

# RITA ALAGGIO

Curriculum Vitae

ROMA, 14 Marzo 2021

## Part I

### IA - General Information

Versione del curriculum vitae priva di dati di cui non è opportuna la pubblicazione (dati anagrafici, codice fiscale, numero di telefono, indirizzo mail, residenza anagrafica), redatta in modo da garantire la conformità del medesimo a quanto prescritto dall'art. 4 del Codice in materia di protezione dei dati personali e dall'art. 26 del D. Lgs. 14 marzo 2013, n. 33, al fine della pubblicazione, e contrassegnata per la destinazione "ai fini della pubblicazione".

### IB – Current Position

- Responsabile Unità Operativa Complessa di Anatomia Patologica Ospedale Bambino Gesù, Roma, dal 17 Giugno 2019
- Professore Associato Anatomia Patologica Università di Padova, in aspettativa dal 01-01-2017

## Part II

### IIA – Education

| Type   | Institution   | Year                           | Notes (Degree, Experience,...) |
|--|---|--------------------------------|--------------------------------|
| Laurea in Medicina e Chirurgia   | Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma, Italy   | 1988                           | 110/110 cum Laude              |
| Abilitazione all'esercizio della professione medica  | Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma, Italy   | 1988                           |                                |
| Specializzazione in Anatomia Patologica  | Università di Padova  | 1992                           |                                |
| Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di Professore I Fascia nel settore concorsuale 06/A4-Anatomia Patologica (Bando DD 1532/2016) | -   | Validità 12/04/2017-12/04/2023 | -                              |
| Institutional Medical Licensure  | UPMC, University of Pittsburgh  | 2017                           |                                |
| Medical Licensure  | Department of State Bureau of Professional and Occupational Affairs- State of Pennsylvania (PA)-USA | 2018-2020                      |                                |

|   |                       |      |  |
|---|-----------------------|------|--|
| IPPA Diploma – 5 year- training in Paediatric Pathology |                       | 2017 |  |
| Executive programme leadership in action                | LUISS Business School | 2019 |  |

### IIB – Training and Visiting Fellowship

| Institution   | Duration  |
|---|---|
| Memorial Sloan Kettering Cancer Center, New York (NY), Dr Cristina Antonescu                              | 2 - 6 giugno 2014;<br>26 marzo - 1° aprile 2015 |
| UTAH University, Children Hospital, Salt-Lake City (UTAH), Department of Pathology, Dir. Dr Cheryl Coffin | 3 - 24 settembre 2007                           |
| Royal Children Hospital-Manchester (UK), Dpt of Pathology, dir. Dr.A. Kelsey                              | 5 settimane 2006<br>(1 settimana/mese)          |
| UTAH University, Children Hospital, Salt-Lake City (UTAH), Dpt of Pathology, Dir. Dr Cheryl Coffin        | 3 marzo - 4 aprile 2005                         |
| Jefferson Medical College, Philadelphia (PA), Institute for Dermatopathology- Dir. Dr A. B. Ackerman      | 10 - 30 ottobre 1994                            |

### IIC-Iscrizione ad Ordini Professionali

| Type  | Year                    |
|---|-------------------------|
| Ordine dei Medici e Chirurghi di Treviso (03498)  | 20/01/1991              |
| Ordine dei Medici e Chirurghi di Salerno  | 27/01/1989 – 19/01/1991 |
| Pennsylvania License, released by Commonwealth Pennsylvania Department of State Bureau of Professional and Occupational Affairs | 2017 - 2020             |

### Part III – Appointments

#### IIIA – Academic Appointments

| Institution   | Position                            | Start - End                  |
|---|-------------------------------------|------------------------------|
| UPMC – University of Pittsburgh                       | Adjunct Professor                   | giugno 2019                  |
| UPMC – University of Pittsburgh                       | Full Professor, no tenure           | marzo - giugno 2019          |
| Università di Padova-Dipartimento di Medicina (DIMED) | Professore Associato in aspettativa | gennaio 2017 - dicembre 2021 |
| Università di Padova-Dipartimento di Medicina (DIMED) | Professore Associato                | ottobre 2015 - dicembre 2016 |

|   |             |                           |
|---|-------------|---------------------------|
| Università di Padova-Dipartimento di Medicina (DIMED) | Ricercatore | marzo 2011 - ottobre 2015 |
|---|-------------|---------------------------|

### IIIB – Other Appointments

| Institution                        | Position   | Start - End                 |
|------------------------------------|--|-----------------------------|
| Azienda Ospedaliera di Padova      | Dirigente Medico I Livello Anatomia Patologica             | maggio 1996 – gennaio 2011  |
| Azienda Ospedaliera di Padova      | Incarico di Alta Specialità Anatomia Patologica Pediatrica | giugno 2004 – dicembre 2010 |
| USL 8 di Castelfranco-Montebelluna | Assistente Anatomia Patologica                             | dicembre 1991 – maggio 1996 |

### Part IV

#### IVA - Teaching experience

#### SCHOOL OF MEDICINE

| Institution  | Lectures/courses   | Year                        |
|--|--|-----------------------------|
| UPMC – University of Pittsburgh  | Pediatric pathology morning conferences of “unknown cases,” (3 hours per week, whole year)   | 2017 - 2019                 |
| UPMC – University of Pittsburgh  | Medical Student Workshop Case Studies in Neoplasia   | 2018                        |
| UPMC – University of Pittsburgh  | Resident Lecture, Pediatric soft tissue tumors (3 hours)   | 2017                        |
| UPMC – University of Pittsburgh  | Grand Round Series: Rhabdomyosarcoma   | 2017                        |
| Dipartimento di Medicina (DIMED), Università di Padova                   | Laurea magistrale ciclo unico 6 anni MEDICINA E CHIRURGIA - Insegnamento: ANATOMIA PATOLOGICA anno V, sem A1, 24 ore (compito istituzionale gratuito, delibera CD 25/02/2016)  | Anno Accademico 2016 - 2017 |
| Dipartimento di Medicina (DIMED), Università di Padova                   | Laurea magistrale ciclo unico 6 anni MEDICINA E CHIRURGIA - Insegnamento CHIRURGIA GENERALE anno VI, sem A1, 12 ore (compito istituzionale gratuito, delibera CD 25/02/2016)   | Anno Accademico 2016 – 2017 |
| Dipartimento di Medicina (DIMED), Università di Padova (Sede di Vicenza) | Corso di laurea in TECNICHE DI RADIOLOGIA MEDICA, PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA (abilitante alla professione sanitaria di tecnico di radiologia medica) - Insegnamento di Patologia e Management Anno III, sem 1, 40 ore (compito didattico aggiuntivo gratuito con responsabilità, 40 ore delibera CD 29/09/2016) | Anno Accademico 2016 – 2017 |

|  |   |                             |
|--|---|-----------------------------|
| Dipartimento di Medicina (DIMED), Università di Padova (Sede di Padova)  | Corso di laurea in TECNICHE DI RADIOLOGIA MEDICA, PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA (abilitante alla professione sanitaria di tecnico di radiologia medica) - Insegnamento di Patologia e Management Anno III, sem 1, 40 ore (compito didattico aggiuntivo gratuito con responsabilita', 40 ore delibera CD 29/09/2016) | Anno Accademico 2016 – 2017 |
| Dipartimento di Medicina (DIMED), Università di Padova                   | Laurea magistrale ciclo unico 6 anni MEDICINA E CHIRURGIA - Insegnamento: ANATOMIA PATOLOGICA anno V, sem A1, 24 ore (compito istituzionale gratuito, delibera CD 26/03/2015)   | Anno Accademico 2015 – 2016 |
| Dipartimento di Medicina (DIMED), Università di Padova                   | Laurea magistrale ciclo unico 6 anni MEDICINA E CHIRURGIA - Insegnamento CHIRURGIA GENERALE anno VI, sem A1, 12 ore (compito istituzionale gratuito, delibera CD 26/03/2015)  | Anno Accademico 2015 – 2016 |
| Dipartimento di Medicina (DIMED), Università di Padova (Sede di Vicenza) | Corso di laurea in TECNICHE DI RADIOLOGIA MEDICA, PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA (abilitante alla professione sanitaria di tecnico di radiologia medica) - Insegnamento di Patologia e Management Anno III, sem 1, 40 ore (compito didattico aggiuntivo gratuito con responsabilita', 40 ore delibera CD 26/03/2015) | Anno Accademico 2015 – 2016 |
| Dipartimento di Medicina (DIMED), Università di Padova (Sede di Padova)  | Corso di laurea in TECNICHE DI RADIOLOGIA MEDICA, PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA (abilitante alla professione sanitaria di tecnico di radiologia medica) - Insegnamento di Patologia e Management Anno III, sem 1, 40 ore (compito didattico aggiuntivo gratuito con responsabilita', 40 ore delibera CD 26/03/2015) | Anno Accademico 2015 – 2016 |
| Dipartimento di Medicina (DIMED), Università di Padova                   | Laurea magistrale ciclo unico 6 anni MEDICINA E CHIRURGIA - Insegnamento: ANATOMIA PATOLOGICA anno V, sem A1, 24 ore (affidamento diretto, delibera CD 15/09/2014)  | Anno Accademico 2014 – 2015 |
| Dipartimento di Medicina (DIMED), Università di Padova (Sede di Vicenza) | Corso di laurea in TECNICHE DI RADIOLOGIA MEDICA, PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA (abilitante alla professione sanitaria di tecnico di radiologia medica) - Insegnamento di Patologia e Management Anno III, sem 1, 40 ore ((affidamento diretto, delibera CD 03/04/2014)   | Anno Accademico 2014 – 2015 |
| Università di Padova   | Laurea magistrale ciclo unico 6 anni MEDICINA E CHIRURGIA - Insegnamento: ANATOMIA PATOLOGICA anno V, sem A1, 30 ore (affidamento, delibera CD 10/06/2013)  | Anno Accademico 2013 – 2014 |
| Università di Padova   | Corso di laurea in TECNICHE DI RADIOLOGIA MEDICA, PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA (abilitante alla professione sanitaria di tecnico di radiologia medica) - Insegnamento di Patologia e   | Anno Accademico 2013 – 2014 |

|                      |   |                                |
|----------------------|---|--------------------------------|
|                      | Management Anno III, sem 1, 40 ore ((affidamento diretto, delibera CD 25/07/2013)   |                                |
| Università di Padova | Corso di Laurea magistrale ciclo unico 6 anni<br>MEDICINA E CHIRURGIA - Insegnamento:<br>ANATOMIA PATOLOGICA 2 anno IV, sem A1, 10 ore<br>(affidamento diretto, delibera CD 30/06/2012) | Anno Accademico<br>2012 – 2013 |
| Università di Padova | Corso di Laurea magistrale ciclo unico 6 anni<br>MEDICINA E CHIRURGIA - Insegnamento:<br>ANATOMIA PATOLOGICA 2 anno IV, sem A1, 10 ore<br>(affidamento, delibera CD 30/06/2011)         | Anno Accademico<br>2011 – 2012 |

### SCHOOL OF SPECIALIZATION

| Institution          | Lectures/courses   | Year  |
|----------------------|--|---|
| Università di Padova | Insegnamento Anatomia Patologica Pediatrica nella scuola di Specialità in Anatomia Patologica, TAF B2, ambito disciplinare Discipline specifiche della tipologia, SSD MED/08 n. 1CFU (10 ore) III anno                 | Anno Accademico<br>2010-2011<br>2011-2012<br>2012-2013<br>2013-2014<br>2014-2015<br>2015-2016 |
| Università di Padova | Insegnamento Processo diagnostico in Anatomia Patologica nella scuola di Specialità in Anatomia Patologica, TAF B2, ambito disciplinare Discipline specifiche della tipologia, SSD MED/08 n. 2 CFU (20 ore) IV anno    | Anno Accademico<br>2012-2013<br>2013-2014<br>2014-2015<br>2015-2016                           |
| Università di Padova | Insegnamento di Tecniche di Anatomia Patologica, TAF B2, ambito disciplinare Tronco comune SSD MED/08, n. CFU 1 (10 ore)   | Anno Accademico<br>2011 – 2012<br>2012 – 2013   |
| Università di Padova | Insegnamento di Anatomia Patologica Dermatologica, TAF B2, ambito disciplinare Discipline specifiche della tipologia, SSD MED/08 n. CFU (10 ore) IV anno   | Anno Accademico<br>2011-2012<br>2012-2013<br>2013-2014<br>2014-2015                           |
| Università di Padova | Insegnamento di Anatomia Patologica Sistema Linfoemopoietico, TAF B2, ambito disciplinare Discipline specifiche della tipologia, SSD MED/08 n. CFU (10 ore) IV anno  | Anno Accademico<br>2011-2012  |
| Università di Padova | Titolare di insegnamento ufficiale di Anatomia Patologica Pediatrica nella scuola di Specialità in Anatomia Patologica, IV anno (25 ore)   | Anno Accademico<br>2008 – 2009  |
| Università di Padova | Corso integrativo di Anatomia Patologica Pediatrica Specialistica nell'ambito dell'insegnamento ufficiale di Anatomia Patologica nel corso di laurea in Odontoiatria e Protesi dentaria: III anno, I semestre (10 ore) | Anno Accademico<br>2007 - 2008<br>2008 – 2009   |
| Università di Padova | Corso integrativo nell'ambito dell'insegnamento ufficiale di Anatomia Patologica: Anatomia Patologica Sistemica, sistema   | Anno Accademico<br>2007– 2008   |

|                      |   |  |
|----------------------|---|--|
|                      | emolinfopoietico, nella Scuola di specializzazione di Anatomia Patologica (II anno di corso, 20 ore)  |  |
| Università di Padova | Titolare di insegnamento ufficiale di Anatomia Patologica Pediatrica nella scuola di Specialità in Anatomia Patologica, IV anno (20 ore)  | Anno Accademico<br>2003 – 2004<br>2004 – 2005<br>2005 – 2006<br>2006 - 2007<br>2007 – 2008 |
| Università di Padova | Corso integrativo nell'ambito dell'insegnamento ufficiale di Anatomia Patologica: Anatomia Patologica Pediatrica dei Tumori a cellule germinali nella Scuola di specializzazione di Anatomia Patologica (IV anno di corso, 10 ore)    | Anno Accademico<br>2000 – 2001<br>2001 – 2002<br>2002 - 2003                               |
| Università di Padova | Corso integrativo nell'ambito dell'insegnamento ufficiale di Anatomia Patologica, Caratteristiche morfologiche macroscopiche e microscopiche dei principali tumori. Scuola di specializzazione in Oncologia (I anno di corso, 15 ore) | Anno Accademico<br>2000 – 2001<br>2001 – 2002<br>2002 - 2003                               |
| Università di Padova | Corso integrativo nell'ambito dell'insegnamento ufficiale di Anatomia Patologica, Elementi di Anatomia ed Istologia patologica. Scuola di specializzazione in Oncologia (I anno di corso, 15 ore)                                     | Anno Accademico<br>1999 - 2000   |
| Università di Padova | Corso integrativo nell'ambito dell'insegnamento ufficiale di Anatomia ed Istologia Patologica: diagnostica istologica del tratto gastroenterico, Scuola di specializzazione di Anatomia Patologica (II anno di corso, 20 ore)         | Anno Accademico<br>1998 - 1999<br>1999 – 2000<br>2000 - 2001                               |

#### IVB – Managerial skills

| Type   | Year     |
|--|----------|
| Organizzazione meetings annuali del Gruppo SIAPEC (GIPOP-GIPPI) e del gruppo di Lavoro Patologi nel contesto dell'AIEOP (Associazione Italiana Emato-Oncologia Pediatrica) | Dal 2010 |
| Local organizer Joint Meeting SPP – PPS in Pittsburgh  | 2019     |
| Local Organizer XXXIX Advanced Course in Paediatric Pathology of the IPPA, San Servolo (Venezia)   | 2017     |
| Member of the Organizing and Scientific Committee of the International Symposium on Biology and Treatment of Pediatric Soft Tissue Sarcomas                                | 2011     |
| Local organizer of the 56 <sup>th</sup> Annual Meeting of the PPS, Padua   | 2010     |
| Esperienza in gestione progetti finanziati nazionali o internazionali  | Dal 2012 |
| Coordinamento e supervisione di staff medico e personale tecnico in attività routinaria e ricerca  | Dal 2019 |

#### Part V

##### VA - Society memberships

| Type | Year |
|------|------|
|------|------|

|  |               |
|--|---------------|
| Coordinatore del Gruppo di lavoro di patologia pediatrica (GIPOP, dal 2019 GIPPI) nella Società Italiana di Anatomia Patologica e Citologia (SIAPEC) | 2012-corrente |
| Coordinatore del Gruppo di lavoro Anatomia Patologica nell'Associazione Italiana di Emato-Oncologia Pediatrica – AIEOP                               | 2011-corrente |
| Presidente dell' IPPA (International Paediatric Pathology Association)   | 2020 - 2022   |
| Presidente Eletto dell' IPPA   | 2019 - 2020   |
| Membro dell' Award Committee SPP (Society of Pediatric Pathology, USA)   | 2018 - 2020   |
| Membro SPP   | 2017 - 2020   |
| Presidente della PPS (European Pediatric Pathology Society)  | 2016 – 2017   |
| Presidente Eletto della PPS  | 2015 - 2016   |
| Membro dell' Educational Committee PPS   | 2012 – 2014   |
| Membro del Council IPPA  | 2012 – 2014   |
| Membro USCAP (United States Academy of Pathology)  | 2012-         |
| Membro SIAPEC  | 2010          |
| Membro PPS   | 2008          |
| Honorary Member Asociación Peruana de Patólogos – JINE   | 2004          |

## VB - Participation to Editorial Committee

| Type   | Year           |
|--|----------------|
| Expert Member: Pediatric Tumours WHO Classification of Tumours Editorial Board   | 2020 -corrente |
| Membro dell' Editorial Board del Journal of Pediatric Reports  | dal 2020       |
| Membro dell' Editorial Board del Journal Frontiers in Oncology e Frontiers in Pediatrics                                       | dal 2020       |
| Associate Editor del Journal “Pediatric and Developmental Pathology”   | dal 2015       |
| Reviewer per diverse riviste internazionali (Human Pathology, Pediatric Blood and Cancer, Journal of Pediatric Pathology, etc) | dal 2010       |
| Membro dell' Editorial Board del Journal of Pediatric and Developmental Pathology  | dal 2006       |

## VC – Awards and Honors

| Type   | Year |
|--|------|
| Outstanding mentor for research for residents. Pathology Residents UPMC University of Pittsburgh   | 2019 |
| Premio Principessa Sichelgaita, anno 2011 Medaglia del Presidente della Repubblica   | 2011 |
| Riconoscimento nell'albo degli “Huespedes Illustres” Citta' di Tucuman, capitale stato Tucuman, Argentina per il contributo alla formazione patologi pediatri argentini. | 2010 |

|  |      |
|--|------|
| Perinatal Award Joint meeting of Paediatric Pathology Society/Society of Pediatric Pathology, Philadelphia October 15th-17th   | 2009 |
| Premio Giovanna Raso-Landi dall' Accademia di Scienze Mediche e Chirurgiche della Società di Scienze Umane, per uno studio su: Tumori a Piccole cellule Rotonde (pubblicato negli atti dell'accademia) | 1998 |

## Part VI - Funding Information [grants as PI-principal investigator or I-investigator]

| Title   | Grant from                          | Year        |
|---|-------------------------------------|-------------|
| Italian Principal Investigator for Children's Liver Tumour European Research Network (CHILTERN)   | 71.365,00<br>Horizon 2020 EU        | 2019 - 2021 |
| Studio di correlazione morfologica, molecolare e citogenetica di tumori mesenchimali pediatrici non-rabdomiosarcomatosi per una riclassificazione ad impatto prognostico e terapeutico" | 35.000,00<br>Ministero della Salute | 2021        |
| Studio di correlazione morfologica, molecolare e citogenetica di tumori mesenchimali pediatrici non-rabdomiosarcomatosi per una riclassificazione ad impatto prognostico e terapeutico" | 50.000,00<br>Ministero della Salute | 2020        |

## Part VII – Research Activities

| Key words                                       | Brief description   |
|---|---|
| Pediatric soft tissue tumors                    | Revisore nazionale delle neoplasie delle parti molli pediatriche incluse nei protocolli terapeutici internazionali (EpSSG) e nazionali (AIEOP) (circa 200 neoplasie ogni anno), con focus dell'attività di ricerca nella caratterizzazione molecolare/citogenetica con correlazione epigenetica (profili di metilazione) di queste neoplasie e ridefinizione delle categorie morfologiche e prognostiche.   |
| Pediatric liver tumors                          | Coordinatore patologo per SIOPEL (European Study group for liver tumors in children) in uno studio collaborativo con il COG (Children's Oncology Group) per la definizione di una nuova classificazione istologica-molecolare dei tumori epatici pediatrici predittiva di prognosi. Lo studio ha finora raccolto 550 Epatoblastomi che sono stati riclassificati con elaborazione di un atlante   |
| Rare Tumors and Pediatric Adrenocortical tumors | Anche se in generale le neoplasie solide maligne in età pediatrica sono tutte rare, alcune vengono etichettate come "rare" perché hanno incidenza inferiore a 2 per milione di bambini e non sono inclusi in protocolli terapeutici internazionali o nazionali.<br>Questi tumori sono stati inclusi nel progetto TREP (Tumori rari in Età Pediatrica), nato nel 2000 nel contesto di AIEOP and SICP (Società Italiana di Chirurgia Pediatrica). L'obiettivo era di studiare caratteristiche morfologiche e molecolari predittive di prognosi e possibile associazione con sindromi da predisposizione a tumore.<br>Tra questi sono stati indagate le neoplasie adrenocorticali con studio multicentrico coinvolgente UPMC-Pittsburgh University, Russia e Italia con raccolta di 89 casi indagati per definire un sistema di grading predittivo di prognosi utilizzando uno scoring combinato di reticolina e parametri morfologici proposti per l'età pediatrica ma non ancora validati, da correlarsi ai profili di metilazione (in corso). |



## Part VIII - Summary of Scientific Achievements

### VIIIA - PRODUCTS

| Type                                    | Source                   | Year        |
|---|--------------------------|-------------|
| International papers (v. elenco titoli) | 189 SCOPUS<br>192 SCIVAL | 1994 - 2021 |
| National papers                         | 4 SCOPUS                 | 1993 - 2015 |
| Books chapters                          | 4 SCOPUS                 | 2012 - 2017 |
| Books chapters                          | 5 NON-INDEXED            | 2004 - 2021 |

### VIIIB – BIBLIOMETRIC PARAMETERS

| Type                          | Parameter   |
|-------------------------------|---|
| Total Impact Factor           | 560.14 (riferito ad anno di pubblicazione)                |
| Total Citation                | 4168 - SCOPUS<br>4150 - SCIVAL                            |
| Average Citations per Product | 21.26 - SCIVAL  |
| Hirsch (H) index              | 37 - SCOPUS<br>37 - SCIVAL                                |
| Normalized H index            | 1.32 (from the first publication), 1.12 (from the degree) |

### VIIIC – Papers and Invited Speaker

#### Publicazioni in Peer-reviewed Journals

1. Lopez-Nunez O, **Alaggio R (corresponding author)**, John I, Ciolfi A, Pedace L, Mastronuzzi A, Gianni F, Giangaspero F, Rossi S, Donofrio V, Cinalli G, Surrey LF, Tartaglia M, Locatelli F, Miele Melanotic Neuroectodermal Tumor of Infancy (MNTI) and Pineal Anlage Tumor (PAT) Harbor A Medulloblastoma Signature by DNA Methylation Profiling. *Cancers (Basel)*. 2021 Feb 9;13(4):706. **IF 6.126**
2. Lopez-Nunez O, John I, Panasiti RN, Ranganathan S, Santoro L, Grélaud D, Wu T, Buccoliero AM, Casanova M, **Alaggio R (corresponding author)**, Surrey LF. Infantile inflammatory myofibroblastic tumors: clinicopathological and molecular characterization of 12 cases. *Mod Pathol* 2020; 33(4): 576-590 **IF 5.998**
3. d'Amore ESG, Mainardi C, Mussolin L, Carraro E, **Alaggio R**, Lazzari E, Fusetti S, Ghirotto C, Marzollo A, Biddeci G, Toffolutti T, Massano D, Scarzello G, Zuliani M, Putti MC, Biffi A, Pillon M. Histiocytic sarcoma arising in a child affected by Burkitt lymphoma, with t(8;14)(q24;q32) positivity in both tumors. *Pediatr Hematol Oncol*. 2021 Feb 23:1-6. **IF 1.232**
4. Virgone C, Ferrari A, Chiaravalli S, De Pasquale MD, Inserra A, D'Angelo P, Ogunleye MF, Crocoli A, Vallero S, Cesaro S, **Alaggio R**, Bisogno G, Dall'Igna P. Extra-appendicular neuroendocrine tumors: A report from the TREP project (2000-2020). *Pediatr Blood Cancer*. 2021 Apr;68(4):e28880. **IF 2.355**

5. Salgado CM, **Alaggio R**, Reyes-Múgica M, Zin A, de Vito R. Clinicopathologic and Molecular Characterization of Four Cases of Pediatric Salivary Secretory Carcinoma (SSC), One with ETV6-RET Fusion. *Head Neck Pathol.* 2021 Jan 18. No IF
6. Rossi S, Barresi S, Giovannoni I, Alesi V, Ciolfi A, Colafati GS, Diomedi-Camassei F, Miele E, Cacchione A, Quacquarelli D, Carai A, Tartaglia M, Giannini C, Giangaspero F, Mastronuzzi A, **Alaggio R**. Expanding the spectrum of EWSR1-PATZ1 rearranged CNS tumors: An infantile case with leptomeningeal dissemination. *Brain Pathol.* 2020 Dec 30:e12934. **IF 5.568**
7. Rossi S, Castiglia D, Pisaneschi E, Diociaiuti A, Stracuzzi A, Cesario C, Mariani R, Floriddia G, Zambruno G, Boldrini R, Abeni D, Novelli A, **Alaggio R**, El Hachem M Immunofluorescence mapping, electron microscopy and genetics in the diagnosis and sub-classification of inherited epidermolysis bullosa: a single-centre retrospective comparative study of 87 cases with long-term follow-up. *J Eur Acad Dermatol Venereol.* 2020 Dec 3. doi: 10.1111/jdv.17060. **IF 5.248**
8. Miele E, Di Giannatale A, Crocoli A, Cozza R, Serra A, Castellano A, Cacchione A, Cefalo MG, **Alaggio R**, De Pasquale MD. Clinical, Genetic, and Prognostic Features of Adrenocortical Tumors in Children: A 10-Year Single-Center Experience. *Front Oncol.* 2020 Oct 15;10:554388. **IF 4.848**
9. Ranganathan S, Lopez-Terrada D, **Alaggio R**. Hepatoblastoma and Pediatric Hepatocellular Carcinoma: An Update. *Pediatr Dev Pathol.* 2019 Sep 25:1093526619875228. doi: 10.1177/1093526619875228. **IF 0.885**
10. Lopez-Nunez O, Cafferata B, Santi M, Ranganathan S, Pearce TM, Kulich SM, Bailey KM, Broniscer A, Rossi S, Zin A, Nasrallah MP, Li MM, Zhong Y, Miele E, **Alaggio R**, Surrey LF. The spectrum of rare central nervous system (CNS) tumors with EWSR1-non-ETS fusions: experience from three pediatric institutions with review of the literature. *Brain Pathol.* 2021 Jan;31(1):70-83. **IF 5.568**
11. Lopez-Nunez O, Surrey LF, **Alaggio R**, Herradura A, McGough RL, John I. Novel APOD-GLI1 rearrangement in a sarcoma of unknown lineage. *Histopathology.* 2021 Jan;78(2):338-340. **IF 3.626**
12. Salgado CM, Zin A, Garrido M, Kletskaya I, DeVito R, Reyes-Múgica M, Bisogno G, Donofrio V, **Alaggio R**. Pediatric Soft Tissue Tumors With BCOR ITD Express EGFR but Not OLIG2. *Pediatr Dev Pathol.* 2020 Nov-Dec;23(6):424-430. **IF 0.885**
13. Lopez-Nunez O, **Alaggio R**, Ranganathan S, Schmitt L, John I, Church AJ, Picarsic J. New molecular insights into the pathogenesis of lipoblastomas: clinicopathologic, immunohistochemical, and molecular analysis in pediatric cases. *Hum Pathol.* 2020 Oct;104:30-41. **IF 2.735**
14. Alexandrescu S, Meredith DM, Lidov HG, Alaggio R, Novello M, Ligon KL, Vargas SO Loss of histone H3 trimethylation on lysine 27 and nuclear expression of transducin-like enhancer 1 in primary intracranial sarcoma, DICER1-mutant. *Histopathology.* 2021 Jan;78(2):265-275. **IF 3.626**
15. Virgone C, Andreetta M, Avanzini S, Chiaravalli S, De Pasquale D, Crocoli A, Inserra A, D'Angelo P, **Alaggio R**, Opocher G, Cecchetto G, Ferrari A, Bisogno G, Dall'Igna P. Pheochromocytomas and paragangliomas in children: Data from the Italian Cooperative Study (TREP). *Pediatr Blood Cancer.* 2020 Aug;67(8):e28332. **IF 2.355**
16. El Hachem M, Diociaiuti A, Concato C, Carsetti R, Carnevale C, Ciofi Degli Atti M, Giovannelli L, Latella E, Porzio O, Rossi S, Stracuzzi A, Zaffina S, Onetti Muda A, Zambruno G, **Alaggio R** A clinical, histopathological and laboratory study of 19 consecutive Italian paediatric patients with chilblain-like lesions: lights and shadows on the relationship with COVID-19 infection. *J Eur Acad Dermatol Venereol.* 2020 Nov;34(11):2620-2629. **IF 5.248**
17. Haeberle B, Rangaswami A, Krailo M, Czuderna P, Hiyama E, Maibach R, Lopez-Terrada D, Aronson DC, **Alaggio R**, Ansari M, Malogolowkin MH, Perilongo G, O'Neill AF, Trobaugh-Lotrario AD, Watanabe K, Schmid I, von Schweinitz D, Ranganathan S, Yoshimura K, Hishiki T, Tanaka Y, Piao J, Feng Y, Rinaldi E, Saraceno D, Derosa M, Meyers RL. The importance of age as prognostic factor for the outcome of patients with hepatoblastoma: Analysis from the Children's Hepatic tumors International Collaboration (CHIC) database. *Pediatr Blood Cancer.* 2020 Aug;67(8):e28350. **IF 2.355**
18. Jain E, Kini L, **Alaggio R**, Ranganathan S. Myxoinflammatory Fibroblastic Sarcoma of Eyeball in an Infant: A Rare Presentation. *Int J Surg Pathol.* 2019 Oct 8:1066896919879497. doi: 10.1177/1066896919879497. [Epub ahead of print] **IF 0.872**

19. Francalanci P, Giovannoni I, De Stefanis C, Romito I, Grimaldi C, Castellano A, D'Oria V, **Alaggio R**, Alisi A Focal Adhesion Kinase (FAK) Over-Expression and Prognostic Implication in Pediatric Hepatocellular Carcinoma. *Int J Mol Sci*. 2020 Aug 12;21(16):5795. doi: 10.3390/ijms21165795. **IF 4.556**
20. 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. **IF 5.988**
21. Berklite L, Ranganathan S, John I, Picarsic J, Santoro L, **Alaggio R**. Fibrous histiocytoma/dermatofibroma in children: the same as adults? *Hum Pathol*. 2020 May;99:107-115. doi: 10.1016/j.humpath.2020.03.012. Epub 2020 Apr 1. PMID: 32246988 **IF 2.735**
22. Lopez-Nunez O, Surrey LF, **Alaggio R**, Fritchie KJ, John I Novel PPP1CB-ALK fusion in spindle cell tumor defined by S100 and CD34 coexpression and distinctive stromal and perivascular hyalinization. *Genes Chromosomes Cancer*. 2020 Aug;59(8):495-499. **IF 3.444**
23. Miele E, De Vito R, Ciolfi A, Pedace L, Russo I, De Pasquale MD, Di Giannatale A, Crocoli A, Angelis B, Tartaglia M, **Alaggio R**, Milano GM. DNA Methylation Profiling for Diagnosing Undifferentiated Sarcoma with Capicua Transcriptional Receptor (*CIC*) Alterations. *Int J Mol Sci*. 2020 Mar 6;21(5):1818. **IF 4.556**
24. Kao YC, Sung YS, Argani P, Swanson D, Alaggio R, Tap W, Wexler L, Dickson BC, Antonescu CR. NTRK3 overexpression in undifferentiated sarcomas with YWHAE and BCOR genetic alterations. *Mod Pathol*. 2020 Jul;33(7):1341-1349. **IF 5.988**
25. 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 pediatric Soft Tissue Sarcoma Study Group (EpSSG). *Eur J Cancer*. 2020 Mar;127:123-129. **IF 7.275**
26. Mainardi C, Pizzi M, Marzollo A, Carraro E, Boaro MP, Mussolin L, Massano D, Tazzoli S, Onofrillo D, Cesaro S, Farruggia P, Putti MC, **Alaggio R**, Biffi A, d'Amore ESG, Pillon M. Pediatric IgG4-related lymphadenopathy: A rare condition associated with autoimmunity and lymphoproliferative disorders. *Pediatr Allergy Immunol*. 2020 Apr;31(3):332-336. doi: 10.1111/pai.13182. Epub 2019 Dec 12. PMID: 31770465 **IF 4.699**
27. Berklite L, John I, Ranganathan S, Parafioriti A, **Alaggio R**. SOX9 Immunohistochemistry in the Distinction of Angiomatoid Fibrous Histiocytoma From Histologic Mimics: Diagnostic Utility and Pitfalls. *Appl Immunohistochem Mol Morphol*. 2019 Sep 18. doi: 10.1097/PAI.0000000000000809. **IF 1.773**
28. Spreafico F, Quarello P, **Alaggio R**, Collini P, Haupt R, Mastronuzzi A, Prete A, Rabusin M, Rizzari C, Schumacher F, Zecca M, Pession A, Fagioli F. Nationwide central diagnosis review for childhood solid tumors: From concept to realization of an Associazione Italiana Ematologia Oncologia Pediatrica (AIEOP) integrated project. *Pediatr Blood Cancer*. 2019 Apr 17:e27749. **IF 2.355**
29. Spunt SL, Francotte N, De Salvo GL, Chi YY, 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 and the European paediatric soft tissue Sarcoma Study Group prospective clinical trials. *Eur J Cancer*. 2019 May;112:98-106. **IF 7.275**
30. Chang JC, Zhang L, Drilon AE, Chi P, **Alaggio R**, Borsu L, Benayed R, Travis WD, Ladanyi M, Antonescu CR. Expanding the Molecular Characterization of Thoracic Inflammatory Myofibroblastic Tumors beyond ALK Gene Rearrangements. *J Thorac Oncol*. 2019 May;14(5):825-834. **IF 13.357**
31. Argani P, Kao YC, Zhang L, Sung YS, **Alaggio R**, Swanson D, Matoso A, Dickson BC, Antonescu CR. BCOR Overexpression in Renal Malignant Solitary Fibrous Tumors: A Close Mimic of Clear Cell Sarcoma of Kidney. *Am J Surg Pathol*. 2019 Mar 8. **IF 4.958**
32. Milanetto AC, Valbona L, **Alaggio R**, Munari G, Pedrazzoli S, Fassan M, Pasquali C. Adenosquamous carcinoma of the papilla of Vater: A phenotypic heterogeneity characterized by a common molecular landscape. *Pathol Int*. 2018 Nov 12. doi: 10.1111/pin.12731 **IF 2.082**
33. Agaram NP, LaQuaglia MP, **Alaggio R**, Zhang L, Fujisawa Y, Ladanyi M, Wexler LH, Antonescu CR. MYOD1-mutant spindle cell and sclerosing rhabdomyosarcoma: an aggressive subtype irrespective of age.

- A reappraisal for molecular classification and risk stratification. *Mod Pathol.* 2018 Sep 4. doi: 10.1038/s41379-018-0120-9. **IF 6.365**
34. Meletani T, Cantini L, Lanese A, Nicolini D, Cimadamore A, Agostini A, Ricci G, Antognoli S, Mandolesi A, Guido M, **Alaggio R**, Giuseppetti GM, Scarpelli M, Vivarelli M, Berardi R. Are liver nested stromal epithelial tumors always low aggressive? *World J Gastroenterol.* 2017 Dec 14;23(46):8248-8255. doi: 10.3748/wjg.v23.i46.8248. **IF 3.300**
  35. Perruccio K, Cecinati V, Scagnellato A, Provenzi M, Maria Milano G, Basso E, Manzitti C, Cecchetto G, **Alaggio R**, Di Martino M, Schiavetti A, Melchionda F, Carmen Affinita M, Chiaravalli S, Miglionico L, Balter R, Tamburini A, Bisogno G, Ferrari A. Biliary Tract Rhabdomyosarcoma: A Report from the Soft Tissue Sarcoma Committee of the Associazione Italiana Ematologia Oncologia Pediatrica. *Tumori.* 2017 Dec 1;107:5000692. doi: 10.5301/tj.5000692. **IF 1.304**
  36. Bergamaschi L, Bisogno G, Manzitti C, D'Angelo P, Milano GM, Scagnellato A, Cappelletti M, Chiaravalli S, Dall'Igna P, **Alaggio R**, Ruggiero A, Di Martino M, Affinita MC, 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. *Pediatr Blood Cancer.* 2018 Feb;65(2). doi: 10.1002/pbc.26816 **IF 2.355**
  37. Dall'Igna P, Brugieres L, Christin AS, Maibach R, Casanova M, **Alaggio R**, de Goyet JV, Zsiros J, Morland B, Czauderna P, Childs M, Aronson DC, Branchereau S, Brock P, Perilongo G. Hepatoblastoma in children aged less than six months at diagnosis: A report from the SIOPEL group. *Pediatr Blood Cancer.* 2018 Jan;65(1). doi: 10.1002/pbc.26791. Epub 2017 Sep 18. **IF 2.486**
  38. Kao YC, Fletcher CDM, **Alaggio R**, Wexler L, Zhang L, Sung YS, Orhan D, Chang WC, Swanson D, Dickson BC, Antonescu CR. Recurrent BRAF Gene Fusions in a Subset of Pediatric Spindle Cell Sarcomas: Expanding the Genetic Spectrum of Tumors With Overlapping Features With Infantile Fibrosarcoma. *Am J Surg Pathol.* 2018 Jan;42(1):28-38. **IF 6.155**
  39. Argani P, Kao YC, Zhang L, Bacchi C, Matoso A, **Alaggio R**, Epstein JI, Antonescu CR. Primary Renal Sarcomas With BCOR-CCNB3 Gene Fusion: A Report of 2 Cases Showing Histologic Overlap With Clear Cell Sarcoma of Kidney, Suggesting Further Link Between BCOR-related Sarcomas of the Kidney and Soft Tissues. *Am J Surg Pathol.* 2017 Dec;41(12):1702-1712. **IF 5.878**
  40. Magro G, Salvatorelli L, Ludwig K, **Alaggio R**. Diagnostic utility of cyclin D1 in the diagnosis of small round blue cell tumors in children and adolescents: Beware of cyclin D1 expression in clear cell sarcoma of the kidney and CIC-DUX4 fusion-positive sarcomas. Comment on Magro et al. (2016)-reply. *Hum Pathol.* 2017 May 9. pii: S0046-8177(17)30149-1. **IF 3.125**
  41. Ludwig K, **Alaggio R**, Zin A, Peron M, Guzzardo V, Benini S, Righi A, Gambarotti M. BCOR-CCNB3 Undifferentiated sarcoma. Does immunohistochemistry help in the identification. *Pediatr Dev Pathol.* 2017 Jan 1;1093526617698263. **IF 1.250**
  42. Huang SC, **Alaggio R**, Sung YS, Chen CL, Zhang L, YC, Agaram NP, Wexler LH, Antonescu CR. Frequent HRAS Mutations in Malignant Ectomesenchymoma: Overlapping Genetic Abnormalities With Embryonal Rhabdomyosarcoma. *Am J Surg Pathol.* 2016 Feb 11 **IF 5.363**
  43. 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 MC, Scagnellato A, Casanova M, Bisogno G. Pediatric nonrhabdomyosarcoma soft tissue sarcomas arising at visceral sites. *Pediatr Blood Cancer.* 2017 Feb 24. doi: 10.1002/pbc.26490. **IF 2.646**
  44. Ferrari A, Chi YY, De Salvo GL, Orbach D, Brennan B, Randall RL, McCarville MB, Black JO, 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. *Pediatr Blood Cancer.* 2017 Feb 24 **IF 2.646**
  45. Magro G, Salvatorelli L, **Alaggio R**, D'Agata V, Nicoletti F, Di Cataldo A, Parenti R. Diagnostic utility of cyclin D1 in the diagnosis of small round blue cell tumors in children and adolescents. *Hum Pathol.* 2017 Feb;60:58-65 **IF 3.125**
  46. Meyers RL, Maibach R, Hiyama E, Häberle B, Krailo M, Rangaswami A, Aronson DC, Malogolowkin MH, Perilongo G, von Schweinitz D, Ansari M, Lopez-Terrada D, Tanaka Y, **Alaggio R**, Leuschner I, Hishiki

- T, Schmid I, Watanabe K, Yoshimura K, Feng Y, Rinaldi E, Saraceno D, Derosa M, Czauderna P. Risk-stratified staging in paediatric hepatoblastoma: a unified analysis from the Children's Hepatic tumors International Collaboration. *Lancet Oncol.* 2017 Jan;18(1):122-131. **IF 36.421**
47. Pizzi M, Fuligni F, Santoro L, Sabattini E, Ichino M, De Vito R, Zucchetta P, Colombatti R, Sainati L, Gamba P, **Alaggio R.** Spleen histology in children with sickle cell disease and hereditary spherocytosis: hints on the disease pathophysiology. *Hum Pathol.* 2017 Feb;60:95-103. **IF.3.125**
  48. Cafferata B, Pizzi M, D'Amico F, Mescoli C, **Alaggio R.** Sclerosing Angiomatoid Nodular Transformation of the spleen, focal nodular hyperplasia and hemangioma of the liver: A tale of three lesions. *Pathol Res Pract.* 2016 Sep;212(9):855-8. **IF1.543**
  49. Kao YC, Sung YS, Zhang L, Jungbluth AA, Huang SC, Argani P, Agaram NP, Zin A, **Alaggio R,** Antonescu CR. BCOR Overexpression Is a Highly Sensitive Marker in Round Cell Sarcomas With BCOR Genetic Abnormalities. *Am J Surg Pathol.* 2016 Dec;40(12):1670-1678. 11 **IF 5.363**
  50. 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) **IF 5.168**
  51. Angelini L, Bisogno G, Alaggio R, Scarzello G, Santoro L, Zanetti I, Scagnellato A, Basso E, D'Angelo P, Ferrari A, Castagnetti M. Prognostic factors in children undergoing salvage surgery for bladder/prostate rhabdomyosarcoma. *J Pediatr Urol.* 2016 Aug;12(4):265.e1-8. doi: 10.1016/j.jpuro.2016.04.014. Epub 2016 May 13. **IF 1.611**
  52. Kao YC, Sung YS, Zhang L, Huang SC, Argani P, Chung CT, Graf NS, Wright DC, Kellie SJ, Agaram NP, Ludwig K, Zin A, Alaggio R, Antonescu CR. Recurrent BCOR Internal Tandem Duplication and YWHAE-NUTM2B Fusions in Soft Tissue Undifferentiated Round Cell Sarcoma of Infancy: Overlapping Genetic Features With Clear Cell Sarcoma of Kidney. *Am J Surg Pathol.* 2016 Aug;40(8):1009-20. **IF 5.363**
  53. Cappellesso R, d'Amore ES, Dall'Igna P, Guzzardo V, Vassarotto E, Ruge M, **Alaggio R.** Immunohistochemical expression of p16 in lipoblastomas. *Hum Pathol.* 2016 Jan;47(1):64-9 **IF 3.014**
  54. Orbach D, Brennan B, De Paoli A, Gallego S, Mudry P, Francotte N, van Noesel M, Kelsey A, **Alaggio R,** Ranchère D, De Salvo GL, Casanova M, Bergeron C, Merks JH, Jenney M, Stevens MC, Bisogno G, Ferrari A. Conservative strategy in infantile fibrosarcoma is possible: The European paediatric Soft tissue sarcoma Study Group experience. *Eur J Cancer.* 2016 Feb 2;57:1-9. **IF 6.029**
  55. Ludwig K, Volpe A, Guzzardo V, Santoro L, Midrio P, Gamba P, **Alaggio R.** Anti-Glypican 3, a Novel Ancillary Marker in the Histological Assessment of Hirschsprung's Disease. *J Pediatr Gastroenterol Nutr.* 2015 Oct 23 **IF 2.400**
  56. Ruol M, Dall'Igna P, **Alaggio R,** Cattarossi L, Gamba PG. Congenital Pancreatoblastoma: a case report. *J of Pediatr Surg Case Reports* 2015; 3(3):120-122
  57. **Alaggio R,** Zhang L, Sung YS, Huang SC, Chen CL, Bisogno G, Zin A, Agaram NP, LaQuaglia MP, Wexler LH, Antonescu CR. A Molecular Study of Pediatric Spindle and Sclerosing Rhabdomyosarcoma: Identification of Novel and Recurrent VGLL2-related Fusions in Infantile Cases. *Am J Surg Pathol.* 2016 Feb;40(2):224-35 **IF IF 5.363**
  58. Ludwig K, **Alaggio R,** Dall'Igna P, Lazzari E, d'Amore ES, Chou PM. Omental mesenteric myxoid hamartoma, a subtype of inflammatory myofibroblastic tumor? Considerations based on the histopathological evaluation of four cases. *Virchows Arch.* 2015 Dec;467(6):741-747 **IF 2.627**
  59. Magro G, Brancato F, Musumeci G, **Alaggio R,** Parenti R, Salvatorelli L. Cyclin D1 is a useful marker for soft tissue Ewing's sarcoma/peripheral Primitive Neuroectodermal Tumor in children and adolescents: A comparative immunohistochemical study with rhabdomyosarcoma. *Acta Histochem.* 2015 Mar 9. **IF 1.347**
  60. Virgone C, **Alaggio R,** Dall'Igna P, Buffa P, Tonegatti L, Ferrari A, Bisogno G, Cecchetto G. Epithelial Tumors of the Ovary in Children and Teenagers: A Prospective Study from the Italian TREP Project. *J Pediatr Adolesc Gynecol.* 2015 Dec;28(6):441-6. **IF1.605**
  61. Virgone C, Lalli E, Bisogno G, Lazzari E, Roma J, Zin A, Poli E, Cecchetto G, Dall'Igna P, **Alaggio R.** DAX-1 Expression in Pediatric Rhabdomyosarcomas: Another Immunohistochemical Marker Useful in the

Diagnosis of Translocation Positive Alveolar Rhabdomyosarcoma. PLoS One. 2015 Jul 13;10(7):e0133019 **IF 3.057**

62. Bishop JA, **Alaggio R**, Zhang L, Seethala RR, Antonescu CR. Adamantinoma-like Ewing family tumors of the head and neck: a pitfall in the differential diagnosis of basaloid and myoepithelial carcinomas. *Am J Surg Pathol*. 2015 Sep;39(9):1267-74. **IF 4.951**
63. Gigante C, Corradin M, **Alaggio R**. Focal Myositis in paediatric age. *Muscles Ligaments Tendons J*. 2015 Mar 27;5(1):45-50. eCollection 2015 Jan-Mar.
64. **Alaggio R**, Midrio P, Sgrò A, Piovan G, Guzzardo V, Donato R, Sorci G, Lago P, Gamba PG. Congenital diaphragmatic hernia: focus on abnormal muscle formation. *J Pediatr Surg*. 2015 Mar;50(3):388-93. **IF 1.733**
65. Antonescu CR, Suurmeijer AJ, Zhang L, Sung YS, Jungbluth AA, Travis WD, Al-Ahmadie H, Fletcher CD, **Alaggio R**. Molecular Characterization of Inflammatory Myofibroblastic Tumors With Frequent ALK and ROS1 Gene Fusions and Rare Novel RET Rearrangement. *Am J Surg Pathol*. 2015 Feb 26:957-967. **IF 4.951**
66. Pillon M, Carucci NS, Mainardi C, Carraro E, Zuliani M, Chemello L, Calore E, Tumino M, Varotto S, Toffolutti T, Destro R, Gazzola MV, **Alaggio R**, Basso G, Messina C. Focal nodular hyperplasia of the liver: an emerging complication of hematopoietic SCT in children. *Bone Marrow Transplant*. 2015 Mar;50(3):414-9. **IF 3.636**
67. **Alaggio R**, Coffin CM. The Evolution of Pediatric Soft Tissue Sarcoma Classification in the Last 50 Years. *Pediatr Dev Pathol*. 2015 Nov-Dec;18(6):481-94. doi: 10.2350/15-07-1666-MISC.1. Epub 2015 Dec 23 **IF 0.777**
68. Virgone C, Cecchetto G, Besutti V, Ferrari A, Buffa P, **Alaggio R**, Alessandrini L, Dall'igna P. Bowel parasitosis and neuroendocrine tumours of the appendix. A report from the Italian TREP project. *Epidemiol Infect*. 2015; 143(7): 1552-1555. **IF 2.535**
69. Virgone C, Cecchetto G, Dall'igna P, Zanon GF, Cillo U, **Alaggio R**. Mesenchymal Hamartoma of the Liver in Older Children: An Adult Variant or a Different Entity? Report of a Case With Review of the Literature. *Appl Immunohistochem Mol Morphol*. 2015;23(9): 667-673. **IF 1.828**
70. Ferrari A, De Salvo GL, Brennan B, van Noesel MM, De Paoli A, Casanova M, Francotte N, Kelsey A, **Alaggio R**, Oberlin O, Carli M, Ben-Arush M, Bergeron C, Merks JH, 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. **IF 9.269**
71. Cavaliere E, **Alaggio R**, Castagnetti M, Scarzello G, Bisogno G. Prostatic stromal sarcoma in an adolescent: the role of chemotherapy. *are Tumors*. 2014 Dec 18;6(4):5607. doi: 10.4081/rt.2014.5607. eCollection 2014 Oct 27. **IF:0**
72. Bisogno G, Ferrari A, **Alaggio R**, Orbach D. Treatment options for alveolar soft part sarcoma in pediatric patients, *Expert Opinion on Orphan Drugs*, 2:6, 579-589, DOI: 10.1517/21678707.2014.896191
73. Dall'Igna P, De Corti F, **Alaggio R**, Cecchetto G. Sentinel node biopsy in pediatric patients: the experience in a single institution. *Eur J Pediatr Surg*. 2014 Dec;24(6):482-7. **IF 0.994**
74. Dall'Igna P, Virgone C, De Salvo GL, Bertorelle R, Indolfi P, De Paoli A, Buffa P, Conte M, Esposito G, Inserra A, Candiotto C, D'Onofrio V, Boldrini R, Ferrari A, Bisogno G, **Alaggio R**, Cecchetto G. Adrenocortical tumors in Italian children: analysis of clinical characteristics and P53 status. Data from the national registries. *J Pediatr Surg*. 2014 Sep;49(9):1367-71. **IF 1.387**
75. Pizzi M, di Lorenzo I, d'Amore ES, D'Angelo P, **Alaggio R**. Pediatric gastrointestinal PEComas: a diagnostic challenge. *Pediatr Dev Pathol*. 2014 Sep-Oct;17(5):406-8. **IF 0.866**
76. Moletta L, Milanetto AC, Vincenzi V, **Alaggio R**, Pedrazzoli S, Pasquali C. Pancreatic secondary lesions from renal cell carcinoma. *World J Surg*. 2014 Nov;38(11):3002-6. **IF 2.642**
77. Zin A, Bertorelle R, Dall'igna P, Manzitti C, Gambini C, Bisogno G, Rosolen A, **Alaggio R**. Epithelioid rhabdomyosarcoma: a clinicopathologic and molecular study. *Am J Surg Pathol*. 2014 Feb;38(2):273-8. **IF 5.145**

78. López-Terrada D, **Alaggio R**, de Dávila MT, Czauderna P, Hiyama E, Katzenstein H, Leuschner I, Malogolowkin M, Meyers R, Ranganathan S, Tanaka Y, Tomlinson G, Fabrè M, Zimmermann A, Finegold MJ. Towards an international pediatric liver tumor consensus classification: proceedings of the Los Angeles COG liver tumors symposium. *Mod Pathol*. 2014 Mar;27(3):472-91. **IF 6.187**
79. Riuzzi F, Sorci G, Sagheddu R, Sidoni A, **Alaggio R**, Ninfo V, Donato R RAGE signaling deficiency in rhabdomyosarcoma cells causes upregulation of PAX7 and uncontrolled proliferation. *J Cell Sci*. 2014 Apr 15;127(Pt 8):1699-711. **IF 5.3432**
80. Virgone C, Cecchetto G, **Alaggio R**, Ferrari A, Bisogno G, Conte M, Inserra A, Fagnani AM, Indolfi P, Salfi N, Dall'igna P. Appendiceal Neuroendocrine Tumors (Carcinoid of the Appendix) in Childhood: A Clinical Report From the Italian Trep Project. *J Pediatr Gastroenterol Nutr*. 2014 Mar;58(3):333-8. **IF 2.625**
81. Blandamura S, **Alaggio R**, Bettini G, Guzzardo V, Valentini E, Bedogni A. Four cases of solitary fibrous tumour of the eye and orbit: one with sarcomatous transformation after radiotherapy and one in a 5-year-old child's eyelid. *J Clin Pathol*. 2014 Mar;67(3):263-7. **3IF 2.915**
82. Ciarapica R, De Salvo M, Carcarino E, Bracaglia G, Adesso L, Leoncini PP, Dall'agnese A, Walters ZS, Verginelli F, De Sio L, Boldrini R, Inserra A, Bisogno G, Rosolen A, **Alaggio R**, Inserra A, Locatelli M, Stifani S, Screpanti I, Miele L, Locatelli F, Rota R.. The Polycomb group (PcG) protein EZH2 supports the survival of PAX3-FOXO1 alveolar rhabdomyosarcoma by repressing FBXO32 (Atrogin1/MAFbx). *Oncogene*. 2014 Aug 7;33(32):4173-84. **IF 8.459**
83. De Salvo M, Raimondi L, Vella S, Adesso L, Ciarapica R, Verginelli F, Pannuti A, Citti A, Boldrini R, Milano GM, Cacchione A, Ferrari A, Collini P, Rosolen A, Bisogno G, Alaggio R, Inserra A, Locatelli M, Stifani S, Screpanti I, Miele L, Locatelli F, Rota R. Hyper-activation of Notch3 amplifies the proliferative potential of rhabdomyosarcoma cells. *PLoS One*. 2014 May 5;9(5):e96238. **IF 3.234**
84. 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. **IF 2.279**
85. **Alaggio R**, Turrini R, Boldrin D, Merlo A, Gambini C, Ferrari A, Dall'igna P, Coffin CM, Martines A, Bonaldi L, De Salvo GL, Zanovello P, Rosato A. Survivin expression and prognostic significance in pediatric malignant peripheral nerve sheath tumors (MPNST). *PLoS One*. 2013 Nov 26;8(11):e80456. **IF 3.534**
86. Castagnetti M, Angelini L, **Alaggio R**, Scarzello G, Bisogno G, Rigamonti W. Oncological outcome and urinary function after radical cystectomy for rhabdomyosarcoma in children: role of the orthotopic ileal neobladder based on a 15-year experience at a single centre. *J Urol*. 2014 Jun;191(6):1850-5. **4.360**
87. Bisogno G, Tagarelli A, Schiavetti A, Scarzello G, Ferrari A, Cecchetto G, **Alaggio R**. Myoepithelial carcinoma treatment in children: A report from the TREP project. *Pediatr Blood Cancer*. 2014;61:643-6 **IF 2.386**
88. Milanetto AC, Iaria L, **Alaggio R**, Pedrazzoli S, Pasquali C. Squamoid cyst of pancreatic ducts: a challenging differential diagnosis among benign pancreatic cysts. *JOP*. 2013 Nov 10;14(6):657-6 **IF 0**
89. Bonvini P, Zin A, **Alaggio R**, Pawel B, Bisogno G, Rosolen A. High ALK mRNA expression has a negative prognostic significance in rhabdomyosarcoma. *Br J Cancer*. 2013 Dec 10;109(12):3084-91. **IF 4.817**
90. Virgone C, Dall'igna P, **Alaggio R**, Burnelli R, Zanon GF, Cecchetto G. Management of Symptomatic Mesenchymal Hamartoma of the Chest Wall: Surgical Resection Only in Symptomatic Cases. *Klin Padiatr*. 2013 Dec;225(7):420-422. **IF 1.059**
91. Volpe A, **Alaggio R**, Midrio P, Iaria L, Gamba P. Calretinin,  $\beta$ -tubulin immunohistochemistry, and submucosal nerve trunks morphology in Hirschsprung disease: possible applications in clinical practice. *J Pediatr Gastroenterol Nutr*. 2013 Dec;57(6):780-7. **IF 2.873**
92. Weiss VL, Antonescu CR, **Alaggio R**, Cates JM, Gaskin D, Stefanovici C, Coffin CM. Myxoinflammatory fibroblastic sarcoma in children and adolescents: clinicopathologic aspects of a rare neoplasm. *Pediatr Dev Pathol*. 2013 Nov-Dec;16(6):425-31 **IF 0.857**
93. Scarpa R, **Alaggio R**, Norberto L, Furmaniak J, Chen S, Smith BR, Masiero S, Morlin L, Plebani M, De Luca F, Salerno MC, Giordano R, Radetti G, Ghizzoni L, Tonini G, Farinati F, Betterle C. Tryptophan hydroxylase autoantibodies as markers of a distinct autoimmune gastrointestinal component of autoimmune polyendocrine syndrome type 1. *J Clin Endocrinol Metab*. 2013 Feb;98(2):704-12 **IF 6.310**

94. Alessandrini L, Gobbi D, Zanon GF, Dall'Igna P, Cecchetto G, **Alaggio R**. Concurrent fibroadenoma and intraductal papilloma - A recurring complex lesion in a premenarcheal girl. *Pathol Res Pract*. 2013 Feb 15;209(2):120-3 **IF 1.562**
95. Virgone C, Cecchetto G, Ferrari A, Bisogno G, Donofrio V, Boldrini R, Collini P, Dall'Igna P, **Alaggio R**. GATA-4 and FOG-2 expression in pediatric ovarian sex cord-stromal tumors replicates embryonal gonadal phenotype: results from the TREP project. *PLoS One*. 2012;7(9):e45914 **IF 3.730**
96. Tagarelli A, Spreafico F, Ferrari A, **Alaggio R**, Cecchetto G, Collini P, Indolfi P, Burnelli R, Morali L, Bisogno G. Primary renal soft tissue sarcoma in children. *Urology*. 2012 Sep;80(3):698-702. **IF 2.424**
97. **Alaggio R**, Cecchetto G, Martignoni G, Bisogno G, Cheng L, Sperli D, d'Amore ES, Dall'Igna P. Malignant perivascular epithelioid cell tumor in children: description of a case and review of the literature. *J Pediatr Surg*. 2012 Jun;47(6):e31-40 **IF 1.383**
98. Oudijk L, den Bakker MA, Hop WC, Cohen M, Charles AK, **Alaggio R**, Coffin CM, de Krijger RR. Solitary, multifocal and generalized myofibromas: clinicopathological and immunohistochemical features of 114 cases. *Histopathology*. 2012 (60): E1-1E11. **IF 2.857**
99. **Alaggio R**, Coffin CM, Vargas SO. Soft tissue tumors of uncertain origin. *Pediatr Dev Pathol*. 2012;15(1 Suppl):267-305. **IF 0.859**
100. Coffin CM, **Alaggio R**. Adipose and myxoid tumors of childhood and adolescence. *Pediatr Dev Pathol*. 2012;15(1 Suppl):239-54. **IF 0.859**
101. Parham DM, **Alaggio R**, Coffin CM. Myogenic tumors in children and adolescents. *Pediatr Dev Pathol*. 2012;15(1 Suppl):211-38. **IF 0.859**
102. Coffin CM, **Alaggio R**. Fibroblastic and myofibroblastic tumors in children and adolescents. *Pediatr Dev Pathol*. 2012;15(1 Suppl):127-80. **IF 0.859**
103. Tsokos M, **Alaggio R**, Dehner LP, Dickman PS. Ewing sarcoma/peripheral primitive neuroectodermal tumor and related tumors. *Pediatr Dev Pathol*. 2012;15(1 Suppl):108-26. **IF 0.859**
104. Bruder E, **Alaggio R**, Kozakewich HP, Jundt G, Dehner LP, Coffin CM. Vascular and perivascular lesions of skin and soft tissues in children and adolescents. *Pediatr Dev Pathol*. 2012;15(1 Suppl):26-61. **IF 0.859**
105. Coffin CM, **Alaggio R**, Dehner LP. Some general considerations about the clinicopathologic aspects of soft tissue tumors in children and adolescents. *Pediatr Dev Pathol*. 2012;15(1 Suppl):11-25. **IF 0.859**
106. Yu Z, Kelsey A, **Alaggio R**, Parham D. Clinical utility gene card for: Alveolar rhabdomyosarcoma. *Eur J Hum Genet*. 2012 Jan;20(1). doi: 10.1038/ejhg.2011.147. **IF 4.319**
107. D'angelo P, Grigoli A, Sementa AR, Tropia S, **Alaggio R**, Aricò M. Simultaneous diagnosis of acute lymphoblastic leukemia and peripheral neuroblastic tumor in a child. *J Pediatr Hematol Oncol*. 2012 Jan;34(1):72-5. **IF 0.963**
108. **Alaggio R**, Coffin CM, Dall'igna P, Bisogno G, Olivotto A, Di Venosa B, Fassina A. Myxo-inflammatory Fibroblastic Tumor - Report of a Case and Review of the Literature. *Pediatr Dev Pathol*. 2012 Feb 28. **IF 0.859**
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. **IF 2.843**
110. Brancato F, Gurrera A, Bisceglia M, **Alaggio R**, Di Cataldo A, Di Benedetto V, Magro G. Unclassified pediatric renal stromal tumor overlapping with metanephric stromal tumor and solitary fibrous tumor with diffuse S-100 protein expression. *Pathol Res Pract*. 2011 Nov 15;207(11):707-11. **IF 1.213**
111. Tombolan L, Orso F, Guzzardo V, Casara S, Zin A, Bonora M, Romualdi C, Giorgi C, Bisogno G, **Alaggio R**, Pinton P, De Pittà C, Taverna D, Rosolen A, Lanfranchi G. High IGFBP2 expression correlates with tumor severity in pediatric rhabdomyosarcoma. *Am J Pathol*. 2011 Nov;179(5):2611-24. **IF 4.890**
112. 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 *Pediatr Blood Cancer*. 2011 Jul 1;56(7):1062-7. **IF 1.891**



113. Cesaro S, Pillon M, Calore E, **Alaggio R**, Gamba P, Bergamo S, Mainardi C, Toffolutti T, Pegoraro A, Messina C Combination antifungal therapy and surgery for the treatment of invasive pulmonary aspergillosis after hematopoietic stem cell transplantation. *Pediatr Rep.* 2011 Jun 16;3(2):e18. doi: 10.4081/pr.2011.e18 **IF 0**
114. Cesaro S, Spiller M, Sartori MT, **Alaggio R**, Peruzzo M, Saggiorato G, Bisogno G. Venous-occlusive disease in pediatric patients affected by Wilms tumor. *Pediatr Blood Cancer.* 2011 Aug;57(2):258-61. **IF 1.891**
115. 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. **IF 5.536**
116. Meazza C, **Alaggio R**, Ferrari A Aggressive fibromatosis in children: a changing approach. *Minerva Pediatr.* 2011 Aug;63(4):305-18. **No IF**
117. Magro G, Michal M, **Alaggio R**, D'Amore E. Intralesional proliferative fasciitis in childhood: a potential diagnostic pitfall. *J Cutan Pathol.* 2011 Jan;38(1):59-62. **IF 1.561**
118. Gurrera A, **Alaggio R**, Leone G, Aprile G, Magro G. Biliary adenofibroma of the liver: report of a case and review of the literature. *Pathol Res Int.* 2010 Oct 28;2010:504-584. **IF 0**
119. 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 clinicopathologic report from the Italian TREP project. *J Pediatr Surg.* 2010 Sep;45(9):1868-73. **IF 1.308**
120. Midrio P, **Alaggio R**, Strojna A, Gamba P, Giacomelli L, Pizzi S, Faussone-Pellegrini MS. Reduction of interstitial cells of Cajal in esophageal atresia. *J Pediatr Gastroenterol Nutr.* 2010 Nov;51(5):610-7. **IF 2.180**
121. Farruggia P, **Alaggio R**, Cardella F, Tropa S, Trizzino A, Ferrara F, D'Angelo P. Focal nodular hyperplasia of the liver: an unusual association with diabetes mellitus in a child and review of literature. *Ital J Pediatr.* 2010 May 26;36:41. **No IF**
122. Riello L, D'Antiga L, Guido M, **Alaggio R**, Giordano G, Zancan L. Titration of bile acid supplements in 3beta-hydroxy-Delta 5-C27-steroid dehydrogenase/isomerase deficiency. *J Pediatr Gastroenterol Nutr.* 2010 Jun;50(6):655-60. **IF 2.180**
123. Merlo A, Turrini R, Bobisse S, Zamarchi R, **Alaggio R**, Dolcetti R, Mautner J, Zanovello P, Amadori A, Rosato A. Virus-specific cytotoxic CD4+ T cells for the treatment of EBV-related tumors. *J Immunol* 2010 May 15;184(10):5895-902. **IF 5.745**
124. Zhapa E, Castagnetti M, **Alaggio R**, Talenti E, Rigamonti W. Testicular fusion in a patient with transverse testicular ectopia and persistent müllerian duct syndrome. *Urology.* 2010 Jul;76(1):62-4. **IF 2.334**
125. **Alaggio R**, Collini P, Randall RL, Barnette P, Million L, Coffin CM. Undifferentiated high-grade pleomorphic sarcomas in children: a clinicopathologic study of 10 cases and review of literature. *Pediatr Dev Pathol.* 2010 May-Jun;13(3):209-17. **IF 1.034**
126. Dall'igna P, d'Amore ES, Cecchetto G, Bisogno G, Carretto E, Bitetti S, Famengo B, **Alaggio R**. Intraoperative examination (IOE) in pediatric extracranial tumors. *Pediatr Blood Cancer.* 2010 Mar;54(3):388-93. **IF 1.948**
127. 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. **IF 5.131**
128. **Alaggio R**, Cecchetto G, Bisogno G, Gambini C, Calabrò ML, Inserra A, Boldrini R, De Salvo GL, D'Amore ES, Dall'igna P. Inflammatory myofibroblastic tumors in childhood: a report from the Italian Cooperative Group studies. *Cancer* 2010 Jan 1;116(1):216-26. **IF 5.131**
129. 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. **IF 3.660**
130. Marsciani A, Pericoli R, **Alaggio R**, Brisigotti M, Vergine G. Massive response of severe infantile hepatic hemangioma to propranolol. *Pediatr Blood Cancer.* 2010 Jan;54(1):176. **IF 1.948**
131. Cesaro S, Marinello S, **Alaggio R**, Rossi L, Toffolutti T, Putti MC, Gamba P. Successful treatment of disseminated fusariosis in a child with acute myelogenous leukaemia with medical and surgical approach. *Mycoses.* 2010 Mar 1;53(2):181-5. **IF 1.667**

132. Cesca E, Midrio P, Tregnaghi A, **Alaggio R**, Bitetti S, Gamba P. Meconium periorchitis: a rare cause of fetal scrotal cyst—MRI and pathologic appearance. *Fetal Diagn Ther.* 2009;26(1):38-40. **IF 0.911**
133. **Alaggio R**, Bisogno G, Rosato A, Ninfo V, Coffin CM. Undifferentiated sarcoma: does it exist? A clinicopathologic study of 7 pediatric cases and review of literature. *Hum Pathol.* 2009 Nov;40(11):1600-10. **IF 2.961**
134. **Alaggio R**, Boldrini R, Di Venosa B, Rosolen A, Bisogno G, Magro G. Pediatric extra-renal rhabdoid tumors with unusual morphology: a diagnostic pitfall for small biopsies. *Pathol Res Pract.* 2009;205(7):451-7. **IF 1.219.**
135. Gobbi, Dall'Igna P, **Alaggio R**, D. Nitti, G. Cecchetto. Giant fibroadenoma of the breast in adolescents: report of 2 cases. *J Pediatr Surg.* 2009 Feb;44(2):e39-41. **IF 1.430**
136. De Corti, P. Dall'Igna, G. Bisogno, D. Casara, CR Rossi, Foletto M, **Alaggio R**, Carli M, Cecchetto G. Sentinel node biopsy in pediatric soft tissue sarcomas of extremities. *Pediatr Blood Cancer.* 2009 Jan;52(1):51-4. **IF 2.134**
137. **Alaggio R**, Coffin CM, Weiss SW, Bridge JA, Issakov J, Oliveira AM, Folpe AL. Liposarcomas in young patients: a study of 82 cases occurring in patients younger than 22 years of age. *Am J Surg Pathol.* 2009 May;33(5):645-58. **IF 4.062**
138. García-Galvis, OF Stolnicu S, Muñoz E, Aneiros-Fernández J, **Alaggio R**, Nogales FF. Adult extrarenal Wilms tumor of the uterus with teratoid features. *Hum Pathol.* 2009 Mar;40(3):418-24. **IF 2.961**
139. **Alaggio R**, Barisani D. Ninfo V, Rosolen A, Coffin CM. Morphologic Overlap between Infantile Myofibromatosis and Infantile Fibrosarcoma: A Pitfall in Diagnosis. *Pediatr Dev Pathol.* 2008 Sep-Oct;11(5):355-62. **IF 1.156**
140. Alfieri R, **Alaggio R**, Ruol A, Castoro C, Cagol M, Michieletto S, Pomerri F, Acquaviva A, Ancona E.. Hepatogastric inflammatory pseudotumor presumably deriving from prior amebic infection. *Tumori.* 2008 Jul-Aug;94(4):584-8. **IF 0.791**
141. Cecchetto G, Carretto E. Bisogno G, Dall'Igna P, Ferrari A, Scarzello G, Donfrancesco A, **Alaggio R**, Indolfi, P, Carli M. Complete second look operation and radiotherapy in locally advanced non-alveolar rhabdomyosarcoma in children: A report from the AIEOP soft tissue sarcoma committee. *Pediatr Blood Cancer.* 2008 Nov;51(5):593-7. **IF 2.394**
142. Magro G, Greco P, **Alaggio R**, Gangemi P, Ninfo V. Polypoid angiomyofibroblastoma-like tumor of the oral cavity: a hitherto unreported soft tissue tumor mimicking embryonal rhabdomyosarcoma. *Pathol Res Pract.* 2008;204(11):837-43. **IF 1.029**
143. Farruggia P, D'Angelo P, Lo Cascio M, Solazzo L, Montemaggi P, Novara V, **Alaggio R**, Rosolen A, Caselli D, Arico M. Synovial sarcoma of the neck in a child: a multidisciplinary approach. *Pediatr Hematol Oncol.* 2008 Jun;25(5):431-7. **IF 0.794**
144. 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. **IF 4.475**
145. De Luca F, Valenzise M, **Alaggio R**, R, Arrigo T, Crisafulli G, Salzano G, Cervato S, Mariniello B, Lazzarotto F, Betterle. Sicilian family with autoimmune polyendocrinopathy-candidiasis-ectodermal dystrophy (APECED) and lethal lung disease in one of the affected brothers. *Eur J Pediatr.* 2008 Nov;167(11):1283-8. **IF 1.416**
146. Midrio P, Vannucchi MG, Pieri L, **Alaggio R**, MS. Faussone-Pellegrini. Delayed development of interstitial cells of cajal in the ileum of a human case of gastroschisis. *J Cell Mol Med.* 2008 Apr;12(2):471-8. **IF 5.114**
147. Betalli P, Gobbi D, Talenti E, **Alaggio R**, Gamba P, Zanon GF. Ciliated hepatic foregut cyst: from antenatal diagnosis to surgery. *Pediatr Radiol.* 2008 Feb;38(2):230-2. **IF 1.186**
148. Gasparella M, Dall'Igna P, Bisogno G,(...), **Alaggio R**, Cecchetto G. Pitfalls in the follow up for appendiceal carcinoids in a girl. A case report. *Chirurgia* 2008; 21(6):359-361 **no IF**
149. Snijders D, Stenghele C, Monciotti C, Piccolo RL, **Alaggio R**, Zanon GF, Barbato A. Case for diagnosis: 4-month-old infant with increasing cough, hemoptysis, and anemia. *Pediatr Pulmonol.* 2007 Sep;42(9):844-6. **IF 2.267**

150. Faussone-Pellegrini MS, Vannucchi MG, **Alaggio R**, Strojna A, Midrio P. Morphology of the interstitial cells of Cajal of the human ileum from fetal to neonatal life. *J Cell Mol Med*. 2007 May-Jun;11(3):482-94. **IF 6.807**
151. d'Amore ES, Menin A, Bonoldi E, Bevilacqua P, Cazzavillan S, Donofrio V, Gambini C, Forni M, Gentile A, Magro G, Boldrini R, Pillon M, Rosolen A, **Alaggio R**. Anaplastic large cell lymphomas: a study of 75 pediatric patients. *Pediatr Dev Pathol*. 2007 May-Jun;10(3):181-91. **IF 1.238**
152. Addeo R, Crisci S, D'Angelo V, Vincenzi B, Casale F, Pettinato G, Donofrio V, Boldrini R, **Alaggio R**, Collini P, Bertorelle R, Di Tullio MT, Caraglia M, Terenziani M, Lo Curto M, Indolfi P. Bax mutation and over expression inversely correlate with immature phenotype and prognosis of childhood germ cell tumors. *Oncol Rep*. 2007 May;17(5):1155-61. **IF 1.597**
153. Lo Curto M, D'Angelo P, Cecchetto G, Klersy C, Dall'Igna P, Federico A, Siracusa F, **Alaggio R**, Bernini G, Conte M, De Laurentis T, Di Cataldo A, Inserra A, Santoro N, Tamaro P, Indolfi P. Mature and immature teratomas: results of the first paediatric Italian study. *Pediatr Surg Int*. 2007 Apr;23(4):315-22. Epub 2007 Feb 28. **IF 0.690**
154. 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. **IF 4.632**
155. **Alaggio R**, Rosolen A, Sartori F, Leszl A, d'Amore ES, Bisogno G, Carli M, Cecchetto G, Coffin CM, Ninfo V. Spindle cell tumor with EWS-WT1 transcript and a favorable clinical course: a variant of DSCT, a variant of leiomyosarcoma, or a new entity? Report of 2 pediatric cases. *Am J Surg Pathol*. 2007 Mar;31(3):454-9 **IF 4.181**
156. **Alaggio R**, Ninfo V, Rosolen A, Coffin CM. Primitive myxoid mesenchymal tumor of infancy: a clinicopathologic report of six cases. *Am J Surg Pathol* 2006, Mar;30(3):388-94. **IF 4.144**
157. Salviati L, Patricelli M, Guariso G, Sturniolo GC, **Alaggio R**, Bernardi F, Zuffardi O, Tenconi R, Bernardi F, Zuffardi O, Tenconi R.. Deletion of PTEN and BMPR1A on chromosome 10q23 is not always associated with juvenile polyposis of infancy. *Am J Hum Genet*. 2006 Sep;79(3):593-6; author reply 596-7. **IF 12.629**
158. Canesso A, Gardiman M., Salmaso R, **Alaggio R**, Ninfo V. An unusual case of malignant pilocytic astrocytoma occurring in the eye. *Virchows Arch*, 2006 Aug;449(2):248-252. **IF 2.251**
159. Carretto E, Dall'Igna P, **Alaggio R**, Siracusa F, Granata C, Ferrari A, Cecchetto G. Fibrous hamartoma of infancy: an Italian multi-institutional experience. *J Am Acad Dermatol*. 2006 May;54(5):800-3. **IF 2.553**
160. Arrigo T, Messina MF, Valenzise M, Rosano M, **Alaggio R**, Cecchetto G, Zirilli G., De Luca F. Testicular microlithiasis heralding mixed germ cell tumor of the testis in a boy. *J Endocrinol Invest*. 2006 Jan;29(1):82-5. **IF 1.469**
161. Sartori F, **Alaggio R**, Zanazzo G, Garaventa A, Di Cataldo A, Carli M, Rosolen A. Results of a prospective minimal disseminated disease study in human rhabdomyosarcoma using three different molecular markers. *Cancer* 2006 Apr 15;106(8):1766-75. **IF 4.582**
162. Casanova M, Ferrari A, Collini P, Bisogno G, **Alaggio R**, Cecchetto G, Gronchi A, Meazza C, Garaventa A, Di Cataldo A, Carli M;. Epithelioid sarcoma in children and adolescents: a report from the italian soft tissue sarcoma committee. *Cancer*, 2006 Feb 1;106(3):708-17. **IF 4.582**
163. D'Angelo P, Manzo V, Venezia S, **Alaggio R**, Sicarusa F, Lo Curto M. Pleuropulmonary blastoma: a differential diagnosis of chronic cough. Long-term-survival after multimodal aggressive therapy. *Ital J Pediatr* 2006; 32:122-125. **No IF**
164. 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. Pediatric malignant peripheral nerve sheath tumor: the Italian and German soft tissue sarcoma cooperative group. *J Clin Oncol*. 2005 Nov 20;23(33):8422-30. **IF 11.810**
165. Porzionato A, **Alaggio R**, Aprile A. Perianal and vulvar Crohn's disease presenting as suspected abuse. *Forensic Sci Int*. 2005 Dec 1;155(1):24-7. **IF 1.577**
166. 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: results from the Italian studies. *Cancer*. 2005 Nov 1;104(9):2006-12. **IF 4.800**
167. 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. **IF 1.512**
168. 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, and doxorubicin in children with metastatic soft tissue sarcoma: a pilot study of behalf of the European pediatric Soft tissue sarcoma Study Group. *Cancer*, 2005 Apr 15;103(8):1719-24. **IF 4.800**
  169. Magro G, Di Benedetto A, Sanges G, Scalisi F, **R. Alaggio R**. Rhabdomyomatous mesenchymal hamartoma of oral cavity: an unusual location for such a rare lesion. *Virchows Arch*. 2005 Mar;446(3):346-7. **IF 2.251**
  170. 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. **IF 2.077**
  171. Cesaro S, Murrone A, Mengoli C, Pillon M, Biasolo MA, Calore E, Tridello G, Varotto S, **Alaggio R**, Zanesco L, Palu G, Messina C. The real-time polymerase chain reaction-guided modulation of immunosuppression enables the pre-emptive management of Epstein-Barr virus reactivation after allogeneic haematopoietic stem cell transplantation. *Br J Haematol*. 2005 Jan;128(2):224-33. **IF 4.080**
  172. Guariso G, Brotto F, Basso D, **Alaggio R**, Betterle C. Organ-specific autoantibodies in children with *Helicobacter pylori* infection. *Helicobacter*. 2004 Dec;9(6):622-8. **IF 2.313**
  173. Cogo PE, Scagli M, Gatti S, Rossetti F, **Alaggio R**, Laverda AM, Zhou L, Xiao L, Visvesvara GS. Fatal *Naegleria fowleri* meningoencephalitis, Italy. *Emerg Infect Dis*. 2004 Oct;10(10):1835-7. **IF 5.643**
  174. Cesaro S, Toffolutti T, Messina C, Calore E, **Alaggio R**, Cusinato R, Pillon M, Zanesco L. Safety and efficacy of caspofungin and liposomal amphotericin B, followed by voriconazole in young patients affected by refractory invasive mycosis. *Eur J Haematol*. 2004 Jul;73(1):50-5. **IF 1.729**
  175. Dall'Igna P, Cecchetto G, Guglielmi M, **Alaggio R**. Clinical and pathologic considerations in a case of inflammatory myofibroblastic tumor of the spleen. *Pediatr Surg Int*. 2004 Dec;20(11-12):875-7. **IF 0.493**
  176. 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 Italian and German Soft Tissue Sarcoma Cooperative Group. *Pediatr Blood Cancer*. 2004 Feb;42(2):134-8. **no IF**
  177. Montesco MC, **Alaggio R**, Ninfo V. Pediatric-type sarcomas in adult patients. *Semin Diagn Pathol*. 2003 Nov;20(4):324-37. **IF 2.023**
  178. Cesaro S, Strugo L, **Alaggio R**, Cecchetto G, Rigobello L, Pillon M, Cusinato R, Zanesco L. Voriconazole for invasive aspergillosis in oncohematological patients: a single-center pediatric experience. *Support Care Cancer*. 2003 Nov;11(11):722-7. **IF 1.367**
  179. Lo Curto M, Lumia F, **Alaggio R**, Cecchetto G, Almasio P, Indolfi P, Siracusa F, Bagnulo S, De Bernardi B, De Laurentis T, Di Cataldo A, Tamaro P. Malignant germ cell tumors in childhood: results of the first Italian cooperative study "TCG 91". *Med Pediatr Oncol (now Ped Blood Cancer)*. 2003 Nov;41(5):417-25. **IF 1.737**
  180. Mazzoleni S, Vecchiato L, **Alaggio R**, Cecchetto G, Zorzi C, Carli M. Clear cell sarcoma of the kidney in a newborn. *Med Pediatr Oncol (now Ped Blood Cancer)*. 2003 Aug;41(2):153-5. **IF 1.737**
  181. Pilati P, Mocellin S, Rossi CR, Scalera R, **Alaggio R**, Giacomelli L, Geroni C, Nitti D, Lise M. Doxorubicin activity is enhanced by hyperthermia in a model of ex vivo vascular perfusion of human colon carcinoma. *World J Surg*. 2003 Jun;27(6):640-6. **IF 1.909**
  182. Ferrari A, Casanova M, Bisogno G, Zanetti I, Cecchetto G, De Bernardi B, Riccardi R, Tamaro P, Meazza C, **R. 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 **IF 4.017**
  183. Cecchetto G, **Alaggio R**, Scarzello G, Dall'Igna P, Martino A, Bisogno G, Guglielmi M. Teratoid Wilms' tumor: report of a unilateral case. *J Pediatr Surg*. 2003 Feb;38(2):259-61. **IF 1.449**
  184. Belluco C, Esposito G, Bertorelle R, **Alaggio R**, Giacomelli L, Bianchi LC, Nitti D, Lise M. Fas ligand is up-regulated during the colorectal adenoma-carcinoma sequence. *Eur J Surg Oncol*. 2002 Mar;28(2):120-5 **IF 1.392**

185. Cecchetto G, Carli M, **Alaggio R**, Dall'Igna P, Bisogno G, Scarzello G, Zanetti I, Durante G, Inserra A, Siracusa F, Guglielmi M; Italian Cooperative Group. Fibrosarcoma in pediatric patients: results of the Italian Cooperative Group studies (1979-1995). *J Surg Oncol*. 2001 Dec;78(4):225-31. **IF 1.318**
186. Ferrari A, Bisogno G, Casanova M, Meazza C, Cecchetto G, Mancini MA, Zanetti I, **Alaggio R**, V. Ninfo, M. Carli. Childhood leiomyosarcoma: a report from the soft tissue sarcoma Italian Cooperative Group. *Ann Oncol*. 2001 Aug;12(8):1163-8. **IF 3.153**
187. Esposito G, Pucciarelli S, **Alaggio R**, et al. Friso, P. Toppan, L. Chieco-Bianchi, M. Lise. P27kip1 expression is associated with tumor response to preoperative chemoradiotherapy in rectal cancer. *Ann Surg Oncol*. 2001 May;8(4):311-8. **IF 3.308**
188. Pucciarelli S, Esposito G, Fassina A, R. **Alaggio R** Masin, Toppan, Chieco-Bianchi, Lise. p27kip1 protein expression: an independent prognostic factor in rectal carcinoma stages 1-3. *Colorectal Disease*. 1999; vol 1:315-323. **No IF**
189. Pilati PL, Rossi CR, Mocellin S, Pozzobon M, Galeotti F, Foletto M, Scalerta R, Scagnet B, **Alaggio R**, Lise M. Isolated vascular perfusion of human colon with adenocarcinoma. *World J Surg*. 1999 Feb;23(2):197-201. **IF 2.025**
190. Gialdini F, Frezza D, **Alaggio R**, Biscaro G. Liposarcoma of the oral cavity: description of a case and review of the literature *Acta Otorhinolaryngol Ital*. 1995 Apr;15(2):112-6. **No IF**
191. Sperti C, Militello C, Rovati L, Behboo R, Khajeturian E, Perasole A, **Alaggio R**, Pedrazzoli S. Effect of cholecystokinin analogue caerulein and cholecystokinin antagonist lorglumide on pancreatic carcinogenesis in the rat. *J Surg Oncol*. 1994 Sep;57(1):11-6. **No IF**
192. Madaro A, Pellegrini G, Gramegna V, (.).Scutari A, **Alaggio R**. Liposarcoma of the Spermatic cord Description of a clinical case. *Acta urologica italica*7 (suppl 2):287-88. **No IF**

#### Contributor

1. Bisogno G, et al. For the 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

#### Capitoli in Libri

1. **Alaggio R**, Magro G. Chapter 27 Pediatric Surgical Pathology of Fibro-Inflammatory Diseases and Tumors in Campisi P et al. (Eds): *Pediatric Head and Neck Textbook*, SpringerNature 2021 in press
2. **Alaggio R**, Magro G. Chapter 31 Pediatric Surgical Pathology of Sarcomas of the Head and Neck in Campisi P et al. (Eds): *Pediatric Head and Neck Textbook*, SpringeNature 2021 in press
3. Dall'Igna P, **Alaggio R**, Gamba PG. Other Pulmonary Vascular Anomalies: Anatomy, Epidemiology, and Treatment in " V. Vida. *The complete reference for scimitar syndrome: anatomy, epidemiology, diagnosis and treatment* (Elsevier, 2017)
4. Fassina A, Dall'Igna P, **Alaggio R**. Imprint and aspiration cytology of soft tissue in Chou et al: *Diagnostic Pediatric Cytopathology and Histopathologic Correlation* (Cambridge Press, 2016)
5. Coffin CM, Cajaiba M, Cates J, **Alaggio R**. Soft Tissue Tumors in Young Patients in *Essentials in Pediatric Surgical Pathology* edited by Marta Cohen and Irene Scheimberg (Cambridge Press 2015)
6. Ferrari A, **Alaggio R**, Ferrari S. Rare Soft Tissue Tumors in *Rare Tumors in Children and Adolescents* edited by Schneider DT, Brecht IB, Olson AT and Ferrari A (Springer, 2012)
7. Coffin MC, **Alaggio R**, Dehner P editors. *Soft tissue tumors in Children and Adolescents. Perspectives in Pediatric Pathology* (Allen Press 2012)
8. Carli M, Cecchetto G, Sotti G, **Alaggio R**, Stevens MCG. Soft tissue sarcomas in "Paediatric oncology" 3th edition edited by R. Pinkerton, P N Plowman, R. Pieters. (Arnold Editor 2004)

9. Coffin CM, Alaggio R. Pediatric Spindle Cell Tumors in Practical Soft Tissue Pathology. A Diagnostic Approach. A volume in the Pattern Recognition Series 2<sup>nd</sup> Edition, Edited by Hornick JL Elsevier

#### Abstract Pubblicati in Riviste

1. Salgado CM, Reyes-Múgica M, **Alaggio R.** Pathology Of Skin Lesion Associated With Pediatric Solid Organ Transplantation. USCAP March 2018, Vancouver.
2. John, I. Sarangarajan R. Schmit L, Rao U, **Alaggio R.** PAX 7 is a robust marker for adult type rhabdomyosarcomas USCAP March 2018, Vancouver.
3. Salgado CM, **Alaggio R** et al: Infantile Fibrosarcoma: towards a morphologic redefinition after its molecular characterization?' 2018 SPP Spring Meeting, Vancouver
4. **Alaggio R** et al. Primitive mesenchymal myxoid tumour of infancy (PMMTI), a potentially highly aggressive neoplasm in infants. Platform Presentation European Congress of Pathology 2018, Bilbao Lopez-Terrada D, Alaggio R, D Saraceno D, De Rosa M, Tanaka Y, Inoue T, Leuschner I, Pozza A, Hiyama E, Czauderna P, Meyers, Ranganathan R, Finegold M. Report on: Consensus Classification of Pediatric Liver Tumors. SPP Spring Meeting 2017 (in press Pediatric Developmental Pathology)
5. Lopez-Terrada D, **Alaggio R.** D Saraceno D, De Rosa M, Tanaka Y, Inoue T, Leuschner I, Pozza A, Hiyama E, Czauderna P, Meyers, Ranganathan R, Finegold M. Report on: Consensus Classification of Pediatric Liver Tumors. SPP Spring Meeting 2017 (in press Pediatric Developmental Pathology)
6. Peters T, Sarabia S, Hollingsworth E, Alvarez K, Sayeed H, Pozza A, Rangaswami A, Goss J, Vasudevan Heczey A, **Alaggio R.** Finegold M, López-Terrada D. Characterization of Hepatoblastomas with HCC Features SPP Spring Meeting 2017 (in press Pediatric Developmental Pathology)
7. K. Ludwig, P. Dall'Igna, G. Bisogno, **R. Alaggio**, A. Zin. Role of CIC-DUX4 and BCOR-CCNB3 fusions in redefining pediatric undifferentiated sarcoma and translocation negative Ewing sarcoma Abs. n. 1880 98<sup>th</sup> Annual Meeting of United States and Canadian Academy of Pathology, Boston (Massachusetts). March 21-27, 2015. Modern Pathology. Vol 28 Suppl 2, 2015: 469A
8. CR Antonescu, AJ Suurmeijer, L. Zhang, YS Sung, AA Jungbluth, WD Travis, H. Al-Ahmadie, CD Fletcher, **R. Alaggio.** Molecular Characterization of Inflammatory Myofibroblastic Tumors With Frequent ALK and ROS1 Gene Fusions and Rare Novel RET Rearrangement. Abs. n. 39 Annual Meeting of United States and Canadian Academy of Pathology, Boston (Massachusetts). March 21-27, 2015. Modern Pathology. Vol 28 Suppl 2, 2015: 14A
9. R. Cappellesso, F. Simonato, L. Iaria, A. Fassina, L. Ventura, A. Zin, **R. Alaggio.** miR-125b in pediatric fibroblastic tumors. Annual Meeting of United States and Canadian Academy of Pathology, San Diego (CA) March 1-7<sup>th</sup> #2014
10. K. Ludwig, V. Guzzardo, P. Midrio, A. Volpe, P. Gamba, **R. Alaggio.** Anti-Glypican 3, an ancillary marker in the histological assessment of Hirschsprungs Disease. 57<sup>th</sup> Annual meeting Pediatric Pathology Society, St. Petersburg, September 19-21, 2013
11. K. Ludwig, V. Guzzardo, P. Midrio, E. Zolpi, P. Gamba, **R. Alaggio** Expression of Sonic Hedgehog in Anorectal Malformations (ARMs): an immunohistochemical study. 57<sup>th</sup> Annual meeting Pediatric Pathology Society, St. Petersburg, September 19-21, 2013
12. **R. Alaggio**, P. Dall'Igna, A. Martines, E. Lalli, R. Boldrini, V. Donofrio, G. Esposito. Beta-catenin expression and mutational analysis of CTNBN1 gene in pediatric Adrenocortical Tumors (ACT) OFP-16-007. Virchows Arch (2012) 461 (Suppl 1):S1–S332
13. B. Di Venosa, A. Rosolen, A. Zin, E. Lalli, V. Guzzardo, **R. Alaggio.** DAX-1 and AP2 $\beta$  Are Liable Markers of Translocation Positive Alveolar Rhabdomyosarcoma. Annual Meeting of United States and Canadian Academy of Pathology, Vancouver March 2012

14. L. Moletta, C. Sperti, S. Bissoli, **R. Alaggio**, S. Pedrazzoli, C. Pasquali. Adenosquamous carcinoma of the papilla of Vater associated with a small bowel GIST. A case report. 43rd EPC Meeting Magdeburg 22-25 June 2011. *Pancreatology* 11 : 207, 2011.
15. L. Moletta, A. C. Milanetto, C. Sperti, **R. Alaggio**, S. Pedrazzoli, C. Pasquali. Left Pancreatectomy for Neuro endocrine Pancreatic Tumors. XXXV Congr. Naz. AISP, Peschiera s G. 13-15 Ottobre 2011, *JOP. J Pancreas (Online)*; 12 (5 Suppl) : 539, 2011.
16. C. Pasquali, M. L. Polizzi, C. Sperti, V. Vincenzi, **R. Alaggio**, S. Pedrazzoli. Frantz's tumor of the pancreas in males. Report of two cases. *Eur J Surg Onco* 1 37 (suppl) : S9, 2011.
17. R. Strerblow, K. Perry, M. Miettinen, **R. Alaggio**, CM Coffin, AL Folpe, N. Nelson, A. Dafferner, J. Woodard, K. Yeh, JA Bridge. Traslocation 12;16 and 12;22 in Pediatric Myxoid/Round Cell Liposarcoma; Prevalence and Distribution. 98<sup>th</sup> Annual Meeting of United States and Canadian Academy of Pathology, Boston (Massachusetts). March 7-13, 2009. *Mod Pathol.* 2009;22(Suppl 1): 22A
18. JB Keylock, JC Fanburg-Smith, **R. Alaggio**, JH Barton, IS Sesterhenn. Renal Angiomyolipoma in the first two decades of life: a clinicopathologic study of 44 cases. 98<sup>th</sup> Annual Meeting of United States and Canadian Academy of Pathology, Boston (Massachusetts). March 7-13, 2009. *Mod Pathol.* 2009;22(Suppl 1): 175A
19. **R. Alaggio**, A. Leszl, ESG d'Amore, PM Chou. Omental fibromyxoid tumor (OFT): a distinctive variant of inflammatory myofibroblastic tumor? A clinicopathologic and immunophenotypic analysis. 98<sup>th</sup> Annual Meeting of United States and Canadian Academy of Pathology, Boston (Massachusetts). March 7-13, 2009. *Mod Pathol.* 2009;22(Suppl 1): 345A
20. C. Pasquali, M. L. Polizzi, A. Parenti, S .A. Canton, **R. Alaggio**, C. Sperti, S. Pedrazzoli. Enucleation of benign tumors of the pancreas, a parenchima sparing operation . A single center experience. 42th Meeting of the European Pancreatic Club . Stockholm, 16-19 June 2010 . *Pancreatology* 10:375, 2010.
21. C. Pasquali, M. L. Polizzi, A. Parenti, S .A. Canton, **R. Alaggio**, C. Sperti, S. Pedrazzoli. Enucleation of benign tumors of the pancreas. Thirty-five years experience in a single center. AISP 34th National Congress. Peschiera del Garda (VR) 7-9 Ottobre 2010. *JOP J Pancreas (on line)* 11 (5 suppl) 531-32, 2010.
22. C. Pasquali, M. L. Polizzi, V. Vincenzi, **R. Alaggio**, C. Sperti, S. Pedrazzoli. Solid- pseudopapillary tumor of the pancreas in males. Report of t wo cases. AISP 34th National Congress. Peschiera del Garda (VR) 7-9 Ottobre 2010. *JOP J Pancreas (on line)* 11 (5 suppl) 532, 2010.
23. **R. Alaggio**, P. Dall'igna, G. Bisogno, I. Padoan, G. Cecchetto, A. Rosolen. Infantile rhabdomyofibrosarcoma: rhabdomyosarcoma or congenital fibrosarcoma with aberrant expression of myogenic markers? Abstract 8. SPP/PPS Combined Fall Meeting, Philadelphia, October 14-17, 2009
24. **R. Alaggio**, V. Ninfo, L. Randall, P. Barnette, L. Smith, C. Coffin. High grade pleomorphic undifferentiated sarcomas in children: a clinicopathologic study of 10 cases. XXVII International Congress of the International Academy of Pathology October 12–17, 2008, Athens, Greece. *Histopathology*, 53 (Suppl. 1):328
25. **R. Alaggio**, R. Bertorelle, L. Bonaldi, G. Cecchetto, P. Dall'Igna, G. Esposito, A. Martines, R. Marcato, G. Bisogno. Adrenocortical neoplasms in pediatric age: study of morphological, immunohistochemical and molecular markers of prognosis and potential therapeutic targets. XXVII International Congress of the International Academy of Pathology October 12–17, 2008, Athens, Greece. *Histopathology*, 53 (Suppl. 1):327
26. **R Alaggio**, E.S.G. D'Amore, G. Bisogno, P. Dall'Igna, S. Pizzi, A. Rosato, D. Boldrin, R. Boldrini, V. Ninfo. Expression of Survivin, livin and caspase 3 in pediatric malignant peripheral nerve sheath tumours. 97<sup>th</sup> Annual Meeting of United States and Canadian Academy of Pathology, Denver (Colorado). March 1-7, 2008. *Mod Pathol.* 2008;21(Suppl 1): 332A

27. S. Pizzi, **R. Alaggio**, D. Guidolin, C. Pasquali, C. Sperti, S. Callegaro, S. Pedrazzoli, A. Parenti. Role of VEGF and its receptors in pancreatic neuroendocrine tumours . 32 Meeting A.I.S.P. Montecatini Terme 2-4 Ottobre 2008 . JOP (online) 9 : (Suppl 6) 846,2008
28. **R. Alaggio**, AL Folpe, AM Oliveira, CM Coffin. Liposarcoma in Children and Adolescents: a study of 38 cases. Denver (Colorado). March 1-7, 2008. Mod Pathol 2008;21(Suppl 1): 10A
29. **R Alaggio**, G Piovan, G Sorci, R Donato, P Midrio, V Guzzardo, PG Gamba. Fog2 and Myogenesis Proteins in Congenital Diaphragmatic Hernia (Cdh). Abstract 21. SPP/PPS Combined Fall Meeting, Philadelphia, October 14-17, 2009
30. A. Kelsey, S. Bitetti, A.Howatson, **R. Alaggio**, M. Jenny. Issues in subtyping of rhabdomyosarcoma at the paratesticular site. Abstract O3 Paediatric Pathology Society 54th Annual scientific meeting 4th- 6th September 2008, Helsinki
31. S. Pizzi, P. Dall'Igna, ESG d'Amore, C. Gambini, P. Nozza, A. Sementa, V. Ninfo, G. Bisogno, **R. Alaggio**. hTERT expression in malignant peripheral nerve sheath tumors of pediatric age: correlation with tumor grade and prognosis. Abstract O4 Paediatric Pathology Society 54th Annual scientific meeting 4th- 6th September 2008, Helsinki
32. S. Pizzi, D. Guidolin, **R. Alaggio**, C. Pasquali, C. Sperti C, S. Callegaro, S. Pedrazzoli, A. Parenti. Prognostic significance of CK 19 expression in pancreatic endocrine tumour . Joint Meeting EPC-IAP, Lodz 25-28 June 2008 .Pancreatology 8:309, 2008
33. S. Pizzi, **R. Alaggio**, D. Guidolin, C. Pasquali, C. Sperti, S. Callegaro, S. Pedrazzoli, A. Parenti. Role of VEGF and its receptors in pancreatic endocrine tumour. Joint Meeting EPC-IAP, Lodz 25-28 June 2008. Pancreatology 8:309 2008.
34. **R. Alaggio**, S. Pizzi, S. Bitetti, et al. Malignant ectomesenchymomas of GU tract: is the prognosis really the same as classic rhabdomyosarcomas? 39<sup>th</sup> Annual Congress of International Society of Paediatric Oncology. Mumbai (India), November 1-3, 2007. *Pediatr Blood Cancer*. 2007 Oct;49(4):520
35. P. Dall'Igna, A. Donfrancesco, A. Serra, A. Inserra, G. Riccipetitone, F. De Corti, G. Bisogno, **R. Alaggio**, C. Luzzatto, A. Castellano, G.F. Zanon, G. Cecchetto. Life-threatening hemangiomas: a therapeutic challenge. 39<sup>th</sup> Annual Congress of International Society of Paediatric Oncology. Mumbai (India), November 1-3, 2007. *Pediatr Blood Cancer*. 2007 Oct;49(4):564
36. MS Bitetti, **R.Alaggio** et al. Thyroid Hamartoma: report of a case and review of literature. Abstract n. O5. Pediatric Pathology Society Meeting. Liverpool, 14-16 September 2006.
37. MS Bitetti, **R.Alaggio** et al. High grade intracranial extraskeletal myxoid chondrosarcoma as a second tumor: report of a case and review of literature. Abstract n. P2. Pediatric Pathology Society Meeting. Liverpool, 14-16 September 2006.
38. E. Carretto, M. Fedrigo, P. Dall'Igna, T. Toffolutti, M. Carli, G. Cecchetto, **R. Alaggio**. Tru-cut biopsy: the experience of a single institution. 38<sup>th</sup> Annual Congress of International Society of Paediatric Oncology Geneva (Switzerland), September 8-21, 2006. *Pediatr Blood Cancer*. 2006 Oct;47(4):359
39. P. Dall'Igna, A. Inserra, E. Cesca, **R. Alaggio**, E. Talenti, L. Zancan, G.F. Zanon, G. Cecchetto. Focal Nodular Hyperplasia and Adenoma of the liver: an Italian study. 38<sup>th</sup> Annual Congress of International Society of Paediatric Oncology Geneva (Switzerland), September 8-21, 2006. *Pediatr Blood Cancer*. 2006 Oct;47(4):365
40. A. Ferrari, G. Bisogno, M. Casanova, P. D'Angelo, A. Garaventa, E. Basso, P. Indolfi, A. Donfrancesco, **R. Alaggio** et al. Soft tissue sarcomas in children and adolescents with neurofibromatosis type 1. 38<sup>th</sup> Annual Congress of International Society of Paediatric Oncology Geneva (Switzerland), September 8-21, 2006. *Pediatr Blood Cancer*. 2006 Oct;47(4):450
41. M. Spiller G. Bisogno, A. Ferrari, G. Cecchetto, P. Indolfi, A. Garaventa, A. Rosolen, G. Scarzello, E.



- Basso, A. Prete, **R. Alaggio**, L. Casula, et al. Prognostic factors in localized extraosseus Ewing family tumours. 38<sup>th</sup> Annual Congress of International Society of Paediatric Oncology Geneva (Switzerland), September 18-21, 2006. *Pediatr Blood Cancer*. 2006 Oct;47(4):434
42. **R. Alaggio**. Myofibroblastic proliferations in the paediatric age. 38<sup>th</sup> Annual Congress of International Society of Paediatric Oncology Geneva (Switzerland), September 18-21, 2006. *Pediatr Blood Cancer*. 2006 Oct;47(4):S11.02
  43. C. De Rossi, G. Bisogno, A. Ferrari, E. Basso, A. Garaventa, F. De Leonardis, M. Mascarini, G. Scarzello, G. Cecchetto, **R. Alaggio**, A. Rosolen, A. Scagnellato, M. Carli. Tumore desmoplastico a piccole cellule rotonde: analisi di 16 casi. XXXIII Congresso Nazionale AIEOP. Abano Terme, 22-24 Ottobre 2006. *Haematologica* 2006 Oct;91 (suppl 4):97
  44. E. Carretto, **R. Alaggio**, G. Bisogno, P. Dall'Igna, M. Fedrigo, M. Carli, G. Cecchetto. Ruolo della biopsia con tru-cut nei tumori pediatrici. XXXIII Congresso Nazionale AIEOP. Abano Terme, 22-24 Ottobre 2006. *Haematologica* 2006 Oct;91 (suppl 4):170
  45. **R. Alaggio**, A. Menin, B. Famengo, E. Bonoldi, V. Donofrio, C. Gambini, M. Forni, A. Gentile, R. Boldrini, M. Pillon, A. Rosolen, E.S.G. d'Amore. Pediatric anaplastic large cell lymphomas: an immunohistochemical study of 75 Italian patients. Pediatric Hematopathology Meeting, New York, 2006. *Pediatr Blood Cancer*. 2006 June;46(7):859
  46. **R. Alaggio**, V. Ninfo, C. Coffin. Composite infantile fibromatosis: a clinico-pathologic analysis and comparison with infantile fibrosarcoma and infantile fibromatosis. Platform presentation. United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP). Atlanta, February 11-17, 2006. *Mod Pathol*. 2006;19(Suppl 1): 296A, abstract 1380
  47. F. Sartori, **R. Alaggio**, P. Dall'Igna et al. Ruolo del trascritto chimerico ETV6-NTRK3 nella diagnosi e prognosi del fibrosarcoma infantile congenito. XXXII Congresso Nazionale AIEOP. Torino, 9-11 Ottobre 2005. *Haematologica* 2005 Sept; 90 (suppl 4):147 P083.
  48. **R. Alaggio**, F. Sartori, S. Visetti et al. Analisi comparativa di aspetti molecolari ed istologici nel tumore di Ewing-PNET in età pediatrica. XXXII Congresso Nazionale AIEOP. Torino, 9-11 Ottobre 2005. *Haematologica* 2005 Sept; 90 (suppl 4):151 P092.
  49. **R. Alaggio**, A. Ferrari, G. Bisogno et al. Epithelioid sarcomas in pediatric age: a clinical pathologic study. 37th Annual Conference of the International Society of Pediatric Oncology (SIOP 2005). Vancouver, Canada, September 21-24, 2005. *Pediatric Blood and Cancer*, 2005; vol 45 (4): 387
  50. M. Carli, E. Koscielniak, G. Bisogno, A. Mattke, A. Ferrari, T. Dantonello, A. Garaventa, I. Brecht, G. Cecchetto, E. Basso, C. Int-Veen, G. Scarzello, **R. Alaggio**, J. Treuner. High-risk rhabdomyosarcoma. Early results of the Italian and german study ICS-CWRMS96. 37th Annual Conference of the International Society of Pediatric Oncology. Vancouver, Canada, September 21-24, 2005. *Pediatric Blood and Cancer*, 2005; vol 45 (4): 421, Abstract 0125
  51. P. Indolfi, R. Addeo, V. D'Angelo, S. Crisci, F. Casale, A. Martone, G. Pettinato, V. Donofrio, R. Boldrini, **R. Alaggio** et al. Functional analysis of p53 and BAX in pediatric germ. 37th Annual Conference of the International Society of Pediatric Oncology. Vancouver (Canada). September 21-24, 2005. *Pediatric Blood and Cancer*, 2005; vol 45 (4): 431 PA027
  52. P. Dall'Igna, **R. Alaggio** et Al. The Italian Study on pediatric rare tumors (TREP project). Preliminary results. 37th Annual Conference of the International Society of Pediatric Oncology. Vancouver (Canada). September 21-24, 2005. *Pediatric Blood and Cancer*, 2005; vol 45 (4), 356 O.050
  53. A. Ferrari, G. Bisogno, G. Cecchetto, P. Indolfi, M. Casanova, P. Dall'Igna, G. Bernini, A. Inserra, M. Massimino, P. Collini, C. Spinelli, G. De Salvo, A. Rognone, E. Mancini, M. Gasparella, **R. Alaggio** et al. The Italian Study on pediatric rare tumors: the TREP project. 37th Annual Conference of the International

- Society of Pediatric Oncology. Vancouver (Canada). September 21-24, 2005. *Pediatric Blood and Cancer*, 2005; vol 45 (4), 483 O.050.
54. G. Guariso, F. Brotto, D. Basso, **R. Alaggio**, C. Betterle. Helicobacter Pylori infection and parietal cell antibodies in children: is there a link? 2<sup>nd</sup> World Congress of Paediatric Gastroenterology, Epathology and Nutrition. Paris, July 2-7, 2004. *Pediatric Gastroenterology* 2004:517-521
  55. P. Dall'Igna, M. Lo Curto, A. Martin, **R. Alaggio**, E. Cesca, et al. Surgery in malignant germ cell tumors of childhood. Results of the second italian cooperative study TCG-98. 36th Annual Conference of the International Society of Pediatric Oncology. Oslo (Norway). September 16-19, 2004. *Pediatric Blood and Cancer*, 2004; vol 43 (4), 335-336 O.034
  56. G. Bernini, A. Tamburini, A. Tondo, A. Ferrari, M. Terenziani, G. Bisogno, A. Messineo, B. Noccioli, **R. Alaggio**, AM Buccoliero et al. Gonadal non germ cell tumors in pediatric age: data from the italian study on rare tumors. 36th Annual Conference of the International Society of Pediatric Oncology. Oslo (Norway). September 16-19, 2004. *Pediatric Blood and Cancer*, 2004; vol 43 (4), 450 PE001.
  57. L. Mussolin, G. Isimbaldi, M. Milani, H. Dalla Rosa, L. Bandiera, V. Conter, **R. Alaggio**, ESG d'Amore, A. Rosolen. A unique case of pediatric large B-cell lymphoma with the clathrin-alk gene rearrangement. 36th Annual Conference of the International Society of Pediatric Oncology. Oslo (Norway). September 16-19, 2004. *Pediatric Blood and Cancer*, 2004; vol 43 (4), 467 PH011.
  58. F. Sartori, M. Carli, G. Tridello, **R. Alaggio**, V. Ninfo, A. Rosolen. L'espressione di PAX3-FKHR è indice prognostico negativo in pazienti affetti da rhabdomyosarcomi. XXXI Congresso Nazionale AIEOP. Stresa, 10-12 Ottobre 2004. *Haematologica* 2004 Oct;89 (suppl 10):124 C005
  59. P. D'angelo, D. Caselli, D. Russo, S. Tropia, O. Ziino, A. Cipriani, **R. Alaggio**, M. Lo Cascio, M. Aricò. Scompenso cardiaco acuto come primo sintomo di paraganglioma pelvico in età pediatrica. XXXI Congresso Nazionale AIEOP. Stresa, 10-12 Ottobre 2004. *Haematologica* 2004 Oct;89 (suppl 10):129 P058
  60. P. Dall'Igna, M. Gasparella, G. Bisogno, A. Ferrari, P. Indolfi, A. Inserra, GL De Salvo, **R. Alaggio**, A. di Cataldo, et al. Tumori adrenocorticali in età pediatrica. L'esperienza multicentrica italiana. XXXI Congresso Nazionale AIEOP. Stresa, 10-12 Ottobre 2004. *Haematologica* 2004 Oct;89 (suppl 10):167 L029
  61. P. Dall'Igna, M. Lo Curto, GM Fiori, **R. Alaggio**, E. Cesca et al. Tumori generali maligni in età pediatrica. Risultati del secondo studio cooperativo italiano TGC-98. XXXI Congresso Nazionale AIEOP. Stresa, 10-12 Ottobre 2004. *Haematologica* 2004 Oct;89 (suppl 10):167 L030
  62. E. Frascella, M. Pigazi, C. Zampieron, M. Lestani, A. Leszl, L. Sainati, C. Messina, MC Putti, S. Cesaro, M. Spinelli, **R. Alaggio**, L. ZanESCO, G. Basso. Riarrangiamento MLL-AF10 in una leucemia acuta megacarioblastica: un'associazione inusuale. XXX Congresso Nazionale AIEOP, Verona 14-16 novembre 2003. *Quaderni di Pediatria* 2003; 2 (3):122 P90.
  63. E. Carretto, G. Bisogno, **R. Alaggio**, A Ferrari et Al. Amartoma fibroso dell'infanzia. Risultati di uno studio multicentrico italiano. XXX Congresso Nazionale AIEOP, Verona 14-16 novembre 2003. *Quaderni di Pediatria* 2003; 2 (3):127 P97
  64. A. Ferrari, M. Casanova, G. Bisogno, I. Zanetti, C. Meazza, **R. Alaggio**, G. Cecchetto et Al. Il rhabdomyosarcoma nei pazienti di età inferiore ad un anno: esperienza del Gruppo Cooperativo Italiano. XXX Congresso Nazionale AIEOP, Verona 14-16 novembre 2003. *Quaderni di Pediatria* 2003; 2 (3):129 P100
  65. M. Gasparella, G. Bisogno, P. Ferrari, P. Dall'Igna, P. Indolfi, G. Bernini, A. Inserra, E Mancini, GL De Salvo, M. Casanova, A. Rizzo, **R. Alaggio**, G. Cecchetto. TREP: Tumori Rari Propriamente Detti. Stato di avanzamento dello Studio Cooperativo Nazionale AIEOP e SICP. XXX Congresso Nazionale AIEOP, Verona 14-16 novembre 2003. *Quaderni di Pediatria* 2003; 2 (3):129 P101
  66. F. Cardella, M. Lo Cascio, R. Nasta, **R. Alaggio** et Al. Iperplasia nodulare del fegato: una rara causa di massa epatica in età infantile. XXX Congresso Nazionale AIEOP, Verona 14-16 novembre 2003. *Quaderni di Pediatria* 2003;2 (3):135 P114

67. F. Sartori, **R. Alaggio**, MT di Tullio et Al. Valutazione comparativa di diverse modalità di studio di malattia minima midollare nel rhabdomyosarcoma. XXX Congresso Nazionale AIEOP, Verona 14-16 novembre 2003. Quaderni di Pediatria 2003;2 (3):136 P115
68. MC Putti, **R. Alaggio**, ESG d'Amore et A. La malattia linfoproliferativa post-trapianto (PTLD): uno studio clinico-patologico sui riceventi di trapianto d'organo e di midollo osseo in età pediatrica. XXX Congresso Nazionale AIEOP, Verona 14-16 novembre 2003. Quaderni di Pediatria 2003; 2 (3):155 P148
69. B. Famengo, C. Gambini, P. Collini, M. Forni, M. Carli, V. Ninno, **R. Alaggio**. Rhabdomyosarcomi genito-urinari dell'età pediatrica: ruolo della differenziazione rhabdomyoblastica nel residuo post-terapia e nelle recidive. Congresso Congiunto SIAPEC – IAP, Genova, 23-25 ottobre 2003. Pathologica 2003; 95 (5):401.
70. A. Gurrera, **R. Alaggio**, E. Vasquez, G. Magro. L'adenofibroma biliare: una rara neoplasia epatica. Congresso Congiunto SIAPEC – IAP, Genova, 23-25 ottobre 2003. Pathologica 2003; 95 (5):348.
71. G. Cecchetto, M. Guglielmi, G. Bisogno, A. Ferrari, P. Dall'Igna, S. Turra, **R. Alaggio**, C. Gigante, G. Sotti, M. Carli. Sarcomi delle parti molli (SPM) non metastatici degli arti: esperienza degli studi cooperativi AIEOP. Pag. 129-130. SITOP Attualità in ortopedia pediatrica. Padova, 23-25 Ottobre 2003.
72. F. Brotto, C. Betterle, D. Basso, **R. Alaggio**, G. Guariso. Antibodies to gastric parietal cell antigens in helicobacter pylori infected children. X National Congress of the Italian Society of Gastroenterology and Pediatric Hepatology (SIGEP). Turin, 15-18 October 2003. Digestive and liver disease. 2003; Vol 35 (10): s11. Abstract 30.
73. G. Cecchetto, M. Guglielmi, G. Bisogno, A. Ferrari, P. Dall'Igna, S. Turra, **R. Alaggio** et Al. Localized Soft Tissue sarcomas of Extremities: the experience of the Italian Studies. 34<sup>th</sup> Annual Conference of the International Society of Pediatric Oncology (SIOP 2002). Porto, Portugal, September 18-21, 2002. Medical Pediatric Oncology, 2002; vol 39 (4):220 O.001.
74. P. Dall'Igna, **R. Alaggio**, R. Boldrini et Al. Inflammatory myofibroblastic tumor: a multicentric clinical-pathologic study. 34<sup>th</sup> Annual Conference of the International Society of Pediatric Oncology (SIOP 2002). Porto, Portugal, September 18-21, 2002. Medical Pediatric Oncology, 2002; vol 39 (4):224 O.019
75. F. Sartori, M. Carli, **R. Alaggio**, A. Rosolen. Minimal disease study in rhabdomyosarcoma using RT-PCR for three different target genes. 34<sup>th</sup> Annual Conference of the International Society of Pediatric Oncology (SIOP 2002). Porto, Portugal, September 18-21, 2002. Medical Pediatric Oncology, 2002; vol 39 (4):335 P230.
76. **R. Alaggio**, A. Rosolen, M. Pillon, E. Bonoldi, L. ZanESCO, ESG d'Amore. Anaplastic large cell lymphoma (alcl) in the pediatric age: an immunohistochemical study. Annals of Oncology, 2002; vol. 13 (2):111, Abstract 385
77. L. Del Giudice, G. Germano, **R. Alaggio**, L. ZanESCO, MC Putti. Dimostrazione della stabilità clonale in un caso di T-LLA in recidiva extramidollare caratterizzata da modifica dell'immunofenotipo ed estesa emofagocitosi. XXIX Congresso Nazionale AIEOP, Pescara 26-28 maggio, 2002. Quaderni di Pediatria 2002; 1 (2):87 P35
78. M. Pillon, A. Garaventa, MT di Tullio, L. Luzzatto, A. Lombardi, L. Ragusa, A Lippi, D. Sperli, GM Surico, L. Casula, **R. Alaggio** et Al. Analisi preliminare di due successivi protocolli nazionali per la terapia dei linfomi a cellule non-B LNH92 ed LNH97. XXIX Congresso Nazionale AIEOP, Pescara 26-28 maggio, 2002. Quaderni di Pediatria 2002; 1 (2):99 P57
79. MC Putti, M. Lestani, **R. Alaggio** et Al. Un caso di epatite cronica da EBV in un paziente immunocompetente. XXIX Congresso Nazionale AIEOP, Pescara 26-28 maggio, 2002. Quaderni di Pediatria 2002; 1 (2):132 P109
80. F. Sartori, **R. Alaggio** et Al. Ruolo della RTPCR nella diagnosi differenziale tra DSRCT e ARMS. XXIX Congresso Nazionale AIEOP, Pescara 26-28 maggio, 2002. Quaderni di Pediatria 2002; 1 (2):162 P163

81. **R. Alaggio**, F. Sartori et Al. Fibrosarcoma infantile e fibromatosi dell'età pediatrica: basta la morfologia per la diagnosi differenziale? XXIX Congresso Nazionale AIEOP, Pescara 26-28 maggio, 2002. Quaderni di Pediatria 2002; 1 (2):163 P164
82. A. Angelini, K. Dimopoulos, C. Frescura, P. Gamba, R. Lo Piccolo, **R. Alaggio** et Al. Iatorogenic aortoesophageal fistola complicatine vascular ring. Patologica. Aprile 2002; vol. 94 (2):70 16(C)
83. C. Messina, G. Guariso, **R. Alaggio** et Al. Role of gastrointestinal endoscopy in the diagnosis of gastrointestinal involvement GVHD. 27<sup>th</sup> Annual Meeting European Group for Blood and Marrow Transplantation and 17<sup>th</sup> Meeting of Nurse Group. Maastricht, Netherlands, March 25-28, 2001. Bone Marrow Transplantation 2001; 27(1): S182 Abstract P509.
84. A. di Cataldo, L. Lo Nigro, G. Cecchetto, **R. Alaggio**, et al. Late progression of a neuroblastoma as a malignant schwannoma. 32<sup>th</sup> Annual Conference of the International Society of Pediatric Oncology (SIOP 2000). Amsterdam, October 4-7, 2000. Medical Pediatric Oncology, 2000; vol 35 (3):345 U76
85. **R. Alaggio**, B. Famengo, L. Zanesco et al. LGCA dell'età pediatrica: studio immunostochimico dell'espressione di ALK-1 e di molecole citotossiche. XXVII Congresso Nazionale AIEOP. San Giovanni Rotondo, 5-7 giugno 2000. Rivista Italiana di Pediatria. The Italian Journal of Pediatrics; 26 (2): 154 abstract 149.
86. **R. Alaggio**, B. Famengo, C. Gambini et al. Fascina nella diagnosi differenziale fra linfoma anaplastico e linfoma di Odkin. XXVII Congresso Nazionale AIEOP. San Giovanni Rotondo, 5-7 giugno 2000. Rivista Italiana di Pediatria. The Italian Journal of Pediatrics; 26 (2):155 abstract 151.
87. C. Bellucco, G. Esposito, R. Bertorelle, **R. Alaggio**, L. Chieco-Bianchi et al. Fas ligand is up-regulated during the entire colorectal adenoma-carcinoma sequence. 10<sup>th</sup> Congress of European Society of Surgical Oncology, Groningen (Netherland) 5-8 April 2000. European Journal of Surgical Oncology. April 2000; 2 (3):302 Abstract 21
88. **R. Alaggio**, F. Sartori, E. Bonandini, P. Dall'Igna et al. Role of ETV6-NTRK3 transcript in the differential diagnosis of myofibroblastic lesions of childhood. Abstract n. 1371 pag. 300A. United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP). Washington, March 22-28, 2003.
89. **R. Alaggio**, ESG d'Amore, P. Dall'Igna et al. Pediatric rhabdomyosarcomas: an immunohistochemical study. Abstract 1191, pag. 202A. United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP). New Orleans, March 25-31, 2000.
90. **R. Alaggio**, G. Esposito et Al. Espressione della p27 nei teratomi maturi ed immaturi dell'età pediatrica. Congresso congiunto SIAPEC – IAP, Roma, 18-20 novembre 1999. Pathologica 1999; 91 (5):332
91. A. Linari, M. Brotto, M. Iandolo, **R. Alaggio** et Al. Valutazione immunoistochimica dell'espressione della p53 e del BCL2 nei teratomi immaturi: dati preliminari di uno studio cooperativo. Congresso congiunto SIAPEC – IAP, Roma, 18-20 novembre 1999. Pathologica 1999; 91 (5):333
92. G. Esposito, S. Pucciarelli, G. Decet, GA Iaderosa, **R. Alaggio**. Role of p27 and p53 expression as a marker of answer neoadjuvant therapy in rectal carcinoma. 17<sup>th</sup> European Congress of Pathology, Barcelona, Spain, September 18-23, 1999. Virchows Archiv 1999; 435 (3):243 P203.
93. A. Fassina, G. Esposito, S. Pucciarelli, **R. Alaggio**. Inverse correlation between p27 expression and outcome of patients with stage I-II primary rectal carcinoma. XXII International Academy of Pathology, Nice (France). October 18-23 1998. Archives D' Anatomie et de cytologie pathologiques. 1998 ; 46:394 abstract 463
94. **R. Alaggio**, G. Esposito et al. Espressione del vascular endothelial growth factor nei carcinomi del colon-retto e correlazione con la progressione tumorale. Meeting congiunto SIAPEC-IAP, Venezia 15-17 aprile 1998. Pathologica (90) 1998:239-240

95. **R. Alaggio**, A. Viglietto, G. Cecchetto et al. Tumore di Wilms e teratoma con prevalente componente nefroblastica: due entità? Descrizione di due casi. Meeting congiunto SIAPEC-IAP, Venezia 15-17 aprile 1998. *Pathologica* (90) 1998:240
96. ESG d'Amore, **R. Alaggio**, V. Ninfo. Nuovi marcatori immunoistochimici nella diagnostica differenziale dei rhabdomyosarcomi pediatrici. Meeting congiunto SIAPEC-IAP, Venezia 15-17 aprile 1998. *Pathologica* (90) 1998:249
97. E.S.G. d'Amore, **R. Alaggio**, A. Linari, M. Forni, V. Ninfo. Marcatori immunoistochimici dei rhabdomyosarcomi (rms). Congresso SIAPEC-IAP. Pisa, 22-24 maggio 1997. *Pathologica* (89) 1997:633
98. **R. Alaggio**, E.S.G. d'Amore, V. Ninfo. Carcinoide insorto in un amartoma cistico retrorettale. Congresso SIAPEC-IAP. Pisa, 22-24 maggio 1997. *Pathologica* (89) 1997:658
99. **R. Alaggio**, C. Putti, L. Sainati, E. Bonoldi, V. Ninfo, E.S.G. d'Amore. Linfoma anaplastico a piccole cellule cd30+ e linfoma linfoistiocitico: descrizione di 2 casi. Congresso SIAPEC-IAP. Pisa, 22-24 maggio 1997. *Pathologica* (89) 1997:714
100. C. Sperti, E. Khajeturian, R. Behboo, A. Perasole, **R. Alaggio**, C. Militello, S. Pedrazzoli. Effect of caerulein and CCK receptor antagonist on experimental pancreatic carcinogenesis in the rat. XXVIX National Meeting of the Italian Society of Gastroenterology. Padova 11-15 dicembre 1993. *The Italian Journal of Gastroenterology* 1993; 25 (5):300
101. A. Perasole, **R. Alaggio**, A. Galassi et al. Flow cytometric assessment of nuclear DNA content and intratumoral heterogeneity in carcinoma of gallbladder. II Congresso Nazionale FISAPEC. Rimini, 29 settembre - 2 ottobre 1993. *Pathologica* 1993; vol. 85:200
102. A. Perasole, A. Galassi, D. Saccilotto, C. Sperti, C. Sernagiotto, A. Borsato, **R. Alaggio** et al. Comparison of nuclear DNA content to survival in resectable pancreatic carcinoma. XXIX International Congress of the International Academy of Pathology. Madrid 18-23 October 1992. *Patologia* 1992; 25 (3):188

### Relatore in Congressi

1. Invited Speaker at Spring Symposium 2021 Pediatric Pathology Society -USA 'Review of WHO updates in Soft Tissue', online meeting March 13th 2021.
2. Invited speaker at Annual Meeting of Pediatric Pathology Society (PPS), December 2020, Sheffield Pearls of wisdom in Paediatric Sarcoma – What I learnt from my mistakes?
3. ECP-IAP .Meeting, 2020: Soft Tissue Slide Seminar
4. Invited Speaker Colegio y Asociación Mexicana de Patólogos: CURSO DE PATOLOGÍA PEDIÁTRICA 2020: Pediatric Soft tissue Tumors: New Entities
5. ECP Nice .September 2019: Malignant Vascular Tumors in Children
6. August 6th 2019 David Parham's Friestshift, Los Angeles Children's Hospital: Grading in Sarcomas.
7. October 2018 Grand round speaker at Los Angeles Children's Hospital: Soft tissue tumors in infants
8. Invited speaker at Annual Meeting of Pediatric Pathology Society (PPS), September 13th 2018, Paris: Advances in molecular pathology in pediatric sarcomas
9. December 2017 Grand round speaker at Children's Hospital of Philadelphia: Soft tissue tumors in infants.
10. EpSSG Annual meeting, Dec 5-7h 2018, Utrecht, NL. Rhabdomyosarcoma in first year of life in the EpSSG: Histologic findings
11. EpSSG Annual meeting, May9-11th 2018, Oslo. IMT in EpSSG study: a critical review
12. IV Annual Meeting IAP Malaysian Section: Lecture 1: Hepatoblastoma classification what's new?

13. IV Annual Meeting IAP Malaysian Section: Lecture 2: Rhabdomyosarcoma Classification
14. Annual Meeting IAP Malaysian Section: Slide seminar: Difficult cases in Soft tissue tumor diagnosis.
15. SLAPPE XVII Congreso. Cartagena, Colombia August 7th 2017: Spindle Cell Soft Tissue Tumors: an update
16. Mariane Malone Course, Dublin May 2017, Tutor. Lecture 1: Hepatoblastoma Classification
17. Mariane Malone Course, Dublin May 2017, Tutor. Lecture 2: Neuroblastic Tumors Classification
18. Mariane Malone Course, Dublin May 2017, Tutor. Lecture 3: Spindle cell sarcomas
19. Mariane Malone Course, Dublin May 2017, Tutor. Lecture 4: Small Round Blue Cells Soft Tissue Tumors
20. IPPA Course, Barcelona, September 2016, Invited Speaker: Myofibroblastic tumors in Children
21. XXVth Congress of the International Academy of Pathology. September 2016 Cologne, Germany: Myofibroblastic Tumors in Children. Pediatric Pathology Symposium on Mesenchymal Tumors in Children
22. XXVth Congress of the International Academy of Pathology. September 2016 Cologne, Germany: Vascular tumors in Children. Soft tissue tumors Symposium on Vascular tumors
23. Basel Seminars in Pediatric Pathology: Adipocytic Tumors in children; Superficial Mesenchymal Lesions in children. Basel, June 23<sup>rd</sup>-25<sup>th</sup> 2016
24. Winter Sessions of the Argentine Society of Pathology Sheraton Libertador Hotel, Buenos Aires June, 17<sup>th</sup>-18<sup>th</sup> 2016
25. Course in Pediatric Pathology, Shanghai (China): May 27<sup>th</sup>-28<sup>th</sup> 2016
26. 2016 International Pediatric Liver Symposium. February 25<sup>th</sup>. February 26<sup>th</sup>. Lecture: The Classification of Pediatric Liver Tumors
27. New York University, March 7<sup>th</sup>: Invited Lecture at the Pathology Department: Rhabdomyosarcoma: throughout the glass.
28. Tutor at IPPA update course Bunker Bay, Perth (Australia) 22<sup>nd</sup>-27<sup>th</sup> November 2015
29. Invited Speaker at Slide Seminar PPS meeting Perth, November 19<sup>th</sup>-21<sup>st</sup> 2015
30. Annual Congress of AIEOP, May 23<sup>rd</sup> 2015. Lecce. Lecture: Pediatric Sarcoma, what's new?
31. University of Pittsburgh, Fetterman Memorial Lecture, May 2014
32. Congresso Annuale Siapec-IAP Firenze, 25 Ottobre 2014: Lesioni mesenchimali superficiali pediatriche
33. XXIVth Congress of the International Academy of Pathology. October 2014 Bangkok, Thailand: The new classification WHO 2013 for soft tissue tumors
34. University of Trondheim, March 13<sup>th</sup>-15<sup>th</sup> 2013: Congress of Pathology Society: Lecture "How to do more with less"
35. University of Trondheim, March 13<sup>th</sup>-15<sup>th</sup> 2013: Congress of Pathology Society: Short Course "Pediatric soft tissue tumors: an update"
36. Workshop in Oncologic Pediatric Pathology, Porto (Portogallo), 9-10 Maggio 2014, Scientific Organizer: Paula Borhalo. Lecture and slide seminar: Pediatric Sarcomas - an overview
37. Annual Congress Siapec-IAP Rome, 26-30 October 2013
38. AIEOP, Riccione, 10-12 Novembre 2013: Report GDL pathologists
39. SLAPPE XVI Congreso. Oaxaca, Mexico 13-14 Ottobre 2013: Slide seminar tumori del tratto gastroenterico pediatrici e Slide seminar tumori renali pediatrici

40. 25th European Congress of Pathology (ECP2013), (Centro de Congressos de Lisboa), Lisbon, Portugal, 2013: Mesenchymal tumors of GI tract
41. MED + Health Innovation 18-19 aprile 2013, Fiera di Vicenza (Italy): La telepatologia nella diagnostica istologica nell'ambito di protocolli terapeutici
42. XXVIIIth International Congress of the Internationale Academy of Pathology. October 2012 Cape Town, South Africa
43. Congress of the European Society of Pathology, Prague, September 2012
44. SLAPPE XV Congresso. Macejo, Brazil 9-10 ottobre 2011: Symposium on Pediatric Liver Tumors
45. International Pediatric Liver Tumors Pathology Symposium Los Angeles, California March 22-23, 2011(speaker): Hepatocellular tumor case presentation, (Chairperson and speaker): Pediatric Liver Tumors Classification Working Session III: Other Pediatric Liver Tumors
46. XXVIIIth International Congress of the International Academy of Pathology. October 11-15, 2010 Sao Paulo, Brasil: "*Small superficial soft tissue lesions in children*"
47. Intercongress meeting of the European Society of Pathology, Krakow, Poland, September 2010: "*Fibrosarcomas in children*"
48. Società di Oncologia Oculare, Foggia 9-10 Settembre 2010: "*Il rhabdomyosarcoma dell'orbita. Ruolo del Patologo*"
49. Up-graduate IPPA Course, Venice 11<sup>th</sup>-15<sup>th</sup> September 2010 Short courses: "*Soft tissue tumors in Genetic Syndromes: when you see, think!*"; "*The lessons learned from molecular biology in the diagnosis of sarcomas in children*"
50. Congresso Nazionale AIEOP, Pisa 6-8 Giugno 2010: "*Nuove entità nei Sarcomi delle Parti Molli Pediatriche*"
51. SLAPPE XIV Congresso. Antigua, Guatemala, 31 ottobre – 1 novembre 2009 (coordinatore e relatore slide seminar tumori delle parti molli pediatriche)
52. Primo Workshop AIEOP in Lab, Milano 22-23 ottobre 2009. "*Aspetti biologici nelle neoplasie adrenocorticali pediatriche*"
53. XXVIIIth International Congress of the Internationale Academy of Pathology. October 12-17, 2008 Athens, Greece: "Undifferentiated Sarcoma: does it exist?"
54. Congresso Nazionale SIAPEC – Divisione Italiana IAP, Bari 25-27 settembre 2008: "*Lesioni miofibroblastiche sclerosanti: Pancreatite cronica sclerosante, Malattia di Ormond nei Bambini*"
55. 3<sup>rd</sup> Intecontinental Congress of Pathology. Barcelona, May 17-22, 2008, Slide Seminar Pediatric Pathology
56. 97<sup>th</sup> Annual Meeting USCAP. Denver, Colorado, March 1-7, 2008, Denver: Specialty conference. Pediatric Pathology
57. 39<sup>th</sup> Congress of the International Society of Paediatric Oncology.: *The Importance of Identifying new entities in pediatric soft tissue tumors*. Mumbai, 1-3 Novembre 2007.
58. Dalla diagnosi prenatale alla dimissione. R. Alaggio: *Il clinico e l'Anatomo Patologo*. Ospedale Bambin Gesù Roma, 25-27 gennaio 2007.
59. IV Corso Multidisciplinare: Dalla diagnosi prenatale alla dimissione, Azienda Ospedaliera Padova, 22-24 marzo 2007
60. SIOP Congress. R. Alaggio: *Myofibroblastic proliferations in the pediatric age*. Ginevra, 18-21 Settembre 2006.

61. Meeting Congiunto SIAPEC/IAP, Sessione Patologia Pediatrica. R. Alaggio: *Lesioni miofibroblastiche dell'età pediatrica*. Venezia, 4-5 Ottobre 2006
62. Corso Multidisciplinare: Dalla diagnosi prenatale alla dimissione. R. Alaggio: *La diagnosi post-mortem: integrazione della diagnosi prenatale*. Azienda Ospedaliera Padova, 6-8 aprile 2006
63. Tumori solidi pediatrici. Riunione annuale CSS Neuroblastoma, sarcoma delle parti molli, tumori rari. R. Alaggio: *Aspetti istopatologici nei sarcomi pediatrici*. Padova 12-13 dicembre 2005.
64. Corso Multidisciplinare: Dalla diagnosi prenatale alla dimissione. R. Alaggio: *Morbo di Hirschsprung. Diagnostica istopatologica*. Azienda Ospedaliera Padova, 31 gennaio-4 febbraio 2005
65. "Meeting Congiunto SIAPEC/IAP", Sessione Sarcomi Parti Molli. R. Alaggio: *Tumori mesenchimali dell'età pediatrica*. Firenze, 26-30 Settembre 2004
66. "International Summit on Biology and Treatment of the Pediatric Soft Tissue Sarcomas", R. Alaggio: *Correlation between molecular characterization and morphology in pediatric soft tissue tumors*. Omaha, June 10-12, 2004.
67. Curso Internacional de Patologia. R. Alaggio: *Epithelial and non-epithelial tumors of kidney in pediatric age*. Cuzco (Perù). Junio 2-5, 2004
68. Incontro diagnostico G.I.APEFA-SIAPEC. Milano 6 giugno 2003
69. Patologia urologica. R. Alaggio: *Tumori renali pediatrici*. Valdagno 1 giugno 2002.
70. Meeting Congiunto primaverile SIAPEC/IAP. Sessione di Patologia Pediatrica. R. Alaggio: *Neoplasie connatali*. Baveno, 19 Maggio 2002
71. 18<sup>th</sup> European Congress of Pathology. R. Alaggio: Slide seminar soft tissue tumors. Berlin. September 8-13, 2001.
72. Convegno: Polipi e malattia diverticolare del colon: al confine tra chirurgia, laparoscopia ed endoscopia. R. Alaggio: Polipi del grosso intestino. Padova, 12 giugno 2000
73. Riunione del Gruppo Chirurgico – Oncologico. R. Alaggio: Esami istologici "al congelatore": cosa chiedere al patologo. Ferrara, 9 giugno 2000.
74. Meeting Congiunto invernale SIAPEC/IAP, Sessione sui tumori a cellule germinali. R. Alaggio: Espressione della p27 nei teratomi maturi ed immaturi dell'età pediatrica. Roma, 18-20 novembre 1999
75. Riunione Società Italiana di Chirurgia Pediatrica – Forza Operativa Nazionale di Oncologia Pediatrica. Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma, 4 giugno 1999

## Part IX– SELECTED PUBLICATIONS

1. Lopez-Nunez O, **Alaggio R (corresponding author)**, John I, Ciolfi A, Pedace L, Mastronuzzi A, Gianni F, Giangaspero F, Rossi S, Donofrio V, Cinalli G, Surrey LF, Tartaglia M, Locatelli F, Miele Melanotic Neuroectodermal Tumor of Infancy (MNTI) and Pineal Anlage Tumor (PAT) Harbor A Medulloblastoma Signature by DNA Methylation Profiling. *Cancers (Basel)*. 2021 Feb 9;13(4):706. **IF 6.126 (citation 0)**
2. Lopez-Nunez O, John I, Panasiti RN, Ranganathan S, Santoro L, Grélaud D, Wu T, Buccoliero AM,



Casanova M, **Alaggio R (corresponding author)**, Surrey LF. Infantile inflammatory myofibroblastic tumors: clinicopathological and molecular characterization of 12 cases. *Mod Pathol* 2020; 33(4): 576-590 **IF 5.998 (citation 9)**

3. El Hachem M, Diociaiuti A, Concato C, Carsetti R, Carnevale C, Ciofi Degli Atti M, Giovannelli L, Latella E, Porzio O, Rossi S, Stracuzzi A, Zaffina S, Onetti Muda A, Zambruno G, **Alaggio R** A clinical, histopathological and laboratory study of 19 consecutive Italian paediatric patients with chilblain-like lesions: lights and shadows on the relationship with COVID-19 infection. *J Eur Acad Dermatol Venereol*. 2020 Nov;34(11):2620-2629. **IF 5.248 (citation 42)**
4. 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. **IF 5.988 (citation 1)**
5. Berklite L, Ranganathan S, John I, Picarsic J, Santoro L, **Alaggio R**. Fibrous histiocytoma/dermatofibroma in children: the same as adults? *Hum Pathol*. 2020 May;99:107-115. doi: 10.1016/j.humpath.2020.03.012. Epub 2020 Apr 1. PMID: 32246988 **IF 2.735 (citation 0)**
6. Berklite L, John I, Ranganathan S, Parafioriti A, **Alaggio R**. SOX9 Immunohistochemistry in the Distinction of Angiomatoid Fibrous Histiocytoma From Histologic Mimics: Diagnostic Utility and Pitfalls. *Appl Immunohistochem Mol Morphol*. 2019 Sep 18. doi: 10.1097/PAI.0000000000000809. **IF 1.773 (citation 1)**
7. Meyers RL, Maibach R, Hiyama E, Häberle B, Krailo M, Rangaswami A, Aronson DC, Malogolowkin MH, Perilongo G, von Schweinitz D, Ansari M, Lopez-Terrada D, Tanaka Y, **Alaggio R**, Leuschner I, Hishiki T, Schmid I, Watanabe K, Yoshimura K, Feng Y, Rinaldi E, Saraceno D, Derosa M, Czauderna P. Risk-stratified staging in paediatric hepatoblastoma: a unified analysis from the Children's Hepatic tumors International Collaboration. *Lancet Oncol*. 2017 Jan;18(1):122-131. **IF 36.421(citation 101)**
8. Pizzi M, Fuligni F, Santoro L, Sabattini E, Ichino M, De Vito R, Zucchetta P, Colombatti R, Sainati L, Gamba P, **Alaggio R**. Spleen histology in children with sickle cell disease and hereditary spherocytosis: hints on the disease pathophysiology. *Hum Pathol*. 2017 Feb;60:95-103. **IF.3.125 (citation 8)**
9. Cafferata B, Pizzi M, D'Amico F, Mescoli C, **Alaggio R**. Sclerosing Angiomatoid Nodular Transformation of the spleen, focal nodular hyperplasia and hemangioma of the liver: A tale of three lesions. *Pathol Res Pract*. 2016 Sep;212(9):855-8. **IF1.543 (citation 3)**
10. Cappellesso R, d'Amore ES, Dall'Igna P, Guzzardo V, Vassarotto E, Rugge M, **Alaggio R**. Immunohistochemical expression of p16 in lipoblastomas. *Hum Pathol*. 2016 Jan;47(1):64-9 **IF 3.014 (citation 12)**
11. Ludwig K, Volpe A, Guzzardo V, Santoro L, Midrio P, Gamba P, **Alaggio R**. Anti-Glypican 3, a Novel Ancillary Marker in the Histological Assessment of Hirschsprung's Disease. *J Pediatr Gastroenterol Nutr*. 2016 May;62(5): 692-697 **IF 2.400 (citation 1)**
12. **Alaggio R**, Zhang L, Sung YS, Huang SC, Chen CL, Bisogno G, Zin A, Agaram NP, LaQuaglia MP, Wexler LH, Antonescu CR. A Molecular Study of Pediatric Spindle and Sclerosing Rhabdomyosarcoma: Identification of Novel and Recurrent VGLL2-related Fusions in Infantile Cases. *Am J Surg Pathol*. 2016 Feb;40(2):224-35 **IF 5.363 (citation 78)**
13. Zin A, Bertorelle R, Dall'igna P, Manzitti C, Gambini C, Bisogno G, Rosolen A, **Alaggio R**. Epithelioid rhabdomyosarcoma: a clinicopathologic and molecular study. *Am J Surg Pathol*. 2014 Feb;38(2):273-8. **IF 5.145 (citation 14)**

14. Antonescu CR, Suurmeijer AJ, Zhang L, Sung YS, Jungbluth AA, Travis WD, Al-Ahmadie H, Fletcher CD, **Alaggio R**. Molecular Characterization of Inflammatory Myofibroblastic Tumors With Frequent ALK and ROS1 Gene Fusions and Rare Novel RET Rearrangement. Am J Surg Pathol. 2015 Feb 26;957-967. **IF 4.951 (citation 122)**
15. **Alaggio R**, Coffin CM, Weiss SW, Bridge JA, Issakov J, Oliveira AM, Folpe AL. Liposarcomas in young patients: a study of 82 cases occurring in patients younger than 22 years of age. Am J Surg Pathol. 2009 May;33(5):645-58. **IF 4.062 (citation 101)**
16. **Alaggio R**, Ninfo V, Rosolen A, Coffin CM. Primitive myxoid mesenchymal tumor of infancy: a clinicopathologic report of six cases. Am J Surg Pathol 2006, Mar;30(3):388-94. **IF 4.144 (citation 62)**

Roma, 14 Marzo 2021  
Firma Rita Alaggio

