

CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE

PEDERIVA Dott.ssa Federica

Diplomata al Liceo Classico di Montebelluna (TV) nell'anno scolastico 1993-94.

Laureata in Medicina e Chirurgia all'Università degli Studi di Padova il 21/03/2001. Tesi di laurea: L'EMBOLIZZAZIONE NEL SEQUESTRO POLMONARE IN ETA' PEDIATRICA. Relatore: Prof. M. Guglielmi, Chirurgia Pediatrica, Policlinico Universitario di Padova.

Ha sostenuto l'Esame di Stato per l'abilitazione alla professione di Medico Chirurgo presso l'Università degli Studi di Padova nella seconda sessione dell'anno 2001.

Iscritta all'Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi di Treviso dal 31/07/2002.

Specializzata in Chirurgia Pediatrica presso l'Università degli Studi di Padova il 19/12/2006. Tesi di specialità: STUDIO DELLA INNERVAZIONE TRACHEALE INTRINSECA NELL'ERNIA DIAFRAMMATICA SPERIMENTALE. Relatori: Prof. J.A. Tovar, Chirurgia Pediatrica, Hospital La Paz, Madrid, Spagna; Prof. G.F. Zanon, Chirurgia Pediatrica, Policlinico Universitario di Padova, Italia.

Dal 16/01/2007 al 16/08/2009 ha lavorato presso la Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario La Paz (Madrid, Spagna) con un contratto di dirigente medico e ricercatore.

Titolo di International PhD conseguito presso l'Universidad Autonoma di Madrid (Spagna) il 26/10/2012. Tesi di dottorato: TRACHEOBRONCHIAL INNERVATION IS DEFICIENT IN INFANTS AND RATS WITH CONGENITAL DIAPHRAGMATIC HERNIA AND IT IS RESCUED BY RETINOIC ACID AND AMNIOTIC FLUID STEM CELLS. Relatore: Prof. J.A. Tovar, Chirurgia Pediatrica, Hospital La Paz, Madrid, Spagna.

Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di Seconda Fascia nel Settore Concorsuale 06/E2 - CHIRURGIA PLASTICA-RICOSTRUTTIVA, CHIRURGIA PEDIATRICA E UROLOGIA a decorrere dall'8/02/22.

Membro del Network Office dell'EUPSA dal 2022.

Contratto a tempo indeterminato presso la Chirurgia Pediatrica dell'IRCCS Burlo Garofolo di Trieste dal 17/08/09 al 14/02/21.

Dal 26/05/2014 al 31/05/2015 contratto di dirigente medico a tempo determinato presso la Chirurgia Pediatrica del Royal Manchester Children's Hospital, Manchester, United Kingdom.

Assunta a tempo indeterminato presso la Chirurgia Pediatrica dell'Ospedale dei Bambini V. Buzzi di Milano dal 15/02/21.

Iscritta al Master in Minimally Invasive and Robotic Pediatric Surgery, Bologna University, 2022-2023

Iscritta alla società:

- EUPSA (European Pediatric Surgeon's Association)
- International Pediatric Live Surgery Online Group
- SICP (Società Italiana di Chirurgia Pediatrica)
- SIMRI (Società Italiana per Malattie Respiratorie Infantili)

LINGUE CONOSCIUTE

Inglese – parlato: ottimo; scritto: ottimo
Spagnolo - parlato: ottimo; scritto: ottimo

COMPUTER

Ottima conoscenza di: Windows, Office, programmi di statistica (GraphPad Prism, Stat view), EndNote

ATTIVITA' ACCADEMICHE

1. CORSO TEORICO-PRATICO AL PERSONALE DEL PRONTO SOCCORSO PEDIATRICO SULLA GESTIONE ED ESECUZIONE DELLE SUTURE CHIRURGICHE
Trieste (Italia), Luglio 2011
2. CORSO TEORICO-PRATICO AL PERSONALE DEL PRONTO SOCCORSO PEDIATRICO SULLA GESTIONE ED ESECUZIONE DELLE SUTURE CHIRURGICHE
Trieste (Italia), Maggio 2012
3. CORSO TEORICO-PRATICO AL PERSONALE DEL PRONTO SOCCORSO PEDIATRICO SULLA GESTIONE ED ESECUZIONE DELLE SUTURE CHIRURGICHE
Trieste (Italia), Novembre 2012
4. LE USTIONI IN ETA' PEDIATRICA ED ALTRE INDICAZIONI CHIRURGICHE
Formazione Pediatri di base – Trieste (Italia), 2013
5. LE PATOLOGIE DEL CANALE INGUINALE, LO SCROTO ACUTO, LA FIMOSI, LA PARAFIMOSI
Seminario Scuola di Specialità Pediatria – Trieste (Italia), 2013
6. IL DOLORE ADDOMINALE. L'APPENDICITE ACUTA. L'INVAGINAZIONE INTESTINALE
Seminario Scuola di Specialità Pediatria – Trieste (Italia), 2013
7. LA CHIRURGIA PEDIATRICA DI TUTTI I GIORNI
Formazione Personale infermieristico e Pediatri di base – Trieste (Italia), 2013
8. JOURNAL CLUB: The management of postoperative reflux in congenital esophageal atresia-tracheoesophageal fistula: a systematic review. Ped Surg Int. 2014;30:987-96 – Manchester (UK), 2014
9. LA DISCESA DEL TESTICOLO E LE PATOLOGIE CORRELATE
Lezione 6° anno di Medicina e Chirurgia – Università degli Studi di Trieste - Trieste (Italia), 2015
10. IL NEONATO OCCLUSO, IL LATTANTE CON VOMITO, LA DISCESA DEL TESTICOLO E LE PATOLOGIE CORRELATE
Master di Primo Livello in Infermieristica Pediatrica – Università degli Studi di Trieste – Trieste (Italia), 2016
11. IL NEONATO OCCLUSO
Seminario a studenti di Chimica e Tecnologia Farmaceutica – Trieste (Italia), 2016

12. TRACHEOBRONCHIAL INNERVATION IS DEFICIENT IN INFANTS AND RATS WITH CONGENITAL DIAPHRAGMATIC HERNIA AND IT IS RESCUED BY RETINOIC ACID AND AMNIOTIC FLUID STEM CELLS

Seminario a studenti di Chimica e Tecnologia Farmaceutica – Trieste (Italia), 2016

13. CORSO TEORICO-PRATICO AGLI SPECIALIZZANDI DI PEDIATRIA SULLA GESTIONE ED ESECUZIONE DELLE SUTURE CHIRURGICHE

Trieste (Italia), Gennaio 2017

14. CORSO TEORICO-PRATICO AGLI SPECIALIZZANDI DI PEDIATRIA SULLA GESTIONE ED ESECUZIONE DELLE SUTURE CHIRURGICHE

Trieste (Italia), Agosto 2018

15. IL DOLORE ADDOMINALE. L'APPENDICITE ACUTA. L'INVAGINAZIONE INTESTINALE

Seminario Scuola di Specialità Pediatria – Trieste (Italia), 2018

16. CORSO TEORICO-PRATICO AGLI SPECIALIZZANDI DI PEDIATRIA SULLA GESTIONE ED ESECUZIONE DELLE SUTURE CHIRURGICHE

Trieste (Italia), Settembre 2018

17. CORSO NEONATO CHIRURGICO: MALFORMAZIONI POLMONARI CONGENITE - Trieste (Italia), 2018

18. CORSO DI PERFEZIONAMENTO IN DIAGNOSI PRENATALE E TRATTAMENTO DELLE MALFORMAZIONI NEONATALI:

Classification of congenital pulmonary malformations.

Can pulmonary malformations be considered pre-malignant lesions?

A PPB case

Trieste (Italia), 2019

19. CORSO TECNICHE DI SUTURA IN CHIRURGIA PEDIATRICA per la Scuola di Specializzazione in Chirurgia Pediatrica, Milano (Italia), 4 Marzo 2022.

20. PNEUMOTORACE IN ETA' PEDIATRICA lezione per la Scuola di Specializzazione in Chirurgia Pediatrica, Milano (Italia), 21 Settembre 2022.

21. MALFORMAZIONI POLMONARI CONGENITE lezione per la Scuola di Specializzazione in Chirurgia Pediatrica, Milano (Italia), 9 Novembre 2022.

TESI DI LAUREA

Tesi del corso di laurea specialistica in biotecnologie mediche. Laureanda: Vanessa Candilera. 10.10.12. Effetto delle cellule staminali di origine amniotica sull'ipoplasia polmonare nell'ernia diaframmatica sperimentale. **Correlatore: Pederiva Federica.**

Tesi del corso di laurea in Medicina. Laureanda: Casagrande Arianna. 20.03.13. Le malformazioni polmonari congenite sono lesioni precancerose? **Correlatore: Pederiva Federica.**

Tesi del corso di laurea in Medicina. Laureando: Fabrizio Vatta, 29.07.15. Reimpianto ureterale nel megauretere ostruttivo primitivo e sintomi del basso tratto urinario: follow up a lungo termine. **Correlatore: Pederiva Federica.**

ATTIVITA' DI REVIEWER

- Per Pediatric Research
- Per Journal of Gastroenterology and Hepatology
- Per Clinics in Surgery
- Per Frontiers in Oncology

TUTOR DI STUDENTI DI MEDICINA: dal 2011 al 2017

TUTOR DI SPECIALIZZANDI:

- 2015: Tommaso Silvestri, 2° anno di specializzazione in Urologia
- 2015: Pavan Nicola, 2° anno di specializzazione in Urologia
- 2016: Riccardo Boschian, 2° anno di specializzazione in Urologia
- 2016: Gaetano Chiapparrone, 2° anno di specializzazione in Urologia

PUBBLICAZIONI

1. Encinas JL, **Pederiva F**, Luis A, Herrero B, Fernández F, Policart R, Carrero C, Mariño JM, Lassaletta L, Tovar JA
Congenital cystic adenomatoid malformation: prenatal diagnosis surgical treatment results and long-term follow-up
Cir Pediatr. 2007;20:87-90
2. Martínez L, Martínez-Calonge W, Matesanz R, Fernández-Dumont V, **Pederiva F**, Vallejo MT, Salinas J, Tovar JA
The etiology of congenital diaphragmatic hernia and esophageal atresia: the Hox genes
Cir Pediatr. 2007 Oct;20(4):223-8
3. Tovar JA, Luis AL, Encinas JL, Burgos L, **Pederiva F**, Martinez L, Olivares P
Pediatric Surgeons and gastroesophageal reflux
J Pediatr Surg 2007;42:277-283
4. **Pederiva F**, Andres A, Sastre A, Alves J, Martinez L, Tovar JA
Bilateral adrenal neuroblastoma is different
Eur J Pediatr Surg 2007;17:393-6
5. **Pederiva F**, Burgos E, Francica I, Zuccarello B, Martinez L, Tovar JA
Intrinsic esophageal innervation in esophageal atresia without fistula
Pediatr Surg Int 2008;24:95-100
6. **Pederiva F**, Aras-Lopez R, Martinez L, Tovar JA
Abnormal development of tracheal innervation in rats with experimental diaphragmatic hernia
Pediatr Surg Int 2008 Dec;24(12):1341-6
7. Encinas JL, Soto C, Garcia-Cabezas MA, **Pederiva F**, Garriboli M, Rodriguez R, Peiro JL, Carceller F, Lopez-Santamaria M, Tovar JA
Brain malformations in the sheep model of myelomeningocele are similar to those found in human disease (preliminary report)
Pediatr Surg Int 2008 Dec;24(12):1335-40
8. **Pederiva F**, Rodriguez JI, Ruiz-Bravo E, Martinez L, Tovar JA

Abnormal intrinsic esophageal innervation in congenital diaphragmatic hernia: a likely cause of motor dysfunction

J Pediatr Surg 2009 Mar;44(3):496-9

9. **Pederiva F**, Aras-Lopez A, Martinez L, Tovar JA

Tracheal innervation is abnormal in rats with experimental congenital diaphragmatic hernia

J Pediatr Surg 2009 Jun;44(6):1159-64

10. Martinez L, **Pederiva F**, Martinez-Calonge W, Aras-Lopez R, Tovar JA

The myenteric plexus of the esophagus is abnormal in experimental congenital diaphragmatic hernia

Eur J Pediatr Surg 2009 Jun;19(3):163-7

11. Zuccarello B, Spada A, Turiaco N, Villari D, Parisi S, Francica I, Fazzari C, **Pederiva F**, Tovar JA

Intramural ganglion structures in esophageal atresia: a morphologic and immunohistochemical study

Int J Pediatr. 2009;2009:695837. Epub 2009 Jul 27.

12. Bret M, Luis AL, Cuesta E, **Pederiva F**, Aras R, Martinez L, Tovar JA

Microscopic magnetic resonance in congenital diaphragmatic hernia and associated malformations in rats

Pediatr Surg Int. 2010 Jan;26(1):51-7.

13. **Pederiva F**, Lopez RA, Rodriguez JI, Martinez L, Tovar JA

Bronchopulmonary innervation defects in infants and rats with congenital diaphragmatic hernia.

J Pediatr Surg. 2010 Feb;45(2):360-5

14. Encinas JL, Germani M, Luis A, Soto C, **Pederiva F**, Avila LF, García-Cabezas MA, Peiró JL, Fontecha CG, Rodríguez R, López-Santamaría M, Tovar JA

Prenatal techniques to prevent central nervous system malformations in the surgically induced model of myelomeningocele

Cir Pediatr. 2010 Jan;23(1):59-64

15. Encinas JL, Germani M, Burgos L, Soto C, **Pederiva F**, Luis A, Avila LF, García-Cabezas MA, Peiró JL, Rodríguez R, López-Santamaría M, Tovar JA

Bladder malformations in a model of myelomeningocele. preliminary report

Cir Pediatr. 2010 Apr;23(2):122-5

16. Martínez L, Aras-López R, Lancha S, Vallejo-Cremades MT, **Pederiva F**, Xiaomei L, Tovar JA

Abnormal development of the enteric nervous system in rat embryos and fetuses with congenital diaphragmatic hernia

Pediatr Surg Int. 2011 Feb;27(2):165-73

17. Wang Z, Hernandez F, **Pederiva F**, Andrés AM, Leal N, Burgos E, Martínez MP, Molina M, Santamaría ML, Tovar JA

Ischemic preconditioning of the graft for intestinal transplantation in rats

Pediatr Transplant 2011 Feb;15(1):65-9

18. Luis AL, **Pederiva F**, Encinas JL, Ruiz E, Rodriguez JI, Martinez L, Tovar JA

Parafollicular c-cells of the thyroid are decreased in patients with congenital diaphragmatic hernia.

Eur J Pediatr Surg. 2011 Aug;21(4):246-9

19. **Pederiva F**, Martinez L, Tovar JA

Retinoic acid rescues deficient airway innervation and peristalsis of hypoplastic rat lung explants

Neonatology 2012;101(2):132-9. Epub 2011 Sep 23.

20. **Pederiva F**, Ghionzoli M, Pierro A, De Coppi P and Tovar JA

Amniotic fluid stem cells rescue both in vitro and in vivo growth, innervation and motility in nitrofen-exposed hypoplastic rat lungs through paracrine effects.

Cell Transplant 2013;22(9):1683-94. doi: 10.3727/096368912X657756. Epub 2012 Oct 8.

21. Codrich D, Scarpa MG, Lembo MA, **Pederiva F**, Olenik D, Gobbo F, Giannotta A, Cherti S, Schleef J

Transumbilical laparo-assisted appendectomy (TULAA): a safe operation for the whole spectrum of appendicitis in children. A single centre experience.

Minim Invasive Surg. 2013;2013:216416. doi: 10.1155/2013/216416. Epub 2013 Mar 27.

22. **Pederiva F**, Martinez L, Tovar JA

Enteric nervous system and esophageal-gastrointestinal motility in experimental congenital diaphragmatic hernia

Eur J Pediatr Surg 2014;24:141–149

23. **Pederiva F**, Zanazzo GA, Gregori M, Schleef J

Suprascapular lipoblastoma extending in to the thorax

APSP J Case Rep 2013; May 27;4(2):20.

24. Crocco S, **Pederiva F**, Zanelli E, Scarpa MG, Barbi E, Ventura A

Stump appendicitis seven years after appendectomy

APSP J Case Rep 2013; Jul 31;4(2):33.

25. **Pederiva F**, Guida E, Zanazzo GA, Gregori M, Schleef J

A lump in an arm

Eur J Pediatr 2013;172:1703 (DOI) 10.1007/s00431-013-2114-4.

26. Copertino M, **Pederiva F**, Barbieri F, Codrich D, Gregori M, Ventura A

A boy with unexplained recurrent abdominal pain

J Pediatr 2013 Dec;163(6):1794-1794.e1. doi: 10.1016/j.jpeds.2013.08.026.

27. **Pederiva F**, De Cunto A, Paviotti G, Codrich D, Demarini S

Neonatal cullen's sign: a distinguishing feature of intrauterine volvulus with hemorrhagic ascites

APSP J Case Rep 2013; Dec 1;4(3):53

28. Guida E, **Pederiva F**, Codrich D, Schleef J

Vermiform appendix inside the sac: uncommon case of inguinal hernia in a child.

Indian J Pediatr 2014 May;81(5):523. doi: 10.1007/s12098-013-1302-6

29. **Pederiva F**

A girl with labium majus swelling

Eur J Pediatr 2014 Mar;173(3):401

30. Lega S, Rabusin M, **Pederiva F**

Acute-onset pretibial swelling

Indian J Pediatr 2014 Apr 8;51(4):334.

31. **Pederiva F**, Codrich D, Scarpa MG, Guida E, Dragovic D, Martelossi S

An asymptomatic multiple magnet ingestion with transmesenteric entero-enteric fistula

APSP J Case Rep 2014;5(2):16

32. Magnolato A, **Pederiva F**, Spagut G, Maschio M, Ventura A, Taddio A

Three cases of Bartonella quintana infection in children

Pediatr Infect Dis J 2015 May;34(5):540-2. doi: 10.1097/INF.0000000000000666

33. **Pederiva F**, Barbi E, Zennaro F, Neri E

Fainting starting parenteral nutrition

Pediatr Emerg Care 2015 Sep;31(9):648

34. Guida E, **Pederiva F**, Di Grazia M, Codrich Daniela, Lembo MA, Scarpa MG, Rigamonti W
Perforated appendix with abscess: immediate or interval appendectomy? Some examples to explain our choice

Int J Surg Case Rep. 2015;12:15-18. doi: 10.1016/j.ijscr.2015.05.003.

35. Candilera V, Bouchè C, Schleef J, **Pederiva F**

Lung growth factors in the amniotic fluid of normal pregnancies and with congenital diaphragmatic hernia

J Matern Fetal Neonatal Med. 2016;29(13):2104-8. doi: 10.3109/14767058.2015.1076387

36. **Pederiva F**, Guida E, Maschio M, Rigamonti W, Gregori M, Codrich D

Handlebar injury in children: the hidden danger

Surgery 2016 May;159(5):1477. doi: 10.1016

37. **Pederiva F**, Guida E, Codrich D, Scarpa MG, Olenik D, Schleef J

Laparoscopic orchidopexy: short term outcomes. Experience of a single centre

Minerva Pediatrica 2016 Aug;68(4):278-81

38. **Pederiva F**, Paloni G, Berti I

Subcutaneous granuloma annulare: a diagnostic conundrum. Learning from mistakes

Pediatr Emerg Care. 2017 Aug;33(8):e30-e31. doi: 10.1097/PEC.0000000000000591.

39. Rossi A, **Pederiva F**, Santos R, Wood S, Humphrey G

Angiomyxoma in accessory hepatic lobe

APSP J Case Rep 2016, Jan 1;7(1):10

40. Radillo L, Taddio A, Ghirardo S, Bramuzzo M, **Pederiva F**, Maschio M, Barbi E

The great pretender. Pediatric wandering spleen: two cases and review of the literature

Ped Emerg Care 2016 Sep;32(9):619-22. doi: 10.1097/PEC.0000000000000642

41. Casagrande A, **Pederiva F**

Association between congenital lung malformations and lung tumors in children and adults. A systematic review

J Thorac Oncol. 2016 Nov;11(11):1837-1845. doi: 10.1016/j.jtho.2016.06.023. Epub 2016 Jul 15.

Review.

42. Poillucci G, Degrassi F, Guida E, **Pederiva F**

'Milky' bowel and malrotation

Surgery. 2017 Aug;162(2):468-469. doi: 10.1016/j.surg.2016.08.010. Epub 2016 Sep 22.

43. **Pederiva F**, Candilera V, Cleva L, Pecile V
Chromotripsis in lipoblastoma
J Cell Sci Ther 2016 7: 249. doi: 10.4172/2157-7013.1000249
44. Dibello D, Odoni L, **Pederiva F** and Di Carlo V
MRI in postreduction evaluation of developmental dysplasia of the hip: our experience.
J Pediatr Orthop. 2019 Oct;39(9):449-452. doi: 10.1097/BPO.0000000000001037.
45. Scarpa MG, Perin G, Di Grazia M, Codrich D, **Pederiva F**, Guida E, Lembo MA, Giannotta A, Schleef J
Surgery for distal hypospadias: what about the catheter?
Pediatr Med Chir. 2017 Sep 28;39(3):145. doi: 10.4081/pmc.2017.145.
46. **Pederiva F**, Basem K, Morabito A, Wood SJ
Impact of short bowel syndrome on quality of life and family: the patient's perspective
Eur J Pediatr Surg. 2019 Apr;29(2):196-202. doi: 10.1055/s-0037-1621737.
47. **Pederiva F**, Sgrò A, Coletta R, Basem K, Morabito A
Outcomes in patients with short bowel syndrome after autologous intestinal reconstruction: does etiology matter?
J Pediatr Surg. 2018 Jul;53(7):1345-1350. doi: 10.1016/j.jpedsurg.2018.03.009.
48. Corrias F, **Pederiva F**, Cozzi G, Ammar L, Cattaruzzi E, Lembo MA, Barbi E
A giant ovarian cyst in an adolescent.
J Pediatr. 2018 Aug;199:279. doi: 10.1016/j.jpeds.2018.03.015
49. Tamaro G, **Pederiva F**, Dibello D, Gregori M, Carbone M, Pantaleoni F, Dentici ML, Niceta M, Barbi E
A child with diminished linear growth and waddling gait
J Pediatr. 2018 Oct;201:297-297.e1. doi: 10.1016/j.jpeds.2018.04.007.
50. Cortellazzo Wiel L, **Pederiva F**, Castagnetti M, Barbi E, Pennesi M
A boy with fish-mouth meatus
Arch Dis Child. 2018 Jun 14. pii: archdischild-2018-315360
51. Guida E, Verzotti E, Codrich D, Pederiva F, Di Grazia M, Schleef J
Voiceless disability: a worth case of bilateral infrainguinal testicular torsion in a patient with cerebropalsy
Ann Med Surg (Lond). 2018 Aug 20;33:47-49
52. Gortani G, **Pederiva F**, Ammar L, Miorin E, Tonin G, Dobbiani G, Marcuzzi E, Barbi E.
Ogilvie syndrome in a 8 year old girl after laparoscopic appendectomy
BMC Pediatr. 2019 Mar 20;19(1):82. doi: 10.1186/s12887-019-1457-z.
53. Sergio Ghirardo, Mario Diplomatico, Matteo Zancanaro, Luca Basso, Egidio Barbi, **Federica Pederiva**, Marco Pennesi
Follow-up ultrasound after pyeloplasty should be performed with an empty bladder: a lesson from Monsieur Laplace
Arch Clin Biomed Res 2019; 3 (6): 357-360
54. **Pederiva F**, Gregori M
Girl with a sudden lump in the neck
Ann Emerg Med. 2020 Apr;75(4):e23-e24. doi: 10.1016/j.annemergmed.2019.11.001.
55. Codrich D, Guida E, Scarpa MG, **Pederiva F**, Sanabor D, Schleef J
Gastric volvulus with wandering spleen and pancreatic torsion in a 5 years old girl
JPediatr Neonatal Care. 2019;9(5):139-140
56. Iaquinto M, De Castro R, Scarpa MG, Cerrina A, Codrich D, Guida E, **Pederiva F**, Lembo M, Murru FM, Schleef J
Incomplete duplex renal system with severe obstruction J at the uretero-ureteral junction and

minor obstruction at the common stem-vesical junction: Challenging diagnosis and conclusive laparoscopic treatment

Pediatr Urol Case Rep 2020; 7(4):88-93 DOI: 10.14534/j-pucr.2020461252

57. Cerrina A, Murru FM, Conte M, Agrusti A, Germani C, Schleef J, **Pederiva F**

Infant with inconsolable crying

Ann Emerg Med. 2021

58. Iaquinto M, Scarpa MG, De Castro, Codrich D, Guida E, Cerrina A, **Pederiva F**, Lembo M, Schleef J

Laparoscopic heminephrourectomy in infants weighing less than 10 kilograms: the two peculiar cases

World Journal of Laparoscopic Surgery 2020; 13(2): 80-83

59. Trombetta A, Bassini A, Guastalla V, Dall'Amico R, **Pederiva F**

An adolescent with right axillary swelling

J Paediatr Child Health. 2021 Mar 24. doi: 10.1111/jpc.15320

60. Patrizi S, **Pederiva F** and d'Adamo PA

Whole-Genome Methylation Study of Congenital Lung Malformations in Children.

Front Oncol. 2021 Jun 28;11:689833. doi: 10.3389/fonc.2021.689833.

61. Trombetta A, Cozzi G, **Pederiva F**

Boy with abdominal distension and hyperamylasemia

Emerg Med J. 2022 Jun;39(6):e4. doi: 10.1136/emered-2021-211151.

62. **Pederiva F**, Bussani R, Shafiei V, Codrich D, Guida E, Schleef J

The Histopathology of the Appendix in Children at Interval Appendectomy

Children 2021, 8, 811. <https://doi.org/10.3390/children8090811>

63. Destro F, Caruso AM, Mantegazza C, Maestri L, Meroni M, **Pederiva F**, Milazzo M, Acierno C, Zuccotti G, Calcaterra V and Pelizzo G

Foreign body ingestion in neurologically impaired children: a challenging diagnosis and management in pediatric surgery

Children 2021, 8, 956. <https://doi.org/10.3390/children8110956>

64. Destro F, Maestri L, Meroni M, Campari A, **Pederiva F**, Costanzo S, Del Re G, Roveri M, Zuccotti Gianvincenzo, Calcaterra V, Pelizzo G

Colonic volvulus in children: surgical management of a challenging condition

Children 2021, 8, 982. <https://doi.org/10.3390/children8110982>

65. Trombetta A, Barbi E, **Pederiva F**

Recurrent abdominal pain in a 7-year-old girl

Emerg Med J. 2022 Aug;39(8):607-634. doi: 10.1136/emered-2020-211046

66. Dibello D, Salvemini M, Amati C, Colella A, Graziano G, Vicenti G, Moretti B, **Pederiva F**

Trauma in Children during Lockdown for SARS-CoV-2 Pandemic. A Brief Report

Children 2021, 8, 1131. <https://doi.org/10.3390/children8121131>

67. Dibello D, Di Carlo V, **Pederiva F**

Are pedobarographic and gait analyses useful tools to evaluate outcomes of anterograde calcaneo-stop procedure in pediatric symptomatic flexible flatfoot?

Children, 2022, 9, 366. <https://doi.org/10.3390/children9030366>

68. Dibello D, Dallan G, Di Carlo V, **Pederiva F**

Quality of life in flexible painful flatfoot treated by anterograde calcaneo-stop procedure: the patient's and family's perspective

PLoS One, 2023 Feb 2;18(2):e0263763. doi: 10.1371/journal.pone.0263763. eCollection 2023.

69. Camporesi A, Diotto V, **Pederiva F**

A worldwide survey on the variability in checking the tip position of pediatric central venous catheter

Paediatr Anaesth. 2022 Dec 29. doi: 10.1111/pan.14623

PROGETTI DI RICERCA

1. (Co I) Fundación Mutua Madrileña: Estudio de la morfología pulmonar y de la expresión de los genes Hoxa3, Hoxa5, Hoxb3, Hoxb5, TTF-1, SP-B y HNF3- β en el pulmón del ratón con atresia esofágica inducida con adriamicina (Study of lung morphogenesis and of Hoxa3, Hoxa5, Hoxb3, Hoxb5, TTF-1, SP-B y HNF3- β gene expression in lung of mouse with experimental esophageal atresia), 12000 euro, 2005.

2. (Co I) Fundación Mutua Madrileña: Expresión del gen de la conexina 43 en el corazón hipoplásico de ratas con hernia diafragmática experimental y efectos de la vitamina A sobre ella (Connexin 43 expression in hypoplastic heart of mouse with congenital diaphragmatic hernia and vitamin A effects), 18120 euro, 2006.

3. (Co I) Fundación Mutua Madrileña: Tracheal innervation in experimental congenital diaphragmatic hernia, 2007-8.

4. (Co I) Proyecto FIS (Instituto de Salud Carlos III): Action of anti-oxidant vitamins on explanted embryonic hypoplastic lungs and hearts, 30008 euro, 2007-9.

5. (Co I) Proyecto FIS (Instituto de Salud Carlos III): The enteric nervous system and the tracheal innervation in experimental congenital diaphragmatic hernia, 50000 euro, 2007-9.

6. (Co I) Fundación Mutua Madrileña: Estudio de la expresión de genes de los grupos Hoxa y Hoxb en el pulmón de rata con hernia diafragmática y su modificación mediante tratamiento prenatal con vitaminas antioxidantes (Study of Hoxa and Hoxb genes in lungs of rats with congenital diaphragmatic hernia and the effect of prenatal treatment with anti-oxidant vitamins), 2007.

8. (Co I) Fundación Mutua Madrileña: El tratamiento quirúrgico prenatal de un modelo experimental de mielomeningocele (Prenatal surgical treatment of experimental myelomeningocele), 2007.

9. (Co I) Proyecto FIS (Instituto de Salud Carlos III): Estudio del desarrollo neuronal cerebral de un modelo experimental de mielomeningocele corregido prenatalmente y de su evolución según el tipo de abordaje quirúrgico (Study of cerebral neuronal development in an experimental model of prenatally corrected myelomeningocele and its evolution according to the surgical approach), 2007-9.

10. (Co I) Fundación Mutua Madrileña: Influencia del procedimiento isquémico en el rechazo y la translocación bacteriana en el trasplante intestinal en la rata (Influence of ischemic preconditioning and bacterial translocation in rat intestinal transplantation), 2008.

11. (Co I) Fundación FIBHULP: Estudio clinico-experimental de nuevos componentes de disfunción neurocristal en la hernia diafragmática congénita (Clinical and experimental study of new markers of neural crest dysfunction in congenital diaphragmatic hernia), 2008-10

12. (PI) Fondazione ASM: Studio dell'azione dell'acido retinoico in vitro e delle cellule staminali

umane di origine amniotica in vitro e in vivo nel modello sperimentale di ernia diaframmatica congenita (Study of retinoic acid effect in vitro and of human AFS cells effect in vitro and in vivo in experimental diaphragmatic hernia), 15000 euro, 2011-13.

13. (PI) Finanziamento Beneficentia Stiftung: Studio del ruolo dei fattori di crescita nelle malformazioni congenite (Study of growth factors' role in congenital malformations), 25000 euro, 2011-13.

14. (Co I) Trial controllato randomizzato in doppio cieco su efficacia dell'irrigazione continua del cavo peritoneale con ropivacaina per il controllo del dolore postoperatorio nel bambino sottoposto a laparoscopia (Randomized double-blind controlled trial testing the efficacy of continuous peritoneal cavity irrigation with ropivacaine for postoperative pain control in children undergoing laparoscopy), 2012-14

15. (Co I) Trial controllato randomizzato sulla necessità o meno di posizionare un catetere vescicale dopo l'intervento di correzione di ipospadia distale (Randomized controlled trial on the need or not of bladder catheter after surgery for distal hypospadias), 2012-13

16. (PI) Finanziamento IRCCS Burlo Garofolo: Studio genetico delle malformazioni polmonari congenite (Genetics in congenital lung malformations), 47000 euro, 2018-20.

PARTECIPAZIONE A CONGRESSI, CORSI, CONVEGNI E SIMPOSI

1. Convegno: Le emorragie digestive nell'età pediatrica - Dolo (Italia), 2001
2. Convegno: Il timing in chirurgia pediatrica – Dolo (Italia), 2002
3. XXXV Congresso della Società Italiana di Chirurgia Pediatrica - Caserta-Napoli (Italia), 2002
4. 7° Convegno Internazionale di Pediatria d'Urgenza e Terapia Intensiva Pediatrica- Padova (Italia), 2002
5. Convegno: Le masse addominali nell'infanzia - Dolo (Italia), 2003
6. Congresso: Prospettive in Chirurgia Pediatrica – Padova (Italia), 2003
7. XXXVI Congresso SICP - Roma (Italia), 2004
8. Corso dalla Diagnosi Prenatale alla Dimissione - Padova (Italia), 2005
9. Riunione Chirurgica Oncologica SICP-AIEOP – Bologna (Italia), 2005
10. Workshop "Ipospasia" e XXI Congresso Nazionale della Società Italiana di Urologia Pediatrica – Riccione (Italia), 2005
11. Corso di PBLS – Paediatric Basic Life Support – Padova (Italia), 2005
12. Corso: Actualización en el tratamiento de las quemaduras en niños – Madrid (Spagna), 2006
13. Corso Monografico: Las Malformaciones Neonatale Quirúrgicas. Aspectos Clínicos y Experimentales – Madrid (Spagna), 2006
14. XLV Congresso de la SECP - Murcia (Spagna), 2006

15. 7th European Congress of Paediatric Surgery – Maastricht (Paesi Bassi), 2006
16. 19th Internazionale Symposium of Paediatric Surgical Research - Firenze (Italia), 2006
17. Segundo ciclo de los seminarios 'Avances en terapia celular'- Universidad Autónoma de Madrid, (Spagna), 2006
18. Corso: Infecciones broncopulmonares en la infancia y adolescencia – Madrid (Spagna), 2007
19. 4^o Corso Multidisciplinare Dalla Diagnosi Prenatale alla Dimissione - Padova (Italia), 2007
20. 8th European Congress of Paediatric Surgery - Torino (Italia), 2007
21. European Paediatric Surgical Oncology Trainee Course - Torino (Italia), 2007
22. National Conference and Exhibition, Section on Surgery of the American Academy of Pediatrics - S. Francisco (USA), 2007
23. XXth International Symposium on Paediatric Surgical Research - Berna (Svizzera), 2007
24. Congenital Diaphragmatic Hernia Work Study Group - Houston (USA), 2007
25. 55th British Association of Paediatric Surgeons Annual International Congress - Salamanca (Spagna), 2007
26. Curso de Análisis de Imagen. Infaimon.S.L - Madrid, 2007
27. 21th International Symposium on Paediatric Surgical Research - Leipzig (Germania), 2008
28. National Conference and Exhibition, Section on Surgery of the American Academy of Pediatrics - Boston (USA), 2008
29. 2nd International Symposium on Development of the ENS – London (UK), 2009
30. XLVIII Congreso de la SECP – Sevilla (Spagna), 2009
31. 10th European Congress of Paediatric Surgery – 56th Annual International Congress of the BAPS – Graz (Austria), 2009
32. 22th International Symposium on Paediatric Surgical Research - Genova (Italia), 2009
33. CDH Euro-Consortium: Advances in Congenital Diaphragmatic Hernia – Mannheim (Germania), 2009
34. Corso di aggiornamento: Prevenzione degli incendi e gestione dell'emergenza – Trieste (Italia), 2009
35. Corso di statistica I – IRCCS Burlo Garofolo, Trieste (Italia), 2009
36. Corso di statistica II – IRCCS Burlo Garofolo, Trieste (Italia), 2009
37. Lavaggio mani – IRCCS Burlo Garofolo, Trieste (Italia), 2009
38. Riunione del Gruppo Italiano di Oncologia Pediatrica (GICOP) – Roma (Italia), 2010
39. Riunione del Gruppo Italiano di Oncologia Pediatrica (GICOP) – Torino (Italia), 2010

40. Assessment di reparto secondo la metodologia di Joint Commission International – Trieste (Italia), 2010-12-09
41. First International BCN Workshop in Gastroschisis – Barcelona (Spagna), 2010
42. Corso: 'Tumori solidi in età pediatrica: il Rhabdomyosarcoma' – Padova (Italia), 2010
43. Riunione annuale dei Gruppi di lavoro: Neuroblastoma, Sarcomi delle Parti Molli, Tumori Rari e Tumore di Wilms – Padova (Italia), 2010
44. Ipocrates clinical seminar: 'Fetal and Neonatal Surgery'- Venezia (Italia), 2010
45. Post-graduate course on: Congenital Diaphragmatic Hernia – Roma (Italia), 2011
46. Congenital Diaphragmatic Hernia: more questions than answers – Roma (Italia), 2011
47. International Hand-on Course fetal and Neonatal Endoscopic Surgery 3rd Edition – Braga (Portogallo), 2011
48. Riunione del Gruppo Italiano di Oncologia Pediatrica (GICOP) – Palermo (Italia), 2011
49. Riunione del Gruppo Italiano Tumori Rari in Età Pediatrica (TREP) – Palermo (Italia), 2011
50. 12th European Congress of Paediatric Surgery – Barcelona (Spagna), 2011
51. Surgical Oncology training day – Barcelona (Spagna), 2011
52. Vesico-ureteal reflux Symposium – Barcelona (Spagna), 2011
53. Vascular anomalies: hemangiomas and malformations – Barcelona (Spagna), 2011
54. 24th International Symposium on Paediatric Surgical Research – Graz (Austria), 2011
55. Riunione del Gruppo Italiano di Oncologia Pediatrica (GICOP) – Padova (Italia), 2011
56. 2nd International BCN Workshop Congenital Pulmonary Malformations – Barcelona (Spagna), 2011
57. Corso: 'Tumori solidi in età pediatrica: il Neuroblastoma' – Padova (Italia), 2011
58. International Symposium on Biology and Treatment of Pediatric Soft Tissue Sarcomas – Padova (Italia), 2011
59. Corso di PBLS-D – Paediatric Basic Life Support-Defibrillation – Trieste (Italia), 2011
60. Corso: Masse cervico-toraciche: dalla diagnosi prenatale alla chirurgia – Milano (Italia), 2012
61. Riunione del Gruppo Italiano Tumori Rari in Età Pediatrica (TREP) – Trieste (Italia), 2012
62. Riunione del Gruppo Italiano di Oncologia Pediatrica (GICOP) – Trieste (Italia), 2012
63. 19th International Paediatric Colorectal Club Meeting – Roma (Italia), 2012
64. Corso: 'Ecografia polmonare in emergenza pediatrica' – Trieste (Italia), 2012
65. Lewis Spitz Symposium – London (UK), 2012

66. 25th International Symposium on Paediatric Surgical Research – London (UK), 2012
67. Corso di formazione CUP regionale – Trieste (Italia), 2012
68. Pediatric Surgery Postgraduate Seminar: Cystic lung malformations and congenital diaphragmatic hernia – a current clinical and surgical update – Wien (Austria), 2012
69. Neonatal Surgical Skills Workshop - Wien (Austria), 2012
70. Corso Tumori renali – Padova (Italia), 2012
71. Corso di PBLIS-D – Paediatric Basic Life Support-Defibrillation retraining – Trieste (Italia), 2013
72. Corso: Oesophageal atresia: any news? – Milano (Italia), 2014
73. Corso: Lavorare in sicurezza: la gestione del rischio biologico – Trieste (Italia), 2014
74. International Bowel Reconstruction Masterclass and Conference – Manchester (UK), 2014
75. Symposium on Pediatric Digestive Surgery – Bologna (Italia), 2015
76. Videosurgery in Pediatric Urology, IRCAD – Strasbourg (Francia), 2016
77. Corso: Nati per leggere – Trieste, (Italia), 2016
78. Workshop internazionale – State of the art in Congenital Pulmonary Airway Malformations – Milano (Italia), 2017
79. Patologia iatrogena dalla Terapia alla Diagnosi – Trieste (Italia), 2017
80. Le principali caratteristiche e prospettive della L.24/17 'Disposizioni in materia di sicurezza delle cure e della persona assistita, nonché in materia di responsabilità professionale degli esercenti le professioni sanitarie – Trieste (Italia), 2017
81. Casi Indimenticabili in Pediatria Ambulatoriale – Vicenza (Italia), 2018
82. Laparoscopic General Surgery Intensive Course, IRCAD - Strasbourg (Francia), 2018
83. 31st International Symposium on Pediatric Surgical Research and Workshop on Controversies and Challenges in Pediatric Surgery – Taormina (Italia), 2018
84. Corso di aggiornamento 'Tra capo e collo' – Pordenone (Italia), 2018
85. Advanced course in video-assisted and thoracoscopic procedures, IRCAD - Strasbourg (Francia), 2019
86. La piccola chirurgia e le ustioni nei bambini, dentro e fuori l'ospedale - Pordenone (Italia), 2019
87. Corso: prevenzione incendi, lotta antincendio e gestione delle emergenze. Rischio basso -Trieste (Italy), 2019
88. International Symposium of Pediatric Surgery – Obergurgl, Tirol (Austria), 2020
89. "Addestramento D.P.I. di 3° categoria: protezione delle vie respiratorie" – Trieste (Italia), 2020

90. Corso di PBLIS-D: rianimazione cardiopolmonare pediatrica di base, la defibrillazione precoce e le manovre di disostruzione da corpo estraneo, 2020
91. Adrenal surgery – online course, IRCAD, Strasburgo, Francia, 10/03/21
92. NEC, club 50, società italiana di chirurgia pediatrica, 17/03/21
93. Casi clinici in Chirurgia Pediatrica, club 50, società italiana di chirurgia pediatrica, 31/03/21
94. Bowel management in children with anorectal malformations, ERN eUROGEN & ERNICA Webinar, 31/03/21
95. Artificial intelligence and surgery, IRCAD, Strasburgo, Francia, 08/04/21
96. Management of bladder exstrophy during childhood, ERN eUROGEN & ERNICA Webinar, 13/04/21
97. Trachea surgery in TEF children, club 50, società italiana di chirurgia pediatrica, 14/04/21
98. Syndromic forms of caudal malformations, ERN eUROGEN & ERNICA Webinar, 20/04/21
99. ESPES virtual course in pediatric MIS, IRCAD, Strasburgo, Francia, 21/04/21
100. Laparoscopy in newborns, infants and children, IRCAD Masterclass, Strasburgo, Francia, 22-23/04/21
101. Complications after laparoscopic appendectomy, IRCAD, Strasburgo, Francia, 06/06/21
102. Traumi addominali, corso di aggiornamento FAD della SICP, 26/01/22
103. ECMO & CDH course, Nijmegen, Netherlands 10-11/03/22
104. Surgical management of total colonic aganglionosis, ERN eUROGEN & ERNICA Webinar, 16/02/21
105. La simulazione quale metodi di learning, online 25/03/22
106. Surgery and minimally invasive surgery of ureteral reimplantation: online live masterclass, 30/03/22
107. Congenital Diaphragmatic Hernia International Symposium, Glasgow, 27-29th April 2022
108. Surgery and minimally invasive surgery of congenital cystic pulmonary diseases: online live masterclass, 18/05/22
109. Il dolore nel bambino chirurgico, corso di aggiornamento FAD della SICP, 27/05/22
110. 23rd EUPSA Congress, Tel Aviv (Israel), 29th June - 2nd July 2022.
111. Robotic assisted thoracic surgery, IRCAD, Strasburgo, Francia, 08-09/09/22
112. Surgery Oncology Masterclass, 21-22/10/22, Firenze, Italy
113. 'Bladder bowel dysfunction' neurogenica e non neurogenica in età pediatrica, 28/10/22 Milano, Italy

PRESENTAZIONI A CONGRESSI E CORSI

1. **Pederiva F**, Zanon GF, Gamba PG, Midrio P: *75 casi di malformazioni polmonari: diagnosi e trattamento*
XXXVI Congresso SICP - Roma (Italy), 2004

2. **Pederiva F**: *Case report di malformazione polmonare congenita*
Dalla diagnosi prenatale alla Dimissione - Padova (Italy), 2005

3. Encinas JL, **Pederiva F**, Luis A, Herrero B, Fernández F, Policart R, Carrero C, Mariño JM, Lassaletta L, Tovar JA: *Malformación adenomatoidea quística: diagnóstico prenatal, resultados de la cirugía y seguimiento a largo plazo*
XLV Congreso de la SECP - Murcia (Spain), 2006

4. Martínez L, Martínez-Calonge W, **Pederiva F**, Montedonico S, Fernández-Dumont V, Matesanz R, Tovar JA: *Abnormal intrinsic esophageal innervation of the esophagus in nitrofen-induced CDH*
19th International Symposium of Paediatric Surgical Research - Firenze (Italy), 2006

5. Andrés A, Encinas JL, **Pederiva F**, Luis A, Herrero B, Fernandez A, Policart R, Jose Mariño M, Lassaletta L, Tovar JA: *Prenatal and postnatal evolution of cystic adenomatoid malformation*
VI International Congress of MAPS - Barcelona (Spain), 2006

6. **Pederiva F**: *Diagnosi prenatale e counselling di malformazioni polmonari congenite*
4^o Corso Multidisciplinare Dalla Diagnosi Prenatale alla Dimissione - Padova (Italy), 2007

7. **Pederiva F**, Sastre A, Eizaguirre I, Martinez L, Andres A, Tovar JA: *Bilateral adrenal neuroblastoma is different*
8th European Congress of Paediatric Surgery - Torino (Italy), 2007

8. Zuccarello B, Villari D, Chirico MR, Francica I, Fazari C, **Pederiva F**, Martinez L, Burgos E, Tovar JA: *Intramural ganglion structures in esophageal atresia: a morphologic and immunohistochemical study*
XXXVIII Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia Pediatrica - Firenze (Italy), 2007

9. Andres A, Hernandez F, Lopez Santamaria, **Pederiva F**, Carmona G, Muñoz Bartolo G, Tovar JA: *Morbidity during the first five years after liver transplantation in children*
8th European Congress of Paediatric Surgery - Torino (Italy), 2007

10. Andrés AM, Hernandez F, Lopez Santamaría M, **Pederiva F**, Gámez M, Murcia J, Carmona G, Muñoz Bartolo G, Tovar JA: *Morbilidad y mortalidad durante los 5 primeros años tras el trasplante*
XLVI Congreso de la SECP - A Coruña (Spain), 2007

11. Martínez L, Martínez-Calonge W, Matesanz R, Fernández-Dumont V, **Pederiva F**, Vallejo MT, Salinas J, Tovar JA: *Los genes Hox en la etiología de la hernia diafragmática congenita y la atresia de esofago (Ex-presidents prize to the best experimental work)*
XLVI Congreso de la SECP - A Coruña (Spain), 2007

12. **Pederiva F**, Rodriguez JI, Ruiz-Bravo E, Martinez L, Tovar JA: *Abnormal intrinsic esophageal innervation in congenital diaphragmatic hernia: a likely cause of motor dysfunction*
National Conference of the Section on Surgery of the American Academy of Pediatrics – S. Francisco (USA), 2007

13. **Pederiva F**, Burgos E, Francica I, Zuccarello B, Martinez L, Tovar JA: *Intrinsic esophageal innervation in esophageal atresia without fistula*
20th International Symposium on Pediatric Surgical Research - Berna (Switzerland), 2007

14. **Pederiva F**, Aras-Lopez R, Martinez L, Tovar JA: *Tracheal innervation in rats with experimental CDH*
Congenital Diaphragmatic Hernia Work Study Group - Houston (USA), 2007

15. **Pederiva F**, Aras-Lopez R, Martinez L, Tovar JA: *Abnormal development of tracheal innervation in rats with experimental diaphragmatic hernia*
21th International Symposium on Pediatric Surgical Research – Leipzig (Germany), 2008

16. Encinas JL, Soto C, **Pederiva F**, Garcia-Cabezas MA, Peiro JL, Lopez-Santamaria M, Tovar JA: *Central nervous system defects in a surgically induced sheep model of myelomeningocele*
21th International Symposium on Pediatric Surgical Research – Leipzig (Germany), 2008

17. **Pederiva F**, Aras-Lopez R, Martinez L, Tovar JA: *Tracheal innervation is abnormal in rats with experimental congenital diaphragmatic hernia*
National Conference of the Section on Surgery of the American Academy of Pediatrics – Boston (USA), 2008

18. **Pederiva F**, Aras-Lopez R, Martinez L, Tovar JA: *Estudio sobre inervacion y motilidad broncopulmonares en explantes hipoplasicos de rata*
XLVIII Congreso de la SECP – Sevilla (Spain), 2009

19. Encinas JL, Peiro JL, Soto C, Garcia-Cabezas MA, Avila LF, **Pederiva F**, Cancellor F, Aguado D, Burgos L, Fontecha CG, Lopez Santamaria M, Tovar JA: *El modelo de mielomeningocele en oveja presenta alteraciones cerebrales semejantes a las del humano y estas pueden ser evitadas mediante cirugia fetal abierta*
XLVIII Congreso de la SECP – Sevilla (Spain), 2009 (**Prize to the best experimental work**)

20. Encinas JL, Germani M, Soto C, Peiro JL, Garcia-Cabezas MA, Luis A, Avila LF, **Pederiva F**, Cancellor F, Burgos L, Lopez Santamaria M, Tovar JA: *Influencia del tipo de cobertura prenatal del mielomeningocele sobre el desarrollo vesical en la oveja*
XLVIII Congreso de la SECP – Sevilla (Spagna), 2009

21. **Pederiva F**, Aras-Lopez R, Rodriguez I, Martinez L, Tovar JA: *Bronchopulmonary innervation defects in babies and rats with congenital diaphragmatic hernia*
10th European Congress of Paediatric Surgery – 56th Annual International Congress of the BAPS – Graz (Austria), 2009

22. Wang Z, Hernandez F, **Pederiva F**, Romero MP, Garriboli M, Burgos E, Leal N, Andres A, Encinas JL, Molina M, Lopez Santamaria M, Tovar JA: *Preliminary study of ischemic preconditioning of the graft on small bowel transplantation in rats*
10th European Congress of Paediatric Surgery – 56th Annual International Congress of the BAPS – Graz (Austria), 2009

23. Germani M, **Pederiva F**, Encinas JL, Soto C, Burgos L, Luis A, Avila LF, Garcia Cabezas MA, Peiro JL, Rodriguez R, Lopez Santamaria M, Tovar JA: *Conseguenze del trattamento prenatale del mielomenigocele sullo sviluppo vescicale in un modello animale ovino*
2° Congresso Nazionale Congiunto – Genova (Italy), 2009 (**Prize to the best experimental work**)
24. **Pederiva F**, Aras Lopez R, Martinez L, Tovar JA: *Embryo-fetal development of abnormal gastroesophageal innervation in rats with diaphragmatic hernia*
22nd International Symposium on Paediatric Surgical Research - Genova (Italy), 2009
25. **Pederiva F**, Aras Lopez R, Martinez L, Tovar JA: *Study of intestinal innervation and motility in rats and babies with congenital diaphragmatic hernia*
22nd International Symposium on Paediatric Surgical Research - Genova (Italy), 2009
26. **Pederiva F**, Aras Lopez R, Martinez L, Tovar JA: *Deficient intrinsic innervation and motility of hypoplastic embryonal rat lung explants are rescued by retinoic acid*
22nd International Symposium on Paediatric Surgical Research - Genova (Italy), 2009
27. **Pederiva F**, Cananzi M, Bollini S, Ghionzoli M, Martinez L, Pierro A, De Coppi P and Tovar JA: *Amniotic fluid stem cells rescue growth, innervation and motility in nitrofen-exposed hypoplastic rat lungs both in vitro and in vivo*
22nd International Symposium on Paediatric Surgical Research - Genova (Italy), 2009
28. Bret M, Luis AL, Cuesta E, **Pederiva F**, Aras R, Martinez L and Tovar JA: *High resolution magnetic resonance imaging (MRI) of rat fetuses with congenital diaphragmatic hernia (CDH): a powerful research tool*
22nd International Symposium on Paediatric Surgical Research - Genova (Italia), 2009
29. **Pederiva F**, Aras Lopez R, Martinez L, Tovar JA: *Study of gastroesophageal and intestinal innervation and motility in rats and babies with congenital diaphragmatic hernia*
CDH Euro-Consortium: Advances in Congenital Diaphragmatic Hernia – Mannheim (Germany), 2009
30. **Pederiva F**, Cananzi M, Bollini S, Ghionzoli M, Martinez L, Pierro A, De Coppi P and Tovar JA: *Effect of antioxidant vitamins, retinoic acid and amniotic fluid stem cells on growth, innervation and motility in nitrofen-exposed hypoplastic rat lungs*
CDH Euro-Consortium: Advances in Congenital Diaphragmatic Hernia – Mannheim (Germany), 2009
31. **Pederiva F**, Cananzi M, Bollini S, Ghionzoli M, Martinez L, Pierro A, De Coppi P and Tovar JA: *Effect of retinoic acid and amniotic fluid stem cells on nitrofen-exposed rat heart explants*
CDH Euro-Consortium: Advances in Congenital Diaphragmatic Hernia – Mannheim (Germany), 2009
32. **Pederiva F**: *Casi clinici: pneumoblastoma polmonare*
Riunione del Gruppo Italiano di Oncologia Pediatrica – Roma (Italy), 2010
33. **Pederiva F**: *Casi clinici: aspergillosi sistemica*
Riunione del Gruppo Italiano di Oncologia Pediatrica – Torino (Italy), 2010
34. **Pederiva F**: *Casi clinici: raiobdomiosarcoma delle vie biliari*
Tumori solidi in età pediatrica: il Raiobdomiosarcoma – Padova (Italy), 2010

35. **Pederiva F**, Ghionzoli M, De Coppi P, Tovar JA: *Amniotic fluid stem cells rescue growth, innervation and motility in nitrofen-exposed hypoplastic rat lungs in vitro through paracrine effect*
Congenital Diaphragmatic Hernia: more questions than answers – Roma (Italy), 2011

36. **Pederiva F**: *Casi clinici: carcinoide appendicolare*
Riunione del Gruppo Italiano di Oncologia Pediatrica – Palermo (Italy), 2011

37. **Pederiva F**: *Casi clinici: neuroblastoma IVs*
Riunione del Gruppo Tumori Rari in Età Pediatrica – Palermo (Italy), 2011

38. **Pederiva F**, Pecile V, Meneghello P, Cleva L, De Leo L, Schleef J: *Are congenital lung malformations premalignant lesions?*
24th International Symposium on Paediatric Surgical Research – Graz (Austria), 2011

39. Scarpa MG, Lembo MA, **Pederiva F**, Codrich D, Giannotta A, Schleef J: *Appendicite: TULAA in ogni caso?*
4° Congresso Nazionale Congiunto – Padova (Italy), 2011

40. Lembo MA, Scarpa MG, **Pederiva F**, Codrich D, Giannotta A, Martelossi S, Schleef J: *Diagnosi del diverticolo di meckel: videocapsula o laparoscopia?*
4° Congresso Nazionale Congiunto – Padova (Italy), 2011

41. **Pederiva F**, Pecile V, De Leo L, Schleef J: *Are congenital lung malformations premalignant lesions?*
2nd International BCN Workshop Congenital Pulmonary Malformations – Barcelona (Spain), 2011

42. **Pederiva F**: *Congenital lung malformations, lung tumors and genetics*
Riunione del Gruppo Italiano Tumori Rari in Età Pediatrica (TREP) – Trieste (Italy), 2012

43. De Leo L, Candilera V, De Coppi P, Schleef J, **Pederiva F**: *Human amniotic fluid stem cells rescue growth of nitrofen-exposed hypoplastic mouse lungs in vitro through paracrine effect*
25th International Symposium on Paediatric Surgical Research – London (UK), 2012

44. **Pederiva F**: *Casi clinici: Caval thrombosis in Wilms tumor*
Tumori renali (Renal Tumours) – Padova (Italy), 2012

45. Lembo MA, Codrich D, Scarpa MG, **Pederiva F**, Guida E, Olenik D, Schleef J: *Empiema pleurico: nostra esperienza*
6° Congresso Nazionale Congiunto – Ferrara (Italia), 2013

46. Scarpa MG, Perin G, Codrich D, **Pederiva F**, Guida E, Schleef J: *Fast track surgery nel paziente operato di ipospadia: quando rimuovere il catetere?*
6° Congresso Nazionale Congiunto – Ferrara (Italia), 2013

47. Codrich D, Guida E, Scarpa MG, **Pederiva F**, Rigamonti W: *Il trattamento mininvasivo dell'invaginazione intestinale. Esperienza di un singolo centro.*
17° Congresso Nazionale SIVI – Madrid (Spagna), 2016

48. **Pederiva F**: *Chirurgia Pediatrica: news in pillole.*
Convegno dell'Ambulatorio Polispecialistico di Medicina e Salute – Conegliano (Italia), 2017

49. **Pederiva F**: *Petto bozzuto*
Casi Indimenticabili in Pediatria Ambulatoriale – Vicenza (Italy), 2018

50. Codrich D, Grasso D, Muzzi L, Gregori M, Scarpa MG, **Pederiva F**, Guida E, Schleef J: *Un rettiliano che toglie il respiro.*

Casi Indimenticabili in Pediatria Ambulatoriale – Vicenza (Italy), 2018

51. **Pederiva F**: *Il timing in Chirurgia Pediatrica.*

Nuove acquisizioni multidisciplinari specialistiche in Pediatria e in Medicina Generale – Tarzo (Italy), 2018

52. **Pederiva F**, Candilera V, Casagrande A, Barbi E, Pecile V, Gamba PG, Schleef J: *Oncogenic copy number variants in congenital lung malformations in children.*

31th International Symposium on Paediatric Surgical Research – Taormina (Italy), 2018

53. **Pederiva F**: *Le patologie chirurgiche del collo*

Corso di aggiornamento 'Tra capo e collo' – Pordenone (Italy), 2018

54. **Pederiva F**: *Il timing in Chirurgia Pediatrica: il quando e il come*

Il controllo post-operatorio nell'ambulatorio del Pediatria di Libera Scelta:

lavorare assieme è tutta un'altra storia

La gestione delle ferite e delle ustioni. Cosa si può fare nell'ambulatorio del Pediatria di Libera Scelta

I casi da cui imparare: quando pensiamo di aver già visto tutto nella vita

Le possibili collaborazioni con il Chirurgo dell'adulto: rubare ai grandi per dare ai piccoli

Uno sguardo al futuro: il Chirurgo androide

Corso di aggiornamento 'La piccola chirurgia e le ustioni nei bambini, dentro e fuori l'ospedale' - Pordenone (Italy), 2019

55. **Pederiva F**: *Challenges in Transition of Care in Patients with Congenital Anomalies of the Lung - The Pediatric Surgeon's View*

49th International Symposium of Pediatric Surgery – Obergurgl, Tirol (Austria), 2020

56. **Pederiva F**, Montedonico S, Contreras C, Doi T, De Coppi P, Pelizzo G: Congenital duodenal obstruction and biliary and pancreatic abnormalities: worth investigating? A systematic review.

23rd EUPSA Congress, Tel Aviv (Israel), 29th June - 2nd July 2022.

57. Patrizi S, Athanasakis E, **Pederiva F** and d'Adamo PA: Whole-genome sequencing abnormalities in congenital lung malformations in children.

23rd EUPSA Congress, Tel Aviv (Israel), 29th June - 2nd July 2022.

POSTER

1. **Pederiva F**, Gamba PG, Alaggio R, Miotto D, Bertorelle R, Midrio P: *L'embolizzazione del sequestro polmonare e' una procedura corretta dal punto di vista oncologico?"*

XXXV Congresso della Società Italiana di Chirurgia Pediatrica - Caserta-Napoli (Italy), 2002

2. **Pederiva F**, Gobbi D, Gamba PG, Midrio P: *La malformazione adenomatoide cistica congenita del polmone asintomatica: necessita' di exeresi precoce*

7° Convegno internazionale di Pediatria d'urgenza e Terapia Intensiva Pediatrica - Padova (Italy), 2002

3. **Pederiva F**, Soto C, Ros Z, López-Gutierrez JC: *Síndromes de hamartomas pten. Estudio clínico-genético-quirúrgico.*
XLV Congreso de la SECP - Murcia (Spain), 2006
4. Luis A, **Pederiva F**, Encinas JL, Andrés AM, Burgos L, Mariño JM, Fernández A, Queizán A, Murcia J, Lassaletta L, Tovar JA: *Resultados a largo plazo de la operación de Lester-Martin.*
XLV Congreso de la SECP - Murcia (Spain), 2006
5. Luis A, Encinas JL, Andrés AM, **Pederiva F**, Burgos L, Barrena S: *Ectopia renal torácica en la hernia diafragmática.*
XLV Congreso de la SECP - Murcia (Spain), 2006
6. **Pederiva F**, Aras-Lopez R, Martinez L, Tovar JA: *Temporal patterning of gastroesophageal innervation is abnormal in rat embryos and fetuses with experimental diaphragmatic hernia*
2nd International Symposium on Development of the ENS – London (UK), 2009
7. Scarpa MG, **Pederiva F**, Gregori M, Bussani R, Bortul M, Schleef J: *Tumore solido pseudopapillare del pancreas: caso clinico e revisione della letteratura*
4^o Congresso Nazionale Congiunto – Padova (Italy), 2011
8. **Pederiva F**, Codrich D, Lembo MA, Schleef J: Titolo: *Is video-assisted transumbilical appendectomy in children a safe choice for all types of appendicitis?*
12th European Congress of Paediatric Surgery- Barcelona (Spagna), 2011
9. Codrich D, **Pederiva F**, Scarpa MG, Guida E, Sanabor D, de Manzini N: *Asimmetria e dolore addominale post prandiale: un raro caso di ernia interna congenita.*
6^o Congresso Nazionale Congiunto – Ferrara (Italy), 2013
10. Pederiva F, Bussani R, Codrich D, Shafiei V, Guida E, Scarpa MG, Schleef J: *Is the appendix still inflamed in children at the time of interval appendectomy?*
31st International Symposium on Paediatric Surgical Research – Taormina (Italy), 2018
11. Obed M, Bercovitch R, Pelizzo G, Zani A, Pederiva F: *Long-term outcomes of patients with congenital diaphragmatic hernia beyond childhood – a systematic review*
Congenital Diaphragmatic Hernia International Symposium, Glasgow (Great Britain), 2022
12. Baldo F, Barbi E, Gloria Pelizzo G, **Pederiva F**: *Megaureter through syndromes*
23rd EUPSA Congress, 29th June - 2nd July 2022, Tel Aviv, Israel

PREMI

2007 Ex-presidents prize to the best experimental work:

Martínez L, Martínez-Calonge W, Matesanz R, Fernández-Dumont V, **Pederiva F**, Vallejo MT, Salinas J, Tovar JA

LOS GENES HOX EN LA ETIOLOGIA DE LA HERNIA DIAFRAGMÁTICA CONGENITA Y LA ATRESIA DE ESOFAGO

XLVI Congreso de la SECP - A Coruña (Spain)

2009 Prize to the best experimental work:

Encinas JL, Peiro JL, Soto C, Garcia-Cabezas MA, Avila LF, **Pederiva F**, Cancellor F, Aguado D, Burgos L, Fontecha CG, Lopez Santamaria M, Tovar JA
EL MODELO DE MIELOMENINGOCELE EN OVEJA PRESENTA ALTERACIONES CEBREBALES SEMEJANTES A LAS DEL HUMANO Y ESTAS PUEDEN SER EVITADAS MEDIANTE CIRUGIA FETAL ABIERTA
XLVIII Congreso de la SECP – Sevilla (Spain)

2009 Prize to the best experimental work:

Germani M, **Pederiva F**, Encinas JL, Soto C, Burgos L, Luis A, Avila LF, Garcia Cabezas MA, Peiro JL, Rodriguez R, Lopez Santamaria M, Tovar JA
CONSEGUENZE DEL TRATTAMENTO PRENATALE DEL MIELOMENINGOCELE SULLO SVILUPPO VESCICALE IN UN MODELLO ANIMALE OVINO
2°Congresso Nazionale Congiunto – Genova (Italy)

ORGANIZZAZIONE CONGRESSI

1. Riunione del Gruppo Italiano Tumori Rari in Età Pediatrica (TREP) – Trieste (Italia), 2012
2. Riunione del Gruppo Italiano di Oncologia Pediatrica (GICOP) – Trieste (Italia), 2012
3. Nuove acquisizioni multidisciplinari specialistiche in Pediatria e in Medicina Generale – Tarzo (Italy), 2018

PERIODI ALL'ESTERO

Dal 21/11/2005 al 15/12/2006 ha frequentato come specializzando la Chirurgia Pediatrica dell'Hospital La Paz di Madrid (Spagna), sotto la supervisione del Prof. Juan Antonio Tovar.

Dal 3/11 al 30/11/2008: ha svolto una collaborazione di ricerca nell'ambito delle cellule staminali presso l'Institute of Child Health and Great Ormond Street Hospital di Londra (Inghilterra) sotto la supervisione del Dr. Paolo De Coppi.

Dal 26/05/2014 al 31/05/2015 Senior Clinical Fellow presso la Chirurgia Pediatrica del Royal Manchester Children's Hospital, Manchester, United Kingdom.

5 Marzo 2023

F.to Federica Pederiva