

INFORMAZIONI PERSONALI



Stefano Avanzini

 Salita Vanasco 5, 16036 Recco (GE) Italia
 01851758475  +393480569295
 stefano.avanzini14@gmail.com – stefanoavanzini@gaslini.org
CF VNZSFN78L04D969X
 <https://www.linkedin.com/in/stefano-avanzini-04059b46/>
<https://orcid.org/0000-0003-0833-2934>
[Scopus Author ID: 15833887600](#)
[ResearcherID: J-4211-2018](#)

Sesso Maschio | Data di nascita 04/07/1978 | Nazionalità Italiana

POSIZIONE RICOPERTA

Dirigente Medico di I livello, specializzazione in Chirurgia Pediatrica

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Dal 10/10/2013 ad oggi	<p>Rapporto di lavoro dipendente a tempo indeterminato a tempo pieno in qualità di Dirigente Medico di I livello U.O.C. Chirurgia Pediatrica dell'Istituto G. Gaslini, Genova (struttura pubblica)</p> <p>Attività o settore Chirurgia Oncologica Pediatrica e Chirurgia Colo-rettale</p>
Dal 20/06/2012 al 09/10/2013	<p>Rapporto di lavoro dipendente a tempo indeterminato a tempo pieno in qualità di Dirigente Medico di I livello U.O.C. Chirurgia Pediatrica del P.O. SS. Trinità – ASL 8 Cagliari (struttura pubblica)</p> <p>Attività o settore Chirurgia Pediatrica</p>
Dal 14/05/2012 al 15/05/2012	<p>Rapporto di lavoro autonomo libero professionale per Servizio di sostituzione di Pediatra di Libera Scelta Dottoressa Maddalena Stringa, Genova</p> <p>Attività o settore Sostituzione Pediatra</p>
Dal 24/03/2012 al 31/03/2012	<p>Rapporto di lavoro autonomo libero professionale per Servizio di sostituzione di Pediatra di Libera Scelta Dottoressa Antonella Lavagetto, Genova</p> <p>Attività o settore Sostituzione Pediatra</p>
Dal 15/03/2012 al 16/03/2012	<p>Rapporto di lavoro autonomo libero professionale per Servizio di sostituzione di Pediatra di Libera Scelta Dottoressa Antonella Lavagetto, Genova</p> <p>Attività o settore Sostituzione Pediatra</p>
Dal 01/03/2012 al 31/05/2012	<p>Rapporto di lavoro autonomo libero professionale per Servizio di Guardia Medica Interna Casa di Cura Villa Montallegro S.p.A. Via Monte Zovetto 27 16145 Genova (struttura privata)</p> <p>Attività o settore Servizio di Guardia Medica Interna</p>
Dal 01/02/2011 al 31/01/2012	<p>Rapporto di lavoro autonomo co.pro a tempo pieno Dipartimento di Chirurgia Pediatrica e Specialità Chirurgiche presso l'Istituto Giannina Gaslini, Genova (struttura pubblica)</p> <p>Attività o settore Diagnostica e trattamento mininvasivo nell'ambito delle neurocristopatie, e delle anomalie congenite e acquisite dell'apparato respiratorio</p>
Dal 01/01/2010 al 31/12/2010	<p>Rapporto di lavoro autonomo co.pro a tempo pieno Dipartimento di Chirurgia Pediatrica e Specialità Chirurgiche presso l'Istituto Giannina Gaslini, Genova (struttura pubblica)</p> <p>Attività o settore Diagnostica e trattamento mini-invasivo nell'ambito delle neurocristopatie, con particolare riferimento ai tumori neuroblastici e alla malattia di Hirschsprung</p>
Dal 01/01/2009 al 31/12/2009	<p>Rapporto di lavoro autonomo co.pro a tempo pieno</p>

Dipartimento di Chirurgia Pediatrica e Specialità Chirurgiche presso l'Istituto Giannina Gaslini, Genova (struttura pubblica)

Attività o settore Chirurgia Pediatrica

Dal 01/11/2008 al 31/12/2008

Rapporto di lavoro autonomo libero professionale per Servizio di Guardia Medica Interna

Casa di Cura San Giuseppe, presidio del Policlinico di Monza C.d.C.S.p.a. con sede operativa in Asti (struttura privata)

Attività o settore Servizio di Guardia Medica Interna

Dal 01/11/2008 al 31/12/2008

Rapporto di lavoro autonomo libero professionale per Servizio di Guardia Medica Interna

Istituto Clinico Salus, presidio del Policlinico di Monza C.d.C.S.p.a. con sede operativa in Alessandria (struttura privata)

Attività o settore Servizio di Guardia Medica Interna

Dal 01/07/2007 al 31/12/2007

Rapporto di lavoro dipendente a tempo determinato a tempo pieno

Children's University Hospital, Temple Street – Dublin, Ireland (struttura pubblica)

Attività o settore Paediatric Surgery Registrar to Mr Kieron O'Malley, Consultant Urologist

Dal 01/07/2007 al 31/12/2007

Rapporto di lavoro dipendente a tempo determinato a tempo pieno

Children's University Hospital, Temple Street – Dublin, Ireland (struttura pubblica)

Attività o settore Paediatric Surgery Registrar to Mr Khalid Rasheed, Consultant Paediatric Surgeon

Dal 08/03/2007 al 30/06/2007

Rapporto di lavoro dipendente a tempo determinato a tempo pieno

Children's University Hospital, Temple Street – Dublin, Ireland (struttura pubblica)

Attività o settore Paediatric Surgery Registrar to Professor Prem Puri, Consultant Paediatric Surgeon

Dal 01/06/2004 al 21/10/2008

Scuola di Specializzazione in Chirurgia Pediatrica

Università degli Studi di Genova - U.O.C. Chirurgia Pediatrica dell'Istituto G. Gaslini, Genova

Attività o settore Chirurgia Pediatrica

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 21/10/2008 Specializzazione in Chirurgia Pediatrica (50/50 e lode)
Università degli Studi di Genova - U.O.C. Chirurgia Pediatrica dell'Istituto G. Gaslini, Genova
- 31/07/2004 Iscrizione all'Ordine dei Medici Chirurghi di Genova n° albo 14520
- 30/06/2004 Esame di Stato di abilitazione all'esercizio della professione MEDICO-CHIRURGO (96/100)
Università degli Studi di Genova
- 17/07/2003 Laurea in Medicina e Chirurgia (110/110 e lode)
Università degli Studi di Genova
- 1997 Diploma di Maturità Scientifica (56/60)
Liceo Scientifico "Nicoloso da Recco", Recco (GE)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Letture	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1	C1	C1	C1	C1

Francese	B1	B1	B1	B1	A1
----------	----	----	----	----	----

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze comunicative Possiede buone competenze comunicative acquisite durante le molteplici partecipazioni e comunicazioni a congressi nazionali e internazionali, oltre che nella pratica clinica quotidiana.

Competenze organizzative e gestionali

- Capo brevettato Associazione guide e Scout Cattolici Italiani (AGESCI) dal 1998 al 2010
- Referente Comunale Associazione Italiana Donatori Organi (AIDO) dal 2013 ad oggi

Competenze professionali

- Partecipazione ad oltre 2500 procedure chirurgiche
- Esecuzione di oltre 1500 procedure chirurgiche come primo operatore
- Partecipazione ad oltre 500 interventi di chirurgia mininvasiva
- Membro del Comitato Accessi Vascolari dell’Istituto Gaslini dalla costituzione (2015) ad oggi con partecipazione attiva e impianto di oltre 300 cateteri venosi centrali con tecnica percutanea ecoguidata
- Esecuzione di oltre 200 biopsie rettali per suzione
- Esecuzione di oltre 200 pH-metrie/Impedenzometrie 24 h
- Gestione ambulatoriale di pazienti affetti da stipsi funzionale cronica
- Attività di ricerca clinica sul reflusso gastroesofageo, sulle disganglionosi intestinali e sulla chirurgia oncologica
- Attività di revisore scientifico per la rivista “African Journal of Pediatric Surgery” (dal 2009)
- Attività di revisore scientifico per la rivista “Journal of Pediatric Surgery” (dal 2011)
- Attività di revisore scientifico per la rivista “Surgical Oncology” (dal 2017)

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente autonomo	Utente avanzato	Utente autonomo

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato
[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

- Buona padronanza degli strumenti della suite per ufficio (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione)
- Buona padronanza dei programmi per l’elaborazione digitale delle immagini acquisita come fotografo a livello amatoriale

Altre competenze

- Fotografia digitale

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

Pubblicazioni su rivista:

- Pini Prato A, **Avanzini S**, Mattioli G, Jasonni V. Nuove tecnologie in chirurgia pediatrica. Gaslini 2005,37,1:7-18
- Mattioli G, Pini Prato A, Gentilino V, Caponcelli E, **Avanzini S**, Parodi S, Rossi GA, Gandullia P, Tuo P, Vella C, Jasonni V. Esophageal Impedance/pH monitoring in pediatric patients: preliminary experience with 50 cases. Dig Dis Sci. 2006 Dec;51(12):2341-7.
- Pini Prato A, **Avanzini S**, Bisio G, Gentilino V, Martucciello G, Parodi S, Mattioli G, Jasonni V. Indicazioni e valore diagnostico della biopsia rettale per suzione nella stipsi cronica in età pediatrica. Gaslini 2006,38:57-62.

- Pini-Prato A, **Avanzini S**, Gentilino V, Martucciello G, Mattioli G, Coccia C, Parodi S, Bisio GM, Jasonni V. Rectal suction biopsy in the workup of childhood chronic constipation: indications and diagnostic value. *Pediatr Surg Int*. 2007 Feb;23(2):117-22.
- Mattioli G, Pini Prato A, Buluggiu A, **Avanzini S**, Esposito C, Porreca A, Cheli M, Li Voti G, Garzi A, Scalisi F, Mastroianni L, Riccipetoni G, Boeri E, Jasonni V. Italian Multicentric survey on laparoscopic spleen surgery in the pediatric population. *Surg Endosc*. 2007 Apr;21(4):527-31.
- Pini Prato A, Gentilino V, Giunta C, **Avanzini S**, Parodi S, Mattioli G, Martucciello G, Jasonni V. Hirschsprung's disease: 13 years' experience in 112 patients from a single institution. *Pediatr Surg Int*. 2008 Feb;24(2):175-82.
- Prato AP, Gentilino V, Giunta C, **Avanzini S**, Mattioli G, Parodi S, Martucciello G, Jasonni V. Hirschsprung disease: do risk factors of poor surgical outcome exist? *J Pediatr Surg*. 2008 Apr;43(4):612-9.
- Prato AP, Felici E, Gentilino V, Giunta C, **Avanzini S**, Mattioli G, Coccia C, Barabino A, Gandullia P, Jasonni V. Uncommon causes of postoperative chronic diarrhoea mimicking enterocolitis in Hirschsprung's disease: is there a role for digestive endoscopy? *Pediatr Surg Int*. 2008 Apr;24(4):503-7.
- Mattioli G, Pini Prato A, Giunta C, **Avanzini S**, Della Rocca M, Montobbio G, Parodi S, Rapuzzi G, Georgeson K, Jasonni V. Outcome of primary endorectal pull-through for the treatment of classic Hirschsprung disease. *J Laparoendosc Adv Surg Tech* 2008 Dec;18(6):869-874.
- Mattioli G, **Avanzini S**, Pini Prato A, Asquasciati C, Rapuzzi G, Costanzo S, Basile A, Rossi V, Bisio G, Boeri E, Montobbio G, Jasonni V. Spleen surgery in pediatric age: seven-year unicentric experience. *J Laparoendosc Adv Surg Tech* 2009 Jun;19(3):437-441.
- Mattioli G, Buffa P, Gandullia P, Schiaffino MC, **Avanzini S**, Rapuzzi G, Pini Prato A, Guida E, Costanzo S, Rossi V, Basile A, Montobbio G, Della Rocca M, Mameli L, Disma N, Pessagno A, Tomà P, Jasonni V. Laparoscopic proximal Roux-en-Y gastrojejunal diversion in children: preliminary experience from a single center. *J Laparoendosc Adv Surg Tech* 2009 *in press*.
- Fratino G, **Avanzini S**, Molinari AC, Buffa P, Castagnola E, Haupt R. Incidence of indwelling central venous catheter-related complications using the Sri Paran technique for device fixation in children with cancer. *Pediatr Surg Int* 2009 Jul;25(7):591-594.
- Mattioli G, **Avanzini S**, Pini Prato A, Buffa P, Guida E, Rapuzzi G, Torre M, Rossi V, Montobbio G, Rosati U, Jasonni V. Risk management in pediatric surgery. *Pediatr Surg Int* 2009 Aug;25(8):683-690.
- **Avanzini S**, Conte M, Granata C, Zamorani E, Sementa AR, Garaventa A, Buffa P, Sorrentino S. Life-threatening bilateral adrenal cystic neuroblastoma in an infant. *J Pediatr Hematol Oncol* 2009 *in press*.
- Mattioli G, Palomba L, **Avanzini S**, Rapuzzi G, Guida E, Costanzo S, Rossi V, Basile A, Tamburini S, Callegari M, Della Rocca M, Disma N, Mameli L, Montobbio G, Jasonni V. Fast-Track surgery of the colon in children. *J Laparoendosc Adv Surg Tech* 2009 19(1):S7-S9.
- Pini Prato A, **Avanzini S**, Mattioli G, Ceccherini I, Ghiggeri G, Jasonni V. Malattia di Hirschsprung ed anomalie congenite del rene e delle vie urinarie (CAKUT): una nuova associazione sindromica. *Gaslini* 2009 45(2):15-20.
- De Filippo C, Pini-Prato A, Mattioli G, **Avanzini S**, Rapuzzi G, Cavalieri D, Di Paola M, Stefanini I, Ceccherini I, Mavilio D, Lionetti P, Jasonni V. Genomics approach to the analysis of bacterial communities dynamics in Hirschsprung's disease-associated enterocolitis: a pilot study. *Pediatr Surg Int*. 2010 May;26(5):465-71.
- Mattioli G, Pini-Prato A, Costanzo S, **Avanzini S**, Rossi V, Basile A, Ghiggeri GM, Magnasco A, Leggio S, Rapuzzi G, Jasonni V. Nephrectomy for multicystic dysplastic kidney and renal hypodysplasia in children: where do we stand? *Pediatr Surg Int*. 2010 May;26(5):523-8.
- Mattioli G, Buffa P, Torre M, Pini-Prato A, Disma N, **Avanzini S**, Guida E, Rapuzzi G, Costanzo S, Rossi V, Leggio S, Jasonni V. Preperitoneoscopic approach for bladder neck sling suspension in a boy: preliminary experience. *J Laparoendosc Adv Surg Tech A*. 2010 Jun;20(5):497-501.
- Pini-Prato A, Mattioli G, Giunta C, **Avanzini S**, Magillo P, Bisio GM, Jasonni V. Redo surgery in Hirschsprung disease: what did we learn? Unicentric experience on 70 patients. *J Pediatr Surg*. 2010 Apr;45(4):747-54.
- Sorrentino S, Conte M, Nozza P, Granata C, Capra V, **Avanzini S**, Garaventa A. Simultaneous occurrence of pancreatoblastoma and neuroblastoma in a newborn with beckwith-wiedemann syndrome. *J Pediatr Hematol Oncol*. 2010 Jul;32(5):e207-9.

- **Avanzini S**, Guida E, Conte M, Faranda F, Buffa P, Granata C, Castagnola E, Fratino G, Mameli L, Michelazzi A, Pini-Prato A, Mattioli G, Molinari AC, Lanino E, Jasonni V. 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.
- Pini Prato A, Rossi V, **Avanzini S**, Mattioli G, Disma N, Jasonni V. Hirschsprung's disease: what about mortality? *Pediatr Surg Int*. 2011 May;27(5):473-8.
- Tareen F, Ryan S, **Avanzini S**, Pena V, Mc Laughlin D, Puri P. Does the length of the history influence the outcome of pneumatic reduction of intussusception in children? *Pediatr Surg Int*. 2011 Jun;27(6):587-9.
- **Avanzini S**, Pio L, Buffa P, Panigada S, Sacco O, Pini-Prato A, Mattioli G, Bisio G, Garaventa A, Rossi Giovanni A, Jasonni V. Intraoperative bronchoscopy for bronchial carcinoid parenchymal-sparing resection: a pediatric case report. *Pediatr Surg Int*. 2011 Jun 17.
- Pini Prato A, Rossi V, Fiore M, **Avanzini S**, Mattioli G, Sanfilippo F, Michelazzi A, Borghini S, Disma N, Montobbio G, Barabino A, Nozza P, Ceccherini I, Gimelli S, Jasonni V. Megacystis, Megacolon, and Malrotation: a new syndromic association? *Am J Med Genet A*. 2011 Aug;155A(8):1798-802.
- Mattioli G, Pini-Prato A, Barabino A, Gandullia P, **Avanzini S**, Guida E, Rossi V, Pio L, Disma N, Mameli L, Mirta DR, Montobbio G, Jasonni V. Laparoscopic approach for children with inflammatory bowel diseases. *Pediatr Surg Int*. 2011 Aug;27(8):839-46.
- Torre M, Carlucci M, **Avanzini S**, Jasonni V, Monnier P, Tarantino V, D'Agostino R, Vallarino R, Della Rocca M, Moscatelli A, Deho A, Zannini L, Stagnaro N, Sacco O, Panigada S, Tuo P. Gaslini's Tracheal Team: preliminary experience after one year of paediatric reconstructive surgery. *Ital J Pediatr*. 2011 Oct 26;37(1):51.
- Mattioli G, Guida E, Pini Prato A, **Avanzini S**, Rossi V, Barabino A, Coran AG, Jasonni V. Technical considerations in children undergoing laparoscopic ileal-J-pouch anorectal anastomosis for ulcerative colitis. *Pediatr Surg Int* 2011 Nov;27(11).
- Montobbio G, Pini-Prato A, Guida E, Disma N, Mameli L, **Avanzini S**, Scali R, Tuo P, Jasonni V, Mattioli G. Provisional unicentric experience with an electronic incident reporting form in pediatric anesthesia. *Paediatr Anaesth*. 2012 Mar 16.
- De Corti F, **Avanzini S**, Cecchetto G, Buffa P, Guida E, Zanon GF, Jasonni V. The surgical approach for cervicothoracic masses in children. *J Pediatr Surg*. 2012 Sep;47(9):1662-8.
- Pini Prato A, Castagnola E, Micalizzi C, Dufour C, **Avanzini S**, Pio L, Guida E, Mattioli G, Jasonni V, Disma N, Mameli L, Montobbio G, Buffa P. Early diverting colostomy for perianal sepsis in children with acute leukemia. *J Pediatr Surg*. 2012 Oct;47(10):e23-7.
- Rusmini M, Griseri P, Lantieri F, Matera I, Hudspeth KL, Roberto A, Mikulak J, **Avanzini S**, Rossi V, Mattioli G, Jasonni V, Ravazzolo R, Pavan WJ, Pini-Prato A, Ceccherini I, Mavilio D. Induction of RET Dependent and Independent Pro-Inflammatory Programs in Human Peripheral Blood Mononuclear Cells from Hirschsprung Patients. *PLoS One*. 2013;8(3):e59066.
- Guida E, Pini-Prato A, Mattioli G, Carlucci M, **Avanzini S**, Buffa P, Michelazzi A, Montobbio G, Jasonni V. Abdominal wall defects: a 33-year unicentric experience. *Minerva Pediatr*. 2013 Apr;65(2):179-85.
- Guida E, Rosati U, Prato AP, **Avanzini S**, Pio L, Ghezzi M, Jasonni V, Mattioli G. Use of Failure Modes, Effects, and Criticality Analysis to Compare the Vulnerabilities of Laparoscopic Versus Open Appendectomy. *J Patient Saf*. 2013 Sep 27.
- Mattioli G, **Avanzini S**, Prato AP, Pio L, Granata C, Garaventa A, Conte M, Manzitti C, Montobbio G, Buffa P. Laparoscopic resection of adrenal neuroblastoma without image-defined risk factors: a prospective study on 21 consecutive pediatric patients. *Pediatr Surg Int*. 2014 Apr;30(4):387-94.
- Pini Prato A, Rossi V, Mosconi M, Disma N, Mameli L, Montobbio G, Michelazzi A, Faranda F, **Avanzini S**, Buffa P, Ramenghi L, Tuo P, Mattioli G. Inguinal hernia in neonates and ex-preterm: complications, timing and need for routine contralateral exploration. *Pediatr Surg Int*. 2015 Feb;31(2):131-6.
- Pio L, Milanaccio C, Mascelli S, Raso A, Nozza P, Sementa AR, Cama A, Buffa P, **Avanzini S**, Vannati M, Capra V, Lanino E, Rossi A, Morana G, Magnano GM, Severino M, Garrè ML. Congenital multifocal rhabdoid tumor: a case with peculiar biological behavior and different response to treatment according to location (central nervous system and kidney). *Cancer Genet*. 2014 Sep;207(9):441-4.

- Pio L, Torre M, Romanini Catalan MV, Granata C, **Avanzini S**, Buffa P, Sementa AR. Diffuse lipomatosis of the chest wall: report of a neonatal case. *Ann Thorac Surg.* 2015 Jan;99(1):326-8.
- Mattioli G, Avanzini S, Pio L, Costanzo S, Faticato MG, Montobbio G, Disma N, Buffa P. Transperitoneal Laparoscopic Approach to the Perinephric Area in Children: Technical Report and Lessons Learned. *J Laparoendosc Adv Surg Tech A.* 2015 Oct;25(10)
- Pini Prato A, Bava GL, Dalmonte P, Vercellino N, Michelazzi A, Pio L, Avanzini S, Mattioli G. 16 years of experience with persistent chylothorax in children. *Minerva Pediatr.* 2015 Dec 17.
- Avanzini S, Faticato MG, Sementa AR, Granata C, Martucciello G, Pio L, Prato AP, Garaventa A, Bisio G, Montobbio G, Buffa P, Mattioli G. Video-Assisted Needle Core Biopsy in Children Affected by Neuroblastoma: A Novel Combined Technique. *Eur J Pediatr Surg.* 2017 Apr;27(2):166-170.
- Avanzini S, Mameli L, Disma N, Zanaboni C, Dato A, Montobbio G, Montagnini L, Bevilacqua M, Pierri F, Conte M, Amoroso L, Pala G, Pestarino S, Castagnola E, Molinari AC, Micalizzi C, Morreale G, Mattioli G, Pini Prato A. Brachiocephalic vein for percutaneous ultrasound-guided central line positioning in children: A 20-month preliminary experience with 109 procedures. *Pediatr Blood Cancer.* 2017 Feb;64(2):330-335.
- Naselli A, Losurdo G, Avanzini S, Tarantino V, Cristina E, Bondi E, Castagnola E. Management of nontuberculous mycobacterial lymphadenitis in a tertiary care children's hospital: A 20year experience. *J Pediatr Surg.* 2017 Apr;52(4):593-597.
- Avanzini S, Faticato MG, Crocoli A, Virgone C, Viglio C, Severi E, Fagnani AM, Cecchetto G, Riccipetoni 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).
- Mattioli G, Pini Prato A, Razole B, Leonelli L, Pio L, Avanzini S, Boscarelli A, Barabino P, Disma NM, Zanaboni C, Garzi A, Martigli SP, Buffi NM, Rosati U, Petralia P. Da Vinci Robotic Surgery in a Pediatric Hospital. *J Laparoendosc Adv Surg Tech A.* 2017 May;27(5):539-545.
- Pio L, Rosati U, Avanzini S, Pini Prato A, Torre M, Disma NM, Montobbio G, Mattioli G. Complications of Minimally Invasive Surgery in Children: A Prospective Morbidity and Mortality Analysis Using the Clavien-Dindo Classification. *Surg Laparosc Endosc Percutan Tech.* 2017 Apr 14.
- Avanzini S, Pio L, Erminio G, Granata C, Holmes K, Gambart M, Buffa P, Castel V, Valteau Couanet D, Garaventa A, Pistorio A, Cecchetto G, Martucciello G, Mattioli G, Sarnacki S. Image-defined risk factors in unresectable neuroblastoma: SIOPEN study on incidence, chemotherapy-induced variation, and impact on surgical outcomes. *Pediatr Blood Cancer.* 2017 Apr 25.
- Pio L, Avanzini S, Mattioli G, Martucciello G, Sementa AR, Conte M, Gigliotti A, Granata C, Leva E, Fagnani AM, Caccioppoli U, Tedesco N, Schleef J, Tirtei E, Siracusa F, D'Angelo P, Lelli Chiesa P, Miglionico L, Noccioli B, Severi E, Carlini C, Vaccarella F, Camoglio F, Cesaro S, Narciso A, Riccipetoni G, Cecchetto G, Inserra A. Perioperative management of hypertensive neuroblastoma: A study from the Italian Group of Pediatric Surgical Oncologists (GICOP). *J Pediatr Surg.* 2017 Oct;52(10):1633-1636.
- Dolcino A, Salsano A, Dato A, Disma N, Pini Prato A, Bernasconi F, Montagnini L, Avanzini S, Bevilacqua M, Montobbio G, Mattioli G, Zanaboni C. Potential role of a subcutaneously anchored securement device in preventing dislodgment of tunneled-cuffed central venous devices in pediatric patients. *J Vasc Access.* 2017 Nov 17;18(6):540-545.
- Martucciello G, Pio L, Avanzini S, Garaventa A. Complete Posterior Sagitta Anorectal Mobilization (PSAM): A new surgical approach for pediatric pelvic-perineal tumor resections. *J Surg Oncol.* 2018 May 1.
- Pio L, Avanzini S, Paraboschi I, Wong M, Naselli A, Garaventa A, Conte M, Rosati U, Losurdo G, Fratino G, Martucciello G, Mattioli G, Castagnola E. Antibiotic prophylaxis in children undergoing abdominal surgery for neoplastic diseases. *Infez Med.* 2018 Jun 1;26(2):122-125

Presentazioni

Comunicazioni a Congressi Nazionali e Internazionali

1. Caso clinico: "NBL non operabile, successivamente trasformatosi in ganglioneuroma". Riunione Chirurgico-Oncologica Pediatrica SICP-AIEOP. Palermo, 12 Novembre 2004.

2. Caso clinico: "Teratoma cervicale gigante". Riunione Chirurgico-Oncologica Pediatrica SICP-AIEOP. Palermo, 12 Novembre 2004.
3. Tavola rotonda: "Il CVC in Oncologia Pediatrica: le complicanze infettive". Riunione Chirurgico-Oncologica Pediatrica SICP-AIEOP. Cosenza, 25 Novembre 2005.
4. Caso clinico: "Un raro caso di neoplasia epatica". Riunione Chirurgica Oncologica GICOP. Chieti-Pescara, 21 Settembre 2006.
5. "Indicazione e valore diagnostico della biopsia rettale per suzione nella stipsi severa in età pediatrica". XXXVII Congresso Nazionale Società Italiana Chirurgia Pediatrica. Chieti-Pescara, 21-23 Settembre 2006.
6. "Fast-track in chirurgia pediatrica". Congresso Nazionale Congiunto Società Italiana Chirurgia Pediatrica (39°), Società Italiana di Urologia Pediatrica (24°) e Società Italiana di Videochirurgia Infantile (9°) – Catania, 24-27 Settembre 2008.
7. "Diversione gastro-digiunale su ansa a Y secondo Roux". Congresso Nazionale Congiunto Società Italiana Chirurgia Pediatrica (39°), Società Italiana di Urologia Pediatrica (24°) e Società Italiana di Videochirurgia Infantile (9°) – Catania, 24-27 Settembre 2008.
8. Case report: "Life-threatening bilateral adrenal cystic neuroblastoma in an infant". SIOPEN Annual General Meeting - Lausanne (CH), 15-17 Ottobre 2008.
9. Case report: "A growing resistant ganglioneuroblastoma intermixed". SIOPEN Annual General Meeting - Lausanne (CH), 15-17 Ottobre 2008.
10. Case report: "2 casi con massa mediastinica anteriore: ruolo della toracosopia". Riunione GICOP – Milano, 3 Aprile 2009.
11. "Minimal access surgery in chirurgia oncologica pediatrica". Riunione del Gruppo di Studio in Chirurgia Endoscopica e Mininvasiva Pediatrica della Società Italiana di Chirurgia Pediatrica – Perugia, 27 Giugno 2009.
12. "Malattia di Hirschsprung: risultati dell'applicazione di un algoritmo diagnostico avanzato". 2° Congresso Nazionale Congiunto Società Italiana Chirurgia Pediatrica (40°), Società Italiana di Urologia Pediatrica (25°), Società Italiana di Videochirurgia Infantile (10°) e Società Italiana di Nefrologia Pediatrica (25°) – Genova, 16-19 Settembre 2009.
13. "Minimally invasive surgery in pediatric hemato-oncology: preliminary report". 2° Congresso Nazionale Congiunto Società Italiana Chirurgia Pediatrica (40°), Società Italiana di Urologia Pediatrica (25°), Società Italiana di Videochirurgia Infantile (10°) e Società Italiana di Nefrologia Pediatrica (25°) – Genova, 16-19 Settembre 2009.
14. "Malformazioni Polmonari e tumore del polmone". Riunione del Gruppo Italiano Chirurgia Oncologica Pediatrica. Genova, 18 Settembre 2009.
15. "Role of minimal access surgery in children affected by neuroblastoma". Advances in Neuroblastoma Research – Stockholm, 21-24 June 2010.
16. "Role of MAS in abdominal surgical urgency". 3° Congresso Nazionale Congiunto Società Italiana Chirurgia Pediatrica (41°), Società Italiana di Urologia Pediatrica (26°), Società Italiana di Videochirurgia Infantile (11°) – Torino, 22-25 Settembre 2010.
17. "Cinque anni di chirurgia maggiore del colon con approccio mini-invasivo: focus sulla gestione vascolare". 3° Congresso Nazionale Congiunto Società Italiana Chirurgia Pediatrica (41°), Società Italiana di Urologia Pediatrica (26°), Società Italiana di Videochirurgia Infantile (11°) – Torino, 22-25 Settembre 2010.
18. "Il chirurgo e la talassemia: splenectomia, eritropoiesi inefficace". Aspetti clinici ed assistenziali della talassemia - Cagliari, 13 Aprile 2013.
19. "Imaging Defined Risk Factors: how do they influence surgery? A surgeon's perspective". Neuroblastoma symposium – Genova, 3 giugno 2015

Abstracts su Atti di Congressi

1. Mattioli G, **Avanzini S**, Castagnetti M, Pini Prato A, Jasonni V. Trattamento attuale laparoscopico del varicocele pediatrico. 6° Congresso Nazionale della Società Italiana di Endourologia, 6-8 Marzo 2006, Milano
2. Mattioli G, Pini Prato A, **Avanzini S**, Caponcelli E, Gentilino V, Sacco O, Gandullia P, Jasonni V. Esophageal Impedance/pH monitoring in pediatric patients: preliminary experience. 7th European Congress of Paediatric Surgery, 10-13 May, 2006 – Maastricht, The Netherlands.
3. Pini Prato A, **Avanzini S**, Martucciello G, Mattioli G, Jasonni V. Indications to rectal suction biopsy in the workup of pediatric constipation. 7th European Congress of Paediatric Surgery, 10-13 May, 2006 – Maastricht, The Netherlands.

4. Mattioli G, Castagnetti M, Avanzini S, Buluggiu A, Jasonni V. Technical variants of laparoscopic appendectomy for simple appendicitis in children. VII Congresso Nazionale Società Italiana di Videochirurgia Infantile, Napoli 2-3 Giugno 2006.
5. Castagnetti M, Mattioli G, Avanzini S, Pini Prato A, Jasonni V. Necessity for perioperative cholangiography in children without clinical or sonographic evidence of biliary obstruction undergoing elective laparoscopic cholecystectomy. VII Congresso Nazionale Società Italiana di Videochirurgia Infantile, Napoli 2-3 Giugno 2006.
6. Mattioli G, Pini Prato A, Gentilino V, Caponcelli E, Avanzini S, Parodi S, Rossi GA, Gandullia P, Vella C, Jasonni V. pH-metria/impedenzometria esofagea nella valutazione del reflusso gastroesofageo in pazienti pediatrici: esperienza preliminare su 50 pazienti. Pescara Impedenzometria. XXXVII Congresso Nazionale Società Italiana Chirurgia Pediatrica, Chieti-Pescara, 21-23 Settembre 2006.
7. A. Pini Prato, S. Avanzini, V. Jasonni. Esiti funzionali della correzione chirurgica della malattia di Hirschsprung. XXXVII Congresso Nazionale Società Italiana Chirurgia Pediatrica, Chieti-Pescara, 21-23 Settembre 2006.
8. A. Pini Prato, S. Avanzini, G. Martucciello, V. Jasonni. Indicazione e valore diagnostico della biopsia rettale per suzione nella stipsi severa in età pediatrica. XXXVII Congresso Nazionale Società Italiana Chirurgia Pediatrica, Chieti-Pescara, 21-23 Settembre 2006.
9. G. Mattioli, A. Pini Prato, C. Giunta, S. Avanzini, V. Gentilino, V. Jasonni. Long term follow up of ERPT: laparoscopic better than laparotomic. IPEG's 16th Annual Congress for Endosurgery in Children, Buenos Aires (ARG) 5-9 Settembre 2007.
10. A. Pini Prato, V. Gentilino, C. Giunta, S. Avanzini, G. Mattioli, S. Parodi, G. Martucciello, V. Jasonni. Malattia di Hirschsprung: esistono fattori di rischio per prevedere l'outcome sfavorevole dopo trattamento chirurgico? XXXVIII Congresso Nazionale Società Italiana Chirurgia Pediatrica, Firenze 29-29 Settembre 2007.
11. G. Mattioli, S. Avanzini, G. Rapuzzi, V. Jasonni. Splenectomia pediatrica. Open vs Lap: audit clinico. XXXVIII Congresso Nazionale Società Italiana Chirurgia Pediatrica, Firenze 29-29 Settembre 2007.
12. G. Mattioli, A. Pini Prato, C. Giunta, S. Avanzini, V. Jasonni. Chirurgia della malattia di Hirschsprung. Audit: open vs lap. XXXVIII Congresso Nazionale Società Italiana Chirurgia Pediatrica, Firenze 29-29 Settembre 2007.
13. Pini Prato A, Giunta C, Guida E, Rapuzzi G, Avanzini S, Magillo P, Mattioli G, Jasonni V. Redo surgery nell'Hirschsprung: 17 anni di esperienza. Congresso Nazionale Congiunto Società Italiana Chirurgia Pediatrica (39°), Società Italiana di Urologia Pediatrica (24°) e Società Italiana di Videochirurgia Infantile (9°) – Catania, 24-27 Settembre 2008.
14. Mattioli G, Avanzini S, Rapuzzi G, Costanzo S, Rossi V, Jasonni V. Fast-track in chirurgia pediatrica. Congresso Nazionale Congiunto Società Italiana Chirurgia Pediatrica (39°), Società Italiana di Urologia Pediatrica (24°) e Società Italiana di Videochirurgia Infantile (9°) – Catania, 24-27 Settembre 2008.
15. Mattioli G, Rapuzzi G, Guida E, Avanzini S, Rossi V, Costanzo S, Jasonni V. Diversione gastro-digiunale su ansa a Y secondo Roux. Congresso Nazionale Congiunto Società Italiana Chirurgia Pediatrica (39°), Società Italiana di Urologia Pediatrica (24°) e Società Italiana di Videochirurgia Infantile (9°) – Catania, 24-27 Settembre 2008.
16. Pini Prato A, Mattioli G, Avanzini S, Giunta C, Magillo P, Rapuzzi G, Jasonni V. Redo Soave procedure for complicated Hirschsprung's cases: long term results of 21 consecutive patients. 10th EUPSA + 56th BAPS meeting – Graz, 17th – 20th June 2009.
17. Mattioli G, Avanzini S, Rapuzzi G, Pini Prato A, Jasonni V. Laparoscopic proctocolectomy in children. 10th EUPSA + 56th BAPS meeting – Graz, 17th – 20th June 2009.
18. Pini Prato A, De Filippo C, Mattioli G, Avanzini S, Barabino A, Cavalieri D, Di Paola M, Stefanini I, Lionetti P, Mavilio D, Ceccherini I, Jasonni V. Genomics approaches to the analysis of the bacterial communities dynamics in Hirschsprung's disease and associated enterocolitis. 22nd International Symposium on Paediatric Surgical Research – Genova, September 16th – 17th 2009.
19. Pini Prato A, Giunta C, Avanzini S, Guida E, Bisio GM, Basile A, Ceccherini I, Mattioli G, Jasonni V. Malattia di Hirschsprung: risultati dell'applicazione di un algoritmo diagnostico avanzato. 2° Congresso Nazionale Congiunto Società Italiana Chirurgia Pediatrica (40°), Società Italiana di Urologia Pediatrica (25°), Società Italiana di Videochirurgia Infantile (10°) e Società Italiana di Nefrologia Pediatrica (25°) – Genova, 16-19 Settembre 2009.

20. Pini Prato A, Giunta C, **Avanzini S**, Guida E, Gandullia P, Ceccherini I, Mattioli G, Jasonni V. Megacolon, megavesicica, mal rotazione: nuova sindrome della “tripla M”? 2° Congresso Nazionale Congiunto Società Italiana Chirurgia Pediatrica (40°), Società Italiana di Urologia Pediatrica (25°), Società Italiana di Videochirurgia Infantile (10°) e Società Italiana di Nefrologia Pediatrica (25°) – Genova, 16-19 Settembre 2009.
21. Mattioli G, Buffa P, Michelazzi A, **Avanzini S**, Pini Prato A, Rapuzzi G, Garaventa A, Conta M, Granata C, Manzitti C, Sementa AR, Montobbio G, Rossi V, Jasonni V. Minimally invasive surgery in pediatric hemato-oncology: preliminary report. 2° Congresso Nazionale Congiunto Società Italiana Chirurgia Pediatrica (40°), Società Italiana di Urologia Pediatrica (25°), Società Italiana di Videochirurgia Infantile (10°) e Società Italiana di Nefrologia Pediatrica (25°) – Genova, 16-19 Settembre 2009.
22. Torre M, Rapuzzi G, Costanzo S, **Avanzini S**, Disma N, Mamei L, Bottari G, Montobbio G, Jasonni V. Nuss procedure for pectus excavatum: Gaslini experience. 2° Congresso Nazionale Congiunto Società Italiana Chirurgia Pediatrica (40°), Società Italiana di Urologia Pediatrica (25°), Società Italiana di Videochirurgia Infantile (10°) e Società Italiana di Nefrologia Pediatrica (25°) – Genova, 16-19 Settembre 2009.
23. Costanzo S, **Avanzini S**, Pini Prato A, Magnasco A, Rossi V, Basile A, Mattioli G, Ghiggeri GM, Jasonni V. La nefrectomia per patologia benigna in età pediatrica. 2° Congresso Nazionale Congiunto Società Italiana Chirurgia Pediatrica (40°), Società Italiana di Urologia Pediatrica (25°), Società Italiana di Videochirurgia Infantile (10°) e Società Italiana di Nefrologia Pediatrica (25°) – Genova, 16-19 Settembre 2009.
24. Guida E, Buffa P, Torre M, Costanzo S, Pini Prato A, **Avanzini S**, Rossi V, Mattioli G, Jasonni V. Dissezione del collo vescicale per via preperitoneoscopica. 2° Congresso Nazionale Congiunto Società Italiana Chirurgia Pediatrica (40°), Società Italiana di Urologia Pediatrica (25°), Società Italiana di Videochirurgia Infantile (10°) e Società Italiana di Nefrologia Pediatrica (25°) – Genova, 16-19 Settembre 2009.
25. Rapuzzi G, Buffa P, **Avanzini S**, Costanzo S, Rossi V, Mattioli G, Jasonni V. Lesioni primitive dell’ovaio in età pediatrica e adolescenziale. 2° Congresso Nazionale Congiunto Società Italiana Chirurgia Pediatrica (40°), Società Italiana di Urologia Pediatrica (25°), Società Italiana di Videochirurgia Infantile (10°) e Società Italiana di Nefrologia Pediatrica (25°) – Genova, 16-19 Settembre 2009.
26. Costanzo S, Pini Prato A, **Avanzini S**, Rossi V, Mattioli G, Jasonni V. Approccio laparoscopico alla chirurgia del colon: learning curve. 2° Congresso Nazionale Congiunto Società Italiana Chirurgia Pediatrica (40°), Società Italiana di Urologia Pediatrica (25°), Società Italiana di Videochirurgia Infantile (10°) e Società Italiana di Nefrologia Pediatrica (25°) – Genova, 16-19 Settembre 2009.
27. Mattioli G, **Avanzini S**, Buffa P, Michelazzi A, Garaventa A, Conte M, Jasonni V. Role of minimal access surgery in children affected by neuroblastoma. Advances in Neuroblastoma Research – Stockholm, 21-24 June 2010.
28. Torre M, Monnier P, Carlucci M, **Avanzini S**, Jasonni V. Chirurgia ricostruttiva della via aerea superiore: esperienza preliminare del team multidisciplinare dell’Istituto Gaslini. 3° Congresso Nazionale Congiunto Società Italiana Chirurgia Pediatrica (41°), Società Italiana di Urologia Pediatrica (26°), Società Italiana di Videochirurgia Infantile (11°) – Torino, 22-25 Settembre 2010.
29. Fagnani AM, Granata C, Cecchetto G, **Avanzini S**, Bagolan P, Riccipetoni G, Lisi G, Tonegatti L, Battisti L, Cacciaguerra S, Ariamone GP, Pastore G, Provenzi M, Bassi G, Gigliotti A, Conte M. Risultati preliminari dello studio osservazionale sulle lesioni surrenali in età pre e perinatale: aggiornamento al termine dell’arruolamento. 3° Congresso Nazionale Congiunto Società Italiana Chirurgia Pediatrica (41°), Società Italiana di Urologia Pediatrica (26°), Società Italiana di Videochirurgia Infantile (11°) – Torino, 22-25 Settembre 2010.
30. Pini Prato A, **Avanzini S**, Rossi V, Bisio GM, Montobbio G, Disma N, Mattioli G, Jasonni V. Mortalità nella malattia di Hirschsprung: è possibile prevenire le complicanze fatali? 3° Congresso Nazionale Congiunto Società Italiana Chirurgia Pediatrica (41°), Società Italiana di Urologia Pediatrica (26°), Società Italiana di Videochirurgia Infantile (11°) – Torino, 22-25 Settembre 2010.
31. Carlucci M, Mattioli G, Pini Prato A, **Avanzini S**, Rossi V, Jasonni V. Role of MAS in abdominal surgical urgency. 3° Congresso Nazionale Congiunto Società Italiana Chirurgia Pediatrica (41°), Società Italiana di Urologia Pediatrica (26°), Società Italiana di Videochirurgia Infantile (11°) – Torino, 22-25 Settembre 2010.

32. Rossi V, Mattioli G, Pini Prato A, **Avanzini S**, Jasonni V. Cinque anni di chirurgia maggiore del colon con approccio mini-invasivo: focus sulla gestione vascolare. 3° Congresso Nazionale Congiunto Società Italiana Chirurgia Pediatrica (41°), Società Italiana di Urologia Pediatrica (26°), Società Italiana di Videochirurgia Infantile (11°) – Torino, 22-25 Settembre 2010.
33. Guida E, Mattioli G, Cama A, Becchetti S, Michelis MB, **Avanzini S**, Pini Prato A, Rossi V, Montobbio G, Jasonni V. Risk management in pediatric surgery department. 3° Congresso Nazionale Congiunto Società Italiana Chirurgia Pediatrica (41°), Società Italiana di Urologia Pediatrica (26°), Società Italiana di Videochirurgia Infantile (11°) – Torino, 22-25 Settembre 2010.
34. **Avanzini S**, Guida E, Conte M, Faranda F, Buffa P, Granata C, Fratino G, Marnelli L, Michelazzi A, Pini Prato A, Mattioli G, Bisio GM, Molinari AC, Lanino E, Jasonni V. Cateterismo venoso centrale percutaneo sotto guida ecografia in età pediatrica: curva di apprendimento e complicanze correlate. 3° Congresso Nazionale Congiunto Società Italiana Chirurgia Pediatrica (41°), Società Italiana di Urologia Pediatrica (26°), Società Italiana di Videochirurgia Infantile (11°) – Torino, 22-25 Settembre 2010.
35. Virgole C, Conte M, De Corti F, **Avanzini S**, Mognato G, Cecchetto G. Appendicopatie da parassiti e carcinoide dell'appendice: un'associazione rara. 3° Congresso Nazionale Congiunto Società Italiana Chirurgia Pediatrica (41°), Società Italiana di Urologia Pediatrica (26°), Società Italiana di Videochirurgia Infantile (11°) – Torino, 22-25 Settembre 2010.
36. Torre M, Carlucci M, Costanzo S, **Avanzini S**, Jasonni V. L'aortopessi per il trattamento della tracheomalacia: revisione della letteratura. 4° Congresso Nazionale Congiunto Società Italiana Chirurgia Pediatrica (42°), Società Italiana di Urologia Pediatrica (27°), Società Italiana di Videochirurgia Infantile (12°) – Padova, 21-24 Settembre 2011.
37. Pini Prato A, **Avanzini S**, Disma N, marnelli L, Montobbio G, Mattioli G, Jasonni V. Anestesia spinale per il trattamento dell'ernia inguinale nel neonato/lattante ad alto rischio. 4° Congresso Nazionale Congiunto Società Italiana Chirurgia Pediatrica (42°), Società Italiana di Urologia Pediatrica (27°), Società Italiana di Videochirurgia Infantile (12°) – Padova, 21-24 Settembre 2011.
38. Carlucci M, De Corti F, **Avanzini S**, Guida E, Buffa P, Cecchetto G, Zanon GF, Jasonni V. L'approccio chirurgico alle masse cervico-toraciche in età pediatrica: esperienze a confronto. 4° Congresso Nazionale Congiunto Società Italiana Chirurgia Pediatrica (42°), Società Italiana di Urologia Pediatrica (27°), Società Italiana di Videochirurgia Infantile (12°) – Padova, 21-24 Settembre 2011.
39. Guida E, Mattioli G, Pini Prato A, **Avanzini S**, montobbio G, Rosati U, Jasonni V. Use of Failure Modes, Effects and Criticality Analysis (FMECA) to identify the surgical vulnerabilities of laparoscopic versus open appendectomy. 4° Congresso Nazionale Congiunto Società Italiana Chirurgia Pediatrica (42°), Società Italiana di Urologia Pediatrica (27°), Società Italiana di Videochirurgia Infantile (12°) – Padova, 21-24 Settembre 2011.
40. Costanzo S, Pini Prato A, **Avanzini S**, Rusmini M, Griseri P, Rossi V, Rapuzzi G, Guida E, Pio L, Marnelli L, Disma N, Mattioli G, Ceccerini I, Mavilio D, Jasonni V. Verso la sindrome di Hirschsprung. 4° Congresso Nazionale Congiunto Società Italiana Chirurgia Pediatrica (42°), Società Italiana di Urologia Pediatrica (27°), Società Italiana di Videochirurgia Infantile (12°) – Padova, 21-24 Settembre 2011.
41. Guida E, Mattioli G, Pini Prato A, **Avanzini S**, Rossi V, Montobbio G, Barabino A, Jasonni V. J-Pouch ileo-retto anastomosi laparoscopica nei bambini affetti da colite ulcerosa. 4° Congresso Nazionale Congiunto Società Italiana Chirurgia Pediatrica (42°), Società Italiana di Urologia Pediatrica (27°), Società Italiana di Videochirurgia Infantile (12°) – Padova, 21-24 Settembre 2011.

Progetti

Responsabile in qualità di Principal Investigator per il Progetto di Ricerca Finalizzata Giovani Ricercatori dal titolo **“Interactions of genotype, phenotype, local immune system and microbiologic environment in the pathogenesis of Hirschsprung's disease associated enterocolitis”** interamente finanziato dal Ministero della Salute ed eseguito in collaborazione con il Laboratorio di Genetica Molecolare dell'Istituto, il Laboratorio di Immunologia Sperimentale dell'Istituto Humanitas di Milano, l'Università degli studi di Genova, ed il National Human Genome Research Institute, Genomics, Development and Disease Section, NIH, Bethesda, USA (2017-2018)

Conferenze

Partecipazioni a Congressi e/o Riunioni di Lavoro Nazionali e Internazionali

1. Riunione Ordinaria della Società Ligure di Chirurgia. "Il trattamento chirurgico dell'ernia inguinale: problemi di attualità" – Genova, 23 Marzo 2002.
2. Sesto Incontro Programma Di Formazione "Intorno alla Nascita" – Genova, 8 Novembre 2002.
3. "Novità in tema di Pneumologia ed Allergologia Pediatrica" – Genova, 7-8 Novembre 2003.
4. "One Day Workshop – Sostituzione esofagea: tecniche a confronto" – Milano, 12 Marzo 2004.
5. Workshop on "Hirschsprung Disease and Related Neurocristopathies" – Sestri Levante, 22-24 Aprile 2004.
6. "Dopo la laurea l'avventura della professione" – Genova, 12 Ottobre 2004.
7. Riunione Chirurgica Oncologica SICP-AIEOP – Palermo, 12 Novembre 2004.
8. ESE GEEMO Meeting 2005 "Diagnosis and therapy of esophageal diseases in the 3rd millennium" – Rozzano (Milano) 17-19 Marzo 2005.
9. Congresso Straordinario Società Italiana di Chirurgia Pediatrica – Bologna, 27-29 Ottobre 2005.
10. Riunione Chirurgica Oncologica SICP-AIEOP – Cosenza, 25 Novembre 2005.
11. Sesto Congresso Nazionale Associazione Italiana Endourologia – Milano, 6-8 Marzo 2006.
12. Third International Workshop in Chirurgia Pediatrica "Challenge in Chirurgia Neonatale" – Milano, 21 Aprile 2006.
13. Riunione Chirurgica Oncologica SICP-AIEOP – Rimini, 19 Maggio 2006.
14. Primo Meeting tra Pediatri e Chirurghi Pediatri in Lombardia. Problematiche e linee guida comuni collaborative" – Pavia, 10 Giugno 2006.
15. Third Adriatic Seminar in Pediatric Surgery "Oesophageal Atresia" – Trieste, 23-24 Giugno 2006.
16. Riunione Chirurgica Oncologica GICOP – Chieti-Pescara, 21 Settembre 2006.
17. XXXVII Congresso Nazionale Società Italiana Chirurgia Pediatrica – Chieti-Pescara, 21-23 Settembre 2006.
18. Il reflusso gastro-esofageo dal neonato al giovane adulto. Assonanze e dissonanze dei percorsi diagnostico-terapeutici – Parma, 10-11 Novembre 2006.
19. 59th Simpson Smith Symposium "Management of intestinal failure and "How I do it": Common operations" – London (UK) 14th June 2007.
20. Congresso Nazionale Congiunto Società Italiana Chirurgia Pediatrica, Società Italiana di Urologia Pediatrica e Società Italiana di Videochirurgia Infantile – Catania, 24-27 Settembre 2008.
21. SIOPEN Annual General Meeting - Lausanne (CH), 15-17 Ottobre 2008.
22. Le malformazioni congenite polmonari: diagnosi, terapia e follow up – Milano, 13 Febbraio 2009.
23. Riunione del Gruppo Italiano Chirurgico Oncologico Pediatrico GICOP – Milano, 03 Aprile 2009.
24. Riunione del Gruppo di Studio in Chirurgia Endoscopica e Mininvasiva Pediatrica della Società Italiana di Chirurgia Pediatrica – Perugia, 27 Giugno 2009.
25. 22nd International Symposium on Paediatric Surgical Research – Genova, September 16th – 17th 2009.
26. 2° Congresso Nazionale Congiunto Società Italiana Chirurgia Pediatrica (40°), Società Italiana di Urologia Pediatrica (25°), Società Italiana di Videochirurgia Infantile (10°) e Società Italiana di Nefrologia Pediatrica (25°) – Genova, 16-19 Settembre 2009.
27. Riunione del Gruppo Italiano Chirurgico Oncologico Pediatrico GICOP – Genova, 18 Settembre 2009.
28. Tumori Solidi Pediatrici. Riunione annuale dei CSS Neuroblastoma CSS Sarcomi delle parti molli CSS Tumori Rari CSS Tumore di Wilms. AIEOP – Padova, 3-4 Dicembre 2009
29. Riunione del Gruppo Tumori rari in Età Pediatrica TREP – Verona, 28 Maggio 2010.
30. Advances in Neuroblastoma Research – Stockholm, 21-24 June 2010
31. 3° Congresso Nazionale Congiunto Società Italiana Chirurgia Pediatrica (41°), Società Italiana di Urologia Pediatrica (26°), Società Italiana di Videochirurgia Infantile (11°) – Torino, 22-25 Settembre 2010.
32. Riunione del Gruppo Italiano Chirurgico Oncologico Pediatrico GICOP – Torino, 22 Settembre 2010.
33. Tumori Solidi Pediatrici. Riunione annuale dei Gruppi di lavoro: Neuroblastoma, Sarcomi delle parti molli, Tumori Rari, Tumore di Wilms. AIEOP – Padova, 18-19 Novembre 2010.

34. International Symposium on Biology and Treatment of Pediatric Soft Tissue Sarcomas. – Padova, 5-7 December 2011
35. Giornata di aggiornamento e programmi futuri per il trattamento del bambino con neuroblastoma – Genova, 20 Settembre 2012.
36. Aspetti clinici ed assistenziali della talassemia. - Cagliari, 13 Aprile 2013.
37. Tumori Solidi Pediatrici. Riunione annuale dei Gruppi di lavoro: Neuroblastoma, Sarcomi delle parti molli, Tumori Rari, Tumore di Wilms. AIEOP – Padova, 28-29 Novembre 2013.
38. SIOPEN Annual General Meeting - Wien, 8-10 ottobre 2014.
39. Tumori Solidi Pediatrici. Riunione annuale dei Gruppi di lavoro: Neuroblastoma, Sarcomi delle parti molli, Tumori Rari, Tumore di Wilms. AIEOP – Padova, 20-21 novembre 2014.
40. VIII PICC Day – Genova 5 dicembre 2014
41. Riunione del Gruppo Italiano Chirurgico Oncologico Pediatrico GICOP – Ancona 22 maggio 2015
42. Neuroblastoma symposium – Genova, 3 giugno 2015
43. Riunione del Gruppo Italiano Chirurgico Oncologico Pediatrico GICOP – Roma 16 settembre 2015
44. VIII Congresso Congiunto SICP-SIUP-SIVI – Roma 17-18 settembre 2015
45. IX PICC Day – IX Congresso GAVeCeLT – Milano 1-3 dicembre 2015
46. Riunione del Gruppo Italiano Chirurgico Oncologico Pediatrico GICOP – Bari 8 aprile 2016.
47. Approccio moderno alla stipsi cronica in pediatria – Genova 9 aprile 2016 (MODERATORE)
48. Riunione del gruppo di studio di chirurgia mini-invasiva e robotica della società italiana di chirurgia pediatrica – Genova 1° luglio 2016
49. Riunione del Gruppo Italiano Chirurgico Oncologico Pediatrico GICOP – Ferrara, 18 novembre 2016.
50. Neuroblastoma 1976-2016: Esperienze e prospettive – Genova 25 novembre 2016 (MODERATORE)
51. Tumori Solidi Pediatrici. Riunione annuale dei Gruppi di lavoro: Neuroblastoma, Sarcomi delle parti molli, Tumori Rari, Tumore di Wilms. AIEOP – Padova, 19-20 gennaio 2017.
52. SIOPEN Spring Meeting – Genova, 5-7 Aprile 2017
53. SIOPEN Spring Meeting – Annecy, 4-6 Aprile 2018

Seminari

Partecipazioni a Corsi di Formazione Professionale (discente)

1. Gaslini International Residential Training Course in “Pediatric Surgery” – Genova 15-26 Settembre 2003.
2. “Traumi toraco-addominali in età pediatrica” – Genova, 1-2 Marzo 2004.
3. Gaslini International Residential Training Course in “Neonatal Surgery” – Genova 9-17 Settembre 2004.
4. “Primo Soccorso, defibrillazione e trattamento della sospetta cardiopatia ischemica dell’adulto” – Genova 18 Ottobre 2005.
5. “Linee Guida ed Istruzioni Operative in Urologia Pediatrica” – Genova, 16-17 Dicembre 2005.
6. “Experience Exchange in the use of BioVIEW Impedance Software and in the development of new study methods” – Roma, 8-9 Settembre 2006.
7. “Il trattamento intensivo del trauma cranico grave in età pediatrica” – Genova Quarto, 6 Dicembre 2006.
8. “Corso di formazione aziendale per il miglioramento della qualità delle cure e la sicurezza dei pazienti. Meeting interaziendale” – Genova Quarto, 18 Dicembre 2006.
9. 59th Simpson Smith Symposium - Management of intestinal failure. “How I do it”. Common Operation – London, 14 June 2007.
10. Corso avanzato di aggiornamento per la prevenzione ed il controllo delle infezioni correlate alle pratiche assistenziali - Istituto G. Gaslini, Genova, 18 Maggio, 12 Giugno, 28 Settembre, 5 e 18 Ottobre 2009.
11. Corso di Formazione: Supporto ecografico per gli accessi vascolari (US-enhanced vascular access) – Pinerolo (TO), 15 Ottobre 2009.
12. Workshop in Chirurgia Laparoscopica Avanzata – Elancourt, 17 Maggio 2010.

13. "Tumori solidi in età pediatrica. Il Corso: il Neuroblastoma." – Padova, 5 dicembre 2011.
14. "Diagnosi di Neoplasia nel periodo perinatale" – Genova Badia benedettina della Castagna, 27 Aprile 2012.
15. "La sicurezza del paziente e il rischio clinico – giornate informative" – Cagliari, 13 Settembre 2012.
16. "Cure palliative pediatriche: la buona morte" – Cagliari, 29-30 Settembre 2012.
17. "Cure palliative pediatriche: la sfida all'inguaribilità" – Cagliari, 22-23 Ottobre 2012.
18. "Uropatie malformative: dall'imaging alla clinica" – Cagliari, 27-28 settembre 2013
19. Tumori solidi in età pediatrica – Padova, 22 gennaio 2016

Partecipazioni a Corsi di Formazione Professionale (docente)

1. "Aspetti anestesiolgici, accessi vascolari e il dolore nel lattante". Patologie ematologiche e oncologiche nel primo anno di vita – Genova Badia Benedettina della Castagna, 3-4 febbraio 2011.
2. "Ecoguida per il posizionamento CVC". "Immaginare il rene": corso teorico-pratico di ecografia in nefrologia pediatrica – Genova Badia Benedettina della Castagna, 6-7-8 Novembre 2011.
3. "Hot topics in anestesia neonatale e pediatrica: venipuntura eco-guidata nel neonato e nel bambino" Genova, 23 maggio 2015
4. "Giovedì del Pediatra: Problemi chirurgici ambulatoriali" – San Salvatore di Cogorno 9 aprile 2015
5. Gestione degli accessi venosi centrali nel neonato e nel bambino – Genova, 31 ottobre 2015
6. L'accesso venoso centrale nel neonato e nel bambino – Roma Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, 28 Aprile 2017

Riconoscimenti e premi

Premio Società Italiana di Chirurgia Pediatrica (SICP) 2010 per migliore comunicazione orale "Cinque anni di chirurgia maggiore del colon con approccio mininvasivo: focus sulla gestione vascolare". 3° Congresso Nazionale Congiunto Società Italiana Chirurgia Pediatrica (41°), Società Italiana di Urologia Pediatrica (26°), Società Italiana di Videochirurgia Infantile (11°) – Torino, 22-25 Settembre 2010

Appartenenza a gruppi / associazioni

Membro della International Society of Paediatric Oncology European Neuroblastoma (SIOPEN)

Capitoli di libro

- Martucciello G, Avanzini S, Jasonni V. Occlusione intestinale – Malformazioni ano-rettali. Parigi GB. *Chirurgia Pediatrica. Approccio e gestione del bambino con problemi chirurgici*, cap. 4 99-108, Masson 2005.
- Jasonni V, Avanzini S., Pini Prato A., Mattioli G. (2010) Malattia di Hirschsprung: pull-through endorettale secondo Soave-Georgeson. In: Videochirurgia pediatrica. Springer, Milano
- Mattioli G, Pini Prato A, Rossi V, Avanzini S, Montobbio G, Jasonni V - Laparoscopic Heller-Dor Procedure for the Treatment of Esophageal Achalasia. In book: Esophageal and Gastric Disorders in Infancy and Childhood, pp.775-780. Springer 2017
- Mattioli G., Pio L., Avanzini S., Granata C., Blanc T., Sarnacki S. (2017) Principles of Minimally Invasive Surgery Applied to Oncology Patients. In: Mattioli G., Petralia P. (eds) Pediatric Robotic Surgery. Springer, Cham

ALLEGATI

Dettaglio dell'attività chirurgica svolta (vedi documentazione allegata):

La casistica operatoria presentata (vedi allegato) fa riferimento ai registri operatori dell'Istituto G. Gaslini di Genova, del Children's University Hospital di Dublino, Irlanda e del P.O. SS. Trinità di Cagliari. La documentazione inerente la casistica operatoria è stata certificata dalle rispettive Direzioni Sanitarie sulla base delle attestazioni dei Direttori Responsabili delle rispettive Unità Operative di Chirurgia Pediatrica.

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA'
(art. 47 – DPR 28 dicembre 2000 n. 445)**

Il sottoscritto Dott. AVANZINI STEFANO
nato il 04-07-1978 a GENOVA
C.F. VNZSFN78L04D969X
residente in RECCO (GE), Salita Vanasco civico 5
consapevole delle responsabilità delle pene stabilite dalla legge per le false attestazioni e mendaci dichiarazioni (art. 76 T.U. – DPR 28 dicembre 2000 n. 445), dichiara sotto la propria personale responsabilità che le informazioni e dichiarazioni contenute nel presente Curriculum Vitae attestano la verità. Si esplicita inoltre l'autorizzazione al trattamento dei dati personali ai sensi del D. Lgs 196 del 2003.

Data

Firma del dichiarante¹

Stefano Avanzini

Stefano Avanzini

(Non soggetta ad autenticazione)

1 Il dichiarante decade dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera.