



Edoardo Guida

Luogo di nascita: Genova, Italia | **Nazionalità:** Italiana | **Sesso:** Maschile | **Numero di telefono:**

(+39) 0403785372 (Lavoro) | **Indirizzo e-mail:** edoardo.guida@burlo.trieste.it | **Sito web:**

<https://www.researchgate.net/profile/Edoardo-Guida> | **Sito web:** <https://orcid.org/0000-0003-4901-2515> | **Sito web:**

<https://www.burlo.trieste.it/personale/dott-edoardo-guida> | **LinkedIn:**

https://it.linkedin.com/in/edoardo-guida-4936b82b?trk=people-guest_people_search-card |

Indirizzo: IRCCS Materno-Infantile Burlo garofolo - S.C. Chirurgia ed Urologia Pediatrica, Via dell'Istria 65, 34100, Trieste, Italia (Lavoro)

● PRESENTAZIONE

Da Luglio 2007 al 26 Luglio 2012 (5 anni) è stato Medico Specializzando del Dipartimento di Chirurgia Pediatrica dell'IRCCS Giannina Gaslini Children's Hospital, Università degli Studi di Genova, Italia.

Durante il training presso la Chirurgia Pediatrica dell'Istituto Giannina Gaslini, ha eseguito molti interventi chirurgici sul paziente pediatrico.

Ha inoltre acquisito un'ottima esperienza nell'assistenza medica e chirurgica del paziente operato.

Conseguire la specializzazione presso un IRCCS gli ha permesso di effettuare numerosi studi di ricerca in ambito pediatrico, facendo anche parte del programma Risk Management relativo alle Unità Operative di Chirurgia Pediatrica, Neurochirurgia, Ortopedia e Terapia Intensiva.

Nel 2011 ha conseguito l'attestato dell'Advanced Course in Pediatric Surgery "Laparoscopy in Neonates & Infants" presso l'IRCAD di Strasburgo, Francia.

Nel 2017 ha conseguito l'attestato dell'International Laparoscopic Training Course "Advanced Laparoscopy Surgery" presso l'Aesculap Akademie di Berlino, Germania.

Ha acquisito esperienza nel Pediatric Life Support attraverso il PALS (Pediatric Advanced Life Support), l'EPLS (European Pediatric Life Support) e il Corso base di rianimazione neonatale con istruttori SIN.

Dal Novembre 2012 lavora come Dirigente Medico di 1° livello presso l'IRCCS Materno-Infantile Burlo Garofolo, Dipartimento di Chirurgia ed Urologia Pediatrica, Trieste, Italia.

Ha effettuato più di 2500 interventi chirurgici come primo operatore.

E' autore di numerose pubblicazioni internazionali e di alcuni capitoli di libro.

Socio della Società Italiana di Chirurgia Pediatrica.

● ESPERIENZA LAVORATIVA

MEDICO SPECIALISTA IN CHIRURGIA PEDIATRICA - IRCCS MATERNO-INFANTILE BURLO GAROFOLO - 18/11/2012 -
Attuale - TRIESTE, ITALIA

INTERVENTI ESEGUITI (AGGIORNATO AL 31 DICEMBRE 2025): 3848

- Primo operatore 2933 (76% delle procedure)

- **Chirurgia del testicolo ritenuto (criptorchidismo) e della torsione testicolare:**

- trattamento del criptorchidismo palpabile: orchidopessi per via inguino-scrotale o scrotale
- trattamento laparoscopico del criptorchidismo non palpabile: intervento in 1 o 2 tempi secondo Fowler-Stephens o Sheehata

- trattamento della torsione testicolare

- posizionamento di protesi testicolari

- **Chirurgia dell'ernia inguinale:**

- trattamento open dell'ernia inguinale congenita (indiretta) e diretta: legatura del dotto peritoneo-vaginale (maschio) e legatura del dotto di Nuck (femmina)

- trattamento laparoscopico dell'ernia inguinale congenita (indiretta) e diretta

- **Chirurgia dell'idrocele:**

- trattamento dell'idrocele congenito (legatura del dotto peritoneo-vaginale con accesso inguinale) ed acquisito (eversione della tonaca vaginale - accesso scrotale)

- trattamento dell'idrocele/linfocele acquisito persistente (post-varicocele o post-eversione della tonaca vaginale): aspirazione + infusione di OK 432 eco-guidata

- **Chirurgia del pene:**

- trattamento della fimosi: circoncisione/plastica dorsale del prepuzio

- trattamento del frenulo prepuziale breve: frenulotomia prepuziale
- trattamento dell'ipospadia distale: meatotomia/meatoplastica, prepuzio - plastica, uretroplastica
- trattamento delle palmature peno-scrotali: scrotoplastica
- **Chirurgia del varicocele:**
- scleroembolizzazione anterograda mediante tecnica di Tauber (accesso scrotale)
- tecnica laparoscopica secondo Palomo
- **Chirurgia addominale/pelvica:**
- trattamento dell'appendicite acuta: appendicectomia laparoscopica, appendicectomia video-assistita (TULAA), appendicectomia (OPEN)
- trattamento dell'addome acuto (ad es. perforazione intestinale, volvolo etc.)
- trattamento delle patologie della colecisti: colecistectomia laparoscopica
- trattamento dei diverticoli congeniti intestinali (ad es. diverticolo di Meckel): resezione intestinale con tecnica laparoscopica, video-assistita, open
- trattamento della stenosi ipertrofica del piloro: piloromiotomia extramucosa laparoscopica o open
- confezionamento di gastrostomia chirurgica o per via percutanea (PEG)
- confezionamento di ileostomia/colostomia
- trattamento dell'invaginazione intestinale: tecnica di svaginamento pneumatico o chirurgica
- trattamento della torsione ovarica: approccio laparoscopico o open
- trattamento delle neoformazioni di origine ovarica (cisti semplici, cisti complesse, teratomi) e di origine tubarica: approccio laparoscopico o open

MEDICO SPECIALISTA IN CHIRURGIA PEDIATRICA – IRCCS MATERNO-INFANTILE BURLO GAROFOLO – 18/11/2012 –
Attuale – TRIESTE, ITALIA

-
- **Chirurgia neonatale:**
 - trattamento dell'ernia inguinale congenita: legatura del dotto peritoneo-vaginale (maschio) e legatura del dotto di Nuck (femmina)
 - trattamento dell'addome acuto (ad esempio perforazione intestinale, volvolo, NEC)
 - trattamento dell'atresia intestinale
 - trattamento della stenosi ipertrofica del piloro: piloromiotomia extramucosa laparoscopica o open
 - trattamento delle malformazioni ano-rettali basse (ad esempio ano imperforato o fistola retto-perineale): anoplastica, cutback, tecnica dello skin flap
 - trattamento dell'onfalocele e della gastroschisi
 - trattamento dell'ernia diaframmatica congenita (CDH)
 - trattamento delle neoformazioni di origine ovarica: approccio laparoscopico video-assistito o open
 - trattamento della torsione testicolare
 - **Chirurgia della parete addominale:**
 - trattamento dell'ernia ombelicale
 - trattamento dell'ernia epigastrica e delle altre ernie di parete
 - **Chirurgia toracica:**
 - toracosopia - VATS (video-assisted thoracic surgery): trattamento delle polmoniti non responsive a terapia conservativa
 - toracosopia - apicectomia polmonare: trattamento del pneumotorace recidivo da bolle polmonari subpleuriche
 - trattamento del pneumotorace: posizionamento di drenaggio toracico
 - trattamento del versamento pleurico (ad esempio post-polmonite): posizionamento di drenaggio toracico con infusione di Urokinasi intrapleurica
 - **Chirurgia del collo:**
 - trattamento delle cisti del dotto tireoglossale: intervento di Sistrunk
 - trattamento delle cisti/fistole branchiali
 - trattamento delle cisti dermoidi/sebacee
 - biopsie escissionali dei linfonodi cervicali
 - confezionamento di tracheostomia
 - **Posizionamento di accessi venosi centrali**
 - posizionamento di PICC chirurgici (anche neonatali)
 - posizionamento di CVC per via percutanea eco-guidata
 - posizionamento di Port-a-Cath per via percutanea eco-guidata
 - **Trattamento delle malformazioni linfatiche:**
 - infiltrazione ecoguidata di OK-432 (Picibanil)
 - approccio combinato con infiltrazione intralesionale ecoguidata o endovenosa di Bleomicina + Elettroporazione (BEST)
 - asportazione chirurgica della malformazione linfatica
 - **Trattamento delle malformazioni vascolari venose low-flow:**
 - approccio combinato con infiltrazione intralesionale ecoguidata o endovenosa di Bleomicina + Elettroporazione (BEST)
 - asportazione chirurgica della malformazione vascolare
 - **Chirurgia del sinus pilonidale**

- tecnica "open" o "chiusa"
- EPSIT (approccio miniinvasivo - Endoscopic Pilonidal Sinus Treatment)
- **Chirurgia degli ascessi/fistole perianali:**
- incisione dell'ascesso e messa a piatto di eventuale fistola perianale associata
- **Chirurgia dell'unghia incarnita:** onicectomia parziale + fenolizzazione della matrice ungueale
- **Asportazione di lesioni cutanee**
- nevi/verruche
- **Asportazione di neoformazioni sottocutanee**
- cisti sebacee/cisti dermoidi
- lipomi

MEDICO SPECIALISTA IN CHIRURGIA PEDIATRICA – IRCCS MATERNO-INFANTILE BURLO GAROFOLO – 18/11/2012 –
Attuale – TRIESTE, ITALIA

- **Endoscopia:**
 - **Esofago-gastro-duodenoscopia (EGDS) diagnostica e operativa:** rimozione di corpi estranei, biopsie esofagee e gastriche, dilatazione esofagea pneumatica, posizionamento di PEG
 - **Cistoscopia diagnostica e operativa:**
 - Posizionamento/rimozione di stent ureterale
 - Trattamento endoscopico del reflusso vescico-ureterale: iniezione di Deflux
 - **Tracheobroncoscopia rigida diagnostica e operativa:** rimozione di corpi estranei
- **Biopsie muscolari per la diagnosi di miopatie**
- **Biopsie rettali per suzione e chirurgiche per la diagnosi delle disganglionosi**
- **pH-impedenzometria/24 ore per la diagnosi del reflusso gastro-esofageo**

● ISTRUZIONE E FORMAZIONE

10/2001 – 10/2006 Genova, Italia

LAUREA SPECIALISTICA IN MEDICINA E CHIRURGIA Università degli Studi di Genova

07/2007 – 07/2012 Genova, Italia

SPECIALIZZAZIONE IN CHIRURGIA PEDIATRICA IRCCS Giannina Gaslini - Università degli Studi di Genova

03/2011 – 03/2011 Strasbourg, Francia

TRAINEE IN PAEDIATRIC SURGERY LAPAROSCOPY IN NEONATES & INFANTS (ADVANCED CORSE) IRCAD - University of Strasbourg

11/2017 – 11/2017 Berlin, Germania

INTERNATIONAL LAPAROSCOPIC TRAINING COURSE – ADVANCED LAPAROSCOPIC SURGERY Aesculap Akademie, Berlin

● COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRENSIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	B2	B2	B2	B2	B2

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

● COMPETENZE

Conoscenze molto buone di Microsoft Office (Word, Access, Power Point)

● PUBBLICAZIONI

2026

[**Adnexal and Concomitant Uterine Torsion in Children: A Rare Case Report**](#)

2025

[**The role of preoperative D-dimer levels in diagnosing adnexal torsion in children and adolescents: a prospective monocentric pilot analysis**](#)

Front Med (Lausanne) . 2025 Nov 20;12:1706633

2025

[**Bleomycin Electrosclerotherapy for Peripheral Low-Flow Venous and Lymphatic Malformations in Children: A Monocentric Case Series**](#)

Children (Basel) . 2025 Sep 1;12(9):1167

2025

[**Correction to: transumbilical laparoscopic-assisted appendectomy for acute appendicitis in children: appendiceal stump inversion is not necessary - a retrospective study**](#)

Volume, numero, pagine: Pediatr Surg Int . 2025 Jul 10;41(1):205

2025

[**Transumbilical laparoscopic-assisted appendectomy for acute appendicitis in children: appendiceal stump inversion is not necessary-a retrospective study**](#)

Volume, numero, pagine: Pediatr Surg Int . 2025 Jun 26;41(1):194

2025

[**Management of Cholelithiasis in Children With Associated Diseases: Should Prophylactic Cholecystectomy Be Recommended?-A Retrospective Analysis**](#)

Asian J Endosc Surg . 2025 Jan-Dec;18(1):e70036

2024

[**Congenital lung malformations: a nationwide survey on management aspects by the Italian Society of Pediatric Surgery.**](#)

Pediatr Surg Int. 2024 Feb 10;40(1):53.

2023

[**Management of pleural effusion and empyema in a third-level pediatric surgical center**](#)

Minerva Pediatr (Torino). 2023 Oct 31

2023

[**Anatomic variants of urachal remnants in children**](#)

J.Pediatr Surg.2023 May 3

2023

[**Informed consent in minor and intermediate pediatric elective surgery: results of an in-house questionnaire**](#)

Front Surg. 2023 May 5;10:1194657

2023

[**Robotic-assisted surgery in pediatrics: what is evidence-based?-a literature review**](#)

Transl Pediatr.2023 Feb 28;12(2):271-279

2022

[Oxygen-enriched oleic matrix \(NovoX\) for wound healing in pediatric patients undergoing open surgical treatment for pilonidal disease: Preliminary experience](#)

Front Pediatr 2022 Nov 25;10:1068280

2022

[Management of Primary Spontaneous Pneumothorax in a Third-Level Pediatric Surgical Center: A Retrospective Study](#)

Front. Pediatr., 27 June 2022

2022

[Tauber antegrade sclerotherapy: the importance of phlebography in choosing the correct vein](#)

ANZ J Surg 2022 Jun 3

2022

[Adolescent girl with a huge pelvic collection](#)

Surgery. 2022 Sep 21:S0039-6060(21)00860-6

2021

[The Histopathology of the Appendix in Children at Interval Appendectomy.](#)

Children (Basel). 2021 Sep; 8(9): 811.

2021

[Pyogenic granuloma arising within capillary malformations in children: A case report and literature review](#)

Dermatol Reports. 2021 Aug 5;13(2):9115

2021

[Glans ischemia after circumcision in children: Two case reports](#)

Clin Pediatr 2021 Jul 9;10(4):79-83

2021

[Lipoblastoma as a cause of secondary omental torsion in children: report of the first case.](#)

J Surg Case Rep. 2021 Apr 30;2021(4):rjab151

2020

[Neonatal acute scrotum: do not forget Amyand hernia.](#)

World J Pediatr Surg. 2020 Jul 14;3(2):e000139

2020

[Incomplete duplex renal system with severe obstruction 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

2020

[Laparoscopic heminephroureterectomy in infants weighting less than 10 Kilograms: the two peculiar cases](#)

2018

[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

2017

[Surgery for distal hypospadias: what about the catheter?](#)

Pediatr Med Chir. 2017 Sep 28;39(3):145

2016

["Milky" bowel and malrotation](#)

Surgery. 2016 Sep 22.

2016

[When a lymphatic malformation determines a bowel volvulus: Are clinical status and images always reliable?](#)

Int J Surg Case Rep. 2016 Jun 21;25:192-195

2015

[Laparoscopic orchiopexy: short term outcomes. Experience of a single centre](#)

Minerva Pediatr. 2015 Oct 27.

2015

[Handlebar injury in children: The hidden danger.](#)

Surgery. 2015 Sep 18

2015

[Perforated appendix with abscess: immediate or interval appendectomy? Some examples to explain our choice](#)

Int J Surg Case Rep. 2015

2015

[Nursery rhymes that inform: a satisfaction pilot study.](#)

Minerva Pediatr. 2015 Mar 31.

2014

[An asymptomatic multiple magnet ingestion with transmesenteric entero-enteric fistula.](#)

APSP J Case Rep. 2014 May 21;5(2):16

2014

[Role in mini-invasive surgery in children.](#)

Minerva Pediatr. 2014 Jun;66(3):161-167

2013

[Vermiform appendix inside the sac: uncommon case of inguinal hernia in a child](#)

2013

A lump in an arm

Eur J Pediatr. 2013

2013

Susceptibility to antibiotics of aerobic bacteria isolated from community acquired secondary peritonitis in children: therapeutic guidelines might not always fit with and everyday experience

J Chemother. 2013;25(4):213-6

2013

Use of Failure Modes, Effects and Criticality Analysis (FMECA) to compare the vulnerabilities of laparoscopic versus open appendectomy

J Patient Saf. 2013 Sep 27

2013

Abdominal wall defects: a 33-year unicentric experience.

Minerva Pediatr. 2013 Apr;65(2):179-85

2012

Early diverting colostomy for perianal sepsis in children with acute leukemia.

J Pediatr Surg. 2012 Oct;47(10):e23-7.

2012

Intraureteral Injection of Nasha/Dx Gel Under Direct Ureteroscopic Visualisation for the Treatment of Primary High Grade Vesicoureteral Reflux.

Laparoendosc Adv Surg Tech A. 2012

2012

The surgical approach for cervicothoracic masses in children.

J Pediatr Surg. 2012 Sep;47(9):1662-8.

2012

Provisional unicentric experience with an electronic incident reporting form in pediatric anesthesia

Paediatr Anaesth. 2012 Mar 16

2012

Weakly Acidic Gastroesophageal Refluxes are Frequently Involved as Triggers in Young Children With Chronic Cough.

Pediatr Pulmonol 2012

2012

Near-miss events are really missed! Reflections on incident reporting in a department of pediatric surgery

Pediatr Surg Int. 2012 Apr;28(4):405-10.

2011

Technical considerations in children undergoing laparoscopic ileal-J-pouch anorectal anastomosis for ulcerative colitis

Pediatr Surg Int. 2012 Apr;28(4):351-6.

2011

Laparoscopic approach for children with inflammatory bowel diseases

Pediatr Surg Int. 2011 Aug;27(8):839-46

2011

Acid and weakly acid gastroesophageal refluxes and type of respiratory symptoms in children

Respir Med. 2011 Jul;105(7):972-8

2011

Risk factors for renal function impairment in a series of 502 patients born with spinal dysraphisms

J Pediatr Urol. 2011 Feb;7(1):39-43.

2010

Shifting from open surgical cut down to ultrasound-guided percutaneous central venous catheterization in children: learning curve and related complications

Pediatr Surg Int. 2010 Aug;26(8):819-24

2010

Preperitoneoscopic approach for bladder neck sling suspension in a boy: preliminary experience

J Laparoendosc Adv Surg Tech A. 2010 Jun;20(5):497-501

2009

Risk management in pediatric surgery

Pediatr Surg Int. 2009 Aug;25(8):683-90

2009

Laparoscopic proximal Roux-en-Y gastrojejunal diversion in children: preliminary experience from a single center

Laparoendosc Adv Surg Tech A. 2009 Dec;19(6):807-13

2009

Fast-track surgery of the colon in children

J Laparoendosc Adv Surg Tech A. 2009 Apr;19 Suppl 1:S7-9.

2008

Thymectomy to achieve primary closure of total sternal cleft

J Pediatr Surg. 2008 Dec;43(12):e17-20

2015

Capitolo di libro: "Le displasie cistiche renali"

Chirurgia Pediatrica (Mario Lima, Giovanni Ruggeri), Edises 2015

2019

Capitolo di libro: " Check list and preoperative preparation. "

ESPES Manual of Pediatric Minimally Invasive Surgery. Springer 2019

"Curriculum ai fini della diffusione online"

Trieste , 04/08/2026