

Federica Fati

Lingue parlate Italiano (madrelingua), Inglese

Educazione

- **2011 Diploma Liceo Scientifico** 95/100, Liceo Scientifico Nicoloso da Recco, Genova
- **23/07/2018 Laurea magistrale in Medicina e Chirurgia** 110/110 cum laude, Università di Genova con tesi: "Tecniche chirurgiche innovative in oncologia pediatrica", relatore Prof Martucciello
- 26/02/2019 Iscrizione all'Albo dei Medici Chirurghi ed Odontoiatri, Ordine Provinciale di Genova
- **Da 1/01/23** assunta come **Dirigente medico** presso Dipartimento di Chirurgia Pediatrica Ospedale Santa Chiara Trento
- **11/11/2024 - Specializzazione in Chirurgia Pediatrica**, Università degli studi di Padova 110/110 cum laude. Tesi di specialità: "Applicazione della classificazione Urinary Tract Dilatations nella diagnostica pre e postnatale: studio multicentrico sull'evoluzione della patologia e identificazione di fattori predittivi per l'intervento chirurgico in età pediatrica"
- Partecipante dal 2025 a Master di urologia pediatrica della società scientifica europea di urologia pediatrica ESPU presso Ospedale Bambino Gesù Roma
- Membro società scientifica europea di urologia pediatrica ESPU dal 2024
- Membro SIVI-ESPES società scientifica europea chirurgia mini-invasiva dal 2022
- Membro SICP società scientifica italiana di chirurgia pediatrica dal 2021

Esperienze formative durante gli studi universitari

- Stage formativo in Chirurgia Pediatrica presso Fondazione IRCCS Ca Grande Ospedale Maggiore Policlinico– Milan, Italy, 09/18- 10/18
- Stage formativo in Chirurgia Pediatrica presso EOC S. Giovanni Hospital of Belinzona, 04/18-06/18
- Stage formativo in Chirurgia Pediatrica presso Karolinska Institutet- Stocholom 09/17-10/17
- Stage formativo in Nefrologia presso Centro Hospitalar e Univeritario De Coimbra – Portugal, partecipando al programma Erasmus Traineeship 11/17-12/17
- Erasmus Program- ai fini di studio presso Hospital Medline- Plovdiv, Bulgaria 10/16-02/17

Pubblicazioni

- Martucciello G, Paraboschi I, Avanzini S, Fati F. Thoraco-abdominal neuroblastoma resection: the thoracophrenolaparotomic (TPL) approach. *Gen Thorac Cardiovasc Surg*. 2020 Jun;68(6):604-608. doi: 10.1007/s11748-019-01264-7. Epub 2019 Dec 9. PMID: 31820336.
- Fati F, Pulvirenti R, Paraboschi I, Martucciello G. Surgical Approaches to Neuroblastoma: Review of the Operative Techniques. *Children (Basel)*. 2021 May 25;8(6):446. doi: 10.3390/children8060446. PMID: 34070327; PMCID: PMC8227756.
- Paraboschi I, Fati F, Rizzo F, Sacco O, Stagnaro N, Mattioli G, Simonini A, Mazzei O, Torre M. Ectopic Thymus: An Unusual Case of Subglottic Mass. *Ann Otol Rhinol Laryngol*. 2019 Dec;128(12):1182-1188. doi: 10.1177/0003489419863828. Epub 2019 Jul 18. PMID: 31319699.
- Tognon C, Pulvirenti R, Fati F, et al. Anesthesia in Children with Neuroblastoma, Perioperative and Operative Management. *Children (Basel)*. 2021;8(5):395. Published 2021 May 14. doi:10.3390/children8050395
- Martucciello G., Fati F., Avanzini S., Senes F., Paraboschi I. The Cervico-Parasternal Thoracotomy (CPT): A New Surgical Approach for the Resection of Cervicothoracic Neuroblastomas. *Children*. 2021;8:229. doi: 10.3390/children8030229.
- Federica Fati · Giorgia Specca · Elisa Pani · Giosuè Mazzero · Fabio Beretta · Michele Corroppolo · Clara Revetria · Hamid Reza Sadri · Enrico Ciardini. Cystoscopy-guided robotic approach of prostatic utricle. 24 December 2021. *Journal of Pediatric Endoscopic Surgery* <https://doi.org/10.1007/s42804-021-00128-3>
- Alhellani H, Beretta F, Corroppolo M, Fati F, Mazzero G, Pani E, Revetria C, Sadri HR, Ciardini E. Incomplete Renal Duplex System with Lower Moiety Hydroureteronephrosis Due to Aberrant Blood Vessel. *Fetal Pediatr Pathol*. 2022 Jan 24:1-5. doi: 10.1080/15513815.2022.2028951. Epub ahead of print. PMID: 35072582.
- F. Fati, E. Pani, F. Beretta, G. Mazzero, E. Negri, C. Revetria, H. R. Sadri, E. Ciardini. Thoracoscopic approach of a left accessory lobe associated with a Congenital pulmonary airway malformation. *Journal of Pediatric Endoscopic Surgery* (accettato 17/10/22).
- Pagliara C, Zambaiti E, Fati F, Guanà R, Scottoni F, Gennari F, Gamba P. Comparison of outcomes following radiological reduction of intussusception with or without sedation. *Minerva Pediatr (Torino)*. 2023 Jun 19. doi: 10.23736/S2724-5276.23.07149-5. Epub ahead of print. PMID: 37335454.
- Costantini C, Fati F, Pani E, Beretta F, Bisoffi S, Mazzero G, Negri E, Revetria C, Sadri HR, Ciardini E. Two-balloon epistaxis catheter to ensure vaginal patency in a complex case of vaginoplasty for vaginal agenesis: a case report. *Pediatr Med Chir*. 2023 Nov 27;45(2). doi: 10.4081/pmc.2023.318. PMID: 38010316.
- Fati F, Pulvirenti R, Longo G, Antoniello LM, Zambaiti E, Gamba P. Percutaneous endoscopic gastrostomy in children receiving peritoneal dialysis: A tertiary center long-term experience and literature review. *Perit Dial Int*. 2024 Jan 24:8968608231223812. doi: 10.1177/08968608231223812. Epub ahead of print. PMID: 38265012.
- Costantini, C., Pani, E., Negri, E. *et al.* Is transumbilical laparoscopic-assisted appendectomy feasible for complicated appendicitis? A single-center experience. *Pediatr Surg Int* 40, 50 (2024). <https://doi.org/10.1007/s00383-023-05624-6>
- Federica F, Elisa Z, Maria Grazia P, Calogero V, Patrizia DI, Maria Caterina P, Marica P, Piergiorgio G, DeCorti F. Surgical treatment of invasive fungal infection in pediatric oncology. *Eur J Haematol*. 2024 Apr 1. doi: 10.1111/ejh.14205. Epub ahead of print. PMID: 38558136.

- Fati F, Beretta F, Bisoffi S, Mazzero G, Pani E, Revetria C, Sadri HR, Ciardini E. What to Do in Case of Splenogonadal Fusion in Non Palpable Testis? J Paediatr Child Health. 2025 Jan 10. doi: 10.1111/jpc.16774. Epub ahead of print. PMID: 39797476.

Presentazioni a congressi

- Subglottic ectopic thymus: diagnostic and surgical management of airway obstruction". Musleh L, Paraboschi I, Torre M, Fati F, Mattioli G. Pediatric Surgery and Airway Team Unit, Giannina Research Institute and Children Hospital, Genoa, Italy" in 19 th EUPSA Congress 2018, Parigi.
- Cervico parasternal thoracotomy (CPT): a new surgical approach for cervico-mediastinal Neuroblastoma (NB). Martucciello G ^{1,3}, Fati F ¹, Senes F ², Avanzini S ³, Paraboschi I. Giannina Research Institute and Children Hospital, Genoa, Italy" in 20 th EUPSA Congress 2019, Belgrado.
- Cystoscopy-Guided Robotic approach of Prostatic Utricle. Federica Fati, Elisa Pani, Fabio Beretta, Michele Corroppo, Giosuè Mazzero, Clara Revetria, Hamid Reza Sadri, Enrico Ciardini. Department of Pediatric Surgery Hospital "Santa Chiara" APSS of Trento, Italy. Pediatric Surgery Unit, Women's and Children's Health Department, University Hospital of Padua in **22° congress ESPES Barcelona 2022**
- Thoracoscopic approach of a left accessory lobe associated with a Congenital pulmonary airway malformation. F. Fati, E. Pani, F. Beretta, G. Mazzero, E. Negri, C. Revetria, H. R. Sadri, E. Ciardini. Department of Pediatric Surgery Hospital "Santa Chiara" APSS of Trento, Italy. Pediatric Surgery Unit, Women's and Children's Health Department, University Hospital of Padua in **22° congress ESPES Barcelona 2022**
- Our initial experience with the DaVinci Xi System. Silvia Bisoffi, Federica Fati, Elisa Pani, Elisa Negri, Fabio Beretta, Giosuè Mazzero, Clara Revetria, Hamid Reza Sadri, Enrico Ciardini. Department of Pediatric Surgery Hospital "Santa Chiara" APSS of Trento, Italy. Pediatric Surgery Unit, Women's and Children's Health Department, University Hospital of Padua in **23° congress ESPES IPEG Sorrento 2023**
- Approccio chirurgico mininvasivo per malformazioni polmonari intra ed extra lobari: analisi outcome in centro III livello. Fati F, Volpe A, Fascetti FFL, Gamba P. Unità di chirurgia pediatrica, Dipartimento della salute Donna e Bambino, Università di Padova in **Congresso SICP Napoli 2023**
- Dilatazione uretrale prenatale: esiste la risoluzione spontanea? Fati F, Bisoffi s, Beretta F, Pani E, Mazzero G¹, Revetria C, Sadri HR, Ciardini E. Dipartimento Chirurgia pediatrica Ospedale Santa Chiara APSS Trento in **Congresso SICP Padova 2024**
- Cistoadenoma Papillare dell'Epididimo in Adolescenti: Case Report. M. S. Scarmozzino^{1,2}, F. Fati^{1,2}, S. Bisoffi¹, F. Beretta¹, E. Pani¹, G. Mazzero¹, C. Revetria¹, H. Reza Sadri¹, E. Ciardini¹ Dipartimento Chirurgia pediatrica Ospedale Santa Chiara APSS Trento, Unità di chirurgia pediatrica, Dipartimento della salute Donna e Bambino, Università di Padova in **Congresso SICP Padova 2024**
- Surgical treatment of invasive fungal infection in pediatric oncology. Fati F, Zambaiti E, M.G. Petris, C. Virgone, P. Dall'igna, P. Gamba, M.C. Putti, F. De Corti; Pediatric Surgery, Department of Women's and Children's Health, University of Padua, Padua, Italy, Italy, Pediatric Surgery, Department of Woman and Child's Health, University of Padua, Padua, Italy, Italy, AO Univesitaria di Padova, Pediatric Oncohematology, Italy, Bari University, Division of Pediatric Surgery, Department of Emergencies and Organ Transplantation, Italy, University of Padua, Pediatric Hematology, Oncology and Stem Cell Transplant Center, Department of Woman's and Child's Health, Padova, Italy in **53rd Congress of the International Society of Paediatric Oncology (SIOP 2021)**

- Congenital Esophageal stenosis (CES) in infants: indications for primary surgery. Duci M, Pulvirenti R, Fati F, Gamba PG, Fascetti Leon F. Paediatric Surgery Unit, Department of Women's and Children's Health, University of Padua, Padua, Italy in **22th EUPSA Congress 2021, Athens**.
- Escissione di utricolo prostatico in bambino di 2 anni: nostra esperienza. Fabio Beretta, Elisa Pani, Giosuè Mazzero, Michele Corroppolo, Clara Revetria, Hamid Reza Sadri, Federica Fati, Hassan Alhellani, Maria Teresa Bortolami, Enrico Ciardini. UOC di Chirurgia Pediatrica, Ospedale Santa Chiara, Trento in **SICP Congress 2021**.
- Comparison of outcomes following radiological reduction of intussusception with or without sedation. C. Pagliara, E. Zambaiti, F. Fati, R. Guanà, F. Scottoni, G. Gennari, P. Gamba. Department of Pediatric Surgery, University Hospital of Padova, Padova, Italy. Department of Pediatric Surgery, Paediatric Hospital of Torino, Torino, Italy in **22th EUPSA Congress 2021, Athens**.
- Congenital esophageal stenosis (CES): a systematic review as a baseline for European collaboration" Pulvirenti R., Duci M., Fati F., Wijnen RMH., Gamba P., Fascetti Leon F in 23th EUPSA Congress 2022, Telaviv.
- Is percutaneous endoscopic gastrostomy safe in children receiving peritoneal dialysis? A tertiary center long-term experience and literature comparison. Fati F, Pulvirenti R, Longo G, Antonietto L.M, Zambaiti E, Gamba P..Pediatric Surgery Unit, Women's and Children's Health Department, University Hospital of Padua, 35128 Padova, Italy. Department of Pediatric Surgery, Pediatric Hospital Regina Margherita, Torino, Italy **22° congress ESPES Barcelona 2022**
- Accuracy and concordance of contrast enhanced CT scan in the diagnosis of congenital lung malformation. Fati F, Volpe A, Fascetti FFL, Gamba P. *Pediatric Surgery Unit, Women's and Children's Health Department, University Hospital of Padua in 23° congress ESPES IPEG Sorrento 2023*
- *Precoce embolizzazione splenica post-traumatica in ambito pediatrico. Fati F^{1,2}, Negri E¹, Pani E¹, Bisoffi S¹, Beretta F¹, Mazzero G¹, Revetria C¹, Sadri H.R¹, Rozzanigo U,² Gatti FL², Ciardini E¹. Dipartimento chirurgia pediatrica Ospedale "Santa Chiara" APSS of Trento, Italy, Unità di chirurgia pediatrica, Dipartimento della salute Donna e Bambino, Università di Padova in Congresso SICP Napoli 2023.*
- Traumi addominali chiusi: esperienza di un unico centro negli ultimi 5 anni. E. Pani, F. Fati, F. Beretta, S. Bisoffi, G. Mazzero, C. Revetria, H. R. Sadri, E. Ciardini. Dipartimento Transmurale Pediatrico, UO di Chirurgia Pediatrica, Ospedale "Santa Chiara", Trento, Italia. 2 Dipartimento della salute della Donna e del Bambino, UO di Chirurgia Pediatrica, Università di Padova, **SICP Padova 2024**

Corsi specialistici

- 6/11/20 "Corso base teorico-pratico per l'apprendimento delle tecniche endoscopiche in età pediatrica" Università di Padova
- 28/11 e 05/12/2020 "SEX-TALKS. Sostenere bambini e ragazzi nella costruzione di una sessualità Positiva".
- 17/4/21 American Heart Association Pediatric Advanced Life Support (PALS) Program.
- Luglio 2021 "Corso di Ecografia pediatrica e neonatale" A.O.R.N Ospedale Santobono-Pausilipon Napoli
- 10-11/02/22 Pediatric ECMO and CDH Course Nijmegen, Netherlands
- 9-10/9/22 ESPU educational course, Bambino Gesù Children Hospital Roma
- 20/01-17/02/23 Colorectal course Nijmegen, Netherlands

- 23-24/5 Corso AICO gestione chirurgica del trauma
- 3-4/11/23 Corso PUV Evelina London
- 24/11/23 Corso interattivo regionale di Nefro-urologia pediatrica Vicenza
- 6-7/12/23 IPSO Surgery Oncology Masterclass Firenze
- 14-15/03/24 2024 IRCAD Masterclass - Videosurgery in pediatric urology
- 15/4/24 Anomalie vascolari Corso Padova
- 20-21/5/24 Corso urodinamico SIUD Torino
- 12/06/2024 8th International Hypospadias Workshop Bologna
- 28-30/8 XXIVth Practical Course in Robotic & Laparoscopic Urology & Paediatric Urology, Aarhus Denmark