

ALLEGATO A

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Procedura di selezione per la chiamata a professore di II fascia da ricoprire ai sensi dell'art. 18, commi 1 e 4, della Legge n. 240/2010 per il settore concorsuale: **06/D3 - Malattie del Sangue, Oncologia e Reumatologia** (settore scientifico-disciplinare: **MED/06 - Oncologia Medica**) presso il Dipartimento di **ONCOLOGIA ED EMATO-ONCOLOGIA**, Codice concorso **5434**

Andrea Ferrari CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI (NON INSERIRE INDIRIZZO PRIVATO E TELEFONO FISSO O CELLULARE)

COGNOME	FERRARI
NOME	ANDREA
DATA DI NASCITA	21 FEBBRAIO 1968

TITOLI

TITOLO DI STUDIO

(indicare la Laurea conseguita inserendo titolo, Ateneo, data di conseguimento, ecc.)

1987-1993 - Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano.
Laurea in Medicina e Chirurgia il 13 luglio 1993, con voto 110/110 e lode, con tesi sperimentale dal titolo "Studio delle modalità di crescita in vitro di plasmacellule midollari nelle discrasie plasmacellulari: ricerca di correlazioni prognostiche. Risultati preliminari".

TITOLO DI DOTTORE DI RICERCA O EQUIVALENTI, OVVERO, PER I SETTORI INTERESSATI, DEL DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE MEDICA O EQUIVALENTE, CONSEGUITO IN ITALIA O ALL'ESTERO

(inserire titolo, ente, data di conseguimento, ecc.)

1993-1997 - Corso di Specializzazione in Oncologia, Università degli Studi di Milano.
Diploma di Specializzazione in Oncologia il giorno 11 novembre 1997, con voto 70/70 e lode, con tesi dal titolo "I sarcomi delle parti molli dell'età pediatrica: valutazione retrospettiva di una serie di 25 pazienti affetti da sarcoma sinoviale".

ALTRI TITOLI CONSEGUITI

(inserire titolo, ente, data di conseguimento, ecc.)

Dal 2006 a tutt'oggi - Incarico dirigenziale di **Alta Specializzazione** per il coordinamento di **Day Hospital e Ambulatorio Pediatrico** (Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori di Milano).

Conseguimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario:

- **Abilitazione Scientifica Nazionale** Seconda Fascia Settore Concorsuale 06/D3 MALATTIE DEL SANGUE, ONCOLOGIA E REUMATOLOGIA dal 03/12/2013 al 03/12/2024
- **Abilitazione Scientifica Nazionale** Prima Fascia Settore Concorsuale 06/D3 MALATTIE DEL SANGUE, ONCOLOGIA E REUMATOLOGIA dal 06/04/2017 al 06/04/2027
- **Abilitazione Scientifica Nazionale** Prima Fascia Settore Concorsuale 06/G1 PEDIATRIA GENERALE, SPECIALISTICA E NEUROPSICHIATRIA INFANTILE dal 06/04/2017 al 06/04/2027
- **Abilitazione Scientifica Nazionale** Seconda Fascia Settore Concorsuale 06/G1 PEDIATRIA GENERALE, SPECIALISTICA E NEUROPSICHIATRIA INFANTILE dal 06/04/2017 al 06/04/2027

ATTIVITÀ DIDATTICA

INSEGNAMENTI E MODULI

(inserire periodo [gg/mm/aa inizio e fine], anno accademico, corso laurea, numero di ore frontali, eventuale CFU)

- Docente CORSO ELETTIVO UNIVERSITARIO, Università degli Studi di Milano, Gli adolescenti con tumore, presso Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, 4/6/2015
- Docente CORSO ELETTIVO UNIVERSITARIO, Università degli Studi di Milano, Gli adolescenti con tumore, presso Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, gennaio 2017
- Docente CORSO ELETTIVO UNIVERSITARIO, Università degli Studi di Milano, Gli adolescenti con tumore, gennaio 2019
- Docente CORSO ELETTIVO UNIVERSITARIO, Università degli Studi di Milano, Moderne Prospettive per la Cura dell'Adolescente con Tumore, presso Fondazione IRCCS Istituto Nazionale Tumori di Milano, 22/1/2020

- Docente MASTER II livello Medicina Palliativa, Università degli Studi di Milano, 24/5/2014
- Docente MASTER UNIVERSITARIO I livello Cure Palliative Pediatriche, Università di Bologna, 10/7/2014
- Docente CORSO DI ALTA FORMAZIONE IN ONCOFERTILITÀ, Università La Sapienza, Roma, 7-9/4/2016
- Docente CORSO DI ALTA FORMAZIONE IN ONCOFERTILITÀ, Università La Sapienza, Roma, aprile 2017
- Docente MASTER UNIVERSITARIO I livello Cure Palliative e Terapia del Dolore, Master Universitario in Alta Formazione e Qualificazione in Terapia del Dolore e Cure Palliative Pediatriche, Università di Bologna, 29/9/2017
- Docente MASTER in Cure Palliative, Università degli Studi di Milano, "Le Cure Palliative Pediatriche in Adolescenza", 29/1/2019
- Docente IV CORSO DI ALTA FORMAZIONE IN ONCOFERTILITÀ, FAD FORMAZIONE A DISTANZA, 5-29/10/2020
- Docente MASTER UNIVERSITARIO I livello Cure Palliative e Terapia del Dolore, Master Universitario in Alta Formazione e Qualificazione in Terapia del Dolore e Cure Palliative Pediatriche, Università di Bologna, febbraio 2020
- Docente MASTER UNIVERSITARIO I livello Cure Palliative e Terapia del Dolore, Master Universitario in Alta Formazione e Qualificazione in Terapia del Dolore e Cure Palliative Pediatriche, Università di Bologna – "Le Cure Palliative Pediatriche in Adolescenza", 13/1/2022

- Docente Scuola di Specialità in Pediatria, Università degli Studi di Varese, A.A.2016127 - marzo 2017: Gli adolescenti con tumore
- Docente Scuola di Specialità in Oncologia, Università degli Studi di Milano – A.A.2019-2020 – 22/4/20: I tumori rari, con particolare riferimento alla popolazione adolescente
- Docente Scuola di Specialità in Oncologia, Università degli Studi di Milano – A.A.2020-21 – 21/4/21: I tumori rari, con particolare riferimento alla popolazione adolescente
- Docente Scuola di Specialità in Oncologia, Università degli Studi di Milano – A.A.2021-22 – 22/6/22: I tumori rari, con particolare riferimento alla popolazione adolescente
- Docente Scuola di Specialità in Oncologia, Università degli Studi di Milano – A.A.2022-23 – 24/5/23: I tumori rari, con particolare riferimento alla popolazione adolescente

Ulteriori incarichi di docenza:

- Docente presso il 1° CORSO EDUCAZIONALE DELL'ITALIAN SARCOMA GROUP (ISG), ACCADEMIA NAZIONALE DI MEDICINA, Milano, 21-23/3/2005
- Docente a MISPHO (MONZA'S INTERNATIONAL SCHOOL OF PEDIATRIC HEMATOLOGY-ONCOLOGY), 26/9/2006
- Docente presso la Scuola Internazionale di Scienze Pediatriche, Genova, 17/9/2006
- Docente presso la European School of Oncology (ESO): "Masterclass in Pediatric Oncology", 14-18/6/2006
- Docente presso la European School of Oncology (ESO): "Masterclass in Pediatric Oncology", 7-13/11/2008
- Docente presso la European School of Oncology (ESO): "Rare Cancers", 31/3-1/4/2011
- Docente docente Postgraduate course in adolescent and young adult oncology and cancer care; University of Melbourne Royal Children's Hospital's Centre for Adolescent Health onTrac@PeterMac Victorian Adolescent and Young Adult Cancer Service, 30/9/2011

- Docente UNIVERSITY POST-GRADUATE COURSE - Università degli Studi di Milano-ESO joint initiative. CLINICAL ONCOLOGY: SARCOMA. Milano, 22-26/1/2018
- Docente presso la European School of Oncology (ESO): "Soft tissue tumors in childhood", 23/9/2021
- Docente presso la European School of Oncology (ESO): "Young people and cancer", 20/1/2022
- Docente 3rd Master Course on Pediatric Oncology – Module 4 – Solid Tumors – Princess Maxima Center, Utrecht, 20-21/4/2023
- Docente al "AYA Course by the SIOP Europe" - Soft tissue sarcomas in AYA" – "Model of care for AYA: building a specialist center and looking to the future", 29-30/9/2023
- Docente (e host chairs) 9th ESO-SIOPE Masterclass in Paediatric Oncology, Varese, 9-12/11/2023

ATTIVITÀ DI DIDATTICA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI

ATTIVITÀ DI RELATORE DI ELABORATI DI LAUREA, DI TESI DI LAUREA MAGISTRALE, DI TESI DI DOTTORATO E DI TESI DI SPECIALIZZAZIONE

(inserire numero. anno accademico, ateneo, corso laurea, ecc.)

-

ATTIVITÀ DI TUTORATO DEGLI STUDENTI DI CORSI DI LAUREA E DI LAUREA MAGISTRALE E DI TUTORATO DI DOTTORANDI DI RICERCA

(inserire anno accademico, corso laurea, ecc.)

- Anno Accademico 2013-2014, Università degli Studi di Milano Bicocca, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia – Relatore Chiar.mo Prof. A.Biondi, Correlatore dr. Andrea Ferrari – Il ritardo diagnostico negli adolescenti con tumore: studio prospettico di una casistica di 425 pazienti trattati presso l'Istituto Nazionale dei Tumori di Milano – Maria Chiara Magni, matricola n. 720443
- Anno Accademico 2015-2016, Università degli Studi di Milano, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia – Relatore Chiar.mo Prof. S.Siena, Correlatore dr. Andrea Ferrari – L'accesso alle cure dei pazienti adolescenti con tumore: studio del gruppo cooperativo europeo sui sarcomi delle parti molli EpSSG – Mirko Cappelletti, matricola n.764748
- Anno Accademico 2015-2016, Università degli Studi di Milano, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia – Relatore Chiar.mo Prof. S.Siena, Correlatore dr. Andrea Ferrari – Un tumore del bambino in una popolazione adulta: risultati terapeutici di uno studio monoistituzionale sul rabdomiosarcoma dell'adulto – Pietro Lapidari – matricola n.780054
- Anno Accademico 2016-2017, Università degli Studi di Milano, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia - Relatore Chiar.mo Prof. S.Siena, Correlatore dr. Andrea Ferrari – Espressione di PDL1 su rabdomiosarcomi pediatrici: nuove evidenze e prospettive – Andrea Cometti – matricola n. 779370
- Anno Accademico 2017-2018, Università degli Studi di Milano, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Scuola di Specializzazione in Pediatria - Relatore Chiar.mo Prof. F.Mosca, Correlatore dr. Andrea Ferrari – Storia oncologica familiare nei sarcomi dei tessuti molli in età pediatrica: descrizione epidemiologica e studio della correlazione con parametri clinici, risposta al trattamento e outcome – Valentina Sottili – matricola n.S59886
- Anno Accademico 2017-2018, Università degli Studi di Milano, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia - Relatore Chiar.ma Prof. L.Licitra, Correlatore dr. Andrea Ferrari – Rabdomiosarcoma e microRNA: differenze nei profili di espressione tra bambini, adolescenti e giovani adulti – Fernando Fuccillo – matricola n. 801530
- Anno Accademico 2019-2020, Università degli Studi di Milano, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia - Relatore Chiar.mo Prof. P.G.Casali, Correlatore dr. Andrea Ferrari – Complexity Index in Sarcoma (CINSARC) e Genomic Grade Index come marcatori prognostici nel rabdomiosarcoma: analisi retrospettiva di una casistica di pazienti pediatrici, adolescenti e giovani adulti - Francesca Cattaneo – matricola n.864394
- Anno Accademico 2019-2020, Università degli Studi di Pavia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Scuola di Specializzazione in Oncologia Medica - Relatore Chiar.mo Prof. P.Pedrazzoli, Correlatore dr. Andrea Ferrari - Extraosseous Ewing sarcoma in pediatric age: mono-institutional analysis and proposal for a tailored treatment – Olga Nigro – matricola n.447155
- Anno Accademico 2021-2022, Università degli Studi di Milano, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia - Relatore Chiar.mo Prof. P.G.Casali, Correlatore dr. Andrea Ferrari – Trattamento del rabdomiosarcoma metastatico in bambini e adolescenti: evidenze dell'impatto della

SEMINARI

(inserire titolo del seminario, luogo, data, ecc.)

- Docente Corso di Educazione Continua in Medicina "Angiomi e Malformazioni Vascolari nel bambino e nell'adolescente", Milano, 22/10/2011
- "Dopo la ricaduta: I sarcomi pediatrici delle parti molli" Seminario "Clinical Experience Exchange - Aggiornamenti nella diagnosi e nella terapia dell'osteosarcoma - VI Edizione - Roma, 14 Giugno 2016
- Seminario: "Adolescenti e giovani adulti con tumore, l'esperienza in pediatria dell'Istituto Nazionale dei Tumori", Humanitas Rozzano, 10 aprile 2017
- "La patologia tumorale in adolescenza". XVI Corso di Ginecologia dell'infanzia e dell'adolescenza 2018, Firenze, 18-21 Febbraio 2018
- "Soft tissue sarcomas: Open controversies and future perspectives". Grandangolo in Oncologia. Focus in Oncologia ed Ematologia pediatrica 2018. Firenze, 8 marzo 2018
- "Sarcomi sinoviali". tenuta durante CLINICAL EXPERIENCE EXCHANGE: CONFRONTO TRA ONCOLOGIA PEDIATRICA E DELL'ADULTO VIII EDIZIONE. Roma, 22 giugno 2018
- "Pazienti speciali, pazienti fragili" - tenuta durante il Secondo Corso Residenziale di Adolescentologia, organizzato a Segrate, (MI) il giorno 15 dicembre 2018
- "Lo spazio di cura, lo spazio che cura", tenuta durante il seminario "Urban Islands", organizzato presso l'Università degli Studi di Milano, via Festa del Perdono, in data 2 aprile 2019
- "Soft Tissue Sarcomas of Children and Adolescents: The European Approach". Zoom webinar PEDIATRICS GRAND ROUNDS, The Children's Cancer Hospital of MD Anderson University of Texas MD Anderson Cancer Center, January 31, 2022
- "Aspetti medici" – Corso WEBINAR: Le problematiche nella gestione degli adolescenti e giovani adulti con tumore, promosso da Ospedale Infantile Regina Margherita, Università degli Studi di Torino, Gruppo di Lavoro Adolescenti AIEOP, 5 aprile 2022
- "Adolescenti con tumore: aspetti medici", in "Adolescenti e giovani adulti con tumore: conoscere di più per curare meglio" - CORSO WEBINAR Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bari, 6 giugno 2022
- "Soft tissue sarcomas of children, adolescents and young adults: last EpSSG developments and vision on the future" - Princess Maxima Center, First 5 year Anniversary Symposium, Utrecht, 12-13 giugno 2023
- "Adolescente e problematiche emergenti in oncologia" - 5° Corso Residenziale di Adolescentologia, Segrate, (MI) - 16 dicembre 2018

ATTIVITÀ DI RICERCA SCIENTIFICA

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

(per ciascuna pubblicazione indicare: nomi degli autori, titolo completo, casa editrice, data e luogo di pubblicazione, codice ISBN, ISSN, DOI o altro equivalente)

E' autore o co-autore di **520 articoli peer-reviewed indexati**, con i seguenti parametri biometrici:

H-Index 66

Citation Overview 17044

IF totale 2368.796.

E' autore o co-autore di **370 abstract** presentati a congressi nazionali o internazionali.

E' autore o co-autore di **47 capitoli di libri scientifici**

(tra gli altri, il contributo in DeVita, Hellman, and Rosenberg's Cancer: Principles & Practice of Oncology, 11th (2017) e 12th (2023) edizione; e in WHO Classification of Tumours Editorial Board. Paediatric tumours, 2022.

È editore di tre libri scientifici: "Rare Tumors in Children and Adolescents", Springer Verlag, 2012; "Cancer in adolescents and young adults", second edition, Springer Verlag, 2016; "Rare Tumors in Children and Adolescents", Springer Verlag, 2022.

E' autore del libro "Non c'è un perché: ammalarsi di cancro in adolescenza", edizioni FrancoAngeli, 2016, Milano.

Di seguito, una selezione delle pubblicazioni scientifiche più significative
(300 articoli su 520 pubblicati):

1. **Ferrari A**, Casanova M, Massimino M, Luksch R, Piva L, Fossati-Bellani F. The management of paratesticular rhabdomyosarcoma: a monoinstitutional experience with 44 consecutive children. *J Urol*. 1998 Mar;159(3):1031-4. doi: 10.1016/s0022-5347(01)63830-8. PMID: 9474226
2. Perotti D, Mondini P, Giardini R, **Ferrari A**, Massimino M, Gambirasio F, Perotti MA, Fossati-Bellani F, Radice P. No evidence of WT1 involvement in a Burkitt's lymphoma in a patient affected with Denys-Drash syndrome. *Ann Oncol* 1998; 9:627-631. <https://doi.org/10.1023/A:1008248905766>
3. **Ferrari A**, Casanova M, Massimino M, Luksch R, Cefalo G, Lombardi F, Galimberti S, Riganti G, Fossati-Bellani F. Synovial sarcoma: report of a series of 25 consecutive children from a single institution. *Med Pediatr Oncol* 1999; 32:32-37. [https://doi.org/10.1002/\(SICI\)1096-911X\(199901\)32:1<32::AID-MPO7>3.0.CO;2-1](https://doi.org/10.1002/(SICI)1096-911X(199901)32:1<32::AID-MPO7>3.0.CO;2-1)
4. Casanova M, **Ferrari A**, Bisogno G, Cecchetto G, Basso E, De Bernardi B, Indolfi P, Fossati-Bellani F, Carli M. Alveolar soft part sarcoma in children and adolescents: A report from the Soft-tissue Sarcoma Italian Cooperative Group. *Ann Oncol* 2000 Nov;11(11):1445-9. doi:10.1023/a:1026579623136. PMID 11142485
5. Casanova M, **Ferrari A**, Gandola L, Orlandi E, Spreafico F, Terenziani M, Navarria P, Luksch R, Massimino M, Cefalo G, Lombardi F, Fossati-Bellani F. Undifferentiated nasopharyngeal carcinoma in children and adolescents: comparison between staging systems. *Ann Oncol*. 2001 Aug;12(8):1157-62. doi:10.1023/a:1011666323364. PMID: 11583200
6. **Ferrari A**, Bisogno G, Casanova M, Meazza C, Cecchetto G, Mancini MA, Zanetti I, Alaggio R, Ninfo V, Carli M. Childhood leiomyosarcoma: A report from the Soft-tissue Sarcoma Italian Cooperative Group. *Ann Oncol* 2001 Aug;12(8):1163-8. doi:10.1023/a:1011676813582. PMID:11583201
7. Azzarelli A, Gronchi A, Bertulli R, Tesoro-Tess JD, Baratti D, Pennacchioli E, Dileo P, Rasponi A, **Ferrari A**, Pilotti S, Casali PG. Low-dose chemotherapy with methotrexate and vinblastine for advanced aggressive fibromatosis. *Cancer* 2001 Sep 1;92(5):1259-64. doi:10.1002/1097-0142(20010901)92:5<1259::aid-cncr1446>3.0.co;2-y. PMID:11571741
8. **Ferrari A**, Casanova M, Bisogno G, Mattke A, Meazza C, Gronchi A, Cecchetto G, Fidani P, Kunz D, Treuner J, Carli M. Hemangiopericytoma in pediatric ages: a report from the Italian and German Soft Tissue Sarcoma Cooperative Group. *Cancer* 2001 Nov 15;92(10):2692-8. doi:10.1002/1097-0142(20011115)92:10<2692::aid-cncr1623>3.0.co;2-y. PMID:11745205
9. Bisogno G, Pilz T, Perilongo G, **Ferrari A**, Harms D, Ninfo V, Treuner J, Carli M. Undifferentiated sarcoma of the liver in childhood: a curable disease. *Cancer*. 2002 Jan 1;94(1):252-7. doi:10.1002/cncr.10191.PMID: 11815984
10. **Ferrari A**, Bisogno G, Casanova M, Meazza C, Piva L, Cecchetto G, Zanetti I, Pilz T, Mattke A, Treuner J, Carli M. Paratesticular rhabdomyosarcoma: report from the Italian and German Cooperative Group. *J Clin Oncol* 2002 Jan 15;20(2):449-55. doi:10.1200/JCO.2002.20.2.449. PMID:11786573
11. **Ferrari A**, Clerici CA, Spreafico F, Casanova M, Massimino M, Luksch R, Terenziani M, Cefalo G, Polastri D, Bellani FF. Psychological support in children and adolescents with cancer when amputation is required. *Med Pediatr Oncol*. 2002 Apr;38(4):261-5. doi:10.1002/mpo.10046. PMID: 11920792
12. Spreafico F, Massimino M, Luksch R, Casanova M, Cefalo GS, Collini P, **Ferrari A**, Polastri D, Terenziani M, Gasparini M, Fossati-Bellani F. Intensive, very short-term chemotherapy for advanced Burkitt's lymphoma in children. *J Clin Oncol*. 2002 Jun 15;20(12):2783-8. doi:10.1200/JCO.2002.08.088. PMID: 12065554
13. Casanova M, **Ferrari A**, Spreafico F, Terenziani M, Massimino M, Luksch R, Cefalo G, Polastri D, Marcon I, Bellani FF. Vinorelbine in previously treated advanced childhood sarcomas: evidence of activity in rhabdomyosarcoma. *Cancer*. 2002 Jun 15;94(12):3263-8. doi:10.1002/cncr.10600. PMID:12115359
14. **Ferrari A**, Casanova M, Bisogno G, Mattke A, Meazza C, Gandola L, Sotti G, Cecchetto G, Harms D, Koscielniak E, Treuner J, Carli M. Clear cell sarcoma of tendons and aponeuroses in pediatric patients: A report from the Italian and German Soft Tissue Sarcoma Cooperative Group. *Cancer* 2002 Jun 15;94(12):3269-76. doi:10.1002/cncr.10597. PMID:12115360
15. **Ferrari A**, Casanova M, Bisogno G, Cecchetto G, Meazza C, Gandola L, Garaventa A, Mattke A, Treuner J, Carli M. Malignant vascular tumors in children and adolescents: A report from the Italian and German Soft Tissue Sarcoma Cooperative Group. *Med Pediatr Oncol*. 2002 Aug;39(2):109-14. doi:10.1002/mpo.10078. PMID:12116058
16. Massimino M, Spreafico F, Cefalo G, Riccardi R, Tesoro-Tess JD, Gandola L, Riva D, Ruggiero A, Valentini L, Mazza E, Genitori L, Di Rocco C, Navarria P, Casanova M, **Ferrari A**, Luksch R, Terenziani M, Balestrini MR, Colosimo C, Fossati-Bellani F. High response rate to cisplatin/etoposide regimen in childhood low-grade glioma. *J Clin Oncol*. 2002 Oct 15;20(20):4209-16. doi:10.1200/JCO.2002.08.087. PMID:12377964
17. Indolfi P, Terenziani M, Casale F, Carli M, Bisogno G, Schiavetti A, Mancini A, Rondelli R, Pession A, Jenkner A, Pierani P, Tamaro P, De Bernardi B, **Ferrari A**, Santoro N, Giuliano M, Cecchetto G, Piva L, Surico G, Di Tullio MT. Renal cell carcinoma in children: a clinico-pathological study in 41 cases. *J Clin Oncol*. 2003 Feb 1;21(3):530-5. doi:10.1200/JCO.2003.02.072. PMID:12560445

18. Cecchetto G, Bisogno G, Treuner J, **Ferrari A**, Mattke A, Casanova M, Dall'Igna P, Zanetti I, Volpato S, Siracusa F, Scarzello G, Boglino C, Carli M; Italian and German Soft Tissue Cooperative Groups Studies. Role of surgery for non metastatic abdominal rhabdomyosarcomas: a report from the Italian and German Soft Tissue Cooperative Groups studies. *Cancer*. 2003 Apr 15;97(8):1974-80. doi:10.1002/cncr.11285. PMID: 12673726
19. Dall'Igna P, Bisogno G, **Ferrari A**, Treuner J, Carli M, Zanetti I, Guglielmi M, Cecchetto G. Primary transrotal excision for paratesticular rhabdomyosarcoma: is hemiscrotectomy really mandatory? *Cancer*. 2003 Apr 15;97(8):1981-4. doi:10.1002/cncr.11284. PMID:12673727
20. Okcu MF, Munsell M, Treuner J, Mattke A, Pappo A, Cain A, **Ferrari A**, Casanova M, Ozkan A, Raney B. Synovial sarcoma of childhood and adolescence a multicenter, multivariate analysis of outcome of 219 patients. *J Clin Oncol*. 2003 Apr 15;21(8):1602-11. doi:10.1200/JCO.2003.07.008. PMID:12697886
21. **Ferrari A**, Casanova M, Bisogno G, Zanetti I, Cecchetto G, De Bernardi B, Riccardi R, Tamaro P, Meazza C, Alaggio R, Ninfo V, Carli M; Italian Cooperative Group. Rhabdomyosarcoma in infants younger than one year old: a report from the Italian Cooperative Group. *Cancer*. 2003 May 15;97(10):2597-604. doi:10.1002/cncr.11357. PMID: 12733159
22. **Ferrari A**, Dileo P, Casanova M, Bertulli R, Meazza C, Gandola L, Navarria P, Collini P, Gronchi A, Olmi P, Fossati-Bellani F, Casali PG. Rhabdomyosarcoma in adults: a retrospective analysis of 171 patients at a single institution. *Cancer*. 2003 Aug 1;98(3):571-80. doi:10.1002/cncr.11550. PMID:12879475
23. **Ferrari A**, Bisogno G, Casanova M, Brecht IB, Alaggio R, Cecchetto G, Provenzi M, Koscielniak E, Treuner J, Carli M. Is alveolar histotype a prognostic factor in paratesticular rhabdomyosarcoma? The experience of the Italian and German Soft Tissue Sarcoma Cooperative Group. *Pediatr Blood Cancer*. 2004 Feb;42(2):134-8. doi:10.1002/pbc.10460. PMID:14752876
24. Bisogno G, Sotti G, Nowicki Y, **Ferrari A**, Garaventa A, Zanetti I, Favre C, Schiavetti A, Tamaro P, Carli M. Soft tissue sarcoma as a second malignant neoplasm in the pediatric age group. *Cancer*. 2004 Apr 15;100(8):1758-65. doi:10.1002/cncr.20159. PMID:15073867
25. **Ferrari A**, Casanova M, Bisogno G, Carli M, Treuner J. What chemotherapy should alveolar paratesticular rhabdomyosarcoma receive? *Pediatr Blood Cancer*. 2004 Sep;43(3):295. doi:10.1002/pbc.20088. PMID:15266417
26. **Ferrari A**, Gronchi A, Casanova M, Meazza C, Gandola L, Collini P, Lozza L, Bertulli R, Olmi P, Casali PG. Synovial sarcoma: a retrospective analysis of 271 patients of all ages treated at a single institution. *Cancer*. 2004 Aug 1;101(3):627-34. doi:10.1002/cncr.20386. PMID:15274077
27. Casanova M, **Ferrari A**, Bisogno G, Merks JH, De Salvo GL, Meazza C, Tettoni K, Provenzi M, Mazzarino I, Carli M. Vinorelbine and low-dose cyclophosphamide in pediatric sarcomas: pilot study for the upcoming European Rhabdomyosarcoma Protocol. *Cancer*. 2004 Oct 1;101(7):1664-71. doi:10.1002/cncr.20544. PMID:15378498
28. Clerici CA, **Ferrari A**, Massimino M, Terenziani M, Casanova M, Luksch R, Spreafico F, Cefalo G, Polastri D, Fossati-Bellani F, Albasi C, Gelli P. Five questions for assessing psychological problems in pediatric patients cured of neoplastic disease. *Pediatr Hematol Oncol*. 2004 Sep;21(6):481-7. doi:10.1080/08880010490477266. PMID: 15552811
29. Meazza C, **Ferrari A**, Casanova M, Gandola L, Collini P, Massimino M, Luksch R, Spreafico F, Cefalo G, Polastri D, Terenziani M, Podda M, Cantù G, Scaramuzza D, Fossati-Bellani F. Evolving treatment strategies for parameningeal rhabdomyosarcoma: the experience of the Istituto Nazionale Tumori of Milan. *Head Neck*. 2005 Jan;27(1):49-57. doi: 10.1002/hed.20117. PMID: 15529318
30. **Ferrari A**, Bono A, Baldi M, Collini P, Casanova M, Pennacchioli E, Terenziani M, Marcon I, Santinami M, Bartoli C. Does melanoma behave better in younger children than in adults? A retrospective study on 33 cases of childhood melanoma from a single institution. *Pediatrics*. 2005 Mar;115(3):649-54. doi:10.1542/peds.2004-0471. PMID:15741367
31. Dall'Igna P, **Ferrari A**, Luzzatto C, Bisogno G, Casanova M, Alaggio R, Terenziani M, Cecchetto G. Carcinoid tumor of the appendix in childhood: the experience of two Italian Institutions. *J Pediatr Gastroenterol Nutr*. 2005 Feb;40(2):216-9. doi: 10.1097/00005176-200502000-00025. PMID: 15699700
32. Bisogno G, **Ferrari A**, Bergeron C, Scagnellato A, Prete A, Alaggio R, Casanova M, D'Angelo P, Di Cataldo A, Carli M. The IVADo regimen – a pilot study with ifosfamide, vincristine, actinomycin D, doxorubicin in children with metastatic soft tissue sarcoma: a pilot study of behalf of by the European pediatric Soft tissue sarcoma Study Group. *Cancer*. 2005 Apr 15;103(8):1719-24. doi:10.1002/cncr.20928. PMID:15754335
33. **Ferrari A**, Casanova M. New concepts for the treatment of pediatric non-rhabdomyosarcoma soft tissue sarcomas. *Expert Rev Anticancer Ther*. 2005 Apr;5(2):307-18. doi:10.1586/14737140.5.2.307. PMID: 15877527
34. **Ferrari A**, Casanova M. Current chemotherapeutic strategies for rhabdomyosarcoma. *Expert Rev Anticancer Ther*. 2005 Apr;5(2):283-94. doi:10.1586/14737140.5.2.283. PMID:15877525
35. **Ferrari A**, Casanova M, Collini P, Meazza C, Luksch R, Massimino M, Cefalo G, Terenziani M, Spreafico F, Catania S, Gandola L, Gronchi A, Mariani L, Fossati-Bellani F. Adult-type soft tissue sarcomas in pediatric-

- age patients: experience at the Istituto Nazionale Tumori in Milan. *J Clin Oncol*. 2005 Jun 20;23(18):4021-30. doi:10.1200/JCO.2005.02.053. Epub 2005 Mar 14. PMID:15767645
36. **Ferrari A**, Brecht IB, Koscielniak E, Casanova M, Scagnellato A, Bisogno G, Alaggio R, Cecchetto G, Catania S, Meazza C, Int-Veen C, Kirsch S, Dantonello T, Carli M, Treuner J. The role of adjuvant chemotherapy in children and adolescents with surgically-resected high-risk adult-type soft tissue sarcomas. *Pediatr Blood Cancer*. 2005 Aug;45(2):128-34. doi: 10.1002/pbc.20376. PMID: 15852434
 37. Mazzoleni S, Bisogno G, Garaventa A, Cecchetto G, **Ferrari A**, Sotti G, Donfrancesco A, Madon E, Casula L, Carli M; Associazione Italiana di Ematologia e Oncologia Pediatrica Soft Tissue Sarcoma Committee. Outcomes and prognostic factors after recurrence in children and adolescents with nonmetastatic rhabdomyosarcoma. *Cancer*. 2005 Jul 1;104(1):183-90. doi:10.1002/cncr.21138. PMID:15895378
 38. Cecchetto G, Alaggio R, Dall'Igna P, Bisogno G, **Ferrari A**, Gigante C, Casanova M, Sotti G, Zanetti I, Carli M. Localized unresectable non-rhabdo soft tissue sarcomas of the extremities in pediatric age. *Cancer*. 2005 Nov 1;104(9):2006-12. doi:10.1002/cncr.21412. PMID:16161038
 39. Carli M, **Ferrari A**, Mattke A, Zanetti I, Casanova M, Bisogno G, Cecchetto G, Alaggio R, De Sio L, Koscielniak E, Sotti G, Treuner J. Malignant peripheral nerve sheath tumors in pediatric age: a report from the Italian and German Soft Tissue Sarcoma Cooperative Group. *J Clin Oncol*. 2005 Nov 20;23(33):8422-30. doi: 10.1200/JCO.2005.01.4886. PMID:16293873
 40. Brecht IB, **Ferrari A**, Int-Veen C, Schuck A, Mattke AC, Casanova M, Bisogno G, Carli M, Koscielniak E, Treuner J. Grossly-resected synovial sarcoma treated by the German and Italian pediatric soft tissue sarcoma cooperative group: discussion on the role of adjuvant therapies. *Pediatr Blood Cancer*. 2006 Jan;46(1):11-7. doi: 10.1002/pbc.20502. PMID: 16292743
 41. Casanova M, **Ferrari A**, Collini P, Bisogno G, Alaggio R, Cecchetto G, Gronchi A, Meazza C, Garaventa A, Di Cataldo A, Carli M; Italian Soft Tissue Sarcoma Committee Epithelioid sarcoma in children and adolescents: a report from the Italian Soft Tissue Sarcoma Committee. *Cancer*. 2006 Feb 1;106(3):708-17. doi: 10.1002/cncr.21630. PMID:16353216
 42. Massimino M, Gandola L, Spreafico F, Luksch R, Collini P, Giangaspero F, Simonetti F, Casanova M, Cefalo G, Pignoli E, **Ferrari A**, Terenziani M, Podda M, Meazza C, Polastri D, Poggi G, Ravagnani F, Fossati-Bellani F. Supratentorial primitive neuroectodermal tumors (S-PNET) in children: A prospective experience with adjuvant intensive chemotherapy and hyperfractionated accelerated radiotherapy. *Int J Radiat Oncol Biol Phys*. 2006 Mar 15;64(4):1031-7. doi:10.1016/j.ijrobp.2005.09.026. Epub 2005 Dec 15. PMID: 16343801
 43. Meazza C, **Ferrari A**, Casanova M, Massimino M, Luksch R, Spreafico F, Cefalo G, Terenziani M, Polastri D, Podda M, Catania S, Cereda S, Gandola L, Fossati-Bellani F, Cantù G. Rhabdomyosarcoma of the head and neck region: experience at the pediatric unit of the Istituto Nazionale Tumori, Milan. *J Otolaryngol*. 2006 Feb;35(1):53-9. doi: 10.2310/7070.2005.4091. PMID: 16527019
 44. Guzzo M, **Ferrari A**, Marcon I, Collini P, Gandola L, Pizzi N, Casanova M, Mattavelli F, Scaramellini G. Salivary gland neoplasms in pediatric age: the experience of the Istituto Nazionale Tumori di Milan. *Pediatr Blood Cancer*. 2006 Nov;47(6):806-10. doi: 10.1002/pbc.20637. PMID: 16425245
 45. Anghileri M, Miceli R, Fiore M, Mariani L, **Ferrari A**, Mussi C, Lozza L, Collini P, Olmi P, Casali PG, Pilotti S, Gronchi A. Malignant peripheral nerve sheath tumours: prognostic factors and survival in a series of patients treated at a single institution. *Cancer*. 2006 Sep 1;107(5):1065-74. doi: 10.1002/cncr.22098. PMID: 16881077
 46. **Ferrari A**, Casanova M. Specification on the definition of adult-type soft tissue sarcoma. *J Clin Oncol*. 2006 Aug 20;24(24):4042-3; author reply 4043-4. doi:10.1200/JCO.2006.07.1415. PMID:16921066
 47. **Ferrari A**, Bisogno G, De Salvo GL, Indolfi P, Perilongo G, Cecchetto G; Italian Study on Rare Tumours in Paediatric Age (TREP); Associazione Italiana Ematologia Oncologia Pediatrica (AIEOP). The challenge of very rare tumours in childhood: the Italian TREP project. *Eur J Cancer*. 2007 Mar;43(4):654-9. doi: 10.1016/j.ejca.2006.08.028. Epub 2006 Oct 16. PMID:17049226
 48. **Ferrari A**, Bisogno G, Macaluso A, Casanova M, D'Angelo P, Pierani P, Zanetti I, Alaggio R, Cecchetto G, Carli M. Soft tissue sarcomas in children and adolescents with neurofibromatosis type 1. *Cancer*. 2007 Apr 1;109(7):1406-12. doi:10.1002/cncr.22533. PMID:17330850
 49. Bozzi F, Tamborini E, Negri T, Pastore E, **Ferrari A**, Luksch R, Casanova M, Pierotti MA, Bellani FF, Pilotti S. Evidence for activation of KIT, PDGFRalpha, and PDGFRbeta receptors in the Ewing sarcoma family of tumors. *Cancer*. 2007 Apr 15;109(8):1638-45. doi: 10.1002/cncr.22587. PMID: 17342771
 50. Fiore M, Grosso F, Lo Vullo S, Pennacchioli E, Stacchiotti S, **Ferrari A**, Collini P, Lozza L, Mariani L, Casali PG, Gronchi A. Myxoid/round cell and pleomorphic liposarcomas: prognostic factors and survival in a series of patients treated at a single institution. *Cancer*. 2007 Jun 15;109(12):2522-31. doi: 10.1002/cncr.22720. PMID: 17510918
 51. **Ferrari A**, Bisogno G, Carli M. Management of Childhood Malignant Peripheral Nerve Sheath Tumor. *Paediatr Drugs*. 2007;9(4):239-48. doi:10.2165/00148581-200709040-00005. PMID:17705563
 52. **Ferrari A**, Grosso F, Stacchiotti S, Meazza C, Zaffignani E, Marchianò A, Casanova M. Response to vinorelbine and low-dose cyclophosphamide chemotherapy in two patients with desmoplastic small round cell tumor. *Pediatr Blood Cancer*. 2007 Nov;49(6):864-6. doi:10.1002/pbc.20682. PMID:16302215

53. Casanova M, Meazza C, Gronchi A, Fiore M, Zaffignani E, Podda M, Collini P, Gandola L, **Ferrari A**. Soft tissue sarcomas of the extremities in pediatric age. *J Child Orthop*. 2007 Sep;1(3):195-203. doi: 10.1007/s11832-007-0042-4. Epub 2007 Sep 1. PMID: 19308495
54. **Ferrari A**, Bleyer A. Participation of adolescents with cancer in clinical trials. *Cancer Treat Rev* 2007 Nov;33(7):603-8. doi:10.1016/j.ctrv.2006.11.005. Epub 2007 Jan 23. PMID:17250970
55. **Ferrari A**, Miceli R, Casanova M, Gronchi A, Collini P, Meazza C, Zaffignani E, Massimino M, Spreafico F, Mariani L. Adult-type soft tissue sarcomas in paediatric age: a nomogram-based prognostic comparison with adult sarcoma. *Eur J Cancer*. 2007 Dec;43(18):2691-7. doi: 10.1016/j.ejca.2007.09.012. Epub 2007 Oct 30. PMID: 17977712
56. Cecchetto G, Bisogno G, De Corti F, Dall'Igna P, Inserra A, **Ferrari A**, Garaventa A, Scagnellato A, Carli M; Italian Cooperative Group. Biopsy or debulking surgery as initial surgery for locally advanced rhabdomyosarcomas in children?: the experience of the Italian cooperative group studies. *Cancer*. 2007 Dec 1;110(11):2561-7. doi: 0.1002/cncr.23079. PMID:17941028
57. **Ferrari A**, Meazza C, Casanova M, Collini P. The clinical significance of tumor grade in non-rhabdomyosarcoma soft tissue sarcomas. *Pediatr Blood Cancer*. 2008 Jan;50(1):188. doi: 10.1002/pbc.21188. PMID: 17405154
58. Meazza C, Bisogno G, Casanova M, Zanetti I, Carli M, **Ferrari A**. Full-dose ifosfamide can be safely administered to outpatients. *Pediatr Blood Cancer*. 2008 Feb;50(2):375-8. doi:10.1002/pbc.20958. PMID:16847930
59. **Ferrari A**, Rognone A, Casanova M, Zaffignani E, Piva L, Collini P, Bertario L, Sala P, Leo E, Belli F, Gallino G. Colorectal carcinoma in children and adolescents: the experience of the Istituto Nazionale Tumori of Milan, Italy. *Pediatr Blood Cancer*. 2008 Mar;50(3):588-93. doi:10.1002/pbc.21220. PMID:17405155
60. **Ferrari A**, Montello M, Budd T, Bleyer A. The challenges of clinical trials for adolescents and young adults with cancer. *Pediatr Blood Cancer*. 2008 May;50(5 Suppl):1101-4. doi: 0.1002/pbc.21459. PMID:18360838
61. Clerici CA, Massimino M, Casanova M, Cefalo G, Terenziani M, Vasquez R, Meazza C, **Ferrari A**. Psychological referral and consultation for adolescents and young adults with cancer treated at a pediatric oncology unit. *Pediatr Blood Cancer*. 2008 Jul;51(1):105-9. doi:10.1002/pbc.21484. PMID:1825395
62. Massimino M, Spreafico F, Biassoni V, Simonetti F, Riva D, Trecate G, Giombini S, Poggi G, Pecori E, Pignoli E, Casanova M, **Ferrari A**, Meazza C, Luksch R, Terenziani M, Cefalo G, Podda M, Polastri D, Clerici CA, Fossati-Bellani F, Gandola L. Diffuse pontine gliomas in children: changing strategies, changing results? A mono-institutional 20-year experience. *J Neurooncol*. 2008 May;87(3):355-61. doi: 10.1007/s11060-008-9525-5. Epub 2008 Jan 24. PMID:18217208
63. Casali PG, Jost L, Sleijfer S, Verweij J, Blay JY; ESMO Guidelines Working Group. Soft tissue sarcomas: ESMO clinical recommendations for diagnosis, treatment and follow-up. *Ann Oncol*. 2008 May;19 Suppl 2:ii89-93. doi: 10.1093/annonc/mdn101. PMID:18456783
64. Casali PG, Jost L, Reichardt P, Schlemmer M, Blay JY; ESMO Guidelines Working Group. Gastrointestinal stromal tumors: ESMO clinical recommendations for diagnosis, treatment and follow-up. *Ann Oncol*. 2008 May;19 Suppl 2:ii35-8. doi: 10.1093/annonc/mdn080. PMID:18456761
65. **Ferrari A**. Role of chemotherapy in pediatric nonrhabdomyosarcoma soft-tissue sarcomas. *Expert Rev Anticancer Ther*. 2008 Jun;8(6):929-38. doi: 10.1586/14737140.8.6.92. PMID:18533802
66. **Ferrari A**, Bisogno G, Alaggio R, Cecchetto G, Collini P, Rosolen A, Meazza C, Indolfi P, Garaventa A, De Sio L, D'Angelo P, Tamaro P, Casanova M, Carli M. Synovial sarcoma of children and adolescents: the prognostic role of axial sites. *Eur J Cancer*. 2008 Jun;44(9):1202-9. doi: 10.1016/j.ejca.2008.03.016. Epub 2008 Apr 25. PMID:18440800
67. Bozzi F, **Ferrari A**, Negri T, Conca E, Luca da R, Losa M, Casieri P, Orsenigo M, Lampis A, Meazza C, Casanova M, Pierotti MA, Tamborini E, Pilotti S. Molecular characterization of synovial sarcoma in children and adolescents: evidence of akt activation. *Transl Oncol*. 2008 Jul;1(2):95-101. doi: 10.1593/tlo.08121. PMID: 18633458
68. Antillon F, Castellanos M, Valverde P, Luna-Fineman S, Garrido C, Serrato T, Rodriguez-Galindo C, Casanova M, **Ferrari A**. Treating pediatric soft tissue sarcomas in a country with limited resources: the experience of the Unidad Nacional de Oncologia Pediatrica in Guatemala. *Pediatr Blood Cancer*. 2008 Dec;51(6):760-4. doi: 10.1002/pbc.21699. PMID:18680154
69. **Ferrari A**, Miceli R, Meazza C, Zaffignani E, Gronchi A, Piva L, Collini P, Podda M, Massimino M, Luksch R, Cefalo G, Terenziani M, Spreafico F, Polastri D, Fossati-Bellani F, Casanova M, Mariani L. Soft tissue sarcomas of childhood and adolescence: the prognostic role of tumor size in relation to patient body size. *J Clin Oncol*. 2009 Jan 20;27(3):371-6. doi: 10.1200/JCO.2007.15.4542. Epub 2008 Dec 8. PMID:19064986
70. Meazza C, Casanova M, Zaffignani E, Luksch R, Podda M, Favini F, Catania S, Biassoni V, Morosi C, **Ferrari A**. Efficacy of topotecan plus vincristine and doxorubicin in children with recurrent/refractory rhabdomyosarcoma. *Med Oncol* 2009;26(1):67-72. doi: 10.1007/s12032-008-9085-8. Epub 2008 Aug 5. PMID: 18679836

71. **Ferrari A**, Dama E, Pession A, Rondelli R, Pascucci C, Locatelli F, Ferrari S, Mascarin M, Merletti F, Masera G, Aricò M, Pastore G. Adolescents with cancer in Italy: entry into the national cooperative pediatric oncology group AIEOP trials. *Eur J Cancer*. 2009 Feb;45(3):328-34. doi: 10.1016/j.ejca.2008.12.003. Epub 2009 Jan 8. PMID: 19135358
72. Gandola L, Massimino M, Cefalo G, Solero C, Spreafico F, Pecori E, Riva D, Collini P, Pignoli E, Giangaspero F, Luksch R, Berretta S, Poggi G, Biassoni V, **Ferrari A**, Pollo B, Favre C, Sardi I, Terenziani M, Fossati-Bellani F. Hyperfractionated accelerated radiotherapy in the Milan strategy for metastatic medulloblastoma. *J Clin Oncol*. 2009 Feb 1;27(4):566-71. doi:10.1200/JCO.2008.18.4176. Epub 2008 Dec 15. PMID:19075266
73. Massimino M, Gandola L, Spreafico F, Biassoni V, Luksch R, Collini P, Solero CN, Simonetti F, Pignoli E, Cefalo G, Poggi G, Modena P, Mariani L, Potepan P, Podda M, Casanova M, Pecori E, Acerno S, **Ferrari A**, Terenziani M, Meazza C, Polastri D, Ravagnani F, Fossati-Bellani F. No salvage using high- dose chemotherapy plus/minus reirradiation for relapsing previously irradiated medulloblastoma. *Int J Radiat Oncol Biol Phys*. 2009 Apr 1;73(5):1358-63. doi:10.1016/j.ijrobp.2008.06.1930. Epub 2008 Nov 18. PMID: 19019566
74. Casanova M, Meazza C, Favini F, Fiore M, Morosi C, **Ferrari A**. Rhabdomyosarcoma of the extremities: focus on tumors arising from hand and foot. *Pediatr Hematol Oncol*. 2009 Jul-Aug;26(5):321-31. doi: 10.1080/08880010902964367. PMID: 19579078
75. Pastore G, De Salvo GL, Bisogno G, Dama E, Inserra A, Cecchetto G, **Ferrari A**; TREP Group; CSD of Epidemiology Biostatistics, AIEOP. Evaluating the access to pediatric cancer care centers of children and adolescents with rare tumors in Italy: the TREP project. *Pediatr Blood Cancer*. 2009 Aug;53(2):152-5. doi: 10.1002/pbc.22049. PMID: 19353626
76. Daniotti M, **Ferrari A**, Frigerio S, Casieri P, Miselli F, Zucca E, Collini P, Della Torre G, Manoukian S, Peissel B, Bono A, Santinami M, Parmiani G, Rivoltini L, Pilotti S, Rodolfo M. Cutaneous melanoma on childhood and adolescence shows frequent loss of INK4A and gain of KIT. *J Invest Dermatol*. 2009 Jul;129(7):1759-68. doi: 10.1038/jid.2008.422. Epub 2009 Jan 22. PMID: 19158841
77. Sultan I, Qaddoumi I, Yaser S, Rodriguez-Galindo C, **Ferrari A**. Comparing Adult and Pediatric Rhabdomyosarcoma in the Surveillance, Epidemiology and End Results Program, 1973-2005: An Analysis of 2600 Cases. *J Clin Oncol*. 2009 Jul 10;27(20):3391-7. doi: 10.1200/JCO.2008.19.7483. Epub 2009 Apr 27. PMID: 19398574
78. Sultan I, Rodriguez-Galindo C, Saab R, Yasir S, Casanova M, **Ferrari A**. Comparing children and adults with synovial sarcoma in the Surveillance, Epidemiology and End Results Program, 1983 to 2005: An Analysis of 1268 patients. *Cancer*. 2009 Aug 1;115(15):3537-47. doi:10.1002/cncr.24424. PMID:19514087
79. Benesch M, Wardelmann E, **Ferrari A**, Brennan B, Verschuur A. Gastrointestinal Stromal Tumors (GIST) in Children and Adolescents: A Comprehensive Review of The Current Literature. *Pediatr Blood Cancer*. 2009 Dec 15;53(7):1171-9. doi: 10.1002/pbc.22123. PMID: 19499582
80. **Ferrari A**. Harmonizing adult and pediatric approaches to the treatment of soft tissue sarcoma. *Expert Rev Anticancer Ther* 2009 Nov;9(11):1541-3. doi:10.1586/era.09.130. PMID:19895237
81. Bisogno G, **Ferrari A**, Prete A, Messina C, Basso E, Cecchetto G, Indolfi P, Scarzello G, D'Angelo P, De Sio L, Di Cataldo A, Carli M. Sequential high-dose chemotherapy for children with metastatic rhabdomyosarcoma. *Eur J Cancer*. 2009 Nov;45(17):3035-41. doi: 10.1016/j.ejca.2009.08.019. Epub 2009 Sep 25. PMID: 19783136
82. **Ferrari A**, Miceli R, Casanova M, Meazza C, Favini F, Luksch R, Catania S, Fiore M, Morosi C, Mariani L. Symptom interval in children and adolescents with soft tissue sarcomas. *Cancer*. 2010 Jan 1;116(1):177-83. doi: 10.1002/cncr.24695. PMID:19862818
83. Meazza C, Bisogno G, Gronchi A, Fiore M, Cecchetto G, Alaggio R, Milano GM, Casanova M, Carli M, **Ferrari A**. Aggressive fibromatosis in children and adolescents: the Italian experience. *Cancer*. 2010 Jan 1;116(1):233-40. doi:10.1002/cncr.24679. PMID:19950127
84. Orbach D, Rey A, Cecchetto G, Oberlin O, Casanova M, Thebaud E, Scopinaro M, Bisogno G, Carli M, **Ferrari A**. Infantile fibrosarcoma: place of chemotherapy and treatment proposals based on the European experience. *J Clin Oncol*. 2010 Jan 10;28(2):318-23. doi: 10.1200/JCO.2009.21.9972. Epub 2009 Nov 16. PMID: 19917847
85. Sultan I, Rodriguez-Galindo C, El-Taani H, Pastore G, Casanova M, Gallino G, **Ferrari A**. Colorectal cancer in children and adolescents: a population based study of 159 cases with comparison to adult cases. *Cancer*. 2010 Feb 1;116(3):758-65. doi: 10.1002/cncr.24777. PMID:19957323
86. **Ferrari A**, Miceli R, Meazza C, Casanova M, Favini F, Morosi C, Trecate G, Marchianò A, Luksch R, Cefalo G, Terenziani M, Spreafico F, Polastri D, Podda M, Catania S, Schiavello E, Giannatempo P, Gandola L, Massimino M, Mariani L. Comparison of the prognostic value of assessing tumor diameter versus tumor volume at diagnosis or in response to initial chemotherapy in rhabdomyosarcoma. *J Clin Oncol*. 2010 Mar 10;28(8):1322-8. doi: 10.1200/JCO.2009.25.0803. Epub 2010 Feb 1. PMID: 20124176

87. Dall'Igna P, Cecchetto G, Bisogno G, Conte M, Chiesa PL, D'Angelo P, De Leonardis F, De Salvo G, Favini F, **Ferrari A**; TREP Group. Pancreatic Tumors in children and adolescents: the Italian TREP Project experience. *Pediatr Blood Cancer*. 2010 May;54(5):675-80. doi: 10.1002/pbc.22385.PMID: 19998473
88. Bisogno G, **Ferrari A**, Rosolen A, Alaggio R, Scarzello G, Garaventa A, Arcamone G, Carli M. Sequential intensified chemotherapy with stem cell rescue for children and adolescents with desmoplastic small round-cell tumor. *Bone Marrow Transplant* 2010 May;45(5):907-11. doi: 10.1038/bmt.2009.248. Epub 2009 Oct 5. PMID: 19802018
89. Sultan I, Casanova M, **Ferrari A**, Rihani R, Rodriguez-Galindo C. Differential Features of Nasopharyngeal Carcinoma in Children and Adults: A SEER study. *Pediatr Blood Cancer*. 2010 Aug;55(2):279-84. doi: 10.1002/pbc.22521. PMID: 20582982
90. Casali PG, Blay JY; ESMO/CONTICANET/EUROBONET Consensus Panel of Experts. Gastrointestinal stromal tumours: ESMO Clinical Practice Guidelines for diagnosis, treatment and follow-up. *Ann Oncol*. 2010 May;21 Suppl 5:v98-102. doi:10.1093/annonc/mdq208. PMID: 20555113
91. Hogendoorn PC; ESMO/EUROBONET Working Group. Bone sarcomas: ESMO Clinical Practice Guidelines for diagnosis, treatment and follow-up. *Ann Oncol*. 2010 May;21 Suppl 5:v204-13. doi:10.1093/annonc/mdq223. PMID:20555083
92. Casali PG, Blay JY; ESMO/CONTICANET/EUROBONET Consensus Panel of experts. Soft tissue sarcomas: ESMO Clinical Practice Guidelines for diagnosis, treatment and follow-up. *Ann Oncol*. 2010 May;21 Suppl 5:v198-203. doi:10.1093/annonc/mdq209. PMID:20555081
93. Meazza C, Casanova M, Luksch R, Podda M, Favini F, Cefalo G, Massimino M, **Ferrari A**. Prolonged 14-day continuous infusion of high-dose ifosfamide with an external portable pump: feasibility and efficacy in refractory pediatric sarcoma. *Pediatr Blood Cancer*. 2010 Oct;55(4):617-20. doi: 10.1002/pbc.22596. PMID: 20589638
94. Sultan I, Casanova M, Al-Jumaily U, Meazza C, Rodriguez-Galindo C, **Ferrari A**. Soft Tissue Sarcomas in the First Year of Life. *Eur J Cancer*. 2010 Sep;46(13):2449-56. doi: 10.1016/j.ejca.2010.05.002. Epub 2010 Jun 9. PMID: 20538453
95. Cecchetto G, Alaggio R, Bisogno G, Virgone C, Dall'Igna P, Terenziani M, Boldrini R, D'Onofrio V, **Ferrari A**, Bernini G. Sex cord stromal tumors of the testis in children. A clinicopathological report from the Italian TREP project. *J Pediatr Surg*. 2010 Sep;45(9):1868-73. doi: 10.1016/j.jpedsurg.2010.02.120.PMID: 20850634
96. **Ferrari A**, Thomas D, Franklin AR, Hayes-Lattin BM, Mascarini M, van der Graaf W, Albritton KH. Starting an AYA program: some success stories and some obstacles to overcome. *J Clin Oncol*. 2010 Nov 10;28(32):4850-7. doi:10.1200/JCO.2009.23.8097. Epub 2010 May 17. PMID:20479411
97. Thomas DM, Albritton KH, **Ferrari A**. Adolescent and Young Adult Oncology: An Emerging Field. *J Clin Oncol*. 2010 Nov 10;28(32):4781-2. doi:10.1200/JCO.2010.30.5128. Epub 2010 Aug 23. PMID: 20733122
98. **Ferrari A**, Sultan I. When adult cancers occur in children. *Expert Rev Anticancer Ther*. 2010 Nov;10(11):1683-5. doi: 10.1586/era.10.74.PMID: 21080794
99. **Ferrari A**, Casanova M, Massimino M, Sultan I. Peculiar features and tailored management of adult cancers occurring in pediatric age. *Expert Rev Anticancer Ther*. 2010 Nov;10(11):1837-51. doi:10.1586/era.10.105. PMID: 21080807
100. D'Angelo P, Carli M, **Ferrari A**, Manzitti C, Mura R, Miglionico L, Di Cataldo A, Grigoli A, Cecchetto G, Bisogno G; AIEOP Soft Tissue Sarcoma Committee. Breast metastases in children and adolescents with rhabdomyosarcoma: experience of the Italian Soft Tissue Sarcoma Committee. *Pediatr Blood Cancer*. 2010 Dec 15;55(7):1306-9. doi: 10.1002/pbc.22729. Epub 2010 Aug 20.PMID: 20730885
101. Gasparini P, Facchinetti F, Boeri M, Lorenzetto E, Livio A, Gronchi A, **Ferrari A**, Massimino M, Spreafico F, Giangaspero F, Forni M, Maestro R, Alaggio R, Pilotti S, Collini P, Modena P, Sozzi G. Prognostic determinants in epithelioid sarcoma. *Eur J Cancer*. 2011 Jan;47(2):287-95. doi:10.1016/j.ejca.2010.09.003. PMID: 20932739
102. Casanova M, **Ferrari A**. Pharmacotherapy for pediatric soft-tissue sarcomas. *Expert Opin Pharmacother*. 2011 Mar;12(4):517-31. doi: 10.1517/14656566.2011.524926. PMID: 21306288
103. **Ferrari A**, Miceli R, Rey A, Oberlin O, Orbach D, Brennan B, Mariani L, Carli M, Bisogno G, Cecchetto G, De Salvo GL, Casanova M, Vannoesel MM, Kelsey A, Stevens MC, Devidas M, Pappo AS, Spunt SL. Non metastatic unresected pediatric non-rhabdomyosarcoma soft tissue sarcomas: results of a pooled analysis from United States and European groups. *Eur J Cancer*. 2011 Mar;47(5):724-31. doi: 10.1016/j.ejca.2010.11.013. Epub 2010 Dec 8. PMID: 21145727
104. Cecchetto G, **Ferrari A**, Bernini G, Alaggio R, Collini P, Virgone C, Terenziani M, Dall'igna P, Cozza R, Conte M, Bisogno G. Sex cord stromal tumors of the ovary in children. A clinicopathological report from the Italian TREP project. *Pediatr Blood Cancer*. 2011 Jul 1;56(7):1062-7. doi: 10.1002/pbc.22918. Epub 2010 Dec 15.PMID: 21488154
105. Sultan I, Rodriguez-Galindo C, Al-Sharabati S, Guzzo M, Casanova M, **Ferrari A**. A Population-Based Study of Salivary Gland Carcinomas in Children and Adolescents. *Head Neck*. 2011 Oct;33(10):1476-81. doi: 10.1002/hed.21629. Epub 2010 Nov 10. PMID: 21928420

106. **Ferrari A**, Sultan I, Huang TT, Rodriguez-Galindo C, Shehadeh A, Meazza C, Ness KK, Casanova M, Spunt SL. Soft tissue sarcoma across the age spectrum: a population-based study from the Surveillance Epidemiology and End Results database. *Pediatr Blood Cancer*. 2011 Dec 1;57(6):943-9. doi:10.1002/pbc.23252. Epub 2011 Jul 25. PMID: 21793180
107. Bien E, Godzinski J, Dall'igna P, Defachelles AS, Stachowicz-Stencel T, Orbach D, Bisogno G, Cecchetto G, Warmann S, Ellerkamp V, Brennan B, Balcerska A, Rapala M, Brecht I, Schneider D, **Ferrari A**. Pancreatoblastoma: A report from the European cooperative study group for paediatric rare tumours (EXPeRT). *Eur J Cancer*. 2011 Oct;47(15):2347-52. doi:10.1016/j.ejca.2011.05.022. Epub 2011 Jun 21. PMID: 21696948
108. **Ferrari A**, Meazza C, Vajna de Pava M, Clerici CA, Casanova M. Two cases of adolescents with paratesticular rhabdomyosarcoma inadequately treated: the problem of referral. *J Adolesc Young Adult Oncol*. 2011 Sep;1(3):152-154. doi: 10.1089/jayao.2011.0016. PMID: 23610735
109. Magro G, Esposito G, Cecchetto G, Dall'igna P, Marcato R, Gambini C, Boldrini R, Collini P, D'Onofrio V, Salfi N, d'Amore E, **Ferrari A**, Bisogno G, Alaggio R. Pediatric adrenocortical tumors: morphological diagnostic criteria and immunohistochemical expression of matrix metalloproteinase type 2 and human leucocyte-associated antigen (HLA) class II antigens Results from the Italian Pediatric Rare Tumor (TREP) Study project. *Hum Pathol*. 2012 Jan;43(1):31-9. doi: 10.1016/j.humpath.2011.04.016. Epub 2011 Aug 4. PMID: 21820153
110. **Ferrari A**, Aricò M, Dini G, Rondelli R, Porta F. Upper age limits for accessing pediatric oncology centers in Italy: a barrier preventing adolescents with cancer from entering national cooperative AIEOP trials. *Pediatr Hematol Oncol*. 2012 Feb;29(1):55-61. doi: 10.3109/08880018.2011.572963. Epub 2011 Jun 27. PMID: 21707221
111. **Ferrari A**, Bisogno G, Meazza C, Vajna de Pava M, Sultan I, De Salvo GL, Clerici CA, Veneroni L, Casanova M. The challenge of access to care for soft tissue sarcomas bridging pediatric and adult age: the Italian pediatric oncology view. *Expert Rev Anticancer Ther*. 2012 Feb;12(2):243-54. doi: 10.1586/era.11.209. PMID: 22316372
112. Bisogno G, Compstell A, **Ferrari A**, Pastore G, Cecchetto G, Garaventa A, Indolfi P, De Sio L, Carli M. Rhabdomyosarcoma in adolescents: A Report from the AIEOP Soft Tissue Sarcoma Committee. *Cancer*. 2012 Feb 1;118(3):821-7. doi: 10.1002/cncr.26355. Epub 2011 Jul 12. PMID: 21751206
113. Massimino M, Cefalo G, Riva D, Biassoni V, Spreafico F, Pecori E, Poggi G, Collini P, Pollo B, Valentini L, Potepan P, Seregini E, Casanova M, **Ferrari A**, Luksch R, Polastri D, Terenziani M, Pallotti F, Clerici CA, Schiavello E, Simonetti F, Meazza C, Catania S, Podda M, Gandola L. Long-term results of combined preradiation chemotherapy and age-tailored radiotherapy doses for childhood medulloblastoma. *J Neurooncol*. 2012 May;108(1):163-71. doi:10.1007/s11060-012-0822-7. Epub 2012 Feb 16. PMID: 22350379
114. Casanova M, Bisogno G, Gandola L, Cecchetto G, Di Cataldo A, Basso E, Indolfi P, D'Angelo P, Favini F, Collini P, Potepan P, **Ferrari A**; Rare Tumors in Pediatric Age Group. A prospective protocol for nasopharyngeal carcinoma in children and adolescents: the Italian TREP project. *Cancer*. 2012 May 15;118(10):2718-25. doi: 10.1002/cncr.26528. Epub 2011 Sep 14. PMID: 21918965
115. **Ferrari A**, De Salvo GL, Oberlin O, Casanova M, De Paoli A, Rey A, Minard V, Orbach D, Carli M, Brennan B, Vannoesel MM, Morosi C, Stevens MC, Bisogno G. Synovial sarcoma in children and adolescents: A critical reappraisal of staging investigations in relation to the rate of metastatic involvement at diagnosis. *Eur J Cancer*. 2012 Jun;48(9):1370-5. doi: 10.1016/j.ejca.2012.01.013. Epub 2012 Feb 8. PMID: 22322070
116. Gatta G, **Ferrari A**, Stiller CA, Pastore G, Bisogno G, Trama A, Capocaccia R; RARECARE Working Group. Embryonal cancer in Europe. *Eur J Cancer*. 2012 Jul;48(10):1425-33. doi: 10.1016/j.ejca.2011.12.027. Epub 2012 Feb 20. PMID: 22357215
117. **Ferrari A**, Orbach D, Sultan I, Casanova M, Bisogno G. Neonatal soft tissue sarcomas. *Semin Fetal Neonatal Med*. 2012 Aug;17(4):231-238. doi: 10.1016/j.siny.2012.05.003. Epub 2012 May 25. PMID: 22633289
118. **Ferrari A**, De Salvo GL, Dall'igna P, Meazza C, Leonardis FD, Manzitti C, Ioris MA, Casanova M, Carli M, Bisogno G. Salvage rates and prognostic factors after relapse in children and adolescents with initially localised synovial sarcoma. *Eur J Cancer*. 2012 Dec;48(18):3448-55. doi: 10.1016/j.ejca.2012.06.017. Epub 2012 Jul 24. PMID: 22835783
119. ESMO / European Sarcoma Network Working Group. Soft tissue and visceral sarcomas: ESMO Clinical Practice Guidelines for diagnosis, treatment and follow-up. *Ann Oncol*. 2012 Oct;23 Suppl 7:vii92-9. doi: 10.1093/annonc/mds253. PMID: 22997462
120. ESMO / European Sarcoma Network Working Group. Gastrointestinal stromal tumors: ESMO Clinical Practice Guidelines for diagnosis, treatment and follow-up. *Ann Oncol*. 2012 Oct;23 Suppl 7:vii49-55. doi: 10.1093/annonc/mds252. PMID: 22997454
121. ESMO / European Sarcoma Network Working Group. Bone sarcomas: ESMO Clinical Practice Guidelines for diagnosis, treatment and follow-up. *Ann Oncol*. 2012 Oct;23 Suppl 7:vii100-9. doi: 10.1093/annonc/mds254. PMID: 22997441

122. **Ferrari A**, Schneider DT, Bisogno G; EXPeRT Board. The founding of the European Cooperative Study Group on Pediatric Rare Tumors -EXPeRT. *Expert Rev Anticancer Ther.* 2013 Jan;13(1):1-3. doi: 10.1586/era.12.155. PMID: 23259419
123. **Ferrari A**, Alaggio R, Meazza C, Chiaravalli S, Vajna de Pava M, Casanova M, Cavaliere E, Bisogno G. Fibroblastic tumors of intermediate malignancy in childhood. *Expert Rev Anticancer Ther.* 2013 Feb;13(2):225-36. doi: 10.1586/era.12.180. PMID: 23406563
124. Veneroni L, Mariani L, Vullo SL, Favini F, Catania S, de Pava MV, Massimino M, **Ferrari A**. Symptom interval in pediatric patients with solid tumors: Adolescents are at greater risk of late diagnosis. *Pediatr Blood Cancer* 2013 Apr;60(4):605-10. doi: 10.1002/pbc.24312. Epub 2012 Oct 3. PMID: 23034970
125. **Ferrari A**. The challenge of access to care for adolescents with cancer in Italy: national and local pediatric oncology programs. *International Perspectives on AYA0, Part 2. J Adolesc Young Adult Oncol* 2013 Sep;2(3):112-7. doi: 10.1089/jayao.2012.0013. PMID: 26812189
126. Orbach D, Brennan B, Casanova M, Bergeron C, Mosseri V, Francotte N, Van Noesel M, Rey A, Bisogno G, Pierron G, **Ferrari A**. Paediatric and adolescent alveolar soft part sarcoma: A joint series from European cooperative groups. *Pediatr Blood Cancer* 2013 Nov;60(11):1826-32. doi: 10.1002/pbc.24683. Epub 2013 Jul 16. PMID: 23857870
127. Merks JH, De Salvo GL, Bergeron C, Bisogno G, De Paoli A, **Ferrari A**, Rey A, Oberlin O, Stevens MC, Kelsey A, Michalski J, Hawkins DS, Anderson JR. Parameningeal rhabdomyosarcoma in pediatric age: results of a pooled analysis from North American and European cooperative groups. *Ann Oncol* 2014 Jan;25(1):231-6. doi: 10.1093/annonc/mdt426. PMID: 24356633. PMCID: [PMC3868324](#)
128. Bisogno G, Brennan B, Orbach D, Stachowicz-Stencel T, Cecchetto G, Indolfi P, Bien E, **Ferrari A**, Dommange-Romero F. Treatment and prognostic factors in pleuropulmonary blastoma: An EXPeRT report. *Eur J Cancer.* 2014 Jan;50(1):178-84. doi: 10.1016/j.ejca.2013.08.015. Epub 2013 Sep 13. PMID: 24041875
129. **Ferrari A**, Bisogno G, Cecchetto G, Santinami M, Maurichi A, Bono A, Vajna De Pava M, Pierani P, Bertolini P, Rossi CR, De Salvo GL. Cutaneous melanoma in children and adolescents: the Italian TREP project experience. *J Pediatr.* 2014 Feb;164(2):376-82.e1-2. doi: 10.1016/j.jpeds.2013.10.012. Epub 2013 Nov 16. PMID: 24252782
130. Chiaravalli S, Guzzo M, Bisogno G, De Pasquale MD, Migliorati R, De Leonardis F, Collini P, Casanova M, Cecchetto G, **Ferrari A**. Salivary gland carcinomas in children and adolescents: the Italian TREP Project experience. *Pediatr Blood Cancer.* 2014 Nov;61(11):1961-8. doi: 10.1002/pbc.25139. Epub 2014 Aug 17. PMID: 25132368
131. ESMO/European Sarcoma Network Working Group. Gastrointestinal stromal tumours: ESMO Clinical Practice Guidelines for diagnosis, treatment and follow-up. *Ann Oncol.* 2014 Sep;25 Suppl 3:iii21-6. doi: 10.1093/annonc/mdu255. PMID: 25210085
132. ESMO/European Sarcoma Network Working Group. Bone sarcomas: ESMO Clinical Practice Guidelines for diagnosis, treatment and follow-up. *Ann Oncol.* 2014 Sep;25 Suppl 3:iii113-23. doi: 10.1093/annonc/mdu256. PMID: 25210081
133. ESMO/European Sarcoma Network Working Group. Soft tissue and visceral sarcomas: ESMO Clinical Practice Guidelines for diagnosis, treatment and follow-up. *Ann Oncol.* 2014 Sep;25 Suppl 3:iii102-12. doi: 10.1093/annonc/mdu254. PMID: 25210080
134. Chakiba C, Lagarde P, Pissaloux D, Neuville A, Brulard C, Pérot G, Coindre JM, Terrier P, Ranchere-Vince D, **Ferrari A**, Collini P, Suurmeijer AJ, Blay JY, Aarab Terrisse S, Piperno-Neumann S, Averous G, Bui B, Orbach D, Italiano A, Chibon F. Response to chemotherapy is not related to chromosome instability in synovial sarcoma. *Ann Oncol* 2014 Nov;25(11):2267-2271. doi: 10.1093/annonc/mdu362. Epub 2014 Jul 28. PMID: 25070544 PMCID: [PMC4207728](#)
135. **Ferrari A**, Veneroni L, Clerici CA, Casanova M, Chiaravalli S, Magni C, Luksch R, Terenziani M, Spreafico F, Polastri D, Meazza C, Catania S, Schiavello E, Biassoni V, Podda M, Bergamaschi L, Puma N, Moscheo C, Gotti G, Massimino M. Clouds of oxygen: adolescents with cancer tell their story in music. *J Clin Oncol.* 2015 Jan 10;33(2):218-21. doi: 10.1200/JCO.2014.57.9888. Epub 2014 Dec 1. PMID: 25452453
136. **Ferrari A**, De Salvo GL, Brennan B, van Noessel MM, De Paoli A, Casanova M, Francotte N, Kelsey A, Alaggio R, Oberlin O, Carli M, Ben-Arush M, Bergeron C, Merks JHM, Jenney M, Stevens MC, Bisogno G, Orbach D. Synovial sarcoma in children and adolescents: the European pediatric Soft tissue sarcoma Study Group prospective trial (EpSSG NRSTS 2005). *Ann Oncol* 2015 Mar;26(3):567-72. doi: 10.1093/annonc/mdu562. Epub 2014 Dec 8. PMID: 25488687
137. Schneider DT, Orbach D, Cecchetto G, Stachowicz-Stencel T, Brummel B, Brecht IB, Bisogno G, **Ferrari A**, Reguerre Y, Godzinski J, Calaminus G, Patte C, Göbel U. Ovarian Sertoli Leydig Cell Tumors in Children and Adolescents: An Analysis of the European Cooperative Study Group on Pediatric Rare Tumors (EXPeRT). *Eur J Cancer* 2015 Mar;51(4):543-550. doi: 10.1016/j.ejca.2014.11.013. Epub 2014 Dec 13. PMID: 25514863
138. Pappo AS, Furman WL, Schultz KA, **Ferrari A**, Helman L, Krailo MD. Rare Tumors In Children: Progress Through Collaboration. *J Clin Oncol.* 2015 Sep 20;33(27):3047-54. doi: 10.1200/JCO.2014.59.3632. Epub 2015 Aug 24. PMID: 26304909

139. Stachowicz-Stencel T, Orbach D, Brecht I, Schneider D, Bien E, Synakiewicz A, Julien R, **Ferrari A**, Cecchetto G, Bisogno G. Thymoma and thymic carcinoma in children and adolescents: A report from the European Cooperative Study Group for Pediatric Rare Tumors (EXPeRT). *Eur J Cancer* 2015 Nov;51(16):2444-52. doi: 10.1016/j.ejca.2015.06.121. Epub 2015 Aug 7. PMID: 26259494
140. Orbach D, Brennan B, De Paoli A, Gallego S, Mudry P, Francotte N, van Noessel MM, Kelsey A, Alaggio R, Ranchere D, De Salvo GL, Casanova M, Bergeron C, Merks JHM, Jenney M, Stevens MC, Bisogno G, **Ferrari A**. Conservative strategy in infantile fibrosarcoma is possible: the European pediatric Soft tissue sarcoma Study Group experience. *Eur J Cancer* 2016 Apr;57:1-9. doi: 10.1016/j.ejca.2015.12.028. Epub 2016 Feb 2. PMID: 26849118
141. **Ferrari A**, Lo Vullo S, Giardiello D, Veneroni L, Magni C, Clerici CA, Chiaravalli S, Casanova M, Luksch R, Terenziani M, Spreafico F, Meazza C, Catania S, Schiavello E, Biassoni V, Podda M, Bergamaschi L, Puma N, Massimino M, Mariani L. The Sooner the Better? How Symptom Interval Correlates With Outcome in Children and Adolescents With Solid Tumors: Regression Tree Analysis of the Findings of a Prospective Study. *Pediatr Blood Cancer*. 2016 Mar;63(3):479-85. doi: 10.1002/pbc.25833. Epub 2015 Nov 24. PMID: 26797893
142. Casanova M, Özyar E, Patte C, Orbach D, **Ferrari A**, Veyrat-Follet C, Errihani H, Pan J, Zhang L, Shen L, Grzegorzewski KJ, Varan A. International Randomized Phase 2 Study on the Addition of Docetaxel to the Combination of Cisplatin and 5-Fluorouracil in the Induction Treatment for Nasopharyngeal Carcinoma in Children and Adolescents. *Cancer Chemother Pharmacol*. 2016 Feb;77(2):289-98. doi: 10.1007/s00280-015-2933-2. Epub 2015 Dec 14. PMID: 26666649
143. Morena D, Maestro N, Bersani F, Forni PE, Lingua MF, Foglizzo V, Šćepanović P, Miretti S, Morotti A, Shern JF, Khan J, Ala U, Provero P, Sala V, Crepaldi T, Gasparini P, Casanova M, **Ferrari A**, Sozzi G, Chiarle R, Ponzetto C, Taulli R. Hepatocyte Growth Factor-mediated satellite cells niche perturbation promotes development of distinct sarcoma subtypes. *ELife* 2016 Mar 17;5:e12116. doi: 10.7554/eLife.12116 PMID: 26987019 PMCID: [PMC4811764](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4811764/)
144. **Ferrari A**, Rondelli R, Pession A, Mascarin M, Buzzoni C, Moso ML, Maule M, Barisone E, Bertolotti M, Clerici CA, Jankovic M, Fagioli F, Biondi A. Adolescents with cancer in Italy: improving access to national cooperative pediatric oncology group (AIEOP) centers. *Pediatr Blood Cancer* 2016;63(6):1116-9. doi: 10.1002/pbc.25954. Epub 2016 Feb 23. PMID: 26914476
145. Brennan B, De Salvo GL, Orbach D, De Paoli A, Kelsey A, Mudry P, Francotte N, Van Noesel M, Bisogno G, Casanova M, **Ferrari A**. Outcome of extracranial malignant rhabdoid tumours in children registered in the European Paediatric Soft Tissue Sarcoma Study Group Non-Rhabdomyosarcoma Soft Tissue Sarcoma 2005 Study-EpSSG NRSTS 2005. *Eur J Cancer*. 2016 Jun;60:69-82. doi: 10.1016/j.ejca.2016.02.027. Epub 2016 Apr 13. PMID: 27082136
146. Stark D, Bielack S, Brugieres L, Dirksen U, Duarte X, Dunn S, Erdelyi DJ, Grew T, Hjorth L, Jazbec J, Kabickova E, Konsoulova A, Kowalczyk JR, Lassaletta A, Laurence V, Lewis I, Monrabal A, Morgan S, Mountzios G, Olsen PR, Renard M, Saeter G, van der Graaf WT, **Ferrari A**. Teenagers and Young Adults with Cancer in Europe: from national programs to an European integrated coordinated project. *Eur J Cancer Care* 2016 May;25(3):419-27. doi: 10.1111/ecc.12365. Epub 2015 Aug 4. PMID: 26239724
147. Barr RD, **Ferrari A**, Ries L, Whelan J, Bleyer WA. A Narrative Review of Cancer in Adolescents and Young Adults; Current Status and a View of the Future. *JAMA Pediatr*. 2016 May 1;170(5):495-501. doi: 10.1001/jamapediatrics.2015.4689. PMID: 26999630
148. Trama A, Botta L, Foschi R, **Ferrari A**, Stiller C, Desandes E, Maule MM, Merletti F, Gatta G; EUROCORE-5 Working Group. Survival of European adolescents and young adults diagnosed with cancer in 2000-07: population-based data from EUROCORE-5. *Lancet Oncol*. 2016 Jul;17(7):896-906. doi: 10.1016/S1470-2045(16)00162-5. Epub 2016 May 26. PMID: 27237614
149. Magni C, Segrè C, Finzi C, Veneroni L, Clerici CA, Massimino M, Casanova M, Martinella V, Chiaravalli S, Ricci A, Biondi A, **Ferrari A**. Adolescents' health awareness and understanding of cancer and tumor prevention. When and why an adolescent decides to consult a physician. *Pediatr Blood Cancer*. 2016 Aug;63(8):1357-61. doi: 10.1002/pbc.25985. Epub 2016 Apr 22. PMID: 27106760
150. **Ferrari A**, Silva M, Veneroni L, Magni C, Clerici CA, Meazza C, Terenziani M, Spreafico F, Chiaravalli S, Casanova M, Luksch R, Catania S, Schiavello E, Biassoni V, Podda M, Bergamaschi L, Puma N, Indini A, Proserpio T, Massimino M. Measuring the efficacy of a project for adolescents and young adults with cancer: A study from the Milan Youth Project. *Pediatr Blood Cancer*. 2016 Dec;63(12):2197-2204. doi: 10.1002/pbc.26172. Epub 2016 Aug 24. PMID: 27554940
151. Gasparini P, Casanova M, Villa R, Collini P, Alaggio R, Zin A, Bonvini P, Antonescu CR, Boldrini R, Caserini R, Moro M, Centonze G, Meazza C, Massimino M, Bergamaschi L, Luksch R, Chiaravalli S, Bisogno G, Zaffaroni N, Daidone MG, Sozzi G, **Ferrari A**. Anaplastic lymphoma kinase aberrations correlate with metastatic features in pediatric rhabdomyosarcoma. *Oncotarget*. 2016 Sep 13;7(37):58903-58914. doi: 10.18632/oncotarget.10368. PMID: 27385213

152. van der Graaf W, Orbach D, Judson J, **Ferrari A**. Challenges to improve existing survival gaps for soft tissue sarcomas of adolescents and young adults. *Lancet Oncol* 2017 Mar;18(3):e166-e175. doi: 10.1016/S1470-2045(17)30099-2. Epub 2017 Mar 2. PMID: 28271871
153. **Ferrari A**, Signoroni S, Silva M, Gaggiotti P, Veneroni L, Magni C, Casanova M, Chiaravalli S, Capelletti M, Lapidari P, Clerici CA, Massimino M. "Christmas Balls": a Christmas carol by the adolescent cancer patients of the Milan Youth Project. *Tumori*. 2017 Mar 24;103(2):e9-e14. doi: 10.5301/tj.5000597. PMID: 28009426
154. **Ferrari A**, Chi Y, De Salvo GL, Orbach D, Brennan B, Randall RL, McCarville MB, Alaggio R, Hawkins DS, Bisogno G, Spunt SL. Surgery alone is sufficient therapy for children and adolescents with low-risk synovial sarcoma: a joint analysis from the European paediatric Soft tissue sarcoma Study Group and the Children's Oncology Group. *Eur J Cancer*. 2017 Jun;78:1-6. doi:10.1016/j.ejca.2017.03.003. Epub 2017 Apr 7. PMID: 28391003
155. **Ferrari A**, Trama A, De Paoli A, Bergeron C, Merks JHM, Jenney M, Orbach D, Chisholm JC, Gallego S, Glosli H, De Salvo GL, Botta L, Gatta G, Bisogno G, and RareCareNet Working Group. Access to clinical trials for adolescents with soft tissue sarcomas: enrolment in European pediatric Soft tissue sarcoma Study Group (EpSSG) protocols. *Pediatr Blood Cancer*. 2017 Jun;64(6). doi: 10.1002/pbc.26348. Epub 2016 Nov 24. PMID: 27882658
156. **Ferrari A**, Gaggiotti P, Silva M, Veneroni L, Magni C, Signoroni S, Casanova M, Luksch R, Terenziani M, Spreafico F, Meazza C, Clerici CA, Massimino M. Searching for Happiness. *J Clin Oncol*. 2017 Jul 1;35(19):2209-2212. doi:10.1200/JCO.2017.72.8733. Epub 2017 Apr 27. PMID: 2844824
157. Locati LD, Collini P, Imbimbo M, Barisella M, Testi A, Licitra LF, Löning T, Tiemann K, Quattrone P, Bimbatti E, Chiaravalli S, Casanova M, Tamborini E, Carta R, Gasparini P, Guzzo M, Massimino M, **Ferrari A**. Immunohistochemical and molecular profile of salivary gland cancer in Pediatrics age. *Pediatr Blood Cancer*. 2017 Sep;64(9). doi: 10.1002/pbc.26468. Epub 2017 Jan 31. PMID: 28139061
158. **Ferrari A**, Magni C, Bergamaschi L, Cecchetto G, Alaggio R, Milano GM, Bertolini P, Basso E, Manzitti C, Di Martino M, Giurici N, Melchionda F, Cecinati V, Chiaravalli S, Affinita CA, Scagnellato A, Casanova M, Bisogno G. Pediatric non-rhabdomyosarcoma soft tissue sarcomas arising at visceral sites. *Pediatr Blood Cancer*. 2017 Sep;64(9). doi: 10.1002/pbc.26490. Epub 2017 Feb 24. PMID: 28233470
159. **Ferrari A**, Barr RD. International evolution in AYA oncology: current status and future expectations. *Pediatr Blood Cancer*. 2017 Sep;64(9). doi: 10.1002/pbc.26528. Epub 2017 Mar 30. PMID: 28370975
160. **Ferrari A**, Marino S, Gaggiotti P, Garavaglia V, Silva M, Veneroni L, Massimino M. Shout in fury but smile at life: a portrait of an adolescent with cancer on the Youth Project in Milan. *Pediatr Blood Cancer*. 2017 Nov;64(11). doi: 10.1002/pbc.26611. Epub 2017 Apr 28. PMID: 28453884
161. Indini A, Bisogno G, Cecchetto G, Vitellaro M, Signoroni S, Massimino M, Riccipetitoni G, Zecca M, Dall'Igna P, De Pasquale MD, Inserra A, Chiaravalli S, Basso E, Virgone C, Sorbara S, Di Bartolomeo M, **Ferrari A**. Gastrointestinal tract carcinomas in pediatric and adolescent age: the Italian TREP Project experience. *Pediatr Blood Cancer* 2017 Dec;64(12). doi: 10.1002/pbc.26658. Epub 2017 May 31. PMID: 28561949
162. Orbach D, Brennan B, Bisogno G, Van Noesel M, Minard-Colin V, Daragjati J, Casanova M, Corradini N, Zanetti I, De Salvo GL, Defachelles AS, Kelsey A, Ben Arush M, Francotte N, **Ferrari A**. The EpSSG NRSTS 2005 treatment protocol for desmoid-type fibromatosis in children: an international prospective case series. *Lancet Child Adolesc Health*. 2017 Dec;1(4):284-292. doi:10.1016/S2352-4642(17)30045-7. Epub 2017 Sep 12. PMID:30169184
163. Bergamaschi L, Bisogno G, Manzitti C, D'Angelo P, Milano GM, Scagnellato A, Capelletti M, Chiaravalli S, Dall'Igna P, Alaggio R, Ruggiero A, Di Martino M, Affinita CA, Pierobon M, Garaventa A, Casanova M, **Ferrari A**. Salvage rates and prognostic factors after relapse in children and adolescents with malignant peripheral nerve sheath tumors. *Ped Blood Cancer* 2018 Feb;65(2). doi: 10.1002/pbc.26816. Epub 2017 Sep 19. PMID: 28926683
164. Wouters MW, Michielin O, Bastiaannet E, Beishon M, Catalano O, del Marmol V, Delgado-Bolton R, Dendale R, Die Trill M, **Ferrari A**, Forsea AM, Kreckel H, Lövey J, Luyten G, Massi D, Mohr P, Oberst S, Pereira P, Paiva Prata JP, Rutkowski P, Saarto T, Sheth S, Spurrier-Bernard G, Vuoristo MS, Costa A, Naredi P. ECCO essential requirements for quality cancer care: Melanoma. *Crit Rev Oncol Hematol*. 2018 Feb; 122:164-178. doi: 10.1016/j.critrevonc.2017.12.020. Epub 2018 Jan 2. PMID: 29458785
165. Brennan B, Zanetti I, Orbach D, Gallego S, Francotte N, Van Noesel M, Kelsey A, Casanova M, De Salvo GL, Bisogno G, **Ferrari A**. Alveolar soft part sarcoma in children and adolescents: The European Paediatric Soft Tissue Sarcoma study group prospective trial (EpSSG NRSTS 2005). *Pediatr Blood Cancer*. 2018 Apr;65(4). doi: 10.1002/pbc.26942. Epub 2017 Dec 29. PMID: 29286582
166. Chisolm J, Suvada J, Dunkel IJ, Casanova M, Zhang W, Ritchie N, Choi Y, Park J, Das Thakur M, Simko S, Wan Rachel Tam N, **Ferrari A**. BRIM-P: A phase I, open-label, multicenter, dose-escalation study of vemurafenib in pediatric patients with surgically incurable, BRAF mutation-positive melanoma. *Pediatr Blood Cancer*. 2018 May;65(5):e26947. doi: 10.1002/pbc.26947. Epub 2018 Jan 19. PMID: 29350463

167. Clerici CA, Quarello P, Bergadano A, Veneroni L, Bertolotti M, Guadagna P, Ricci A, Galdi A, Fagioli F, **Ferrari A**. Proper use of social media by health operators in the pediatric onco-hematological setting: consensus statement from the Italian Pediatric Hematology and Oncology Association (AIEOP). *Pediatr Blood Cancer*. 2018 May;65(5):e26958. doi: 10.1002/pbc.26958. Epub 2018 Jan 9. PMID: 29316150
168. Orbach D, Mosseri V, Pissaloux D, Pierron G, Brennan B, **Ferrari A**, Chibon F, Bisogno G, De Salvo GL, Chakiba C, MD, Corradini N, Minard-Colin V, Kelsey A, Ranchère-Vince D. Genomic complexity in pediatric synovial sarcoma (SYNOBIO study): the European Pediatric Soft Tissue Sarcoma Group (EpSSG NRSTS 2005) experience. *Cancer Med*. 2018 Apr;7(4):1384-1393. doi: 10.1002/cam4.1415. Epub 2018 Mar 13. PMID: 29533008
169. Brecht IB, De Paoli A, Bisogno G, Orbach D, Schneider DT, Leiter U, Offenmueller S, Cecchetto G, Godzinski J, Bien E, Stachowicz-Stencel T, Ben-Ami T, Chiaravalli S, Maurichi A, De Salvo GL, Sorbara S, Bodemer C, Garbe C, Reguerre Y, **Ferrari A**. Pediatric patients with cutaneous melanoma: a European study. *Pediatr Blood Cancer* 2018 Jun;65(6):e26974. doi: 10.1002/pbc.26974. Epub 2018 Jan 19. PMID: 29350487
170. **Ferrari A**, Bleyer A, Patel S, Chiaravalli S, Gasparini P, Casanova M. The challenge of the management of adolescents and young adults with soft tissue sarcomas. *Pediatr Blood Cancer*. 2018 Jul;65(7):e27013. doi: 10.1002/pbc.27013. Epub 2018 Mar 1. PMID: 29493075
171. Indini, Brecht IB, Del Vecchio M, Sultan I, **Ferrari A**. Cutaneous melanoma in adolescents and young adults. *Pediatr Blood Cancer*. 2018 Nov;65(11):e27292. doi:10.1002/pbc.27292. Epub 2018 Jul 3. PMID:29968969
172. Bisogno G, Jenney M, Bergeron C, Melcón SG, **Ferrari A**, Oberlin O, Carli M, Stevens M, Kelsey A, Paoli A, Gaze MN, Martelli H, Devalck C, Merks JH, Ben-Arush M, Glosli H, Chisholm J, Orbach D, Minard-Colin V, De Salvo GL; European paediatric Soft tissue sarcoma Study Group. Addition of dose-intensified doxorubicin to standard chemotherapy for rhabdomyosarcoma (EpSSG RMS 2005): a multicentre, open-label, randomised controlled, phase 3 trial. *Lancet Oncol*. 2018 Aug;19(8):1061-1071. doi: 10.1016/S1470-2045(18)30337-1. Epub 2018 Jun 22. PMID: 29941280
173. Gallego S, Zanetti I, Orbach D, Ranchère-Vince D, Shipley J, Zin A, Bergeron C, De Salvo GL, Chisholm J, **Ferrari A**, Jenney M, Mandeville HC, Rogers T, Merks JH, Mudry P, Glosli H, Milano GM, Ferman S, Bisogno G; European Paediatric Soft Tissue Sarcoma Study Group (EpSSG). Fusion status in patients with lymph node-positive (N1) alveolar rhabdomyosarcoma is a powerful predictor of prognosis: Experience of the European Paediatric Soft Tissue Sarcoma Study Group (EpSSG). *Cancer* 2018 Aug 1;124(15):3201-3209. doi: 10.1002/cncr.31553. Epub 2018 May 24. PMID: 29797665
174. ESMO/European Sarcoma Network Working Group. Bone sarcomas: ESMO Clinical Practice Guidelines for diagnosis, treatment and follow-up. *Ann Oncol*. 2014 Sep;25 Suppl 3:iii113-23. doi: 10.1093/annonc/mdu256. PMID: 25210081
175. ESMO/European Sarcoma Network Working Group. Soft tissue and visceral sarcomas: ESMO Clinical Practice Guidelines for diagnosis, treatment and follow-up. *Ann Oncol*. 2014 Sep;25 Suppl 3:iii102-12. doi: 10.1093/annonc/mdu254. PMID: 25210080
176. ESMO/European Sarcoma Network Working Group. Gastrointestinal stromal tumours: ESMO Clinical Practice Guidelines for diagnosis, treatment and follow-up. *Ann Oncol*. 2014 Sep;25 Suppl 3:iii21-6. doi: 10.1093/annonc/mdu255. PMID: 25210085
177. Walterhouse DO, Barkauskas DA, Hal D, **Ferrari A**, De Salvo GL, Koscielniak E, Stevens MCG, Martelli H, Seitz G, Rodeberg DA, Shnorhavorian M, Dasgupta R, Breneman JC, Anderson JR, Bergeron C, Bisogno G, Meyer W, Hawkins DS, Minard-Colin V. Demographic and Treatment Variables Influencing Outcome for Localized Paratesticular Rhabdomyosarcoma: Results from a Pooled Analysis of North American and European Cooperative Groups. *J Clin Oncol*. 2018 Oct 23;36(35). doi: 10.1200/JCO.2018.78.9388. PMID: 30351998
178. **Ferrari A**, Orbach D, Affinita C, Chiaravalli S, Corradini N, Meazza C, Bisogno G, Casanova M. Evidence of hydroxyurea activity in children with pre-treated desmoid-type fibromatosis: a new option in the armamentarium of systemic therapies. *Pediatr Blood Cancer*. 2019 Jan;66(1):e27472. doi: 10.1002/pbc.27472. Epub 2018 Sep 30. PMID: 30270493
179. Skapek S, **Ferrari A**, Gupta A, Lupo P, Butler E, Shipley J, Barr F, Hawkins D. Rhabdomyosarcoma. *Nat Rev Dis Primers* 2019 Jan 7;5(1):1. doi: 10.1038/s41572-018-0051-2. PMID: 30617281 PMCID: [PMC7456566](#)
180. **Ferrari A**, Brecht IB, Gatta G, Schneider DT, Orbach D, Cecchetto G, Godzinski J, Reguerre Y, Bien E, Stachowicz-Stencel T, Ost M, Magni C, Kearns P, Vassal G, Massimino M, Biondi A, Bisogno G, Trama A. Defining and listing very rare cancers of pediatric age: consensus of the Joint Action on Rare Cancers (JARC) in cooperation with the European Cooperative Study Group for Pediatric Rare Tumors (EXPeRT). *Eur J Cancer*. 2019 Mar;110:120-126. doi: 10.1016/j.ejca.2018.12.031. Epub 2019 Feb 19. PMID: 30785015
181. Pellegrini C, et al. IMI Study Group; GEM Study Group; M-SKIP Study Group. MC1R variants in childhood and adolescent melanoma: a retrospective pooled analysis of a multicentre cohort. *Lancet Child Adolesc Health*. 2019 May;3(5):332-342. doi:10.1016/S2352-4642(19)30005-7. Epub 2019 Mar 12. PMID:30872112
182. Signoroni S, Veneroni L, Pagani Bagliacca E, Gaggiotti P, Silva M, Casanova M, Chiaravalli S, Clerici CA, Massimino M, **Ferrari A**. "Summer is you": adolescents and young adults with cancer sing about their desire

- for summer. *Pediatr Blood Cancer*. 2019 May;66(5):e27630. doi:10.1002/pbc.27630. Epub 2019 Jan 24. PMID: 30677216
183. Baldi G, Orbach D, Bertulli R, Sironi G, Magni C, Casanova M, **Ferrari A**. Standard treatment and emerging drugs for managing synovial sarcoma: adult's and pediatric oncologist perspective. *Expert Opin Emerg Drugs*. 2019 Mar;24(1):43-53. doi: 10.1080/14728214.2019.1591367. PMID: 30841761
 184. Vaarwerk B, Bisogno G, McHugh K, Brisse HJ, Morosi C, Corradini N, Jenney M, Orbach D, Chisholm JC, **Ferrari A**, Zanetti I, De Salvo GL, van Rijn RR, Merks JHM; EpSSG Radiology Group. Indeterminate Pulmonary Nodules at Diagnosis in Rhabdomyosarcoma: Are They Clinically Significant? A Report From the European Paediatric Soft Tissue Sarcoma Study Group. *J Clin Oncol*. 2019 Mar 20;37(9):723-730. doi: 10.1200/JCO.18.01535. Epub 2019 Jan 31. PMID: 30702969
 185. Spunt SL, Francotte N, De Salvo GL, Chi Y, Zanetti I, Hayes-Jordan A, Kao SC, Orbach D, Brennan B, Weiss AR, van Noesel MM, Million L, Alaggio R, Parham DM, Kelsey A, Randall RL, McCarville MB, Bisogno G, Hawkins DS, **Ferrari A**. Clinical features and outcomes of young patients with epithelioid sarcoma: an analysis from the Children's Oncology Group (COG) and the European paediatric soft tissue Sarcoma Study Group (EpSSG) prospective clinical trials. *Eur J Cancer*. 2019 May;112:98-106. doi:10.1016/j.ejca.2019.02.001. Epub 2019 Apr 5. PMID: 30954717
 186. Bergamaschi L, Bertulli R, Casanova M, Provenzano S, Chiaravalli S, Gasparini P, Collini P, Sangalli C, Gandola L, Diletto B, Morosi C, Fiore M, Massimino M, **Ferrari A**. Rhabdomyosarcoma in adults: Analysis of treatment modalities in a prospective single-center series. *Med Oncol*. 2019 May 18;36(7):59. doi: 10.1007/s12032-019-1282-0. PMID: 31104202
 187. **Ferrari A**, Schneider DT, Bisogno G, Trama A. Joining forces for pediatric very rare tumors. *Oncotarget* 2019 May 3;10(33):3084-3085. doi: 10.18632/oncotarget.26871. eCollection 2019 May 3. PMID: 31139319
 188. van Noesel MM, Orbach D, Brennan B, Kelsey A, Zanetti I, de Salvo GL, Gaze MN, Craigie RJ, McHugh K, Francotte N, Collini P, Bisogno G, Casanova M, **Ferrari A**. Outcome and prognostic factors in pediatric malignant peripheral nerve sheath tumors: An analysis of the European Pediatric Soft Tissue Sarcoma Group (EpSSG) NRSTS-2005 prospective study. *Pediatr Blood Cancer*. 2019 Oct;66(10):e27833. doi: 10.1002/pbc.27833. Epub 2019 Jun 26. PMID: 31241238
 189. Gasparini P, Fortunato O, De Cecco L, Casanova M, Iannó MF, Carenzo A, Centonze G, Milione M, Collini P, Boeri M, Dugo M, Gargiuli C, Mensah M, Segale M, Bergamaschi L, Chiaravalli S, Sensi ML, Massimino M, Sozzi G, **Ferrari A**. Age-Related Alterations in Immune Contexture Are Associated with Aggressiveness in Rhabdomyosarcoma. *Cancers (Basel)*. 2019 Sep 17;11(9):1380. doi:10.3390/cancers11091380. PMID:31533233
 190. Bisogno G, De Salvo GL, Bergeron C, Gallego Melcón S, Merks JH, Kelsey A, Martelli H, Minard-Colin V, Orbach D, Glosli H, Chisholm J, Casanova M, Zanetti I, Devalck C, Ben-Arush M, Mudry P, Ferman S, Jenney M, **Ferrari A**. European paediatric Soft tissue sarcoma Study Group. Vinorelbine and continuous low-dose cyclophosphamide as maintenance chemotherapy in patients with high-risk rhabdomyosarcoma (RMS 2005): a multicentre, open-label, randomised, phase 3 trial. *Lancet Oncol*. 2019 Nov;20(11):1566-1575. doi: 10.1016/S1470-2045(19)30617-5. Epub 2019 Sep 24. PMID: 31562043
 191. **Ferrari A**, Veneroni L, Signoroni S, Silva M, Gaggiotti P, Casanova M, Chiaravalli S, Clerici CA, Proserpio T, Massimino M. Loop: there's no going back: A Graphic Novel by Adolescent Cancer Patients on the Youth Project in Milan. *J Med Humanit*. 2019 Dec;40(4):505-511. doi: 10.1007/s10912-019-09561-1. PMID: 31165370
 192. Vaarwerk B, Mallebranche C, Affinita MC, van der Lee JH, **Ferrari A**, Chisholm JC, Defachelles AS, De Salvo GL, Corradini N, Minard-Colin V, Morosi C, Brisse HJ, McHugh K, Bisogno G, van Rijn RR, Orbach D, Merks JHM. Is surveillance imaging in paediatric patients treated for localized rhabdomyosarcoma useful? The European experience. *Cancer*. 2020 Feb 15;126(4):823-831. doi: 10.1002/cncr.32603. Epub 2019 Nov 21. PMID: 31750944
 193. Proserpio T, Pagani Bagliacca E, Sironi G, Clerici CA, Veneroni L, Massimino M, **Ferrari A**. Spirituality and sustaining hope in adolescents with cancer: the patients' view. *J Adolesc Young Adult Oncol*. 2020 Feb;9(1):36-40. doi: 10.1089/jayao.2019.0058. Epub 2019 Sep 20. PMID: 31539288
 194. Casanova M, Brennan B, Alaggio R, Kelsey A, Orbach D, van Noesel MM, Corradini N, Minard-Colin V, Zanetti I, Bisogno G, Gallego S, Merks JHM, De Salvo GL, **Ferrari A**. Inflammatory myofibroblastic tumor: the experience of the European paediatric Soft Tissue Sarcoma Study Group (EpSSG). *Eur J Cancer*. 2020 Mar;127:123-129. doi: 10.1016/j.ejca.2019.12.021. Epub 2020 Jan 30. PMID: 32007712
 195. Desmoid Tumor Working Group. The management of desmoids tumors: a joint global consensus-based guideline approach for adult and paediatric patients. *Eur J Cancer*. 2020 Mar;127:96-107. doi: 10.1016/j.ejca.2019.11.013. Epub 2020 Jan 28. PMID: 32004793
 196. **Ferrari A**, Gasparini P, Casanova M. A "Home Run" for rhabdomyosarcoma after 30 years. What now? *Tumori* 2020 Feb;106(1):5-11. doi: 10.1177/0300891619888021. Epub 2019 Nov 8. PMID: 31701815
 197. Pagani Bagliacca E, Silva M, Veneroni L, Casanova M, Gasparini P, Signoroni S, Massimino M, **Ferrari A**. YOUTH: the sweatshirt collection created by adolescent cancer patients on the Youth Project in Milan. *Lancet Oncol*. 2020 Mar;21(3):341-342. doi: 10.1016/S1470-2045(20)30063-2. PMID: 32135101

198. **Ferrari A**, Merks JHM, Chisholm JC, Orbach D, Brennan B, Gallego S, van Noesel MM, McHugh K, van Rijn RR, Gaze MN, Martelli H, Bergeron C, Corradini N, Minard-Colin V, Bisogno G, Georger B, Caron HN, De Salvo GL, Casanova M. Outcomes of metastatic non-rhabdomyosarcoma soft tissue sarcomas (NRSTS) treated within the BERNIE study: a randomised, phase II study evaluating the addition of bevacizumab to chemotherapy. *Eur J Cancer*. 2020 May;130:72-80. doi: 10.1016/j.ejca.2020.01.029. Epub 2020 Mar 13. PMID: 32179448
199. Veneroni L, Bagliacca EP, Sironi G, Silva M, Casanova M, Bergamaschi L, Terenziani M, Trombatore J, Clerici CA, Prunas A, Silvaggi M, Massimino M, **Ferrari A**. Investigating sexuality in adolescents with cancer: patients talk of their experiences. *Pediatr Hematol Oncol*. 2020 Apr;37(3):223-234. doi: 10.1080/08880018.2020.1712502. Epub 2020 Feb 5. PMID: 32022619
200. **Ferrari A**, Bernasconi A, Sironi G, Bergamaschi L, Botta L, Chiaravalli S, Casanova M, Bisogno G, Milano GM, Mascarini M, Tornesello A, Quarello P, Massimino M, Gatta G, Trama A. Where are adolescents with soft tissue sarcomas treated? An Italian national study on referral based on the hospital discharge records. *J Adolesc Young Adult Oncol*. 2020 Apr; 9 (2): 190-195. doi: 10.1089/jayao.2019.0117. Epub 2019 Oct 29. PMID: 31660779
201. **Ferrari A**, Quarello P, Mascarini M, Milano GM, Tornesello A, Bertolotti M, Spinelli M, Ballotta P, Read Borghi M, Maule M, Mosso ML, Merletti F, Zecca M, Pession A. Evolving services for adolescents with cancer in Italy: access to pediatric oncology centers and dedicated projects. *J Adolesc Young Adult Oncol*. 2020 Apr;9(2):196-201. doi: 10.1089/jayao.2019.0134. Epub 2019 Nov 20. PMID: 31747324
202. Casanova M, Pagani Bagliacca E, Silva M, Patriarca C, Veneroni L, Clerici CA, Spreafico F, Luksch R, Terenziani M, Meazza C, Podda M, Biassoni V, Schiavello E, Chiaravalli S, Puma N, Bergamaschi L, Gattuso G, Sironi G, Massimino M, **Ferrari A**. How young patients with cancer perceive the Covid-19 (coronavirus) epidemic in Milan, Italy: is there room for other fears? *Pediatr Blood Cancer*. 2020 Jul;67(7):e28318. doi: 10.1002/pbc.28318. Epub 2020 Apr 22. PMID: 32240567
203. Pagani Bagliacca E, Sironi G, Veneroni L, Gaggiotti P, Silva M, Signoroni S, Casanova M, Cattaneo F, Chiaravalli S, Puma N, Gattuso G, Bergamaschi L, Schiavello E, Clerici CA, Massimino M, **Ferrari A**. TUMORIAL: video tutorials produced by young patients on the Youth Project to voice their experiences. *J Adolesc Young Adult Oncol*. 2020 Jun;9(3):436-440. doi: 10.1089/jayao.2020.0008. Epub 2020 Apr 22. PMID: 32320303
204. Massimino M, Sunyach MP, Barretta F, Gandola L, Garegnani A, Pecori E, Spreafico F, Bonneville-Levard A, Meyronet D, Mottolese C, Boschetti L, Biassoni V, Schiavello E, Giussani C, Carrabba G, Diletto B, Pallotti F, Stefini R, **Ferrari A**, Terenziani M, Casanova M, Luksch R, Meazza C, Podda M, Chiaravalli S, Puma N, Bergamaschi L, Morosi C, Calareso G, Giangaspero F, Antonelli M, Buttarelli FR, Frappaz D. Reduced-dose craniospinal irradiation is feasible for standard-risk adult medulloblastoma patients. *J Neurooncol*. 2020 Jul;148(3):619-628. doi: 10.1007/s11060-020-03564-y. Epub 2020 Jun 21. PMID: 32567042
205. **Ferrari A**, Zecca M, Rizzari C, Porta F, Provenzi M, Marinoni M, Schumacher RF, Luksch R, Terenziani M, Casanova M, Spreafico F, Chiaravalli S, Compagno F, Bruni F, Piccolo C, Bettini L, D'Angiò M, Ferrari GM, Biondi A, Massimino M, Balduzzi A. Children with cancer in the time of COVID-19: An 8- week report from the six pediatric onco-hematology centers in Lombardia, Italy. *Pediatr Blood Cancer*. 2020 Aug;67(8):e28410. doi: 10.1002/pbc.28410. Epub 2020 May 26. PMID: 32452123; PMCID: PMC7267084
206. Orbach D, Sparber-Sauer M, Laetsch TW, Minard-Colin V, Bielack SS, Casanova M, Corradini N, Koscielniak E, Scheer M, Hettmer S, Bisogno G, Hawkins DS, **Ferrari A**. Spotlight on the treatment of infantile fibrosarcoma in the era of neurotrophic tropomyosin receptor kinase inhibitors: International consensus and remaining controversies. *Eur J Cancer*. 2020 Sep;137:183-192. doi: 10.1016/j.ejca.2020.06.028. Epub 2020 Aug 9. PMID: 32784118
207. Antonescu CR, Kao YC, Xu B, Fujisawa Y, Chung C, Fletcher CDM, Graf N, Suurmeijer AJ, Zin A, Wexler LH, **Ferrari A**, Bisogno G, Alaggio R. Undifferentiated Round Cell Sarcoma with BCOR Internal Tandem Duplications (ITD) or YWHAE fusions: A Clinicopathologic and Molecular Study. *Mod Pathol*. 2020 Sep;33(9):1669-1677. doi: 10.1038/s41379-020-0557-5. Epub 2020 May 5. PMID: 32372022
208. Brennan B, Zanetti I, De Salvo GL, Orbach D, Gallego S, Francotte N, Schiffers S, Van Noesel M, Kelsey A, Casanova M, Dagrada GP, Collini P, Zin A, Santoro L, **Ferrari A**. Dermatofibrosarcoma Protuberans in children and adolescents: the European Paediatric Soft Tissue Sarcoma Study Group prospective trial (EpSSG NRSTS 2005). *Pediatr Blood Cancer*. 2020;67:e28351. doi: 10.1002/pbc.28351. Epub 2020 Jun 18. PMID: 32558231
209. Chiaravalli S, **Ferrari A**, Sironi G, Gattuso G, Bergamaschi L, Puma N, Schiavello E, Biassoni V, Podda M, Meazza C, Spreafico F, Casanova M, Terenziani M, Luksch R, Massimino M. A collateral effect of the COVID-19 pandemic: Delayed diagnosis in pediatric solid tumors. *Pediatr Blood Cancer*. 2020 Oct;67(10):e28640. doi: 10.1002/pbc.28640. Epub 2020 Aug 6. PMID: 32761998; PMCID: PMC7435564
210. Clerici CA, Massimino M, **Ferrari A**. On the clinical psychologist's role in the time of COVID-19, with particular reference to experience gained in pediatric oncology. *Psychooncology*. 2020; 29:1374–1376. doi: 10.1002/pon.5418. Epub 2020 Jun 5. PMID: 32501640 PMCID: [PMC7300899](#)

211. **Ferrari A**, Chiaravalli S, Zecca M, Recupero S, Pascale S, Bergamaschi L, Casanova M. VIVA (vinorelbine, ifosfamide, vincristine, actinomycin-D): a new regimen in the armamentarium of systemic therapy for high-risk rhabdomyosarcoma. *Pediatr Blood Cancer* 2020;67:e28649. DOI: 10.1002/pbc.28649. Epub 2020 Sep 7. PMID: 32893953
212. Orbach D, André N, Brecht IB, López Almaraz R, Ben-Ami T, Vermersch S, Carton M, Virgone C, Bisogno G, Schneider DT, Bajciová V, Reguerre Y, Galateau-Salle F, Stachowicz-Stencel T, Dvir R, Rees H, Bien E, **Ferrari A**, Ben Arush M. Mesothelioma in children and adolescents: European Cooperative Study Group for Pediatric Rare Tumors (EXPERT) contribution. *Eur J Cancer*. 2020 Nov;140:63-70. doi: 10.1016/j.ejca.2020.09.011. Epub 2020 Oct 10. PMID: 33049597
213. Affinita MC, **Ferrari A**, Chiaravalli S, Melchionda F, Quaglietta L, Casanova M, Zanetti I, Scarzello G, Di Pasquale L, Di Cataldo A, Bisogno G. Defining the impact of prognostic factors at the time of relapse for non-metastatic rhabdomyosarcoma. *Pediatr Blood Cancer*. 2020 December;67:e28674. doi: 10.1002/pbc.28674. Epub 2020 Aug 29. PMID: 32860661
214. Clerici CA, Pagani Bagliacca E, Veneroni L, Podda M, Silva M, Gasparini P, Luksch R, Terenziani M, Casanova M, Spreafico F, Meazza C, Biassoni V, Schiavello E, Chiaravalli S, Proserpio T, Massimino M, **Ferrari A**. Adolescents with terminal cancer: making good use of illusions. *J Adolesc Young Adult Oncol*. 2020 Dec;9(6):683-686. doi: 10.1089/jayao.2020.0069. Epub 2020 Jul 21. PMID: 32716666
215. **Ferrari A**, Bernasconi A, Sironi G, Botta L, Chiaravalli S, Casanova M, Bergamaschi L, Gasparini P, Spinelli C, Trama A. Where are adolescents with cutaneous melanoma treated? An Italian Nationwide Study on referrals based on hospital discharge records. *Pediatr Blood Cancer*. 2021 Jan;68(1):e28566. doi: 10.1002/pbc.28566. Epub 2020 Sep 7. PMID: 32893942
216. Clerici CA, **Ferrari A**, Pecori E, Diletto B, Alessandro O, Pagani Bagliacca E, Veneroni L, Podda M, Poli A, Gasparini P, Carabelli G, Frasca S, Massimino M, Gandola L. Age-appropriate multidisciplinary approach to young children with cancer undergoing radiotherapy: the SIESTA procedure. *Pediatr Blood Cancer*. 2021 Jan;68(1):e28650. doi: 10.1002/pbc.28650. Epub 2020 Aug 11. PMID: 32779871
217. Bozovic-Spasojevic I, Balsat M, Blondeel A, Castleton A, De Munter J, Gamble AS, Kienesberger A, Konsoulova-Kirova AA, Rizvi K, Schneider C, Vermeersch J, **Ferrari A (co-last author)**, Stark D. A European Network for Teenagers and Young Adults with Cancer. *J Adolesc Young Adult Oncol*. 2021 Apr;10(2):117-119. doi: 10.1089/jayao.2021.0028. Epub 2021 Apr 12. PMID: 33847510
218. Bergeron C, Jenney M, De Corti F, Gallego S, Merks JHM, Glosli H, **Ferrari A**, Ranchere-Vince D, De Salvo GL, Zanetti I, Chisholm J, Minard-Colin V, Rogers T, Bisogno G. Embryonal rhabdomyosarcoma completely resected at diagnosis: the European paediatric Soft tissue sarcoma Study Group RMS2005 experience. *Eur J Cancer*. 2021 Mar; 146:21-29. doi: 10.1016/j.ejca.2020.12.025. Epub 2021 Feb 7. PMID: 33567392
219. **Ferrari A**, Patriccioli A, Silva M, Casanova M, Signoroni S, Massimino M. Looking out to see within: a photography project developed by adolescents with cancer during the COVID pandemic. *Pediatr Blood Cancer*. 2021 May;68(5):e28948. doi: 10.1002/pbc.28948. Epub 2021 Feb 24. PMID: 33629445
220. **Ferrari A**, Stark D, Peccatori FA, Fern L, Laurence V, Gaspar N, Bozovic-Spasojevic I, Smith O, De Munter J, Derwich K, Hjorth L, van der Graaf WTA, Soanes L, Jezdic S, Blondeel A, Bielack S, Douillard J-Y, Mountzios G, Saloustros E. Adolescents and young adults (AYA) with cancer: a position paper from the AYA Working Group of the European Society for Medical Oncology (ESMO) and the European Society for Paediatric Oncology (SIOPE). *ESMO Open*. 2021 Apr;6(2):100096. doi: 10.1016/j.esmoop.2021.100096. PMID: 33926710 PMCID: [PMC8103533](#)
221. Bozovic-Spasojevic I, Balsat M, Blondeel A, Castleton A, De Munter J, Gamble AS, Kienesberger A, Konsoulova-Kirova AA, Rizvi K, Schneider C, Vermeersch J, **Ferrari A (co-last author)**, Stark D. A European Network for Teenagers and Young Adults with Cancer. *J Adolesc Young Adult Oncol*. 2021 Apr;10(2):117-119. doi: 10.1089/jayao.2021.0028. Epub 2021 Apr 12. PMID: 33847510
222. Sparber-Sauer M, Orbach D, Navid F, Hettmer S, Skapek S, Corradini N, Casanova M, Weiss A, Schwab M, **Ferrari A**. Rationale for the use of tyrosine Kinase inhibitors in the treatment of pediatric desmoids-type fibromatosis. *Br J Cancer*. 2021 May;124(10):1637-1646. doi: 10.1038/s41416-021-01320-1. Epub 2021 Mar 15. PMID: 33723397
223. Bisogno G, **Ferrari A**, Tagarelli A, Sorbara S, Chiaravalli S, Poli E, Scarzello G, De Corti F, Casanova M, Affinita MC. Integrating Irinotecan in standard chemotherapy: a novel dose density combination for high-risk pediatric sarcomas. *Pediatr Blood Cancer*. 2021 Jul;68(7):e28951. doi: 10.1002/pbc.28951. Epub 2021 Mar 10. PMID: 33694265
224. **Ferrari A**, Iannó MF, Carenzo A, Fortunato O, Casanova M, Chiaravalli S, Bergamaschi L, Bertulli R, Cattaneo F, Collini P, Trama A, Sozzi G, Massimino M, De Cecco L, Gasparini P. Complexity index in sarcoma and genomic grade index gene signatures in rhabdomyosarcoma of pediatric and adult ages. *Pediatr Blood Cancer*. 2021 Jul;68(7):e28987. doi: 10.1002/pbc.28987. Epub 2021 Mar 10. PMID: 33751795
225. **Ferrari A**, Bernasconi A, Bergamaschi L, Botta L, Andreano A, Castaing M, Rugge M, Bisogno G, Falcini F, Sacerdote C, Tagliabue G, Michiara M, Cirilli C, Barchielli A, Filiberti RA, Vitale MF, Tumino R, Stracci F, Chiaravalli S, Casanova M, Gasparini P, Milano GM, Gatta G, Trama A. Impact of Rhabdomyosarcoma

- Treatment Modalities by Age in a Population-Based Setting. *J Adolesc Young Adult Oncol*. 2021 Jun;10(3):309-315. doi: 10.1089/jayao.2020.0043. Epub 2020 Jul 30. PMID: 32758055
226. **Ferrari A**, Pagani Bagliacca E, Veneroni L, Silva M, Gasparini P, Signoroni S, Luksch R, Terenziani M, Casanova M, Spreafico F, Meazza C, Podda M, Biassoni V, Schiavello E, Chiaravalli S, Clerici CA, Massimino M. Experiencing social isolation (even in the era of COVID-19 pandemic lockdown): teachings through arts from adolescents with cancer. *J Adolesc Young Adult Oncol*. 2021 Jun;10(3):346-350. doi: 10.1089/jayao.2020.0075. Epub 2020 Aug 7. PMID:32809889
 227. Glosli H, Bisogno G, Kelsey A, Chisholm JC, Gaze M, Kolb F, McHugh K, Shipley J, Gallego S, Merks JHM, Smeele LE, Mandeville H, **Ferrari A**, Minard-Colin V, Corradini N, Jenney M, Zanetti I, De Salvo GL, Orbach D. Non-parameningeal head and neck rhabdomyosarcoma in children, adolescents, and young adults: Experience of the European Paediatric Soft Tissue Sarcoma Study Group (Epssg) – RMS2005 Study. *Eur J Cancer*. 2021 Jul;151:84-93. doi: 10.1016/j.ejca.2021.04.007. Epub 2021 May 7. PMID: 33971448
 228. **Ferrari A**, Schneider DT, Bisogno G, Reguerre Y, Godzinski J, Bien E, Stachowicz-Stencel T, Cecchetto G, Brennan B, Roganovic J, Ben-Ami T, Virgone C, Farinha NR, Mancini S, Orbach D, Brecht IB. Facing the challenges of very rare tumors of pediatric age: the European Cooperative Study Group for Pediatric Rare Tumors (EXPeRT) background, goals and achievements. *Pediatr Blood Cancer* 2021 Jun;68 Suppl 4:e28993. doi: 10.1002/pbc.28993. PMID: 34174158
 229. **Ferrari A**, Lopez Almaraz R, Reguerre Y, Cesen M, Bergamaschi L, Indini A, Schneider DT, Godzinski J, Bien E, Stachowicz-Stencel T, Eigentler TK, Chiaravalli S, Krawczyk MA, Pappo A, Orbach D, Bisogno G, Brecht IB. Cutaneous melanoma in children and adolescents: the EXPeRT/PARTNER diagnostic and therapeutic recommendations. *Pediatr Blood Cancer*. 2021 Jun;68 Suppl 4:e28992. doi: 10.1002/pbc.28992. PMID: 34174159
 230. Orbach D, **Ferrari A**, Schneider DT, Reguerre Y, Godzinski J, Bien E, Stachowicz-Stencel T, Surun A, Almaraz RL, Dragomir M, Jani D, Ami TB, Roganovic J, Brecht IB, Ladenstein R, Bisogno G. The European Paediatric Rare Tumours Network – European Registry (PARTNER) project for very rare tumors in children. *Pediatr Blood Cancer*. 2021 Jun;68 Suppl 4:e29072. doi: 10.1002/pbc.29072. Epub 2021 Apr 29. PMID: 33913610
 231. Virgone C, Roganovic J, Vorwerk P, Redlich A, Schneider DT, Janic D, Bien E, López-Almaraz R, Godzinski J, Osterlundh G, Stachowicz-Stencel T, Brugières L, Brecht IB, Thomas-Teinturier C, Fresneau B, Surun A, Ferrari A, Bisogno G, Orbach D. Adrenocortical tumours in children and adolescents: The EXPeRT/PARTNER diagnostic and therapeutic recommendations. *Pediatr Blood Cancer*. 2021 Jun;68 Suppl 4:e29025. doi: 10.1002/pbc.29025. PMID: 34174161
 232. Surun A, Schneider DT, **Ferrari A**, Stachowicz-Stencel T, Rascon J, Synakiewicz A, Agaimy A, Martinova K, Kachanov D, Roganovic J, Bien E, Bisogno G, Brecht IB, Kolb F, Thariat J, Moya-Plana A, Orbach D. Salivary gland carcinoma in children and adolescents: the EXPeRT/PARTN-ER diagnostic and therapeutic recommendations. *Pediatr Blood Cancer*. 2021 Jun;68 Suppl 4:e29058. doi: 10.1002/pbc.29058. PMID: 34174160
 233. Bien E, Roganovic J, Krawczyk MA, Godzinski J, Orbach D, Cecchetto G, Barthlen W, Defachelles AS, **Ferrari A**, Weldon CB, Brecht IB, Schneider DT, Bisogno G, Kolenova A, Ben-Ami T, Martinova K, Virgone C, Stachowicz-Stencel T, Kachanov D, Reguerre Y. Pancreatoblastoma in children: EXPeRT/PARTNER diagnostic and therapeutic recommendations. *Pediatr Blood Cancer*. 2021 Jun;68 Suppl 4:e29112. doi: 10.1002/pbc.29112. PMID: 34174157
 234. Stachowicz-Stencel T, Synakiewicz A, Cornet M, **Ferrari A**, Garassino M, Masip JR, Julien R, Virgone C, Schneider DT, Brecht IB, Ben-Ami T, Bien E, Reguerre Y, Godzinski J, Bisogno G, Orbach D, Sarnacki S. Thymoma and thymic carcinoma in children and adolescents: The EXPeRT/PARTNER diagnostic and therapeutic recommendations. *Pediatr Blood Cancer*. 2021 Jun;68 Suppl 4:e29042. doi: 10.1002/pbc.29042. Epub 2021 Apr 21. PMID: 33881200
 235. Ben-Ami T, Kontny U, Surun A, Brecht IB, Almaraz RL, Dragomir M, Pourtsidis A, Casanova M, Fresneau B, Bisogno G, Schneider DT, Reguerre Y, Bien E, Stachowicz-Stencel T, Österlundh G, Wygoda M, Janssens GO, Zsiros J, Jehanno N, Brisse HJ, Gandola L, Christiansen H, Claude L, **Ferrari A**, Rodriguez-Galindo C, Orbach D. Nasopharyngeal carcinoma in children and adolescents: The EXPeRT/PARTNER diagnostic and therapeutic recommendations. *Pediatr Blood Cancer*. 2021 Jun;68 Suppl 4:e29018. doi: 10.1002/pbc.29018. Epub 2021 Apr 12. PMID: 33844410
 236. Schneider DT, Orbach D, Ben-Ami T, Bien E, Bisogno G, Brecht IB, Cecchetto G, **Ferrari A**, Godzinski J, Janic D, Lopez Almaraz R, Pourtsidis A, Roganovic J, Schultz KAP, Stachowicz-Stencel T, Fresneau B. Consensus recommendations from the EXPeRT/PARTNER groups for the diagnosis and therapy of sex cord stromal tumors in children and adolescents. *Pediatr Blood Cancer*. 2021 Jun;68 Suppl 4:e29017. doi: 10.1002/pbc.29017. Epub 2021 Mar 24. PMID: 33760357
 237. Bisogno G, Sarnacki S, Stachowicz-Stencel T, Minard Colin V, Ferrari A, Godzinski J, Gauthier Villars M, Bien E, Hameury F, Helfre S, Schneider DT, Reguerre Y, Lopez Almaraz R, Janic D, Cesen M, Kolenova A, Rascon J, Martinova K, Cosnarovici R, Pourtsidis A, Ben Ami T, Roganovic J, Koscielniak E, Schultz KAP, Brecht IB, Orbach D. Pleuropulmonary blastoma in children and adolescents: The EXPeRT/PARTNER

- diagnostic and therapeutic recommendations. *Pediatr Blood Cancer*. 2021 Jun;68 Suppl 4:e29045. doi: 10.1002/pbc.29045. Epub 2021 Apr 7. PMID: 33826235
238. Gronchi A, et al. ESMO Guidelines Committee, EURACAN and GENTURIS. Soft tissue and visceral sarcomas: ESMO-EURACAN-GENTURIS Clinical Practice Guidelines for diagnosis, treatment and follow-up. *Ann Oncol*. 2021 Jul 22;S0923-7534(21)02184-0. doi: 10.1016/j.annonc.2021.07.006. Epub 2021 Jul 22. PMID: 34303806
 239. **Ferrari A**, Patriccioli A, Silva M, Bonvicini MD, Massimino M. My mind is still mine: a self-portrait in a photography project for adolescents and young adults with cancer. *BMC Palliat Care*. 2021 Jul 14;20(1):107. doi: 10.1186/s12904-021-00789-0. PMID: 34261473
 240. Sottili V, Signoroni S, Barretta F, Azzollini J, Manoukian S, Luksch R, Terenziani M, Casanova M, Spreafico F, Meazza C, Podda M, Biassoni V, Schiavello E, Chiaravalli S, Massimino M, Gasparini P, **Ferrari A**. Correlation between oncological family history and clinical outcome in a large monocentric cohort of pediatric patients with rhabdomyosarcoma. *Int J Clin Oncol*. 2021 Aug;26(8):1561-1568. doi: 10.1007/s10147-021-01934-8. Epub 2021 Jun 1. PMID:34075482
 241. **Ferrari A**, van Noesel MM, Brennan B, Zanetti I, Corradini N, Casanova M, Berlanga P, Merks JHM, Alaggio R, Schifflers S, Ramirez-Villar GL, Giraudo C, Burrieza GG, Safwat A, Bisogno G, De Salvo GL, Orbach D. Pediatric non-rhabdomyosarcoma soft tissue sarcomas: the prospective NRSTS 2005 study by the European pediatric Soft tissue sarcoma Study Group (EpSSG). *Lancet Child Adolesc Health*. 2021 Aug;5(8):546-558. doi: 10.1016/S2352-4642(21)00159-0. Epub 2021 Jun 30. PMID: 34214481
 242. Mahajan P, Casanova M, **Ferrari A**, Fordham A, Trahair T, Venkatramani R. Inflammatory myofibroblastic tumor: molecular landscape, targeted therapeutics, and remaining challenges. *Curr Probl Cancer*. 2021 Aug;45(4):100768. doi: 10.1016/j.crrproblcancer.2021.100768. Epub 2021 Jul 1. PMID: 34244015
 243. Sparber-Sauer M, Tagarelli A, Seitz G, Sorg B, Bien E, Bel-Ami T, Pourtsidis A, Lopez Almaraz R, Koscielniak E, **Ferrari A**, Orbach D, Bisogno G; EXPeRT and CWS Study Groups. Children with progressive and relapsed pleuropulmonary blastoma: A European collaborative analysis. *Pediatr Blood Cancer*. 2021 Dec;68(12):e29268. doi: 10.1002/pbc.29268. Epub 2021 Sep 5. PMID: 34486213
 244. Bisogno G, Congiu G, Affinita MC, Milano GM, Zanetti I, Coppadoro B, Manzitti C, Basso E, Tamburini A, Melchionda F, Cellini M, Pericoli R, D'Angelo P, Cataldo AD, De Leonardis F, Rabusin M, De Corti F, Zin A, Alaggio R, Scarzello G, **Ferrari A**. Role of centers with different patient volumes in the management of rhabdomyosarcoma. An analysis by the Italian Pediatric Soft Tissue Sarcoma Committee. *Pediatr Blood Cancer* 2021 Dec;68(12):e29234. doi: 10.1002/pbc.29234. Epub 2021 Jul 14. PMID: 34260145
 245. Strauss S J, et al. ESMO Guidelines Committee, EURACAN, GENTURIS and ERNPaedCan. Bone sarcomas: ESMO-EURACAN-GENTURIS-ERNPaedCan Clinical Practice Guidelines for diagnosis, treatment and follow-up. *Ann Oncol* 2021 Dec;32(12):1520-1536. doi: 10.1016/j.annonc.2021.08.1995. Epub 2021 Sep 6. PMID: 34500044
 246. Casali PG, et al. ESMO Guidelines Committee, EURACAN and GENTURIS. Gastrointestinal stromal tumours: ESMO-EURACAN-GENTURIS Clinical Practice Guidelines for diagnosis, treatment and follow-up. *Ann Oncol*. 2022 Jan;33(1):20-33. doi: 10.1016/j.annonc.2021.09.005. Epub 2021 Sep 21. PMID: 34560242
 247. Slater O, Gains JE, Kelsey AM, De Corti F, Zanetti I, Coppadoro B, Jorgensen M, Gallego S, Orbach DH, Glosli H, Cesen M, Gaze MN, Smeulders N, **Ferrari A**, Jenney M, Minard-Colin V, Bisogno G, Merks JHM. Localised rhabdomyosarcoma in infants (< 12 months) and young children (12-36 months of age) treated on the EpSSG RMS 2005 study. *Eur J Cancer* 2022 Jan;160:206-214. doi:10.1016/j.ejca.2021.10.031. Epub 2021 Dec 2. PMID: 34865946
 248. Enault M, Minard-Colin V, Corradini N, Leverger G, Thebaud E, Rome A, Proust S, Marie-Cardine A, Defachelles AS, Sarnacki S, Philippe-Chomette P, Delattre O, Masliah-Planchon J, Lacour B, **Ferrari A**, Brennan B, Orbach D, Bourdeaut F. Extracranial rhabdoid tumours: Results of a SFCE series of patients treated with a dose compression strategy according to European Paediatric Soft tissue sarcoma Study Group recommendations. *Eur J Cancer* 2022 Jan;161:64-78. doi: 10.1016/j.ejca.2021.10.025. Epub 2021 Dec 18. PMID: 34929472
 249. Chiaravalli S, **Ferrari A**, Bergamaschi L, Puma N, Gattuso G, Sironi G, Nigro O, Livellara V, Schiavello E, Biassoni V, Podda M, Meazza C, Spreafico F, Casanova M, Terenziani M, Luksch R, Massimino M. Langerhans cell histiocytosis in adults: a retrospective, single-center case series. *Ann Hematol*. 2022 Feb;101(2):265-272. doi: 10.1007/s00277-021-04694-7. Epub 2021 Oct 11. PMID:34635964
 250. **Ferrari A**, Bergamaschi L, Chiaravalli S, Pecori E, Diletto B, Alessandro O, Giandini T, Livellara V, Sironi G, Casanova M. Multi-agent chemotherapy including IrIVA regimen and maintenance therapy in the treatment of desmoplastic small round cell tumor. *Tumori* 2022 Feb;108(1):93-97. doi: 10.1177/0300891621995250. Epub 2021 Feb 17. PMID: 33594944
 251. Pfister SM, Reyes-Múgica M, Chan JKC, Hasle H, Lazar AJ, Rossi S, **Ferrari A**, Jarzembowski JA, Pritchard-Jones K, Hill DA, Jacques TS, Wesseling P, López Terrada DH, von Deimling A, Kratz CP, Cree IA, Alaggio R. A summary of the inaugural WHO Classification of Pediatric Tumors: Transitioning from the optical into the molecular era. *Cancer Discov*. 2022 Feb;12(2):331-355. doi: 10.1158/2159-8290.CD-21-1094. Epub 2021 Dec 17. PMID: 34921008 PMCID: [PMC9401511](#)

252. **Ferrari A**, Spunt SL, Sparber-Sauer M, Walterhouse DO, Pajtler KW, Meyer WH, Orbach D, Weiss A. Controversies and challenges in the management of pediatric non-rhabdomyosarcoma soft tissue sarcomas. *Lancet Child Adolesc Health*. 2022 Apr;6(4):221-223. doi: 10.1016/S2352-4642(22)00036-0. Epub 2022 Feb 15. PMID: 35176224
253. Livellara V, Bergamaschi L, Puma N, Chiaravalli S, Podda M, Casanova M, Gasparini P, Pecori E, Alessandro O, Nigro O, Sironi G, Gattuso G, Terenziani M, Spreafico F, Meazza C, Biassoni V, Schiavello E, Massimino M, Luksch R, **Ferrari A**. Extraosseous Ewing sarcoma in children and adolescents: a retrospective series from a referral pediatric oncology center. *Pediatr Blood Cancer*. 2022;69:e29512. <https://doi.org/10.1002/pbc.29512> Epub 2021 Dec 28. PMID: 34962687
254. **Ferrari A**, Quarello P, Mascarini M, Banna GL, Toss A, Sironi G, Zecca M, Cinieri S, Peccatori FA. Italian pediatric and adult oncology communities join forces for a national project dedicated to adolescents and young adults with cancer. *Tumori* 2022, Vol. 108(2) 104–110. doi: 10.1177/03008916211058790. Epub 2021 Nov 28. PMID: 34841968
255. **Ferrari A**, Silva M, Patriccioli A, Chisari M, Clerici CA, Massimino M. Playing cards designed by young cancer patients with the Youth Project in Milan. *Tumori*. 2022, Vol. 108(2) 189–190. doi: 10.1177/03008916221080189. Epub 2022 Mar 8. PMID: 35260001
256. **Ferrari A**, Casanova M. Like apples, rhabdomyosarcomas come in so many kinds. *Pediatr Blood Cancer*. 2022;69:e29667 <https://doi.org/10.1002/pbc.29667>. Epub 2022 Mar 15. PMID: 35289475
257. Massimino M, Casiraghi G, Armiraglio M, Cabibbe D, Luksch R, Terenziani M, Casanova M, Spreafico F, Meazza C, Podda M, Biassoni V, Schiavello E, Chiaravalli S, Puma N, Bergamaschi L, Gattuso G, Sironi G, Nigro O, Livellara V, Hovsepyan S, **Ferrari A (co last author)**, Clerici CA. Caring for children with cancer evacuated from Ukraine. *Lancet Child Adolesc Health*. 2022 Jun;6(6):365-366. doi: 10.1016/S2352-4642(22)00125-0. Epub 2022 Apr 14. PMID: 35430031
258. Quarello P, **Ferrari A**, Mascarini M, Milano GM, Tornesello A, Bertolotti M, Spinelli M, Pierobon M, Perillo T, Maule M, Zecca M, Pession A, Fagioli F. Diagnostic delay in adolescents with cancer during COVID-19 pandemic: a new price for our patients to pay. *J Adolesc Young Adult Oncol*. 2022 Jun;11(3):316-319. doi: 10.1089/jayao.2021.0057. Epub 2021 Oct 22. PMID: 34677087
259. Toss A, Quarello P, Mascarini M, Banna GL, Zecca M, Cinieri S, Peccatori FA, **Ferrari A**. Cancer Predisposition Genes in Adolescents and Young Adults (AYAs): a Review Paper from the Italian AYA Working Group. *Curr Oncol Rep*. 2022 Jul;24(7):843-860. doi: 10.1007/s11912-022-01213-3. Epub 2022 Mar 23. PMID: 35320498
260. **Ferrari A**, Orbach D, Sparber-Sauer M, Walterhouse DO, Pajtler KW, Meyer WH, Spunt SL, Weiss AR. The treatment approach to pediatric non-rhabdomyosarcoma soft tissue sarcomas: a critical review from the International Soft Tissue Sarcoma Consortium. *Eur J Cancer*. 2022 Jul;169:10-19. doi: 10.1016/j.ejca.2022.03.028. Epub 2022 Apr 28. PMID: 35490564
261. Chiaravalli S, Bergamaschi L, Livellara V, Sironi G, Puma N, Nigro O, Gattuso G, Luksch R, Terenziani M, Spreafico F, Meazza C, Podda M, Biassoni V, Schiavello E, Morosi C, Massimino M, Casanova M, **Ferrari A**. Adult-type non-rhabdomyosarcoma soft tissue sarcomas in pediatric age: Salvage rates and prognostic factors after relapse. *Eur J Cancer*. 2022 Jul;169:179-187. doi: 10.1016/j.ejca.2022.03.037. Epub 2022 May 14. PMID: 35576803
262. **Ferrari A**, Chisholm JC, Jenney M, Minard-Colin V, Orbach D, Casanova M, Guillen G, Glosli H, van Rijn RR, Schoot RA, Cameron AL, Rogers T, Alaggio R, Ben-Arush M, Mandeville HC, Devalck C, Defachelles AS, Coppadoro B, Bisogno G, Merks JHM. Adolescents and young adults with rhabdomyosarcoma treated in the European paediatric Soft tissue sarcoma Study Group (EpSSG) protocols: a cohort study. *Lancet Child Adolesc Health*. 2022 Aug;6(8):545-554. doi: 10.1016/S2352-4642(22)00121-3. Epub 2022 Jun 9. PMID: 3569007
263. Sparber-Sauer M, **Ferrari A**, Kosztyla D, Ladenstein R, Cecchetto G, Kazanowska B, Scarzello G, Ljungman G, Milano GM, Niggli F, Alaggio R, Vokuhl C, Casanova M, Klingebiel T, Zin A, Koscielniak E, Bisogno G. Long-term results from the multicentric European randomized phase 3 trial CWS/RMS-96 for localized high-risk soft tissue sarcoma in children, adolescents, and young adults. *Pediatr Blood Cancer*. 2022 Sep;69(9):e29691. doi: 10.1002/pbc.29691. Epub 2022 Apr 19. PMID: 35441463
264. Orbach D, Van Noesel MM, Brennan B, Corradini N, Alaggio R, Ben Arush M, Schoot RA, Berlanga P, Zanetti I, Hjalgrim LL, Di Corti F, Ramirez G, Casanova M, **Ferrari A**. Epithelioid hemangioendothelioma in children: The European Pediatric Soft Tissue Sarcoma Study Group experience. *Pediatr Blood Cancer*. 2022 Oct; 69:e29882. doi: 10.1002/pbc.29882. Epub 2022 Jul 16. PMID: 35841307
265. **Ferrari A**, Silva M, Facchetti G, Patriccioli A, Grampa P, Casanova M, Livellara V, Signoroni S, Clerici CA, Massimino M. The podcast “Based on a true story”: a journey into the world of young cancer patients. *Tumori* 2022, Vol. 108(5) 512–516 doi: 10.1177/03008916211062641. PMID: 34841974
266. Massimino M, Vennarini S, Barretta F, Colombo F, Antonelli M, Pollo B, Pignoli E, Pecori E, Alessandro O, Schiavello E, Boschetti L, Podda M, Puma N, Gattuso G, Sironi G, Barzanò E, Nigro O, Bergamaschi L,

- Chiaravalli S, Luksch R, Meazza C, Spreafico F, Terenziani M, Casanova M, **Ferrari A**, Chisari M, Pellegrini C, Clerici CA, Modena P, Biassoni V. How ten-years of reirradiation for paediatric high-grade glioma may shed light on first line treatment. *J Neurooncol*. 2022 Sep;159(2):437-445. doi: 10.1007/s11060-022-04079-4. Epub 2022 Jul 9. PMID: 35809148
267. **Ferrari A**, Brennan B, Casanova M, Corradini N, Berlanga P, Schoot RA, Ramirez-Villar GL, Safwat A, Guillen Burrieza G, Dall'Igna P, Alaggio R, Lyngsie Hjalgrim L, Gatz SA, Orbach D, van Noesel MM. Pediatric non-rhabdomyosarcoma soft tissue sarcomas: standard of care and treatment recommendations from the European paediatric Soft tissue sarcoma Study Group (EpSSG). *Cancer Manag Res*. 2022 Sep 23;14:2885-2902. doi: 10.2147/CMAR.S368381. eCollection 2022. PMID: 36176694
268. Quarello P, Toss A, Mascarini M, Banna GL, Canesi M, Milano GM, Incorvaia L, Lambertini M, Terenziani M, Clerici CA, Vigevari GE, Beretta GD, Prete A, Cinieri S, Peccatori FA, **Ferrari A**. Get up, stand up: alongside adolescents and young adults with cancer for their right to be forgotten. *Tumori*. 2022 Oct;108(5):402-406. doi: 10.1177/03008916221101652. Epub 2022 Jun 8. PMID: 35674140
269. **Ferrari A**, Bergamaschi L, Chiaravalli S, Livellara V, Sironi G, Nigro O, Puma N, Gattuso G, Morosi C, Morosi C, Gasparini P, Caccavo R, Pecori E, Alessandro O, Vennarini S, Gandola L, Massimino M, Casanova M. Metastatic rhabdomyosarcoma: Evidence of the impact of radiotherapy on survival. A retrospective single-center experience. *Pediatr Blood Cancer*. 2022 Nov;69:e29853. <https://doi.org/10.1002/pbc.29853>. PMID: 35731852
270. Abele M, Bajčiová V, Wright F, Behjati S, Voggel S, Schneider DT, Mallebranche C, Česen Mazič M, Guillén G, Krawczyk M, Bieñ E, Roganovic J, Bisogno G, Chiaravalli S, **Ferrari A**, Brecht IB, Orbach D, Reguerre Y, Virgone C. Primary lung carcinoma in children and adolescents: An analysis of the European Cooperative Study Group on Paediatric Rare Tumours (EXPeRT). *Eur J Cancer*. 2022 Nov;175:19-30. doi: 10.1016/j.ejca.2022.08.007. Epub 2022 Sep 7. PMID: 36087394
271. Morosi C, Bergamaschi L, Livellara V, Hassan V, Chiaravalli S, Calareso G, Luksch R, Terenziani M, Spreafico F, Meazza C, Podda M, Biassoni V, Schiavello E, Puma N, Gattuso G, Sironi G, Nigro O, Vennarini S, Massimino M, Casanova M, **Ferrari A**. Relapsing pediatric non-rhabdomyosarcoma soft tissue sarcomas: the impact of routine imaging surveillance on early detection and post-relapse survival. *Eur J Cancer*. 2022 Nov;175:274-281. doi: 10.1016/j.ejca.2022.08.028. Epub 2022 Sep 26. PMID: 36174299
272. Schoot RA, Chisholm JC, Casanova M, Minard-Colin V, Geoerger B, Cameron AL, Coppadoro B, Zanetti I, Orbach D, Kelsey A, Rogers T, Guizani C, Elze M, Ben-Arush M, McHugh K, van Rijn RR, Ferman S, Gallego S, **Ferrari A**, Jenney M, Bisogno G, Merks JHM. Metastatic Rhabdomyosarcoma: Results of the European Paediatric Soft Tissue Sarcoma Study Group MTS 2008 Study and Pooled Analysis With the Concurrent BERNIE Study. *J Clin Oncol*. 2022 Nov 10;40(32):3730-3740. doi: 10.1200/JCO.21.02981. Epub 2022 Jun 16. PMID: 35709412; PMCID: PMC9649279
273. Bisogno G, Fuchs J, Dasgupta R, **Ferrari A**, Haduong JH, Rogers T, Walterhouse D, Coppadoro B, Xue W, Vokuhl C, Hawkins DS, Seitz G, Merks JHM, Sparber-Sauer M, Venkatramani R. Patients with completely resected nongenitourinary low-risk embryonal RMS are candidates for reduced duration low-intensity chemotherapy. *Cancer* 2022 Dec 1;128(23):4150-4156. doi: 10.1002/cncr.34497. Epub 2022 Oct 17. PMID: 36250420
274. Otth M, Brack E, Kearns PR, Kozhaeva O, Ocokoljic M, Schoot RA, Vassal G, and the Essential Medicines Group. Essential medicines for childhood cancer in Europe: a pan-European, systematic analysis by SIOPE. *Lancet Oncol*. 2022 Dec;23(12):1537-1546. doi: 10.1016/S1470-2045(22)00623-4. PMID: 36332647
275. Casanova M, Pontis F, Ghidotti P, Petraroia I, Venturini LV, Bergamaschi L, Chiaravalli S, De Cecco L, Massimino M, Sozzi G, **Ferrari A**, Fortunato O, Gasparini P. MiR-223 Exclusively Impairs In Vitro Tumor Growth through IGF1R Modulation in Rhabdomyosarcoma of Adolescents and Young Adults. *Int J Mol Sci*. 2022 Nov 13;23(22):13989. doi: 10.3390/ijms232213989. PMID: 36430468; PMCID: PMC9695828
276. **Ferrari A**, Gatz SA, Minard-Colin V, Alaggio R, Hovsepyan S, Orbach D, Gasparini P, Defachelles AS, Casanova M, Milano GM, Chisholm JC, Jenney M, Bisogno G, Rogers T, Mandeville HC, Shipley J, Miah AB, Merks JHM, van der Graaf WTA. Shedding a Light on the Challenges of Adolescents and Young Adults with Rhabdomyosarcoma. *Cancers (Basel)*. 2022 Dec 9;14(24):6060. doi: 10.3390/cancers14246060. PMID: 36551545; PMCID: PMC9775932
277. Bergamaschi L, Chiaravalli S, Livellara V, Sironi G, Puma N, Nigro O, Gattuso G, Luksch R, Terenziani M, Spreafico F, Meazza C, Podda M, Biassoni V, Schiavello E, Hovsepyan S, Morosi C, Vennarini S, Massimino M, Casanova M, **Ferrari A**. Relapse after non-metastatic rhabdomyosarcoma: salvage rates and prognostic variables. *Pediatr Blood Cancer*. 2023 Jan;70(1):e30050. doi: 10.1002/pbc.30050. Epub 2022 Oct 10. PMID: 36215173
278. Casanova M, Bergamaschi L, Chiaravalli S, Morosi C, Livellara V, Hovsepyan S, Sironi G, Puma N, Nigro O, Gattuso G, Luksch R, Terenziani M, Spreafico F, Meazza C, Podda M, Biassoni V, Schiavello E, Gasparini P, Vennarini S, Massimino M, **Ferrari A**. Relapse after non-metastatic rhabdomyosarcoma: the impact of routine surveillance imaging on early detection and post-relapse survival. *Pediatr Blood Cancer*. 2023 Feb;70(2):e30095. doi: 10.1002/pbc.30095. Epub 2022 Nov 21. PMID: 36411264

279. Milano GM, Orbach D, Casanova M, Berlanga P, Schoot RA, Corradini N, Brennan B, Ramirez-Villar GL, Lyngsie Hjalgrim L, van Noesel MM, Alaggio R, **Ferrari A**. Malignant ectomesenchymoma in children: the European pediatric Soft tissue sarcoma Study Group experience. *Pediatr Blood Cancer*. 2023 Feb;70(2):e30116. doi: 10.1002/pbc.30116. Epub 2022 Nov 28. PMID: 36440693
280. Salgado CM, Alaggio R, Ciolfi A, Zin A, Diomedei Camassei F, Pedace L, Milano GM, Serra A, Di Giannatale A, Mastronuzzi A, Gianatti A, Bisogno G, **Ferrari A**, Tartaglia M, Reyes-Mugica M, Locatelli F, Miele E. Pediatric BCOR-altered tumors from soft tissue/kidney display specific DNA methylation profiles. *Mod Pathol*. 2023 Feb;36(2):100039. doi: 10.1016/j.modpat.2022.100039. Epub 2023 Jan 10. PMID: 36853789
281. Trama A, Stark D, Bozovic-Spasojevic I, Gaspar N, Peccatori F, Toss A, Bernasconi A, Quarello P, Scheinmann K, Jezdic S, Blondeel A, Mountzios G, Bielack S, Saloustros E, **Ferrari A**. Cancer burden in adolescents and young adults in Europe. *ESMO Open* 2023 Feb;8(1):100744. doi: 10.1016/j.esmoop.2022.100744. Epub 2023 Feb 6. PMID: 36753992
282. **Ferrari A**, Chiaravalli S, Bergamaschi L, Nigro O, Livellara V, Sironi G, Gasparini P, Pasquali S, Zaffaroni N, Stacchiotti S, Morosi C, Massimino M, Casanova M. Trabectedin-irinotecan, a potentially promising combination in relapsed desmoplastic small round cell tumor: report of two cases. *J Chemother*. 2023 Apr;35(2):163-167. doi: 10.1080/1120009X.2022.2067706. Epub 2022 Apr 26. PMID: 35470779
283. **Ferrari A**, Silva M, Patriccioli A, Signoroni S, Clerici CA, Massimino M. "As if by magic": Young cancer patients becomemagician's apprentices, finding magic in their lives again during their hospital treatments. *Pediatr Blood Cancer*. 2023 May;70(5):e30268. doi:10.1002/pbc.30268. Epub 2023 Feb 23. PMID:36815613
284. Hovsepyan S, Giani C, Pasquali S, Di Giannatale A, Chiaravalli S, Colombo C, Orbach D, Bergamaschi L, Vennarini S, Gatz SA, Gasparini P, Berlanga P, Casanova M, **Ferrari A**. Desmoplastic small round cell tumor: from state of the art to future clinical prospects. *Expert Rev Anticancer Ther*. 2023 May;23(5):471-484. doi: 10.1080/14737140.2023.2200171. Epub 2023 Apr 10. PMID: 37017324
285. Giani C, Radaelli S, Miceli R, Gandola L, Sangalli C, Frezza AM, Provenzano S, Pasquali S, Bertulli R, Fiore M, Callegaro D, Casanova M, Chiaravalli S, Collini P, Dagrada GP, Morosi C, Zaffaroni N, Casali PG, **Ferrari A**, Gronchi A, Stacchiotti S. Long-term survivors with desmoplastic small round cell tumor (DSRCT): Results from a retrospective single-institution case series analysis. *Cancer Med*. 2023 May;12(9):10694-10703. doi: 10.1002/cam4.5829. Epub 2023 Mar 23. PMID: 36951537; PMCID: PMC10225189
286. Bisogno G, Minard-Colin V, Zanetti I, **Ferrari A**, Gallego S, Dávila Fajardo R, Mandeville H, Kelsey A, Alaggio R, Orbach D, Terwisscha van Scheltinga S, Guillén Burrieza G, Ben-Arush M, Glosli H, Mudry P, Ferman S, Devalck C, Defachelles AS, Merks JHM, Jenney M. Non-metastatic rhabdomyosarcoma in children and adolescents: overall results of the European paediatric Soft tissue sarcoma Study Group RMS2005 study. *J Clin Oncol*. 2023 May 1;41(13):2342-2349. doi: 10.1200/JCO.22.02093. Epub 2023 Feb 27. PMID:36848614
287. Sparber-Sauer M, **Ferrari A**, Spunt SL, Vokuhl C, Casey D, Lautz TB, Meyer WH, Walterhouse DO, Pajtler KW, Alaggio R, Schmidt A, Safwat A, Timmermann B, Dall'Igna P, Chen S, Weiss AR, Orbach D. The Significance of margins in pediatric Non-Rhabdomyosarcoma soft tissue sarcomas: Consensus on surgical margin definition harmonization from the International Soft Tissue SaRcoma ConsorTium (INSTRuCT). *Cancer Med*. 12:11719-11730. doi:10.1002/cam4.5671 PMID: 36744538
288. Zuco V, Pasquali S, Tortoreto M, Percio S, Doldi V, Barisella M, Collini P, Dagrada G, Brich S, Gasparini P, Fiore M, Casanova M, Frezza AM, Gronchi A, Stacchiotti S, **Ferrari A (co-last author)**, Zaffaroni N. Effectiveness of irinotecan plus trabectedin in a desmoplastic small round cell tumor patient-derived xenograft. *Dis Model Mech*. 2023 Jun 1;16(6):dmm049649. doi: 10.1242/dmm.049649. Epub 2023 Jun 14. PMID: 37158111
289. Garrido C, Letona T, Godoy S, Antillón F, Valverde P, Luna-Finemann S, Rodríguez-Galindo C, Fuentes S, Arambu I, Calderón P, Ortiz R, Montero M, Blanco J, Valsecchi MG, **Ferrari A**. Rhabdomyosarcoma in low- and middle-income countries: A report from the Asociación de Hemato-oncología Pediátrica de Centro América (AHOPCA). *Pediatr Blood Cancer* 2023 Aug;70:e29669 <https://doi.org/10.1002/pbc.29669>. Epub 2022 Mar 16. PMID: 35293670
290. Sparber-Sauer M, Corradini N, Affinita MC, Milano GM, Pierron G, Carton M, Tirode F, Pissaloux D, Alaggio R, Vokuhl C, Bisogno G, Berlanga P, **Ferrari A**, Orbach D. Clinical characteristics and outcomes for children, adolescents and young adults with "CIC-fused" or "BCOR-rearranged" soft tissue sarcomas: A multi-institutional European retrospective analysis. *Cancer Med*. 2023, 2023 Jul;12(13):14346-14359. doi: 10.1002/cam4.6113. Epub 2023 May 22. PMID: 37212486
291. **Ferrari A**, Orbach D, Casanova M, van Noesel MM, Berlanga P, Brennan B, Corradini N, Schoot RA, Ramirez-Villar GL, Hjalgrim LL, Alaggio R, Guillen Burrieza G, Safwat A, Cameron AL, van Rijn RR, Minard-Colin V, Zanetti I, Bisogno G, Chisholm JC, Merks JHM. Metastatic adult-type non-rhabdomyosarcoma soft tissue sarcomas in children and adolescents: a cohort study from the European paediatric Soft tissue sarcoma Study Group. *Cancer*. Aug 15;129(16):2542-2552. doi:10.1002/cncr.34814. Epub 2023 Apr 21. PMID: 37084075
292. Berlanga P, Orbach D, Schoot RA, Casanova M, Alaggio R, Corradini N, Brennan B, Ramirez-Villar GL, Hjalgrim LL, Chisholm JC, Bisogno G, Coppadoro B, Safwat A, Merks JHM, Burrieza GG, van Noesel MM,

- Ferrari A.** Intra-abdominal desmoplastic small round cell tumor: The European pediatric Soft tissue sarcoma Study Group (EpSSG) experience. *Pediatr Blood Cancer*. 2023 Sept;70 (9):e30447. doi: 10.1002/pbc.30447. PMID: 37243410
293. Schoot RA, van Ewijk R, von Witzleben AA, Kao SC, Merks JHM, Morosi C, Pace E, Shulkin BL, **Ferrari A**, von Kalle T, van Rijn RR, Weiss AR, Sparber-Sauer M, ter Horst SAJ, McCarville M. INternational Soft Tissue saRcoma ConsorTium (INSTRuCT) Consensus Statement: Imaging Recommendations for the Management of Rhabdomyosarcoma. *Eur J Radiol*. 2023 Sep;166:111012. doi: 10.1016/j.ejrad.2023.111012. Epub 2023 Jul 25. PMID: 37541182
294. Bergamaschi L, Chiaravalli S, Signoroni S, Di Bartolomeo M, **Ferrari A**. Management and pharmacotherapy of pediatric colorectal carcinoma: a review. *Expert Opin Pharmacother*. 2023 Sep-Dec;24(14):1527-1535. doi: 10.1080/14656566.2023.2230123. Epub 2023 Jun 29. PMID: 37358925
295. van Kalsbeek RJ, et al. International Childhood Cancer Outcome Project participants. A joint international consensus statement for measuring quality of survival for patients with childhood cancer. *Nat Med*. 2023 Jun;29(6):1340-1348. doi: 10.1038/s41591-023-02339-y. Epub 2023 Jun 15. PMID: 37322119
296. Vennarini S, Colombo F, Mirandola A, Chiaravalli S, Orlandi E, Massimino M, Casanova M, **Ferrari A**. Clinical Insight on Proton Therapy for Paediatric Rhabdomyosarcoma. *Cancer Manag Res*. 2023;15:1125-1139. doi: 10.2147/CMAR.S362664. PMID: 37842128; PMCID: PMC10576457
297. Quarello P, Toss A, Berchialla P, Mascarin M, Lambertini M, Canesi M, Maria Milano G, Incorvaia L, Luigi Banna G, Peccatori F, **Ferrari A**. Healthcare professional communication on sexual health: a report from the Italian Working Group on Adolescents and Young Adults with cancer. *Oncologist*. 2023 Oct 3;28(10):e884-e890. doi: 10.1093/oncolo/oyad175. PMID: 37348061
298. Schoot RA, Orbach D, Minard Colin V, Alaggio R, Di Carlo D, Corradini N, Mercolini F, Milano GM, van Noesel MM, Rome A, Dall'Igna P, Pajtler K, Sparber-Sauer M, **Ferrari A (co-last)**, Casanova M. Inflammatory myofibroblastic tumour with ROS1 gene fusions in children and young adolescents. *JCO Precis Oncol*. 2023 Sep;7:e2300323. doi: 10.1200/PO.23.00323. PMID: 37856763
299. **Ferrari A**, Berlanga P, Gatz SA, Schoot RA, van Noesel MM, Hovsepyan S, Chiaravalli S, Bergamaschi L, Minard-Colin V, Corradini N, Alaggio R, Gasparini P, Brennan B, Casanova M, Pasquali S, Orbach D. Treatment at relapse for synovial sarcoma of children, adolescents and young adults: from the state of art to future clinical perspectives. *Cancer Manag Res*. 2023 Oct 27;15:1183-1196. doi: 10.2147/CMAR.S404371. eCollection 2023. PMID: 37920695
300. Giraudo C, Schoot R, Cardoen L, Roberto Stramare R, Coppadoro B, Bisogno G, Bouhamama A, Brennan B, Brisse HJ, Orbach D, Coma A, Di Paolo P, Fayard C, McDonald L, Moalla C, Morosi C, Pace E, Tang V, van Noesel MM, **Ferrari A (CO-LAST)**, van Rijn R. Indeterminate pulmonary nodules in non-□ rhabdomyosarcoma soft tissue sarcoma: a study of the European paediatric Soft Tissue Sarcoma Study Group. *Cancer*. 2023;1□12. doi:10.1002/cncr.3506112. PMID: 37846799

ORGANIZZAZIONE, DIREZIONE E COORDINAMENTO DI CENTRI O GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI O PARTECIPAZIONE AGLI STESSI

(per ciascuna voce inserire anno, ruolo, gruppo di ricerca, ecc.)

Ha/ha avuto ruoli di direzione e coordinamento di gruppi cooperativi nazionali/internazionali e studi/ricerche scientifiche.

Per ciò che concerne i gruppi cooperativi:

Nell'ambito dei sarcomi delle parti molli:

2015-2019 - coordinatore del Gruppo di Lavoro (GdL) dell'Associazione Italiana di Ematologia e Oncologia Pediatrica (AIEOP) sui Sarcomi delle Parti Molli.

2005 – membro fondatore del gruppo cooperativo europeo European pediatric Soft Tissue Sarcoma Study Group (EpSSG).

2005-2018 e dal 2019 a tutt'oggi - membro eletto dell'Executive Board di EpSSG. In EpSSG ha avuto quindi un ruolo determinante nella ideazione, realizzazione e pubblicazione degli studi EpSSG, che hanno ridefinito lo standard of care del trattamento dei pazienti bambini, adolescenti e giovani adulti con sarcoma delle parti molli. In particolare, lo studio pubblicato su *Lancet Oncol* 2019 Nov;20(11):1566-1575 (di cui è *senior author*) sull'efficacia della terapia di mantenimento nel rhabdomyosarcoma (terapia ideata, promossa e pilotata presso l'Istituto Nazionale dei Tumori di Milano) e lo studio *Lancet Child Adolesc Health*. 2021 Aug;5(8):546-558 (di cui è primo autore) sui sarcomi NRSTS.

2020-2022 - Tesoriere di EpSSG.

Dal 2005 a tutt'oggi - coordinatore del NRSTS (non rhabdomyosarcoma soft tissue sarcoma) committee di EpSSG.

Nell'ambito di ricerca dei tumori rari dell'età pediatrica:

2000 – membro fondatore Progetto Italiano TREP (Tumori Rari Età Pediatria), primo progetto multicentrico cooperativo dedicato ai tumori rari del bambino, realizzato sotto gli auspici della società scientifica Associazione Italiana di Ematologia e Oncologia Pediatrica (AIEOP).

Dal 2000 a tutt'oggi - coordinatore del Progetto TREP nell'ambito del quale ha promosso e pubblicato numerosi studi sulle diverse patologie incluse (tra cui melanomi del bambino, carcinoma del rinofaringe, blastoma pleuropolmonare, tumori adrenocorticali, tumori del pancreas ed altri). Nell'ambito del Progetto TREP, è direttamente responsabile dei gruppi di ricerca su melanoma, tumore del colon e tumori delle ghiandole salivari.

2010-2012 - coordinatore del Gruppo di Lavoro (GdL) sui Tumori Rari di AIEOP.

2015 - membro fondatore di EXPeRT (European Cooperative Study Group on Pediatric Rare Tumor)

2015-2021 - chairman di EXPeRT (in particolare come coordinatore del gruppo europeo ha promosso numerosi studi, culminati con la realizzazione delle raccomandazioni diagnostico-terapeutiche sui diversi tumori inclusi nel progetto, pubblicati in due *special issues* di *Pediatric Blood and Cancer* (2021) e *European Journal of Cancer* *Pediatric Oncology* (2023), di cui è stato *guest editor*).

Dal 2022 a tutt'oggi. membro eletto dell'Executive Board di EXPeRT.

Nell'ambito della disciplina dell'oncologia AYA (Adolescents and Young Adults with cancer), dedicata alle problematiche peculiari dei pazienti adolescenti e giovani adulti con tumore:

2007-2014 - coordinatore della Commissione Adolescenti della società scientifica nazionale Associazione Italiana di Ematologia e Oncologia Pediatrica (AIEOP)

2014-2018 - fondatore e coordinatore di SIAMO - Società Italiana Adolescenti con Malattia Onco-ematologiche

2018-2020 - coordinatore della seconda Commissione Adolescenti di AIEOP

Dal 2020 a tutt'oggi - coordinatore del Gruppo di Lavoro (GdL) Adolescenti di AIEOP. Nell'ambito della Commissione e del GdL Adolescenti AIEOP, è ideatore e organizzatore della Winners Cup, il torneo di calcio internazionale dedicato ai ragazzi con tumore.

Dal 2021 a tutt'oggi – ideatore, co-fondatore e attuale coordinatore del Gruppo di Lavoro inter-societario dedicato ad Adolescenti e Giovani Adulti di AIOM-AIEOP (Associazione Italiana di Oncologia Medica - Associazione Italiana di Ematologia e Oncologia Pediatrica).

2019-2022 - chairman di AYA Committee di SIOPE (European Society for Paediatric Oncology)

Dal 2022 a tutt'oggi - membro del Board SIOPE AYA Committee

2018-2020 - membro del Board di AYA Working Group di ESMO/SIOPE (European Society for Medical Oncology/European Society for Paediatric Oncology)

Dal 2020 a tutt'oggi - co-chairman di AYA Working Group di ESMO/SIOPE. In particolare, in relazione all'attività di coordinamento del gruppo, sono la pubblicazione del *position paper* delle due società scientifiche, *ESMO Open* 2021 Apr;6(2):100096, di cui è autore principale, e l'intervento presso il Parlamento Europeo nell'ambito di "European Parliament Special Committee on Beating Cancer" (febbraio 2021).

Dal 2015 a tutt'oggi - membro dell'Executive Committee di ENTYAC (European Network for Teenagers and Young Adults with Cancer).

Dal 2023 a tutt'oggi - membro dello steering committee di PCDC (Pediatric Cancer Data Commons) AYA Research Council (ARC).

Dal 2023 a tutt'oggi - membro della Lancet Oncology Commission on Adolescent and Young Adult Cancer.

Dal 2022 al 2024 - Work Package leader del WP11 Adolescents and Young Adults with Cancer della Joint Action on Networks of Expertise (JANE).

Inoltre:

2010-2012 - membro eletto del Consiglio Direttivo dell'Associazione Italiana di Ematologia e Oncologia Pediatrica (AIEOP)

2018-2021 - membro eletto del Consiglio Direttivo di AIEOP

2008-2019 - Membro del Consiglio Direttivo dell'Associazione Bianca Garavaglia Onlus

Dal 2014 a tutt'oggi - Membro del Comitato Scientifico di Fondazione Umberto Veronesi (FUV). Con FUV, organizza da anni il progetto #fattivedere, per la sensibilizzazione alla diagnosi precoce di tumore per i ragazzi delle scuole superiori di tutta Italia.

2015-2021 - Membro del Scientific Programme Advisory Committee (SPAC) di SIOP (International Society for Paediatric Oncology)

Per quanto riguarda il coordinamento di studi e ricerche scientifiche, si segnala:

2005-2016 - Principal investigator (PI) EpSSG NRSTS 2005 study (EUDRACT, 2005-001139-31), protocollo europeo di EpSSG

2019-2022 - Global PI protocollo CAMPFIRE: Children's and Young Adult Master Protocol for Innovative Pediatric Research, Protocol J1S-MC-JAAA(b), Eli Lilly & Company, studio di Fase 1-2 che include due studi

randomizzati per la valutazione di Ramucirumab in pazienti pediatrici e giovani adulti con Tumore Desmoplastico a Piccole Cellule Rotonde e con Sarcoma Sinoviale in forma recidivante, ricorrente o refrattaria.
Dal 2023 a tutt'oggi - Co-Principal Investigator (co-PI) studio internazionale MYKIDS (Molecular Identification and Characterization of non-Rhabdomyosarcoma Soft Tissue Sarcoma in Kids, Adolescents and Young Adults: an EpSSG NRSTS study).

Inoltre:

2012-2016 - PI istituzionale studio internazionale "A phase I/II study of Sunitinib in young patient with advanced GIST"

2011-2015 - PI nazionale protocollo di ricerca cooperativo internazionale "A multicenter, single-arm, Phase I dose-escalation with efficacy tail extension study of RO5185426 in pediatric pts with surgically incurable and unresectable Stage IIIC-IV melanoma harboring BRAFV600 mutations.

2020-2023 - PI istituzionale "Studio in aperto, multicentrico, di fase 1b sulla combinazione di binimetinib ed encorafenib in pazienti adolescenti affetti da melanoma non resecabile o metastatico con mutazione BRAF V600 - Studio clinico: Sperimentale con farmaco (Fase I)"

2005-2016 - responsabile progetto INT 31/05 - EpSSG RMS 2005 A protocol for non metastatic Rhabdomyosarcoma

e diversi altri studi osservazionali dell'Istituto Nazionale dei Tumori di Milano.

Per ciò che riguarda progetti ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi con revisione tra pari:

2010-2013 - Principal Investigator del progetto di ricerca AIRC (Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro) "Targeting of ALK Kinase activity in neuroblastoma and rhabdomyosarcoma" (IG 10445).

2014-2017 - Associated partner (PI per l'Istituto) di EXPO-r-NET (European Expert Paediatric Oncology Reference Network for Diagnostic and Treatment) Work Package 8 (Integrating very rare tumors and soft tissue sarcomas into an European reference network).

2016-2019 - Associated partner di Joint Action on Rare Cancers (JARC).

2018- 2021 - Collaborating partner (PI per l'Istituto) di Pediatric Rare Tumors Network - European Registry (PARTNER) project (promoted by the European Reference Network for Pediatric Cancer - ERN PaedCan - European Union's Health Programme 2014-2020, 3rd Health Programme Call: HP-PJ-06-2016).

2016-2017 - Associated partner progetto ADA "Adolescents and young adults with cancer in Italy. How to ensure access to the best care and quality of survival" - Bando per la valorizzazione della Ricerca istituzionale

2022-ongoing - Project partner (PI per l'Istituto) del progetto THE STRONG-AYA INITIATIVE: IMPROVING THE FUTURE OF YOUNG ADULTS WITH CANCER - Project number: 101057482 - HORIZON-HLTH-2021-CARE-05

2022-ongoing - Project partner (PI per l'Istituto) del progetto MELCAYA - "Novel health care strategies for melanoma in children, adolescents and young adults" - Project number: 101096667 - Call: HORIZON-MISS-2021-CANCER-02

2022-ongoing - Work Package leader - WP11 Adolescents and Young Adults with Cancer - Joint Action on Networks of Expertise (JANE) - Project number: 101075328, EU4 Health Programme (EU4H) EU4H-2021-JA-IBA

ATTIVITÀ QUALI LA DIREZIONE O LA PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE SCIENTIFICHE (per ciascuna voce inserire anno, ruolo, rivista scientifica, ecc.)

E' attualmente membro dell'Editorial Board delle riviste: European Journal of Cancer, Journal of Adolescent and Young Adult Oncology, TUMORI Journal, Pediatric Blood and Cancer, European Journal of Cancer - Paediatric Oncology.

Inoltre, per quanto concerne l'attività editoriale, è editore di tre libri scientifici:

"Rare Tumors in Children and Adolescents", Springer Verlag, 2012;

"Cancer in adolescents and young adults", second edition, Springer Verlag, 2016;

"Rare Tumors in Children and Adolescents", Springer Verlag, 2022

E' stato *guest editor* dello *special issue* di Journal Clinical Oncology "Adolescent and Young Adult Oncology", 2010, e di due *special issues* dedicati ai tumori rari pediatrici, per Pediatric Blood and Cancer, 2021, e European Journal of Cancer Paediatric Oncology, 2023.

TITOLARITÀ DI BREVETTI

(per ciascun brevetto, inserire autori, titolo, tipologia, numero brevetto, ecc.)

-

PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI PER ATTIVITÀ DI RICERCA

(inserire premio, data, ente organizzatore, ecc.)

Premio “Giovani Ricercatori” per l’anno 2001, Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori di Milano;
Premio di Ricerca in Oncologia Clinica “P.Schlechter” della Fondazione Trentina per la Ricerca sui Tumori, 2003;
Premio “Fondazione Berlucchi” per la Ricerca in Oncologia, 2004;

E’ ideatore e responsabile del Progetto Giovani (progetto dell’Istituto Nazionale dei Tumori), che è s
Attestato di Benemerenzza Civica Ambrogino d’Oro del Comune di Milano, 2018
Premio Nazionale per l’Umanizzazione della Medicina Tiziano Terzani, 2022
Cedro d’Oro, 2017
Premio Letterario Federica (AIOM), 2018
Premio Aretè per la Comunicazione Responsabile, 2019

PARTECIPAZIONE IN QUALITÀ DI RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI DI INTERESSE INTERNAZIONALE

(inserire titolo congresso/convegno, data, ecc.)

E’ autore di **240 relazioni/presentazioni** a convegni scientifici nazionali e internazionali.

Tra queste, due *lectures* (a invito) al congresso ASCO -American Society Clinical Oncology - (“Chemotherapy in pediatric non-rhabdomyosarcoma soft tissue sarcomas”, 2-5 giugno 2007, Chicago; e “The challenge of very rare pediatric tumors: the Italian TREP project”, 29 maggio-3 giugno, Orlando 2009).

Inoltre, ha effettuato lectures ai congressi SIOP (International Society Pediatric Oncology) (2009, 2010, 2012, 2015, 2017, 2019, 2020, 2021), SIOPE (European Society for Paediatric Oncology) (2019, 2021, 2023), ESMO (European Society Medical Oncology) (2009, 2012, 2013, 2017, 2020, 2023).

Nel febbraio 2021 ha effettuato inoltre un intervento presso il Parlamento Europeo, talk al **Public Hearing di “European Parliament Special Committee on Beating Cancer”**, dal titolo “Adolescents and Young Adults” durante la sessione “From lab to life: transforming childhood, adolescents and rare cancer care”.

E’ stato **organizzatore/presidente del convegno o membro del comitato organizzatore/scientifico di 48 congressi**. Tra questi:

“La gestione multidisciplinare dell’adolescente e del giovane adulto con tumore pediatrico” (14-15 maggio 2007),
“Love, chemo & rock’n’roll - L’adolescente con tumore: la nuova sfida dell’oncologia pediatrica” (18 novembre 2011),

“Adolescenti e tumore: sport, moda e media” (14 marzo 2013),

“Adolescenti e tumori: l’ospedale che vorrei” (13 febbraio 2015),

“L’attimo sfuggente: fantasia, amore e speranza negli adolescenti malati di tumore” (22 gennaio 2018);

“Get up stand up for Adolescents and Young Adults (AYAs) with cancer” (19-20 settembre 2022)

ATTIVITÀ GESTIONALI, ORGANIZZATIVE E DI SERVIZIO

INCARICHI DI GESTIONE E AD IMPEGNI ASSUNTI IN ORGANI COLLEGIALI E COMMISSIONI, PRESSO RILEVANTI ENTI PUBBLICI E PRIVATI E ORGANIZZAZIONI SCIENTIFICHE E CULTURALI, OVVERO PRESSO L’ATENEIO O ALTRI ATENEI

(inserire incarico/impegno, ente, data, ecc.)

Dal 2023 a tutt’oggi - **Responsabile Istituzionale Linee di Ricerca Corrente** Direzione Scientifica Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori di Milano (linea 3: Approccio diagnostico, terapeutico e riabilitativo nella complessità dei tumori rari e dei pazienti fragili oncologici), con compiti di gestione del budget assegnato dalla Direzione Scientifica e rendicontazione al Ministero della Salute.

ATTIVITÀ CLINICO ASSISTENZIALI

(indicare, data, durata, ruolo, ente presso il quale si è prestata attività assistenziale, ecc.)

1993-1994 - Medico Specializzando (Scuola di Specializzazione in Oncologia, Università degli Studi di Milano) presso la Divisione di Medicina II (prof. C. Rugarli) dell’Ospedale San Raffaele (Segrate, Milano), cattedra di Patologia Medica V dell’Università di Milano.

1994-1997 - Medico Specializzando (Scuola di Specializzazione in Oncologia, Università degli Studi di Milano) presso la Struttura Complessa Pediatria Oncologica, Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori di Milano.

1997-2000 - Dirigente medico incaricato presso la Struttura Complessa Pediatria Oncologica, Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori di Milano.

Dal 2000 a tutt'oggi - Dirigente medico a tempo indeterminato presso la **Struttura Complessa Pediatria Oncologica, Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori di Milano**, con attività di assistenza e ricerca. In particolare, è responsabile dei protocolli di studio e cura riguardanti i sarcomi delle parti molli e i tumori rari pediatrici. Ulteriore area di specifico interesse è rappresentata dalle problematiche dei **pazienti adolescenti e giovani adulti**.

Inoltre, si occupa dei programmi di gemellaggio e outreaching (oncologia pediatrica nei paesi con limitate risorse socio-economiche).

È **referente per i DRG** per la Pediatria Oncologica dell'Istituto.

Dal 2006 a tutt'oggi - Incarico dirigenziale di **Alta Specializzazione** per il coordinamento di **Day Hospital e Ambulatorio Pediatrico** (Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori di Milano).

Dal 2011 a tutt'oggi - **ideatore e responsabile del Progetto Giovani** (dedicato ai pazienti di età compresa tra i 15 e i 25 anni, il Progetto Giovani è considerato a livello internazionale un modello specifico di assistenza ai pazienti in questa fascia di età; il Progetto Giovani si occupa non solo degli aspetti clinici dei pazienti ma anche della vita dei ragazzi; caratteristica peculiare è la realizzazione di progetti creativi e artistici (fotografia, scrittura, musica, moda, video) che offrono ai ragazzi nuovi strumenti di espressione; i vari progetti realizzati negli anni hanno avuto enorme successo mediatico (per esempio, la canzone "Palle di Natale" conta 17 milioni di visualizzazioni sul web) e scientifico (i progetti vengono pubblicati su riviste scientifiche internazionali, come *J Clin Oncol* 2015;33:218; *J Clin Oncol* 2017;35:2209; *Lancet Oncol* 2020;21:341). Il Progetto Giovani è stato insignito di numerosi premi, tra cui l'Ambrogino d'Oro 2018 e il Premio l'Umanizzazione della Medicina Tiziano Terzani, 2022.

Formazione in materia di sperimentazione clinica:

9/6/2017 – Corso Sperimentazioni Cliniche Fase I

12/3/2018 - GCP Compliance Training for HCPs V2.0 - based on ICH E6 (R2) GCP Guidelines

11/10/2019 - Corso Sperimentazioni Cliniche Fase I

3/3/2020 - GCP Compliance Training for HCPs V2.0 - based on ICH E6 (R2) GCP Guidelines

9/11-9/12/2020 - Corso Sperimentazioni Cliniche Fase I

9/11-9/12/2021 – Corso Sperimentazioni Cliniche Fase I

31/3/2022 - ICH Good Clinical Practice E6 (R2)

Formazione nel settore delle emergenze cliniche:

19-20/12/2019 – Advanced Life Support

13/10/2022 – BLSD RETRAINING – rianimazione cardiopolmonare di base e defibrillazione

26-27/10/2023 – Pediatric Advanced Life Support (PALS)

Data

15/12/2023

Luogo

Milano