

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **Virgone Calogero**

Nazionalità Italiana
Stato civile Coniugato con 2 figli

Data di nascita 29 / 03 / 1982

Luogo di nascita Montagnana (PD)

POSIZIONE LAVORATIVA

- Date (da – a) 01 settembre 2024 – in corso
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Salute della Donna e del Bambino, Università di Padova
Via Giustiniani n.2 35128 Padova
- Tipo di impiego Professore Associato (PA) di Chirurgia Pediatrica (in convenzione con l'Azienda Ospedaliera di Padova)

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 01 settembre 2021 – 31 agosto 2024
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Salute della Donna e del Bambino, Università di Padova
Via Giustiniani n.2 35128 Padova
- Tipo di impiego Ricercatore Universitario di tipo B (RTdB) in Chirurgia Pediatrica (in convenzione con l'Azienda Ospedaliera di Padova)
- Principali mansioni e responsabilità Insegnamento, ricerca clinica e attività assistenziale (sala operatoria, reparto e ambulatorio)
- Date (da – a) 05 febbraio 2018 – 4 febbraio 2021
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Salute della Donna e del Bambino, Università di Padova
Via Giustiniani n.2 35128 Padova
- Tipo di impiego Ricercatore Universitario di tipo A (RTdA) in Chirurgia Pediatrica (in convenzione con l'Azienda Ospedaliera di Padova)
- Principali mansioni e responsabilità Insegnamento, ricerca clinica e attività assistenziale (sala operatoria, reparto e ambulatorio)
- Date (da – a) 13 aprile 2017 – 14 gennaio 2018
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Chirurgia Pediatrica, Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara
Via Aldo Moro n.8 44124 località Cona – Ferrara
- Tipo di impiego Chirurgo Pediatra (dirigente medico): contratto a tempo determinato (1 anno)

- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a) 01 gennaio 2014 – 17 marzo 2017
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Chirurgia Pediatrica, Dipartimento di Salute della Donna e del Bambino, Università degli Studi di Padova, Via Giustiniani 2, 35128, Padova
 - Tipo di impiego Dottorato in Scienze dello Sviluppo, curriculum in Emato-Oncologia
- Principali mansioni e responsabilità Attività di ricerca clinica e di base
Progetto: "The role of Reticulin framework morphological analysis (the 'Reticulin algorithm') to help in distinguishing benign from malignant paediatric adrenocortical tumors"

- Date (da – a) 01 luglio 2016 – 03 gennaio 2017
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Chirurgia Pediatrica, Azienda Ospedaliera di Bolzano, Via Lorenz Bohler, 5, 39100 Bolzano
- Tipo di impiego Chirurgo Pediatra Contrattista
- Principali mansioni e responsabilità Attività assistenziale presso il reparto di Chirurgia Pediatrica

- Date (da – a) 03 novembre 2014 – 02 febbraio 2015
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Chirurgia Pediatrica, Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara
Via Aldo Moro n.8 44124 località Cona – Ferrara
- Tipo di impiego Chirurgo Pediatra Contrattista
- Principali mansioni e responsabilità Attività assistenziale presso il reparto di Chirurgia Pediatrica

- Date (da – a) 1 gennaio 2014 – 30 giugno 2014
- Nome e indirizzo del datore di lavoro St. George's Healthcare NHS Trust and University
Paediatric Surgery Department, Lanesborough Wing, Blackshaw Rd, SW17 0QT, London, UK
- Tipo di impiego Clinical Fellow
- Principali mansioni e responsabilità Turni di guardia attiva, attività di sala operatoria, attività di ricerca clinica e partecipazione a gruppi di studio, grand round e neonatal round.

- Date (da – a) maggio 2008 – settembre 2009
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Casa di Cura GB Morgagni, Via Cavazzana, 63, 35123 Padova
- Tipo di impiego Medico
- Principali mansioni e responsabilità Follow-up post-operatorio, gestione degli approfondimenti clinici e radiologici pre- e post-operatori, giro visite, medicazioni.

- Date (da – a) Giugno 2008 – settembre 2008
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Unita' Locale Socio Sanitaria N.22, Via Santa Maria Crocefissa di Rosa, Valeggio sul Mincio Verona
- Tipo di impiego Guardia medica turistica
- Principali mansioni e responsabilità Medicina ambulatoriale generale e di piccole urgenze per turisti e non residenti.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 01 gennaio 2014 – 17 marzo 2017
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Scuola di Dottorato in Medicina dello Sviluppo e Scienze della Programmazione Sanitaria, curriculum in Emato-Oncologia
Dipartimento di Salute della Donna e del Bambino, Università degli Studi di Padova, Via Giustiniani 2, 35128, Padova

- Qualifica conseguita Dottore di Ricerca (PhD) (17/03/2017)
Tesi: "The role of Reticulin framework morphological analysis (the 'Reticulin algorithm') to help in distinguishing benign from malignant paediatric adrenocortical tumors"
- Date (da – a) 30 giugno 2009 – 2 luglio 2014
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Padova
Scuola di Specialità di Chirurgia Pediatrica
- Qualifica conseguita Specializzazione in Chirurgia Pediatrica (11/07/2014)
Con voto finale di 70/70 e lode
Tesi: "Valutazione di un nuovo score prognostico (the Reticulin Algorithm) nei tumori adrenocorticali in età pediatrica"
- Date (da – a) 2001 – 2007
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Padova
Facoltà di Medicina e Chirurgia
- Qualifica conseguita Diploma di laurea in Medicina e Chirurgia (26/07/2007)
Con voto finale di 110/110 e lode
Tesi: "I tumori adrenocorticali nel bambino. Analisi dei dati clinici e biologici dalla casistica nello Studio Multicentrico sui Tumori Rari in Età Pediatrica (TREP)."
- Date (da – a) Novembre 2007 – Febbraio 2008
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Esame di abilitazione alla professione di Medico (febbraio 2008)
- Qualifica conseguita Abilitazione all'esercizio della professione di Medico-Chirurgo
- Date (da – a) Settembre 1996 - Giugno 2001
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Liceo Classico Statale "GB. Ferrari" di Este (PD)
- Qualifica conseguita Diploma di maturità classica
Con voto finale di 100/100

ISCRIZIONE AD ALBI PROFESSIONALI

- Date (da – a) 11/03/2008 – in corso
- Albo professionale Iscrizione all'Ordine dei Medici Chirurghi di Padova
n. 10227
- Numero di matricola
- Date (da – a) 8/01/2014 – 20/03/2015
- Albo professionale General Medical Council (UK)
- Numero di matricola 7466448

SOCIETY MEMBERSHIPS

- Date (da – a) Marzo 2017 – Marzo 2022
- Società International Society of Pediatric Oncology (SIOP)
- Tipo di affiliazione Young Investigator
- Date (da – a) Marzo 2022 – in corso
- Società International Society of Pediatric Oncology (SIOP)
- Tipo di affiliazione Membro ordinario
- Date (da – a) Settembre 2013 – in corso
- Società Società Italiana di Chirurgia Pediatrica (SICP)

• Tipo di affiliazione	Membro ordinario
• Date (da – a)	Ottobre 2013 – in corso
• Società	International Society of Paediatric Surgical Oncology (IPSO)
• Tipo di affiliazione	Membro ordinario
• Date (da – a)	Settembre 2010 – in corso
• Società	Gruppo Italiano di Chirurgia Oncologica Pediatrica (GICOP)
• Tipo di affiliazione	Membro ordinario
• Date (da – a)	Marzo 2018 – in corso
• Società	European Pediatric Surgical Association (EUPSA)
• Tipo di affiliazione	Membro ordinario
• Date (da – a)	Ottobre 2018 – in corso
• Società	EXPERT (European Cooperative Study Group for Pediatric Rare Tumors)
• Tipo di affiliazione	Membro ordinario
• Date (da – a)	Gennaio 2019 – in corso
• Società	The International Society of Paediatric Oncology, European Neuroblastoma (SIOPEN)
• Tipo di affiliazione	Membro ordinario
• Date (da – a)	Febbraio 2021 – in corso
• Società	Associazione Italiana di EmatoOncologia Pediatrica
• Tipo di affiliazione	Membro ordinario
• Date (da – a)	Febbraio 2021 – in corso
• Società	International Society of Pediatric Oncology - Europe (SIOPE)
• Tipo di affiliazione	Membro ordinario

BOARD MEMBERSHIPS

• Tipo di affiliazione	Membro del comitato esecutivo (carica elettiva)
• Date (da – a)	Gennaio 2021 – dicembre 2026
• Board	EXPERT (European Cooperative Study Group for Pediatric Rare Tumors)

ALTRE AFFILIAZIONI

• Tipo di affiliazione	Membro della rete – co-rappresentante AOUPD
• Date (da – a)	Febbraio 2018 – in corso
• Board	PaedCan ERN (European Reference Network – Paediatric Cancer)

ABILITAZIONI

• Tipo di abilitazione	Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di II fascia
• Date (da – a)	10/07/2020 – 10/07/2031
• Ente certificante	MIUR (Ministero dell'Università e della Ricerca)

EDITORIAL BOARD ROLES

• Tipo di ruolo	Associated Editor
-----------------	-------------------

Pagina 4 - Curriculum vitae di
VIRGONE Calogero

via San Roberto Bellarmino, 9 - 35126 - Padova (PD), Italia

Tel. +39 348 2465497

cvirgone@gmail.com; calogero.virgone@unipd.it; calogero.virgone.b33o@pd.omceo.it

- Date (da – a) Aprile 2024 – in corso
- Rivista BMC Pediatrics (ISSN 1471-2431)
- Tipo di ruolo Topic Editor
- Date (da – a) Gennaio 2020 – ottobre 2020
- Rivista Children (Basel) (ISSN 2227-9067)

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

- Capacità di lettura C1
- Capacità di scrittura C1
- Capacità di espressione orale C1

ATTIVITA' DI RICERCA E DIVULGAZIONE (PUBBLICAZIONI, ABSTRACT CONGRESSUALI, POSTER, LECTURES)

PUBBLICAZIONI

1. Roganovic J, **Virgone C**, Ben-Ami T, Reguerre Y, Ferrari A, Orbach D, Godzinski J, Bisogno G, Farinha NJ, Krawczyk M, Schneider DT, Brecht IB, Bien E. *Paediatric very rare tumours registration and management in European countries with low health expenditure average rates*. Clin Transl Oncol. 2024 Sep 3. doi: 10.1007/s12094-024-03674-3. Epub ahead of print.
2. Mansfield SA, De Corti F, Aldrink JH, Pire A, Crocoli A, Dall'Igna P, Matthyssens L, **Virgone C**. *Rare tumors II: Adrenocortical tumors, neuroendocrine tumors of the appendix, pheochromocytoma and paraganglioma, pancreatoblastoma and solid pseudopapillary tumors of the pancreas*. Pediatr Blood Cancer. 2024 Jul 21:e31207. doi: 10.1002/pbc.31207. Epub ahead of print.
3. Fati F, Zambaiti E, Petris MG, **Virgone C**, Dall'Igna P, Putti MC, De Pieri M, Gamba P, DeCorti F. *Surgical treatment of invasive fungal infection in pediatric oncology*. Eur J Haematol. 2024 Apr 1. doi:10.1111/ejh.14205.
4. Krawczyk MA, Styczewska M, Fernandez C, Alaggio R, Szydłowski J, Brecht IB, Orbach D, Schneider DT, Roganovic J, Bisogno G, **Virgone C**, Godzinski J, Ferrari A, Jorge Farinha N, Ben Ami T, Bergamaschi L, Réguerre Y, Bien E. *Focus On Melanotic Neuroectodermal Tumor Of Infancy*. EJC Paediatric Oncology 2023;2:100141
5. Lopez-Nunez O; **Virgone C**; Kletskaia IS; Santoro L; Giuliani S; Okoye B; Volante M; Ferrari A; Bisogno G; Duregon E; Papotti M; De Salvo G; Ranganathan S; Alaggio R. *Diagnostic Utility of a Modified Reticulin Algorithm in Pediatric Adrenocortical Neoplasms*. Am J Surg Pathol. Published ahead of print December 29, 2023.

6. Schneider DT, Ferrari A, Orbach D, **Virgone C**, Reguerre Y, Godzinski J, Bien E, Roganovic J, Reis Farinha N, Ben-Ami T, Stachowicz-Stencel T, Blessing T, Redlich A, Pourtsidis A, Schultz KAP, Brecht IB, Bisogno G. *A virtual consultation system for very rare tumors in children and adolescents – an initiative of the European Cooperative Study Group in Rare Tumors in Children (EXPeRT)*. EJC Paediatric Oncology 2023;2:100137
7. Roganovic J, Bien E, Ferrari A, Vassal G, Trama A, Casali PG, Kienesberger A, Bisogno G, **Virgone C**, Ben Ami T, Reguerre Y, Godzinski J, Reis Farinha N, Bergamaschi L, Schneider DT, Orbach D, Brecht IB. *Solutions for optimal care and research for children and adolescents with extremely rare cancers developed within the Joint Action for Rare Cancers (JARC)*. EJC Paediatric Oncology 2023;2:100130
8. Di Carlo D, Fichera G, Dumont B, Pozzo E, Timmermann B, Luscan R, Moya-Plana A, Synakiewicz A, Bien E, Reis Farinha N, Krawczyk M, Alaggio R, Pourtsidis A, Fresneau B, Reguerre Y, Ben-Ami T, **Virgone C**, Roganovic J, Godzinski J, Brecht IB, Schneider DT, Ferrari A, Hero B, Orbach D, Bisogno G. *Olfactory neuroblastoma in children and adolescents: The EXPeRT recommendations for diagnosis and management*. EJC Paediatric Oncology 2023;2:100136
9. Schneider DT, Orbach D, **Virgone C**, Reguerre Y, Godzinski J, Bien E, Bisogno G, Roganovic J, Reis Farinha N, Ben-Ami T, Stachowicz-Stencel T, Synakiewicz A, Brennan B, Chiaravalli S, Bernbeck B, Mallebranche C, Couloigner V, Abele M, Brecht IB, Ferrari A. *Salivary gland carcinomas in children and adolescents: A retrospective analysis of the European Cooperative Study Group for Pediatric Rare Tumours (EXPeRT)*. EJC Paediatric Oncology 2023;2:100129
10. **Virgone C**, Ben Ami T, Roganovic J, Bien E, Reguerre Y, Ferrari A, Orbach D, Godzinski J, Bisogno G, Jorge Farinha N, Bergamaschi L, Alaggio A, Kuhlen M, Abele M, Agaimy A, Schneider DT, Brecht IB. *Age-related biological differences in children's and adolescents' very rare tumors*. EJC Paediatric Oncology 2023;2:100027
11. Orbach D, Brecht IB, Nadege Corradini N, Bouchoucha Y, Roganovic J, Bourdeaut F, Reguerre Y, Kuiper RP, Bressac de Paillerets B, Ferrari A, **Virgone C**, Godzinski J, Bisogno G, Guerrini-Rousseau L, Jorge Farinha N, Bergamaschi L, Bien E, Kuhlen M, Schneider DT, Ben Ami T. *The role of cancer predisposition syndrome in children and adolescents with very rare tumours*. EJC Paediatric Oncology 2023;2:10023
12. Ghidini F, Donà D, Giacomini E, De Corti F, Tognon C, Zuliani M, Gamba P, **Virgone C**. *Benefit for non-operative treatment of pediatric appendicitis with intra-abdominal abscess. A single-center report*. J Ped Endosc Surg. 2023; 5(2):1-6
13. Ghidini F, **Virgone C**, Donà D, Frigo AC, Fascetti Leon F, Gamba P. *Complicated acute appendicitis in children: the importance of stewarding antibiotic prescriptions*. Turk J Pediatr. 2022; 64(5):839-847
14. Global Health Research Group on Children's Non-Communicable Diseases Collaborative. *Twelve-month observational study of children with cancer in 41 countries during the COVID-19 pandemic*. BMJ Glob Health. 2022 Oct;7(10):e008797.

15. Abele M, Bajciová V, Wright F, Behjati S, Voggel S, Schneider DT, Mallebranche C, Cesen Mazic M, Guillen G, Krawczyk M, Bien E, Roganovic J, Bisogno G, Chiaravalli S, Ferrari A, Brecht IB, Orbach D, Reguerre Y, **Virgone C**. *Primary lung carcinoma in children and adolescents: An analysis of the European Cooperative Study Group on Paediatric Rare Tumours (EXPeRT)*. Eur J Cancer. 2022;175:19–30
16. Wiegering V, Riedmeier M, Thompson LDR, **Virgone C**, Redlich A, Kühlen M, Gultekin M, Yalcin B, Decarolis B, Härtel C, Schlegel P, Fassnacht M, Timmermann B. *Radiotherapy for pediatric adrenocortical carcinoma – Review of the literature*. Clin Transl Radiat Oncol. 2022;35:56-63
17. Global Health Research Group on Children's Non-Communicable Diseases Collaborative. *Impact of the COVID-19 pandemic on patients with paediatric cancer in low-income, middle-income and high-income countries: a multicentre, international, observational cohort study*. BMJ Open. 2022 Apr 11;12(4):e054690.
18. Brooks G, Bisoffi S, **Virgone C**, Gamba P. *Inguinal hernia containing the uterus in the pediatric patient: a systematic review*. J Pediatr Adolesc Gynecol. 2021 Nov 26. doi: 10.1016/j.jpag.2021.11.007. Epub ahead of print.
19. Gabra HO, Irtan S, Cross K, Lobos P, Froeba-Pohl A, Pio L, **Virgone C**, Guillén Burrieza G, Gómez Chacón Villalba J, Riccipettoni G, Guérin F, Nightingale M, Heloury Y, Faraj S, Leclair M, Scalabre A, Mattioli G, Warmann SW, Fuchs J, Basta N, Bjørnland K, Matthyssens LE, Losty PD, Sarnacki S. *Minimally invasive surgery for neuroblastic tumours: A SIOPEN multicentre study: Proposal for guidelines*. Eur J Surg Oncol. 2021. Published ahead of print. doi:10.1016/j.ejso.2021.08.013.
20. **Virgone C**, Roganovic J, Vorwerk P, Redlich A, Schneider DT, Janic D, Bien E, López-Almaraz R, Godzinski J, Osterlundh G, Stachowicz-Stencel T, Brugières L, Brecht IB, Thomas-Teinturier C, Fresneau B, Surun A, Ferrari A, Bisogno G, Orbach D. *Adrenocortical tumours in children and adolescents: The EXPeRT/PARTNER diagnostic and therapeutic recommendations*. Pediatr Blood Cancer. 2021 Jun;68 Suppl 4:e29025.
21. Ferrari A, Schneider DT, Bisogno G, Reguerre Y, Godzinski J, Bien E, Stachowicz-Stencel T, Cecchetto G, Brennan B, Roganovic J, Ben-Ami T, **Virgone C**, Farinha NR, Mancini S, Orbach D, Brecht IB. *Facing the challenges of very rare tumors of pediatric age: The European Cooperative Study Group for Pediatric Rare Tumors (EXPeRT) background, goals, and achievements*. Pediatr Blood Cancer. 2021 Jun;68 Suppl 4:e28993.
22. Bien E, Roganovic J, Krawczyk MA, Godzinski J, Orbach D, Cecchetto G, Barthlen W, Defachelles AS, Ferrari A, Weldon CB, Brecht IB, Schneider DT, Bisogno G, Kolenova A, Ben-Ami T, Martinova K, **Virgone C**, Stachowicz-Stencel T, Kachanov D, Reguerre Y. *Pancreatoblastoma in children: EXPeRT/PARTNER diagnostic and therapeutic recommendations*. Pediatr Blood Cancer. 2021 Jun;68 Suppl 4:e29112.
23. Borghi E, Tognon C, Marchini A, **Virgone C**, Cillo U, Gamba P. *Videolaparoscopic MicroWave Ablation: An innovative technique to treat pancreatoblastoma liver metastases in children*. Journal of Pediatric Surgery Case Reports 2021; epub online ahead of print. <https://doi.org/10.1016/j.epsc.2021.101876>.
24. Stachowicz-Stencel T, Synakiewicz A, Cornet M, Ferrari A, Garassino M, Masip JR, Julien R, **Virgone C**, Schneider DT, Brecht IB, Ben-Ami T, Bien E, Reguerre Y, Godzinski J, Bisogno G, Orbach D, Sarnacki S. *Thymoma and thymic*

carcinoma in children and adolescents: The EXPeRT/PARTNER diagnostic and therapeutic recommendations. *Pediatr Blood Cancer*. 2021;e29042.

25. **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;68:e28880
26. Zambaiti E, **Virgone C**, Bisoffi S, Stefanizzi R, Fascetti Leon F, Gamba P. *Long-Term Analysis of Respiratory-Related Complications Following Gastrostomy Placement with or without Fundoplication in Neurologically Impaired Children: A Retrospective Cohort Study*. *Children*. 2021; 8(1):22.
27. Ghidini F, **Virgone C**, Madoukeng BM, Franchella A, Vason M, Cumba D, Tognon C, Gamba P. *Perioperative management of circumcision in children: Is there a difference between African and European hospitals?*. *Afr J Paediatr Surg* 2020;17:90-4
28. Reggiani G, Affinita MC, Dall'Igna P, **Virgone C**, Sorbara S, Bisogno G. *Treatment Strategies for Children With Relapsed Pancreatoblastoma: A Literature Review*. *J Pediatr Hematol Oncol*. 2020 Dec 14. doi: 10.1097/MPH.0000000000002033. Epub ahead of print.
29. Zambaiti E, Duci M, De Corti F, Gamba P, Dall'Igna P, Ghidini F, **Virgone C**. *Clinical prognostic factors in pediatric adrenocortical tumors: A meta-analysis*. *Pediatr Blood Cancer*. 2021;68(3):e28836.
30. Ghidini F, **Virgone C**, Pulvirenti R, Trovalusci E, Gamba P. *Could a careful clinical examination distinguish physiologic phimosis from balanitis xerotica obliterans in children?* *Eur J Pediatr*. 2021;180(2):591-595. doi:10.1007/s00431-020-03881-4.
31. Orbach D, André N, Brecht IB, Lopez Almaraz R, Ben-Ami T, Vermersch S, Carton M, **Virgone C**, Bisogno G, Schneider DT, Bajciová V, Reguerre Y, Galateau-Salle F, Stachowicz-Stencel T, Dvir R, Rees H, Bien E, Ferrari A, Ben Arush M. *Mesothelioma in children and adolescents: the European Cooperative Study Group for Pediatric Rare Tumors (EXPeRT) contribution*. *Eur J Cancer* 2020;140:63 – 70
32. Andreetta M, Dall'Igna P, De Corti F, Gamba P, **Virgone C**. *Metachronous Contralateral Cystadenoma After Ovariectomy for Juvenile Granulosa Cell Tumor in a Young Girl: An Uncommon Association*. *J Pediatr Adolesc Gynecol*. 2021;34(1):103-105.
33. **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;67(8):e28332.doi:10.1002/pbc.28332.
34. Brooks G, Andreetta M, Fascetti Leon F, Mognato G, **Virgone C**, Zuliani M, Fantin A, Pilon M, Santoro L, Gamba P, Dall'Igna P. *Multidisciplinary expertise in the diagnosis of cecal lymphoma*. *Journal of Pediatric Surgery Case Reports* 2020; 59,101489
35. Mottadelli G, Zambaiti E, Guazzarotti L, **Virgone C**, Gamba P. *Newborn with incarcerated inguinal hernia and complete androgen insensitivity syndrome*. *Journal of Pediatric Surgery Case Reports* 2020;58,101476

36. Pio L, Varela P, Elliott MJ, Couloigner V, Guillén Burrieza G, Paraboschi I, **Virgone C**, Maunsell R, Rachkov V, Rutter MJ, Boglione M, Penchyna Grub J, Bellía Munzón G, Sarnacki S, Irtan S, Schweiger C, Larroquet M, Khen Dunlop N, Ramaswamy M, Pistorio A, Cecchetto G, Ferrari A, Bisogno G, Torre M. *Pediatric airway tumors: A report from the International Network of Pediatric Airway Teams (INPAT)*. Laryngoscope. 2020;130(4):E243-E251.
37. Crocoli A, Grimaldi C, **Virgone C**, De Pasquale MD, Cecchetto G, Cesaro S, Bisogno G, Cecinati V, Narciso A, Alberti D, Ferrari A, Dall'Igna P, Spada M, Inserra A. *Outcome after surgery for solid pseudopapillary pancreatic tumors in children: Report from the TREP project-Italian Rare Tumors Study Group*. Pediatr Blood Cancer. 2019;66(3):e27519. doi: 10.1002/pbc.27519.
38. Benna C, Simioni S, Pasquali S, De Boni D, Senthilkumar R, Spiro C, Colombo C, **Virgone C**, DuBois SG, Gronchi A, Rossi CR and Mocellin S. *Genetic susceptibility to bone and soft tissue sarcomas: a field synopsis and meta-analysis*. Oncotarget. 2018;9(26): 18607-18626.
39. Costanzo S, Spaccini L, Pio L, Mattioli G, **Virgone C**, Dall'Igna P, Iacobelli B, Inserra A, Brisighelli G, Fagnani AM, Leva E, Giannotti G, Cheli M, Frumento P and Riccipettoni G. *Currarino Syndrome: does the presence of a genetic anomaly correlate with a more severe phenotype? A multicentre study*. J Ped Surg. 2017;52(10):1591-1596. doi: 10.1016/j.jpedsurg.2017.06.012
40. Indini A, Bisogno G, Cecchetto G, Vitellaro M, Signoroni S, Massimino M, Riccipettoni G, Zecca M, Dall'Igna P, Debora De Pasquale M, Inserra A, Chiaravalli S, Basso E, **Virgone C**, Sorbara S, Di Bartolomeo M, D'Angelo P, Ferrari A. *Gastrointestinal tract carcinoma in pediatric and adolescent age: The Italian TREP project experience*. Pediatr Blood Cancer. 2017;64(12). doi: 10.1002/pbc.26658.
41. Volpe A, **Virgone C**, Gamba P. *Successful conservative management of handlebar hernia in children*. Pediatr Int. 2017 Jan;59(1):105-106. doi: 10.1111/ped.13110.
42. Avanzini S, Faticato MG, Crocoli A, **Virgone C**, Viglio C, Severi E, Fagnani AM, Cecchetto G, Riccipettoni G, Noccioli B, Leva E, Sementa AR, Mattioli G, Inserra A. *Comparative retrospective study on the modalities of biopsying peripheral neuroblastic tumors: a report from the Italian Pediatric Surgical Oncology Group (GICOP)*. Pediatr Blood Cancer. 2017 May;64(5). doi: 10.1111/ped.13110.
43. **Virgone C**, Decker E, Mitton SG, Mansour S, Giuliani S. *Gastric leiomyoma in a child with Gorlin-Goltz syndrome: First pediatric case*. Pediatr Int. 2016;58(4):298-300. doi: 10.1111/ped.12772.
44. **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;10(7):e0133019.
45. D'Antonio F, **Virgone C**, Rizzo G, Khalil A, Baud D, Cohen-Overbeek TE, Kuleva M, Salomon LJ, Flacco ME, Manzoli L, Giuliani S. *Prenatal Risk Factors and Outcomes in Gastroschisis: A Meta-Analysis*. Pediatrics. 2015; 136:e159-e169

46. **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 Adolescent Gynecol. 2015; 28(6):441-446. doi: 10.1016/j.jpag.2014.12.010.
47. **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;143:1552-1555. doi:10.1017/S0950268814002404.
48. **Virgone C**, D'Antonio F, Kalhil A, Jonh R, Manzoli L, Giuliani S. *Accuracy of prenatal ultrasound in detecting jejunal and ileal atresia: a systematic review and meta-analysis*. Ultrasound Obstet Gynecol. 2015;45:532-529. doi:10.1002/uog.14651.
49. Dall'Igna P, **Virgone C**, De Salvo G, Bertorelle R, Indolfi P, De Paoli A, Buffa P, Conte M, Esposito G, Inserra A, Candiottio 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):1367-1371
50. **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 tumours in childhood: Italian TREP project*. J Pediatr Gastroenterol Nutr. 2014 Mar;58(3):333-338.
51. **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.
52. **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.
53. **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.
54. Cecchetto G, Ferrari A, Bernini G, Alaggio R, Collini P, **Virgone C**, Terenziani M, Dall'igna P, Cozza R, Conte M, Bisogno G. *Sex cord stromal tumors of the ovary in children: a clinicopathological report from the Italian TREP project*. Pediatr Blood Cancer. 2011 Jul 1;56(7):1062-1067.
55. 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):1868-1873.

Numero di citazioni totali: 667 (Scopus); 944 (Google Scholar)

H-index: 16 (Scopus); 18 (Google Scholar)

H10-index: 22 (Scopus); 27 (Google Scholar)

ALTRE PUBBLICAZIONI

1. *Abdominal masses in pediatric age: how can a malignancy be excluded? [Masse addominali in età pediatrica: come mi oriento per escludere una neoplasia maligna?]*. Affinita MC, **Virgone C.**, Dall'Igna P, Pierobon M, Tagarelli A, Massano D, Viscardi E, Bisogno G, Sainati L. *Quaderni APC* 2019; 26(6):266-268 [article in Italian]

COMUNICAZIONI ORALI A CONGRESSI

1. *Tumori gonadici stromali in età pediatrica: dati dallo studio multicentrico italiano sui tumori rari (progetto TREP).* **Virgone C.**, Bernini G, Piva L, Messineo A, Tonegatti L, Federici S, Cozza R, Dall'Igna P, Cecchetto G [National Cooperative Study on Rare Tumors in Pediatric Age (TREP)]. *Presentazione orale al 40° Congresso annuale della Società Italiana di Chirurgia Pediatrica (Settembre 2009), Genova, Italia*
2. *Tumori ovarici epiteliali in età pediatrica: dati dallo Studio Cooperativo Italiano sui Tumori Rari in Età Pediatrica (TREP)* **Virgone C.**, Carretto E., Buffa P., Di Benedetto V., Tonegatti L., Alaggio R., Dall'Igna P., Cecchetto G. per il Gruppo Cooperativo Tumori Rari in Età Pediatrica (TREP). *Presentazione orale al 41° Congresso annuale della Società Italiana di Chirurgia Pediatrica (Settembre 2010), Torino, Italia*
3. *Gata-4 and Fog-2 expression in pediatric ovarian sex cord-stromal tumors (SCST): an Italian multi-institutional cooperative study* **Virgone C.**, Cecchetto G., Bisogno G., Dall'Igna P., D'Onofrio V., Boldrini R., Collini P., Alaggio R. *Oral presentation at the 99th annual meeting of the United States and Canadian Academy of Pathology (March 2010), Washington DC, USA*
4. *Trattamento dei teratomi ovarici bilaterali: risultati dal protocollo italiano sui tumori a cellule germinali (TGCM 2004)* **Virgone C.**, Cecchetto G., Inserra A., Cesca E., Buffa P., Babbo G., D'Angelo P., Terenziani M., Dall'Igna P. *Presentazione orale al 43° congresso nazionale della Società Italiana di Chirurgia Pediatrica (Ottobre 2012), Milano, Italia*
5. *Ovarian sparing surgery in bilateral teratomas: Results from GCTM 2004* **Virgone C.**, Cecchetto G., Terenziani M., D'Angelo P., Buffa P., Dall'Igna P. *Oral presentation at the 45th annual congress of International Society of Pediatric Oncology (SIOP) (September 2013), Hong Kong, Hong Kong S.A.R.*
6. *Chirurgia del blastoma pleuropolmonare. Dati dallo studio italiano multicentrico sui tumori rari in età pediatrica (TREP).* **Virgone C.**, Dall'Igna P., Alaggio R., Bisogno G., Ferrari A., Inserra A., Cecchetto G. (on the behalf of the TREP project) *Presentazione orale al 44° congresso nazionale della Società Italiana di Chirurgia Pediatrica (Ottobre 2013), Ferrara, Italia*
7. *Paraganglioma. Report di 3 casi difficili arruolati nel progetto TREP.* Dall'Igna P., **Virgone C.**, Opocher G., Zanoletti E., Carretto E., Alaggio R., Schiavi F., Bisogno G., De Corti F., Zanon GF., Cecchetto G. *Presentazione orale al 44° congresso nazionale della Società Italiana di Chirurgia Pediatrica (Ottobre 2013), Ferrara, Italia*
8. *Valutazione del reticulon algorithm nei tumori adrenocorticali in età pediatrica: dati preliminari da uno studio multicentrico.* **C. Virgone**, R Alaggio, S Avanzini, A Narciso, L Di Leone, P Dall'Igna, G Cecchetto. *Presentazione orale al 45° congresso nazionale della Società Italiana di Chirurgia Pediatrica (Settembre 2015), Roma, Italia*

9. *L'assistenza laparoscopica nella gastrostomia percutanea endoscopica (PEG): necessità o risorsa?* **C. Virgone**, S Sgrò, F Fascetti Leon, P Gamba. *Presentazione orale al 17° congresso nazionale della Società Italiana di Videochirurgia Infantile (Settembre 2016), Madrid, Spagna*
10. *Pheochromocytomas and paragangliomas in children: data from the Italian multiinstitutional study (TREP project) on rare tumors in childhood.* **Virgone C**, Dall'Igna P, Inserra A, Avanzini S, Cozza R, Conte M, Siracusa F, D'Angelo P, Bisogno G, Ferrari A and Cecchetto G. *Oral presentation at the 48th annual congress of International Society of Pediatric Oncology (SIOP) (October 2016), Dublin, Eire*
11. *Neuroendocrine tumors of the appendix: an update from the Trep project.* **C. Virgone**, G Bisogno, S Avanzini, A Inserra, A Ferrari, A M Fagnani, P Lelli Chiesa, P Dall'Igna. *Oral presentation at the 19th annual congress of European Paediatric Surgical Association (EUPSA) (June 2018), Paris, France*
12. *Extra-appendicular neuroendocrine tumors: a report from the Trep project (2000-2018).* **C. Virgone**, F. De Corti, A. Crocoli, R. Alaggio, L. Tonegatti, S. Chiaravalli, M. Ogunleye, F. Destro, G. Bisogno, A. Ferrari, P. Dall'Igna. *Oral presentation at the 50th annual congress of International Society of Pediatric Oncology (SIOP) (November 2018), Kyoto, Japan*
13. *Adrenocortical Tumors in Children and Adolescents: The European PARTN-ER Project for Consensus Guidelines Development.* **C. Virgone**, J. Roganovic, A. Surun, P. Vorwerk, D. Schneider, E. Bien, D. Janic, I. Brecht, R. Lopez Almaraz, B. Fresneau, J. Godzinski, G. Bisogno, T. BenAmi, Y. Reguerre, T. Stachowicz-Stencel, G. Osterlundh, A. Ferrari, D. Orbach. *Oral presentation at the online 52th annual congress of International Society of Pediatric Oncology (SIOP) (October 2020), Ottawa, Canada*

LETTURE (INVITED LECTURES)

1. *Gonadal non-Germ Cell Tumors* **Virgone C**. *Meeting del gruppo Tumori Rari in Età Pediatrica – TREP (12 aprile 2012), Trieste, Italia*
2. *Carcinoide dell'Appendice (Tumori Neuroendocrini dell'Appendice)* **Virgone C**. *Riunione del Gruppo Italiano di Chirurgia Oncologica Pediatrica (24 Ottobre 2012) Milano, Italia*
3. *Carcinoide dell'Appendice* **Virgone C**. *Riunione del Gruppo Italiano di Chirurgia Oncologica Pediatrica (22 Maggio 2015) Ancona, Italia*
4. *Tumori benigni dell'ovaio* **Virgone C**. *Riunione del Gruppo Italiano di Chirurgia Oncologica Pediatrica (8 Giugno 2018) Palermo, Italia*
5. *Team working in pediatric oncology: the importance of a multidisciplinary approach.* **Virgone C**. *Strategy and Trends in European Pediatric Surgery - STEPS seminars (EUPSA), (1st september 2018), Padua, Italy*
6. *I carcinomi adrenocorticali* **Virgone C**. *Congresso annuale virtuale dell'Associazione Italiana di Emato-Oncologia Pediatrica-AIEOP (4 Ottobre 2021), Italia*
7. *Adrenocortical tumors in children and adolescents* **Virgone C**. *15th Regional Central Eastern/South Eastern European Onco-Hematology Meeting (4th November 2022), Opatija, Croazia*
8. *Significato del residuo post-operatorio sull'outcome dei neuroblastomi ad alto rischio – HRNB* **Virgone C**. *53rd Congress of the Italian Association of Pediatric Surgery (21st September 2023), Naples, Italy*
9. *L'esperienza dell'European Cooperative Study Group on Paediatric Rare Tumours (EXPeRT)* **Virgone C**. *National Congress of the Italian Association of Pathology SIAPeC-IAP (20th October 2023), Naples, Italy*
10. *ESCP Webinar – Adrenocortical Tumours 19-01-2023; Mentor: Calogero Virgone; Young SIOPE: Marta Martos Rodriguez and Paraskevi Panagopolou (online webinar)*

11. SIOPE educational webinar (17-11-2023): Pseudopubertas praecox and the tumor rupture Presenter: Simona Zimova (Czech Republic), Expert: Calogero Virgone (online webinar)
12. La gestione chirurgica delle complicanze infettive del paziente oncologico. Virgone C. *Riunione del Gruppo Italiano di Chirurgia Oncologica Pediatrica (10 Maggio 2024) Roma, Italia*
13. Dare to think rare - how to manage rare paediatric tumours – ACC clincial case. Virgone C. *Annual meeting of the International Society of Pediatric Oncology – European Branch (SIOPE) (16 maggio 2024), Milano, Italia*

COMUNICAZIONI ORALI (PRESENTATE DA COAUTORI) E POSTER

1. *Carcinoide dell'appendice in età pediatrica: l'esperienza italiana* Dall'Igna P., Virgone C., Tonegatti L., Martone A., Cavallaro S., Michelazzi A., Gasparella M., Mancini E., Lelli Chiesa P., Cecchetto G. [National Cooperative Study on Rare Tumors in Pediatric Age (TREP)]. *Presentazione orale al 39th Congresso nazionale della Società Italiana di Chirurgia Pediatrica (Settembre 2008), Catania, Italia*
2. *Adrenocortical tumors in children: a multicentric Italian experience* Dall'Igna P., Virgone C., Alaggio R., Marcato R., Martines A., Bisogno G., Indolfi P., Casanova M., Bernini G., Cecchetto G. *Oral presentation at the 39th meeting of the American Pediatric Surgical Association and International Society of Pediatric Surgical Oncology (May 2008), Phoenix, USA*
3. *I primi 10 anni del progetto italiano TREP (Tumori Rari in Età Pediatrica)* Carretto E., Ferrari A., Dall'Igna P., Inserra A., Rizzo A., Spinelli C., Buffa P., Tedesco G., Tonegatti L.G., Virgone C., Fagnani A.M., De Salvo G.L., Di Leone L., Mancini E., Cecchetto G. [National Cooperative Study on Rare Tumors in Pediatric Age (TREP)]. *Presentazione orale al 41° Congresso annuale della Società Italiana di Chirurgia Pediatrica (Settembre 2010), Torino, Italia*
4. *Appendicopatia da parassiti e carcinoide dell'appendice: un'associazione rara.* Virgone C., Conte M., De Corti F., Avanzini S., Mognato G., Cecchetto G. *Poster al 41° Congresso annuale della Società Italiana di Chirurgia Pediatrica (Settembre 2010), Torino, Italia*
5. *Tumori adrenocorticali in età pediatrica (ACT). Aspetti clinici, istologici e biologici dei pazienti registrati nei due studi nazionali TREP e AIEOP.* P. Dall'Igna, C. Virgone, A. Ferrari, A. Inserra, P. Buffa, R. Alaggio, G. De Salvo, L. Di Leone, A. Messineo, R. Bertorelle, G. Esposito, G. Cecchetto per il Gruppo Cooperativo Tumori Rari in Età Pediatrica (Progetto TREP). *Presentazione orale al 41° Congresso annuale della Società Italiana di Chirurgia Pediatrica (Settembre 2011), Padova, Italia*
6. *Lesioni maligne e borderline nella chirurgia dei noduli superficiali* Virgone C., Dall'Igna P., Cesca E., De Corti F., Zanon G.F., Cecchetto G. *Poster al 42° Congresso annuale della Società Italiana di Chirurgia Pediatrica (Settembre 2011), Padova, Italia*
7. *Adrenocortical tumors. A clinical-pathological report from the National TREP study.* Dall'Igna P., Virgone C., Ferrari A., Inserra A., Conte M., Alaggio R., Magro G., Indolfi P., De Salvo G., Cecchetto G., Bisogno G. *Oral presentation at the 43th annual congress of International Society of Pediatric Oncology (SIOP) (October 2011), Auckland, New Zealand*
8. *Adrenalectomy and minimally invasive surgery.* Narciso A., Nanni L., Virgone C., Dall'Igna P., Midrio P., Gamba PG. *Oral presentation at 2nd annual meeting of the European Society of Pediatric Endoscopic Surgeons (September 2012), Naples, Italy*

9. *Expression of Gata-4 in epithelial liver tumors in children and adolescents* Dall'Igna P., Perilongo G., Cecchetto G., Bisogno G., **Virgone C.**, Guzzardo V., Alaggio R. *Poster presentation at the 44th annual congress of International Society of Pediatric Oncology (SIOP) (October 2012), London, UK*
10. *Insufficienza respiratoria ingravesciente in lattante affetto da amartoma mesenchimale della parete toracica: case report* **Virgone C.**, Cecchetto G., Falcon E., Stelin G., Dall'Igna P., Zanon GF. *Poster al 43° congresso nazionale della Società Italiana di Chirurgia Pediatrica (Ottobre 2012), Milano, Italia*
11. *Correlazione tra segni ecografici prenatali ed outcome post-natale in feti affetti da gastroschisi: review sistematica e meta-analisi.* F. D'Antonio, **C. Virgone**, D. Baud, T. Cohen-Overbeek, M. Kuleva, L. Salomon, ME. Flacco, L. Manzoli, A. Khalil, S. Giuliani. *Presentazione orale al 19° congresso nazionale della Società Italiana di Ecografia Ostetrica e Ginecologica (SIGEOP) (Maggio 2015), Roma, Italia*
12. *Studio multicentrico retrospettivo GICOP sul ruolo della biopsia nella diagnosi e nel trattamento dei tumori neuroblastici periferici.* MG Faticato, S. Avanzini, A. Crocoli, **C. Virgone**, C. Viglio, E. Severi, AM Fagnani, G. Cecchetto, G. Riccipetoni, B. Noccioli, E. Leva, G. Mattioli, A. Inserra. *Presentazione orale al 45° congresso nazionale della Società Italiana di Chirurgia Pediatrica (Settembre 2015), Roma, Italia*
13. *Trasposizione dell'intestino con rete riassorbibile per il trattamento radioterapico di un rhabdomyosarcoma pelvico.* **C. Virgone**, A. Ganarin, G. Scarzello, P. Dall'Igna, G. Bisogno e G. Cecchetto. *Poster al 47° congresso nazionale della Società Italiana di Chirurgia Pediatrica (Ottobre 2016), Modena, Italia*
14. *Carcinomi adrenocorticali ad alto rischio in età pediatrica. Analisi dell'outcome e dei fattori prognostici sfavorevoli nell'ambito di una casistica internazionale.* A. Ganarin, **C. Virgone**, D. Schneider, J. Godzinsky, G. Bisogno, D. Orbach, A. De Paoli, P. Dall'Igna, G. Cecchetto. *Presentazione orale al 47° congresso nazionale della Società Italiana di Chirurgia Pediatrica (Ottobre 2016), Modena, Italia*
15. *Pancreatic tumors in pediatric age: an updated overview from the TREP project.* F. Destro, **C. Virgone**, A. Crocoli, A. Inserra, D. Alberti, G. Bisogno, A. Ferrari, P. Gamba, P. Dall'Igna, G. Riccipetoni *Oral presentation at the 19th annual congress of European Paediatric Surgical Association (EUPSA) (June 2018), Paris, France*
16. *Ovarian pathology in childhood: the role of mini invasive surgery.* M. Garcia Magne, A. Ganarin, M. Andreetta, **C. Virgone**, F. De Corti, F. Fascetti Leon, P. Dall'Igna, P. Gamba *Poster presentation at the 8th annual congress of the European Society of Pediatric Endoscopic Surgeons (ESPES) (September 2018), Brussels, Belgium*
17. *Benign tumors of the liver in children and adolescents: the experience of a single institution.* P. Dall'Igna, A. Sgrò, M. Andreetta, S. Peggion, F. De Corti, M. Zuliani, M. Duci, L. Santoro, M. Affinita, **C. Virgone**, P. Gamba, R. Alaggio. *Oral presentation at the 50th annual congress of International Society of Pediatric Oncology (SIOP) (November 2018), Kyoto, Japan*
18. *Minimally invasive surgery for neuroblastic tumours, a SIOPEN international study.* H. Gabra, L. Pio, S. Irtan, K. Cross, P. Lobos, G. Guillén Burrieza, J. Gómez Chacón Villalba, G. Riccipetoni, F. Guérin, M. Nightingale, **C. Virgone**, S. Faraj, S. Warmann, M. Leclair., A. Scalabre, G. Mattioli, P. Losty, S. Sarnacki. *Oral presentation at the 50th annual congress of International Society of Pediatric Oncology (SIOP) (November 2018), Kyoto, Japan*
19. *Management of dysphagia in the neurologically impaired child: outcomes of a bottom-up approach.* Elisa Zambaiti, **Calogero Virgone**, Filippo Ghidini, Roberta Stefanizzi, Marina Andreetta, Francesco Fascetti Leon, Piergiorgio Gamba. *Poster presentation at the 20th annual congress of the European Paediatric Surgical Association (EUPSA) (June 2019), Belgrade, Serbia*
20. *La circoncisione in età pediatrica: un confronto tra la popolazione di 2 centri italiani e di 2 centri africani.* Ghidini Filippo, **Virgone Calogero**, Madoukeng Bernadette Metangmo, Tognon Costanza, Franchella Andrea, Vason Milo,

- Cumba Dionisio, Gamba Piergiorgio. *Poster presentation al 23° congresso nazionale della Società di Anestesia e Rianimazione pediatrica e Neonatale (Sarnepi) (settembre 2019), Ferrara, Italia.*
21. *Approccio al bambino neuropatico con disfagia: l'alleanza necessaria tra anestesista e chirurgo.* Zambaiti Elisa, Tognon Costanza, Metrangolo Salvatore, Bisoffi Silvia, **Virgone Calogero**, Gamba Piergiorgio. *Poster presentation al 23° congresso nazionale della Società di Anestesia e Rianimazione pediatrica e Neonatale (Sarnepi) (settembre 2019), Ferrara, Italia.*
 22. *Approccio chirurgico al trattamento delle metastasi polmonari di tumori solidi: confronto tra toracosopia e toracotomia nell'analisi retrospettiva di un singolo centro.* Elisa Zambaiti, De Corti Federica, Pagliara Camilla, **Virgone Calogero**, Tognon Costanza Mognato Guendalina, Affinita Maria Carmen, Dall'Igna Patrizia, Gamba Piergiorgio. *Oral presentation al 50° congresso nazionale della Società Italiana di Chirurgia Pediatrica (ottobre 2019), Palermo, Italia*
 23. *Un caso di ernia inguinale strozzata: una rara diagnosi nell'urgenza.* Giulia Mottadelli, Zambaiti Elisa, Guazzarotti Laura, **Virgone Calogero**, Gamba Piergiorgio. *Oral presentation al 50° congresso nazionale della Società Italiana di Chirurgia Pediatrica (ottobre 2019), Palermo, Italia*
 24. *Percutaneous trans-thoracic procedures in children with tumors of thoracic wall, mediastinum and lung. The experience of a single institution.* S. Maita, C. Dendo, **C. Virgone**, M. Battistel, F. Fascetti Leon, M. Affinita, F. De Corti, L. Santoro, P. Gamba, G. Mognato, M. Zuliani, G. Barbiero, P. Dall'igna. *Oral presentation at the 51st annual congress of International Society of Pediatric Oncology (SIOP) (October 2019), Lyon, France*
 25. *Nasopharyngeal Carcinoma in Children and Adolescents: The European PARTN-ER Project for Consensus Guidelines Development.* T. Ben Ami, U. Kontry, A. Surun, I. Brecht, R. Lopez Almaraz, M. Dragomir, A. Pourtsidis, M. Casanova, L. Claude, L. Gandola, H. Christiansen, M. Wygoda, B. Fresneau, J. Godzinski, G. Bisogno, D. Schneider, Y. Reguerre, E. Bien, T. Stachowicz-Stencel, **C. Virgone**, G. Osterlundh, A. Ferrari, D. Orbach. *Oral presentation at the online 52th annual congress of International Society of Pediatric Oncology (SIOP) (October 2020), Ottawa, Canada*
 26. *Pediatric Mesothelioma Tumors: The European Expert Group Contribution.* D. Orbach, N. Andre, I. Brecht, R. Lopez Almaraz, T. BenAmi, S. Wermersch, M. Carton, **C. Virgone**, G. Bisogno, D. Schneider, V. Bajciovà, Y. Reguerre, F. Galateau-Salle, T. Stachowicz-Stencel, R. Dvir, H. Rees, E. Bien, A. Ferrari, M. Ben-Arush. *Poster presentation at the online 52th annual congress of International Society of Pediatric Oncology (SIOP) (October 2020), Ottawa, Canada*
 27. *Bilateral Pulmonary Metastases in Pediatric Oncology: Single-Stage or Two-Stages Operation?* E. Zambaiti, F. DeCorti, G. Bisogno, C. Pagliara, M.C. Affinita, M. Pierobon, **C. Virgone**, P. Dall'Igna, P. Gamba. *Poster presentation at the online 52th annual congress of International Society of Pediatric Oncology (SIOP) (October 2020), Ottawa, Canada*
 28. *Cytoreductive Surgery And Hyperthermic Intraperitoneal Chemotherapy (Hipec) In Children: Our First Three Cases.* M. Gortan, F. De Corti, A. Sommariva, **C. Virgone**, G. Bisogno, P. Gamba. *Oral presentation at the 22nd annual congress of the European Paediatric Surgical Association (EUPSA) (September 2021), Athens, Greece*
 29. *Surgical Treatment of invasive fungal infection in pediatric oncology* Fati F, Zambaiti E, Petris MG, **Virgone C**, Dall'Igna P, Gamba P, Putti MC, De Corti F. *Oral presentation at the online 53rd annual congress of International Society of Pediatric Oncology (SIOP) (October 2021), Honolulu, United States of America*
 30. *Evaluation of pulmonary nodules in metastatic lung disease.* Zambaiti E, **Virgone C**, Santoro L, Bisogno G, Fascetti Leon F, Gamba P, De Corti F. *Oral presentation at the online 53rd annual congress of International Society of Pediatric Oncology (SIOP) (October 2021), Honolulu, United States of America*

31. *Pancreatoblastoma in Children: The EXpERT/PARTNER diagnostic and therapeutic recommendations*. Bien E, Roganovic J, Godzinski J, Orbach D, Cecchetto G, Barthlen W, Defachelles AS, Ferrari A, Weldon CB, Brecht IB, Schneider DT, Bisogno G, Kolenova A, Ben-Ami T, Martinova K, **Virgone C**, Stachowicz-Stencel T, Kachanov D, Reguerre Y. *Oral presentation at the online 53rd annual congress of International Society of Pediatric Oncology (SIOP) (October 2021), Honolulu, United States of America*
32. *Structured reporting of surgery for neuroblastoma and peripheral neuroblastic tumors is essential & easy: how to use the "International Neuroblastoma Surgical Report Form (INRSG)"*. Matthyssens LE, Losty P, Bjornland K, Van de Ven C, Cross K, Gabra H, Avanzini S, Flores P, Irtan S, Stenman J, **Virgone C**, Lakshminarayanan B, Jauquier N, Crocoli A, Braungart S, Pio L, Godzinski J, Bordallo M, Loh AHP, Warmann SW, Lobos P, Gomez-Chacon J, Metzelder M, Nightingale M, Fuchs J, Inserra A, Holems K, Dall'Igna P, Sarnacki S. *Oral presentation at the online 53rd annual congress of International Society of Pediatric Oncology (SIOP) (October 2021), Honolulu, United States of America*
33. *Nut Carcinoma In Children: The Expert European Experience*. T. Flaadt; L. Lemelle; C. Virgone; T. Ben-Ami; D. Kachanov; U. Lauer; D. Schneider; A. Ferrari; G. Bisogno; Y. Reguerre; I. Brecht; D. Orbach *Oral presentation at the 54th annual congress of International Society of Pediatric Oncology (SIOP) (October 2022), Barcelona, Spain*
34. *Primary Lung Carcinoma In Children And Adolescents: An Analysis Of The European Cooperative Study Group For Pediatric Rare Tumors (Expert)*. M. Abele; C. Virgone; F. Wright; D. Schneider; C. Mallebranche; M. Cesen Mazic; D. Janic; G. Guillén; V. Bajciová; M. Krawczyk; E. Bień; J. Roganovic; G. Bisogno; A. Ferrari; D. Orbach; Y. Reguerre; I. Brecht *Oral presentation at the 54th annual congress of International Society of Pediatric Oncology (SIOP) (October 2022), Barcelona, Spain*
35. *Identificazione intra-operatoria di lesioni polmonari metastatiche: una sfida aperta* M. Gortan, E. Trovalusci, E. Zambaiti, C. Virgone, G. Barbiero, M. Battistel, P. Gamba, F. De Corti. *Oral presentation al 52° congresso nazionale della Società Italiana di Chirurgia Pediatrica (ottobre 2022), Ancona, Italia*
36. *L'uso della termoablazione nel trattamento di lesioni neoplastiche extra-epatiche nel paziente pediatrico: nuove prospettive* M. Gortan, E. Trovalusci, C. Virgone, G. Barbiero, M. Battistel, P. Gamba, F. De Corti *Oral presentation al 52° congresso nazionale della Società Italiana di Chirurgia Pediatrica (ottobre 2022), Ancona, Italia*

PROGETTI DI RILEVANZA NAZIONALE O INTERNAZIONALE (CONCLUSI)

- Progetto europeo PARTNER: ERN-PAEDCAN: Paediatric Rare Tumours Network European Registry financed by the Consumers, Health, Agriculture and Food Executive Agency (CHAFEA) with a total budget of EUR 666,644.24 (3rd Health Programme Call: HP-PJ-06-2016: Rare diseases - support for New Registries. CHAFEA Grant Nr: 777336): creazione di un registro europeo per i tumori solidi rari in età pediatrica. RUOLO: Membro del collaborating group
- Studio retrospettivo multicentrico internazionale (Italia/gruppo TREP, UK, USA, Russia) di valutazione del Reticulin Algorithm nei tumori adrenocorticali in età pediatrica. RUOLO: Co-Principal Investigator
- Studio retrospettivo multicentrico italiano sui tumori neuroendocrini dell'appendice in età pediatrica (Studio TREP). Ruolo: PI
- Studio retrospettivo multicentrico italiano sui feocromocitomi/paragangliomi in età pediatrica (Studio TREP). Ruolo: PI
- Coordinatore del gruppo di lavoro sulle Linee guida Europee sui tumori adrenocorticali in età pediatrica (EXpERT). Ruolo: PI

- Gruppo di lavoro sulle Linee guida Europee sui timomi e carcinomi timici (EXpERT). Ruolo: membro del gruppo di lavoro
- Gruppo di lavoro sulle Linee guida Europee sul pancreatoblastoma (EXpERT). Ruolo: membro del gruppo di lavoro
- Studio retrospettivo multicentrico europeo sul carcinoma polmonare in età pediatrica (Studio EXpERT). Ruolo: co-PI

PROGETTI DI RILEVANZA NAZIONALE O INTERNAZIONALE (IN CORSO)

- Studio multicentrico internazionale sui tumori germinali sacrococcigei (sponsor: EUPSA). Principal Investigator: prof. L.W.Ernest van Heurn (Olanda). Ruolo: local investigator
- Outcome after resection or non-operative treatment in children with ganglioneuroma and ganglioneuroblastoma intermixed – a SIOPEN collaborative study. PI: K. Bjornland (Oslo, Norway). Ruolo: local investigator
- Development of a new score based on Image Defined Risk Factors to standardize surgical risk in neuroblastoma resection. A SIOPEN collaborative study”. PI: S. Avanzini (Genova, Italy). Ruolo: local investigator
- Coordinatore del gruppo di lavoro sulle Linee guida Europee per i tumori neuroendocrini dell'appendice (gruppo EXpERT). Ruolo: PI
- Studio retrospettivo multicentrico italiano sui gastrointestinal stromal tumors in età pediatrica (Studio TREP). Ruolo: PI
- Studio retrospettivo multicentrico italiano sulla testicular sparing surgery nei sex cord stromal tumors in età pediatrica (Studio TREP). Ruolo: PI
- Studio retrospettivo multicentrico europeo sul carcinoma NUT in età pediatrica (Studio EXpERT). Ruolo: local investigator (casistica italiana - TREP)
- Gruppo di lavoro per l'avvio di un trial randomizzato europeo per i tumori adrenocorticali in età pediatrica. Ruolo:co-PI

ATTIVITÀ DI INSEGNAMENTO

Correlazione di tesi di laurea (laurea magistrale in Medicina e Chirurgia):

- *“Feocromocitoma e paraganglioma nel bambino: analisi clinica della casistica dallo studio multicentrico italiano sui tumori rari in età pediatrica (2000-2014)”* (laureando: Marina Andreetta; relatore Prof. G. Cecchetto; discussa il 14/10/2015).
- *“I tumori del pancreas in età pediatrica: analisi dei dati dallo studio multicentrico TREP”* (laurando: Sarah Vecchione, relatore: Prof. G. Cecchetto; discussa il 11/09/2016)
- *“Gastrostomia percutanea endoscopica: vantaggi e complicanze. Analisi della casistica padovana”* (laureanda: Elena Pol, relatore: Prof. P. Gamba; discussa il 12/03/2018)
- *“Confronto fra due centri italiani e due centri africani nella gestione dell'intervento di circoncisione in età pediatrica”* (laureanda: Bernardette Metangmo Madoukeng, relatore: Prof. P. Gamba; discussa il 11/12/2018)
- *“Tumori neuroendocrini in età pediatrica: dati dal registro italiano TREP”* (laureanda: Martina Funmilayo Ogunleye, relatore: Prof. P. Gamba; discussa il 17/07/2019)
- *“GIST in età pediatrica: dati dal registro italiano TREP”* (laureanda: Chiara Ruzzante; relatore: Prof. P. Gamba; discussa l'11/12/2020)
- *“Tumori Germinali Sacrococcigei: Analisi Dei Casi Di Padova 1991-2020”* (laureanda: Camilla Furlan; relatore: Prof. P. Gamba; discussa il 12/07/2021)

Insegnamenti:

- Corso sui Tumori Solidi in Età Pediatrica, 21-22 gennaio 2016, Padova (responsabile prof. G. Bisogno)
- Corso sui Sarcomi delle Parti Molli, 18 gennaio 2017, Padova (responsabile prof. G. Bisogno)
- Corso sui Tumori Rari in Età Pediatrica, 24 gennaio 2018, Padova (responsabile prof. G. Bisogno)
- Corso opzionale "Patologia Malformativa del Neonato", aa 2016-17, Università di Padova (responsabile prof. P. Gamba)
- Docente del Master "Infermieristica in Oncematologia Pediatrica", aa 2016-17, Università di Padova
- Insegnamento di "Chirurgia Pediatrica Addominale" presso la Scuola di Specializzazione in Chirurgia Pediatrica dell'Università degli Studi di Padova negli anni accademici 2017-2023.
- Insegnamento di "Chirurgia Pediatrica Addominale" presso la Scuola di Specializzazione in Pediatria dell'Università degli Studi di Padova negli anni accademici 2017-2023.
- Corso opzionale "Attività Didattica Elettiva di Chirurgia Oncologica e dell'Età Adolescenziale" (docente responsabile prof.ssa P. Dall'Igna) del corso di laurea in MEDICINA E CHIRURGIA (ME17282009) dell'Università di Padova nell'anno accademico 2019-2020.
- Corso opzionale "Attività Didattica Elettiva di Chirurgia Oncologica e dell'Età Adolescenziale" (docente responsabile prof. P. Gamba) del corso di laurea in MEDICINA E CHIRURGIA (ME17282009) dell'Università di Padova nell'anno accademico 2020-2021.
- Insegnamento di Pediatria (MEP3056296) del corso di laurea in MEDICINA E CHIRURGIA (ME17282009) dell'Università degli Studi di Padova per un totale di 12 ore nell'anno accademico 2017-2018.
- Membro del Collegio dei Docenti della Scuola di Dottorato in Medicina dello Sviluppo e Scienze della Programmazione Sanitaria del Dipartimento di Salute della Donna e del Bambino dell'Università di Padova dal 2017 - CICLO XXXIV, CICLO XXXV, CICLO XXXVI, CICLO XXXVII, CICLO XXXVIII e CICLO XXXIX.
- Titolare dell'insegnamento di "Seminario Chirurgia Pediatrica" (MEP3051764) nel III anno di corso del Corso di laurea in Ostetricia (ME1846) (sede Treviso; 20 ore) AA 2022-2023 e 2023-2024
- Docente del Master Dolore e Cure Palliative Pediatriche AA 2021-2024
- Tutor degli studenti del corso di laurea in MEDICINA E CHIRURGIA (ME17282009) dell'Università di Padova afferenti al reparto di Chirurgia Pediatrica AA 2023-2024
- Titolare dell'insegnamento di "Chirurgia Pediatrica" del corso di Pedodonzia (MEP3053501) nel V anno di corso del Corso di laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria (ME1730) (10 ore) AA 2023-2024
- Attività didattica elettiva "Chirurgia oncologica pediatrica e dell'età di transizione" (docenti responsabili prof. P. Gamba, prof. E. Urso) del corso di laurea in MEDICINA E CHIRURGIA (ME17282009). AA 2023-2024

ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE

- Membro della commissione Terza Missione del Dipartimento di Salute della Donna e del Bambino dell'Università degli Studi di Padova dal 2022.
- Membro della rete PaedCan ERN e partecipante attivo alle assemblee generali e alle iniziative divulgative

BORSE DI STUDIO/GRANT

- Borsa di studio AIL/Università di Padova per il progetto *"Identification of Tumor Stem Cells and their potential role in progression and prognosis of pediatric translocation negative rhabdomyosarcomas (ERMS a t- ARMS)"* anno 2014, importo 10000 euro.

- Borsa di studio AIL/Università di Padova per il progetto *"Identification of Tumor Stem Cells and their potential role in progression and prognosis of pediatric translocation negative rhabdomyosarcomas (ERMS a t- ARMS)"* anno 2015, importo 10000 euro.
- DOR 2018: assegnati 2870.57 euro (DOR1877351/18 "Feocromocitoma e paraganglioma in età pediatrica: dati dalla studio TREP")
- DOR 2019: assegnati 2410.02 euro (DOR1980337/19 "Appendicular And Extra-Appendicular Neuroendocrine Tumors In Pediatric Age.")
- DOR 2020: assegnati 2070.93 euro (DOR2083030/2 "Benign And Border-Line Ovarian Tumors. Multicentric Retrospective Study On The Behalf Of Gicop")
- DOR 2022: assegnati 1876.03 euro (DOR2229317/22 "Neuroendocrine tumors of the appendix in children and adolescents: The EXPeRT diagnostic and therapeutic recommendations)
- DOR 2023: assegnati 2813.74 euro (DOR2370851/23 "Patient and Catheter-Related Factors Influencing the Survival of Central Lines in Children Affected by Cancer: A Meta-Analysis")

ATTIVITÀ DI CONSULENZA SCIENTIFICA

- Ruolo di consulente per un Advisory Board sul Carcinoma Adrenocorticale in Età Pediatrica per HRA Pharma Rare Diseases.
- Panelist del CPMS dell'European Reference Network PaedCan (<https://cpms.ern-net.eu>)
- Panelist del Virtual Consultation Sytem del Gruppo EXPeRT (<http://vrt.cineca.it/>)

ATTIVITÀ CLINICO-ASSISTENZIALE

Il candidato ha sviluppato esperienza nel management diagnostico e terapeutico di svariate condizioni del paziente pediatrico e in particolare per quanto riguarda le malattie oncologiche del bambino e dell'adolescente. Partecipa attivamente alle riunioni del gruppo multidisciplinare tumori solidi del Dipartimento di Salute della Donna e del Bambino dell'Azienda Ospedaliera-Università di Padova. Il candidato presenta inoltre competenze specifiche riguardo il trattamento dei tumori solidi rari dell'età pediatrica ed è compreso tra gli esperti che valutano casi difficili nel virtual consultation system del gruppo EXPeRT (<http://vrt.cineca.it/>) e del CPMS del PaedCan ERN (<https://cpms.ern-net.eu>). La sua attività clinica inoltre comprende il management delle malformazioni congenite del bambino, delle malformazioni vascolari e della patologia gastrointestinale (con focus sul trattamento chirurgico della disfagia): in tali ambiti, partecipa attivamente alle riunioni multidisciplinari di gastroenterologia pediatrica e di diagnosi prenatale del Dipartimento di Salute della Donna e del Bambino dell'Azienda Ospedaliera-Università di Padova.

La sua casistica operatoria comprende più di 3300 interventi eseguiti prevalentemente presso l'Azienda Ospedaliera-Università di Padova (2010-2016 e 2018-2023), ma anche presso l'Azienda Ospedaliera-Universitaria di Ferrara (2017-2018), l'Ospedale di Bolzano (2016) e il St. George's Hospital NHS Trust di Londra (2014).

Il sottoscritto autorizza il trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto del D.Lgs. 30.06.2003, n. 196 e ss.mm.ii.

Il sottoscritto Virgone Calogero, consapevole delle conseguenze penali in caso di dichiarazioni mendaci, sotto la propria personale responsabilità dichiara che quanto indicato nel curriculum formativo e professionale corrisponde a verità.

Padova, 03 settembre 2024

In fede,

