatelli F, Cazzaniga G, Niggli F, Aricò M, Bartram CR, Attarbaschi A, Silvestri D, Beier R, Basso G, Ratei R, Kulozik AE, Lo Nigro L, Kremens B, Greiner J, **Parasole R**, et al.
Dexamethasone vs. prednisone in induction treatment of pediatric ALL: results of the randomized trial AIEOP-BFM ALL 2000.
Blood. 2016 Apr 28;127(17):2101-12 **IF: 13.164**
- 23) CRLF2 over-expression is a poor prognostic marker in children with high risk T-cell acute lymphoblastic leukemia.
Palmi C, Savino AM, Silvestri D, Bronzini I, Cario G, Paganin M, Buldini B, Galbiati M, Muckenthaler MU, Bugarin C, Mina PD, Nagel S, Barisone E, Casale F, Locatelli F, Nigro LL, Micalizzi C, **Parasole R**, et al.
Oncotarget. 2016 Sep 13;7(37):59260-59272. **IF: 5.321**
- 24) Risitano AM, Marotta S, Calzone R, Grimaldi F, Zatterale A; **RIAF Contributors**.
Twenty years of the Italian Fanconi Anemia Registry: where we stand and what remains to be learned.
Haematologica. 2016 Mar;101(3):319-27 **IF: 7.702**
- 25) D'Angio' M, Valsecchi MG, Testi AM, Conter V, Nunes V, **Parasole R**, et al
Clinical features and outcome of SIL/TAL1-positive T-cell acute lymphoblastic leukemia in children and adolescents. A 10 year experience of the AIEOP group.
Haematologica. 2015 Jan; 100(1):e10-3. **IF: 6.671**
- 26) **Parasole R**, Petruzzello F, Messina C, Barisone E, Pession A, Locatelli F, Micalizzi C, Cesaro S, Testi AM, De Matteo A, Varotto S, Berger M, Morello W, Menna G, Poggi V.
Toxicity and efficacy of intrathecal liposomal cytarabine in children with leukemia/lymphoma relapsing in the central nervous system: a retrospective multicenter study.
Leuk Lymphoma. 2015 Mar;56(3):650-5. **IF: 3.161**
- 27) **Parasole R**, Petruzzello F, De Matteo A, Maisto G, Castelli L, Errico ME, Menna G, Poggi V.
Hypereosinophilia in childhood acute lymphoblastic leukaemia at diagnosis: report of 2 cases and review of the literature.
Ital J Pediatr. 2014 Apr 10;40:36. **IF: 1.523**
- 28) Conter V, Valsecchi MG, **Parasole R**, Putti MC, Locatelli F, Barisone E, Lo Nigro L, Santoro N, Aricò M, Ziino O, Pession A, Testi AM, Micalizzi C, Casale F, Zecca M, Casazza G, Tamaro P, La Barba G, Notarangelo LD, Silvestri D, Colombini A, Rizzari C, Biondi A, Maserà G, Basso G.
Childhood high-risk acute lymphoblastic leukemia in first remission: results after chemotherapy or transplant from the AIEOP ALL 2000 study.
Blood. 2014 Mar 6;123(10):1470-8 **IF: 9.88**
- 29) Miano M, Poggi V, Banov L, Fioredda F, Micalizzi C, Svahn J, Montobbio G, Gallicola F, Molinari AC, **Parasole R**, Petruzzello F, Fischer A, Calvillo M, Dufour C.
Sirolimus as maintenance treatment in an infant with life-threatening multiresistant pure red cell anemia/autoimmune hemolytic anemia.
J Pediatr Hematol Oncol. 2014 Apr;36(3):e145-8. **IF: 1.06**
- 30) Lo Nigro L, Mirabile E, Tumino M, Caserta C, Cazzaniga G, Rizzari C, Silvestri D, Buldini B, Barisone E, Casale F, Luciani M, Locatelli F, Messina C, Micalizzi C, Pession A, **Parasole R**, Santoro N, Maserà G, Basso G, Aricò M, Valsecchi M, Biondi A, Conter V; AIEOP—Scientific Committee of ALL.
Detection of PICALM-MLLT10 (CALM-AF10) and outcome in children with T-lineage acute lymphoblastic leukemia.
Leukemia. 2013 Dec;27(12):2419-21 **IF: 9.379**
- 31) Santoro N, Colombini A, Silvestri D, Grassi M, Giordano P, **Parasole R**, Barisone E, Caruso R, Conter V, Valsecchi MG, Maserà G, Rizzari C.
Screening for coagulopathy and identification of children with acute lymphoblastic leukemia at a higher risk of symptomatic venous thrombosis: an AIEOP experience.
J Pediatr Hematol Oncol. 2013 Jul;35(5):348-55. **IF: 1.04**

- 32) Miano M, Pistorio A, Putti MC, Dufour C, Messina C, Barisone E, Ziino O, **Parasole R**, Luciani M, Lo Nigro L, De Rossi G, Varotto S, Bertorello N, Petruzzello F, Calvillo M, Micalizzi C
Clofarabine, cyclophosphamide and etoposide for the treatment of relapsed or resistant acute leukemia in pediatric patients.
Leuk Lymphoma. 2012 Sep;53(9):1693-8 **IF: 2.301**
- 33) Tarsitano M, Leszl A, **Parasole R**, Cavaliere ML, Menna G, Di Meglio A, Buldini B, Poggi V, Vicari L.
Trisomy 7 and deletion of the 9p21 locus as novel acquired abnormalities in a case of pediatric biphenotypic acute leukemia.
J Pediatr Hematol Oncol. 2012 Apr;34(3):e126-9 **IF: 0.973**
- 34) Schrappe M, Valsecchi MG, Bartram CR, Schrauder A, Panzer-Grümayer R, Möricke A, **Parasole R**, Zimmermann M, Dworzak M, Buldini B, Reiter A, Basso G, Klingebiel T, Messina C, Ratei R, Cazzaniga G, Koehler R, Locatelli F, Schäfer BW, Aricò M, Welte K, van Dongen JJ, Gadner H, Biondi A, Conter V.
Late MRD response determines relapse risk overall and in subsets of childhood T-cell ALL: results of the AIEOP-BFM-ALL 2000 study.
Blood. 2011 Aug 25;118(8):2077-84. **IF: 9.743**
- 35) **Parasole R**, Petruzzello F, Menna G, Mangione A, Cianciulli E, Buffardi S, Marchese L, Nastro A, Misuraca A, Poggi V.
Central nervous system complications during treatment of acute lymphoblastic leukemia in a single pediatric institution.
Leuk Lymphoma. 2010 Jun;51(6):1063-71 **IF: 2.492**
- 36) Ripaldi M, **Parasole R**, De Simone G, D'Amico MR, Migliorati R, Zanotta G, Loffredo G, Petruzzello F, Poggi V.
Palonosetron to prevent nausea and vomiting in children undergoing BMT: efficacy and safety.
Bone Marrow Transplant. 2010 Nov;45(11):1663-4 **IF: 3.415**
- 37) Conter V, Bartram CR, Valsecchi MG, Schrauder A, Panzer-Grümayer R, Möricke A, Aricò M, Zimmermann M, Mann G, De Rossi G, Stanulla M, Locatelli F, Basso G, Niggli F, Barisone E, Henze G, Ludwig WD, Haas OA, Cazzaniga G, Koehler R, Silvestri D, Bradtke J, **Parasole R**, Beier R, van Dongen JJ, Biondi A, Schrappe M.
Molecular response to treatment redefines all prognostic factors in children and adolescents with B-cell precursor acute lymphoblastic leukemia: results in 3184 patients of the AIEOP-BFM ALL 2000 study.
Blood. 2010 Apr 22;115(16):3206-14. **IF: 7.77**
- 38) Long-term results of the Italian Association of Pediatric Hematology and Oncology (AIEOP) Studies 82, 87, 88, 91 and 95 for childhood acute lymphoblastic leukemia.
Conter V, Aricò M, Basso G, Biondi A, Barisone E, Messina C, **Parasole R**, De Rossi G, Locatelli F, Pession A, Santoro N, Micalizzi C, Citterio M, Rizzari C, Silvestri D, Rondelli R, Lo Nigro L, Ziino O, Testi AM, Masera G, Valsecchi MG; Associazione Italiana di Ematologia ed Oncologia Pediatrica.
Leukemia. 2010 Feb;24(2):255-64. **IF: 8.966**

Napoli, 26/02/2021

Dott. Rosanna Parasole

