

Riccardo COLETTA

PUBBLICAZIONI

- Publications Publications: Full papers in academic journals (4/10 as first author)
- 1. COLETTA R, Aldeiri B, Morabito A. Institutional experience with spiral intestinal lengthening and tailoring. *European Journal of Pediatric Surgery*. Accepted 15-May-2018
- 2. B Aldeiri, R Coletta, A Morabito "First step" or nature deserves a second chance! *Journal of Neonatal Surgery*. Accepted May 2018
- 3. Pederiva F, Sgrò A, COLETTA R, Khalil B, Morabito A. Outcomes in patients with short bowel syndrome after autologous intestinal reconstruction: Does etiology matter? *J Pediatr Surg*. 2018 Mar 12. pii: S0022-3468(18)30192-1. doi: 10.1016/j.jpedsurg.2018.03.009. [Epub ahead of print]
- 4. COLETTA R, Roberts N.A, Randles M.J., Morabito A., Woolf A.S (2017). Transforming growth factor-beta1 drives differentiation of the embryonic mouse jejunum. *JOURNAL OF TISSUE ENGINEERING AND REGENERATIVE MEDICINE*, ISSN: 1932-6254
- 5. COLETTA R, Roberts NA, Oltrabella F, Khalil BA, Morabito A, Woolf AS. (2016). Bridging the gap: functional healing of embryonic small intestine ex vivo. *JOURNAL OF TISSUE ENGINEERING AND REGENERATIVE MEDICINE*, ISSN: 1932-6254
- 6. COLETTA R, Khalil BA, Morabito A (2014). Short bowel syndrome in children: Surgical and medical perspectives. *SEMINARS IN PEDIATRIC SURGERY*, ISSN: 1055-8586
- 7. Paradiso FV, COLETTA R, Olivieri C, Briganti V, Oriolo L, Fabbri R, Calisti A. (2013). Antenatal Ultrasonographic Features Associated with Segmental Small Bowel Dilatation: An Unusual Neonatal Condition Mimicking Congenital Small Bowel Obstruction.. *PEDIATRICS & NEONATOLOGY*, ISSN: 1875-9572
- 8. Calisti A, Olivieri C, COLETTA R, Briganti V, Oriolo L, Giannino G. (2012). Jejunoileal Atresia: Factors Affecting the Outcome and Long-term Sequelae.. *JOURNAL OF CLINICAL NEONATOLOGY*, ISSN: 2249-4847
- 9. COLETTA R, Olivieri C, Briganti V, Perrotta ML, Oriolo L, Fabbri F, Calisti A (2012). Patients with a history of infection and voiding dysfunction are at risk for recurrence after successful endoscopic treatment of vesico ureteral reflux and deserve long-term follow up. *UROLOGY ANNALS*, ISSN: 0974-7796
- 10. Olivieri C, Belay K, COLETTA R, Retrosi G, Molle P, Calisti A. (2012). Preventing posterior sagittal anoplasty 'cripples' in areas with limited medical resources: a few modifications to surgical approach in anorectal malformations. *AFRICAN JOURNAL OF PAEDIATRIC SURGERY*, ISSN: 0189-6725
- 11. A Calisti, M L Perrotta, COLETTA R, C Olivieri, V Briganti, L Oriolo, and R Fabbri (2011). An all-endo Approach to Complete Ureteral Duplications Complicated by Ureterocele and/or Vesicoureteral Reflux: Feasibility, Limitations, and Results.. *INTERNATIONAL JOURNAL OF PEDIATRICS*, ISSN: 1687-9740
- 12. VF Paradiso, V Briganti, L Oriolo, COLETTA R, and A Calisti (2011). Meconium obstruction in absence of cystic fibrosis in low birth weight infants: an emerging challenge from increasing survival.. *THE ITALIAN JOURNAL OF PEDIATRICS*, ISSN: 1824-7288
- 13. V Briganti, COLETTA R, G Giannino, A Calisti (2011). Usefulness of dextranomer/hyaluronic acid copolymer in bronchoscopic treatment of recurrent tracheoesophageal fistula in children. *INTERNATIONAL JOURNAL OF PEDIATRIC OTORHINOLARYNGOLOGY*, ISSN: 0165-5876

Scientific Book

- 1. Current Concepts of Intestinal Failure - Chapter: Controlled tissue expansion. Pages 123-126.
- by Prof. Risto J. Rintala (Editor), Dr. Mikko Pakarinen (Editor) and Dr. Tomas Wester (Editor).
- Springer International Publishing (Publisher)
- DOI 10.1007/978-3-319-42551-1
- ISBN 978-3-319-42551-1
- Copyright 2016
-
- 2. Operative Pediatric Surgery, Eighth Edition - Chapter: Bowel Lengthening.
- by Mark Davenport (Editor), James D. Geiger (Editor)
- CRC Press
- in press
-
- 3. Operative Pediatric Surgery, Eighth Edition - Chapter: Bowel Total Oesophageal Dissociation.
- by Mark Davenport (Editor), James D. Geiger (Editor)
- CRC Press
- in press
-
- **Conferences**
- Total oesophago-gastric dissociation (TOGD): the Manchester experience. Jackson R, Coletta R, Tomalieh F, Morabito A. 19th European Pediatric Surgical Association (EUPSA), Paris, June 20th – 23rd 2018
-
- "First step" or nature deserves a second chance! B Aldeiri, R Coletta, A Morabito 64th BAPS International Meeting 19th -21st July 2017
-
- D-lactic acidosis in children with Short Bowel Syndrome: a relevant clinical condition" Chiatto F, Solari V, Aldeiri B, Coletta R, Morabito A C.I.R.T.A. Meeting New York 28th June 01st July 2017
-
- Exploring the benefits of early lengthening in sbs in children in faster bowel rehabilitation Solari V, Aldeiri B, Coletta R, Morabito A C.I.R.T.A. Meeting New York 28th June 01st July 2017
-
- Combined autologous gastrointestinal reconstruction procedures in children with short bowel syndrome: our experience with the first 17 patients" Solari V, Aldeiri B, Coletta R, Morabito A C.I.R.T.A. Meeting New York 28th June 01st July 2017
-

- Colonic interposition in children with short bowel syndrome" Solari V, Aldeiri B, Coletta R, Morabito A C.I.R.T.A. Meeting New York 28th June 01st July 2017
-
- "Early lengthening: are we doing the right thing?". Aldeiri B, Coletta R, Morabito A. EUPSA international Conference Cyprus 18th -20th May 2017
-
- COLETTA R., Morabito A - Alta specializzazione nel trattamento della Short bowel syndrome (SBS): ruolo del centro di riferimento nel terzo millennio - Congresso Nazionale Congiunto di Chirurgia Pediatrica (SICP - SIUP), Modena, 27-28 Ottobre 2016
-
- COLETTA R., Khalil B.A., MorabitoA.- Procto-plastica transanale e outcome. È possibile predire la continenza di un paziente con malformazione anorettale? Esperienza del Royal Manchester Children's Hospital - Congresso Nazionale Congiunto di Chirurgia Pediatrica (SICP - SIUP), Modena, 27-28 Ottobre 2016
-
- COLETTA R., Woolf A.S., Morabito A. - Ruolo del TGFβ1 nello sviluppo della muscolatura intestinale: studio ex vivo - Congresso Nazionale Congiunto di Chirurgia Pediatrica (SICP - SIUP), Modena, 27-28 Ottobre 2016
-
- COLETTA R, Olivieri C, Solari V, Inserra A, Morabito A. - Controlled tissue expansion for short bowel syndrome treatment using osmotic hydrogel: a feasibility study - Podium presentation in American Pediatric Surgical Association, San Diego, May 2016
-
- COLETTA R, Solari V, A.S. Woolf, Morabito A - Dilatazione osmotica intestinale: nuova prospettiva nell'espansione intestinale controllata per il trattamento iniziale della Short Bowel Syndrome - 8°Congresso Nazionale Congiunto di Chirurgia Pediatrica Roma – 17–18 Settembre 2015 (Awarded)
-
- COLETTA R, Solari V, Morabito A - "Rescue" TPN nell'Insufficienza intestinale da danno epatico: nostra esperienza - 8°Congresso Nazionale Congiunto di Chirurgia Pediatrica Roma – 17–18 Settembre 2015
-
- COLETTA R, Solari V, Morabito A - Dissociazione esofago-gastrica totale: trattamento di scelta nel reflussoSolari V, Morabito A Dissociazione esofago-gastrica totale: trattamento di scelta nel reflusso-gastroesofageo in paziente neurologico? - 8°Congresso Nazionale Congiunto di Chirurgia Pediatrica Roma – 17–18 Settembre 2015
-
- Olivieri C, COLETTA R, Pardi V., Inserra A. - Trattamento mini-invasivo del sinus pilonidalis in età pediatrica: la nostra esperienza - 8°Congresso Nazionale Congiunto di Chirurgia Pediatrica Roma – 17–18 Settembre 2015
-

- COLETTA R., N. Roberts, A.S. Woolf, B.A. Khalil, A. Morabito - Rigenerazione intestinale autologa: ruolo del WNT e TGF β pathways - 7°Congresso Nazionale Congiunto di Chirurgia Pediatrica Bologna, 6 -7 Novembre 2014 (awarded)
-
- COLETTA R., B.A. Khalil, A. Morabito - Duodenal antimesenteric sequential tailoring: nuovo approccio nel trattamento della dilatazione duodale sintomatica in pazienti affetti da Short Bowel Syndrome - 7°Congresso Nazionale Congiunto di Chirurgia Pediatrica Bologna, 6 -7 Novembre 2014
-
- COLETTA R., V. Solari, R. Iacona, B.A. Khalil, A. Morabito - Ricostruzione autologa intestinale nel nuovo millennio: Il modello di Manchester - 7°Congresso Nazionale Congiunto di Chirurgia Pediatrica. Bologna, 6 -7 Novembre 2014
-
- V. Solari, COLETTA R., R.V. Iacona, B.A. Khalil, A. Morabito - Interposizione colica nel trattamento della Short Bowel Syndrome: nostra esperienza - 7°Congresso Nazionale Congiunto di Chirurgia Pediatrica Bologna, 6 - 7 Novembre 2014
-
- COLETTA R., N Lansdale, BA Khalil, A Morabito - Short Bowel State: Does Autologous Gastrointestinal Reconstruction Reduce Catheter-Related Blood Stream Infections? - EAPS 2014 . BARCELLONA, October 17-21, vol. 99
-
- COLETTA R., BA Khalil, A Morabito - How An Individualised Approach Could Change The Short Bowel Syndrome Fate. Experience From Paediatric Autologous Bowel Reconstruction And Rehabilitation Unit - EAPS 2014 . BARCELLONA, October 17-21, vol. 99
-
- S Siminas, COLETTA R., M Baath, A Morabito - Overview On The Physiology Of Longitudinal Intestinal Lengthening And Tailoring In Short Bowel Syndrome - EAPS 2014 . BARCELLONA, October 17-21, vol. 99
-
- COLETTA R., Iacona R, Solari V, Wood S, Khalil BA, Morabito A - Autologous Gastrointestinal Reconstruction: The Manchester Model - PIFRS 2014. Atlanta, USA, Sept. 11-13, 2014
-
- Solari V, COLETTA R., Iacona R, Wood S, Khalil BA, Morabito A - Colonic Interposition In Children With Short Bowel Syndrome - PIFRS 2014. Atlanta, USA, Sept. 11-13, 2014
-
- COLETTA R., Boroni G, Almond A, Khalil BA, Mazza G, Alberti D, Morabito A (2014) - Spiral Intestinal Lengthening and Tailoring (SILT): alternative lengthening in short bowel syndrome treatment - PIFRS 2014. Atlanta, USA, Sept. 11-13, 2014
-
- COLETTA R., Roberts N, Khalil BA, Woolf AS, Morabito A - Exploring intestinal autologous anastomosis using a catenary ex vivo model of embryonic gastrointestinal tract - PIFRS 2014.

Atlanta, USA, Sept. 11-13, 2014

-
- COLETTA R., Roberts N, Khalil BA, Woolf AS, Morabito A - Exploring Whether Tgfb1 Is A Promoter Of Intestinal Elongation Using An Ex Vivo Model - PIFRS 2014. Atlanta, USA, Sept. 11-13, 2014
-
- COLETTA R., Cossu G, Woolf AS, Khalil BA, Morabito A - Exploring intestinal autologous anastomosis using a catenary ex vivo model of embryonic gastrointestinal tract - BAPS - Edinburg - Scotland - UK, 22nd – 26th July 2014 (awarded Peter Paul Rickham Prize)
-
- R V Iacona, V S, COLETTA R., V Di Benedetto, B A.Khalil, A Morabito - Surgical Complications Following Autologous Bowel Reconstruction For Short Bowel - EUPSA. Dublin - IRL, 18th – 21st June 2014
-
- COLETTA R., Woolf AS, Cossu, G Khalil BA, Morabito A - Exploring Whether Tgfb1 Is A Promoter Of Intestinal Elongation Using An Ex Vivo model - EUPSA. Dublin - IRL, 18th – 21st June 2014
-
- COLETTA R., Ballance L., Warburton T., Iacona R., Forsythe L., Wood S.J., KHALIL B.A., Morabito A - Short bowel syndrome and food aversion: evaluation of a therapeutic intervention for children with oral feeding aversion - International Conference of Nutrition and Growth - BARCELONA - SPAGNA, 30 Gennaio - 01 Febbraio 2014
-
- COLETTA R., Iacona R., Wood S.J., Khalil B.A Morabito - Multidisciplinary plan for neonates with short bowel syndrome: experience of the Manchester paediatric autologous bowel reconstruction and rehabilitation unit (PABBRU) - International Conference of Nutrition and Growth - BARCELONA - SPAGNA, 30 Gennaio - 01 Febbraio 2014
-
- COLETTA R., P. Ranjzad, A. Gofrehi, B.A. Khalil, A. Morabito, A.S. Woolf - Strategie biologiche e fisiche per la creazione di un modello sperimentale d'allungamento intestinale autologo e per la creazione di un'anastomosi primaria - 6° CONGRESSO NAZIONALE CONGIUNTO Ferrara 9-12 Ottobre 2013.
-
- COLETTA R., B.A. Khalil, T. Cserni, A. Morabito - Dalla sperimentazione alla applicazione di un metodo alternativo di allungamento intestinale: the spiral intestinal lengthening and tailoring (SILT) - 6° CONGRESSO NAZIONALE CONGIUNTO Ferrara 09-12 Ottobre 2013.
-
- COLETTA R., S. Almond, R. Angotti, B.A. Khalil, A. Morabito (2013). Ultrashort bowel syndrome: risultati a lungo termine in pazienti sottoposti a trattamento di ricostruzione intestinale autologa (agir).6° CONGRESSO NAZIONALE CONGIUNTO Ferrara 09-12-Ottobre 2013.
-
- F Fusaro, A Conforti, COLETTA R., A Diamanti, BA Khalil, D Hermans, C Grimaldi, G Torre, P Bagolan, A Morabito - Contemporary experience treating short bowel syndrome in infants and

children: a three tertiary european care centres report - North American Society for Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition Annual Meeting October 10 – 12, Chicago 2013

-
- COLETTA R., Woolf A.S., Khalil B.A., Morabito A - Biological and physical strategies to accelerate fusion of small intestine - BSM 2013 - 3rd ESOT Basic Science Meeting & 13th TTS Basic Science Symposium, 7-9 Dicembre 2013
-
- G. Fiocca, COLETTA R., N Guarino, L Merli, A Calisti - Il trattamento del varicocele pediatrico ed adolescenziale: metodiche a confronto nell'esperienza ventennale di un singolo centro - 5 CONGRESSO NAZIONALE CONGIUNTO. MILANO, 24-27 OTTOBRE 2012
-
- COLETTA R., B.Benini, V.Briganti, A.Calisti - A pediatric low-cost homemade SILS: the One Glove Approach - IPEG's 21st Annual Congress for Endosurgery in Children. San Diego, CA, USA, March 6-10, 2012
-
- C. Olivieri, L. Nanni, G. Busato, COLETTA R., G. Maresca, C. Pintus - Linfangioma retroperitoneale: trattamento sclerosante con OK-432 - 5 CONGRESSO NAZIONALE CONGIUNTO. MILANO, 24-27 OTTOBRE 2012
-
- C. Olivieri, L. Nanni, COLETTA R., L. Masini, C. Manzoni, C. Pintus - Ascite chilosa congenita: trattamento con octreotide e nutrizione parenterale totale in neonato - 5 CONGRESSO NAZIONALE CONGIUNTO. MILANO, 24-27 OTTOBRE 2012
-
- COLETTA R., L. Nanni, C. Olivieri, M.Pittiruti, A.Ruggiero, C.Pintus - Utilità della formula di Peres nel posizionamento ecoguidato del catetere di Groshong: esperienza di un singolo centro pediatrico - 5 CONGRESSO NAZIONALE CONGIUNTO. MILANO, 24-27 OTTOBRE 2012
-
- C. Olivieri, COLETTA R., M.G. Grella, V. Briganti, M.L. Perrotta, A. Calisti - Malformazioni ano-rettali e anomalie associate: influenza su strategia terapeutica, prognosi e follow-up - 5 CONGRESSO NAZIONALE CONGIUNTO. MILANO, 24-27 OTTOBRE 2012
-
- COLETTA R., Benini B, Oriolo L, Calisti A - Exeresi laparoscopica radicale e "organ sparing" delle cisti spleniche: esperienza di un singolo centro su 8 casi pediatrici - 5 CONGRESSO NAZIONALE CONGIUNTO. MILANO, 24-27 OTTOBRE 2012
-
- G. Fiocca, COLETTA R., N Guarino, L Merli, A Calisti - Il trattamento del varicocele pediatrico ed adolescenziale: metodiche a confronto nell'esperienza ventennale di un singolo centro - 5 CONGRESSO NAZIONALE CONGIUNTO. MILANO, 24-27 OTTOBRE 2012
-
- MG. Grella, COLETTA R., C. Olivieri, ML. Perrotta, A. Calisti - Valutazione comparativa delle diverse procedure di stenting nelle pieloplastiche open in pazienti entro 3 anni di vita - 5 CONGRESSO

NAZIONALE CONGIUNTO. MILANO, 24-27 OTTOBRE 2012

-
- COLETTA R., C. Olivieri, MG. Grella, ML. Perrotta, R. Fabbri, A. Calisti - Influenza dei fattori etnici e socio-culturali familiari sul primo approccio diagnostico e terapeutico alle uropatie malformative - 5 CONGRESSO NAZIONALE CONGIUNTO. MILANO, 24-27 OTTOBRE 2012
-
- COLETTA R., Benini B, Olivieri C, Grella MG, Calisti A - Appendicite acuta complicata: chirurgia OPEN o VLS? Esperienza di un singolo centro - 5 CONGRESSO NAZIONALE CONGIUNTO. MILANO, 24-27 OTTOBRE 2012
-
- COLETTA R., B.Benini, F.V.Paradiso, L.Oriolo, A.Calisti - Una alternativa "low cost" alla chirurgia laparoscopica "one trocar" - 4 CONGRESSO NAZIONALE CONGIUNTO PROGRAMMA E ABSTRACT - Padova, 21-24 Settembre 2011
-
- A.Contini, COLETTA R., V.Briganti, L.Oriolo, R.Fabbri, A.Calisti - Rottura traumatica del rene ed urinoma con ampia separazione dei frammenti: efficacia della terapia conservativa - 4 CONGRESSO NAZIONALE CONGIUNTO PROGRAMMA E ABSTRACT - Padova, 21-24 Settembre 2011
-
- COLETTA R., C.Olivieri, C.Molinari, M.L.Perrotta, V.Briganti, R.Fabbri, A.Calisti - Epidemiologia ed opzioni terapeutiche nella urolitiasi infantile. Esperienze a confronto in italia e in paesi a risorse limitate - 4 CONGRESSO NAZIONALE CONGIUNTO PROGRAMMA E ABSTRACT - Padova, 21-24 Settembre 2011
-
- COLETTA R., C.Olivieri, G.Retrosi, A.Calisti - La derivazione urinaria interna continente tipo mainz ii nel trattamento dell'estrofia vescicale: una soluzione sostenibile per i paesi a risorse limitate - 4 CONGRESSO NAZIONALE CONGIUNTO PROGRAMMA E ABSTRACT Padova, 21-24 Settembre 2011
-
- G.Fiocca, COLETTA R., G.Giannino, F.V.Paradiso, S.Scommegna, A.Calisti - La sclerosi anterograda in età adolescenziale: esperienza di oltre 1000 interventi - 4 CONGRESSO NAZIONALE CONGIUNTO PROGRAMMA E ABSTRACT. Padova, 21-24 Settembre 2011
-
- COLETTA R., N.Felici, F.V.Paradiso, G.Giannino, V.Briganti, A.Calisti - Macrodistrofia lipomatosa :approccio conservativo-ricostruttivo per una rara condizione dismorfica degli arti - 4 CONGRESSO NAZIONALE CONGIUNTO PROGRAMMA E ABSTRACT - Padova, 21-24 Settembre 2011
-
- C.Olivieri, L.Nanni, A.Taddei, COLETTA R., C.Manconi, C.Pintus - Pancreatite acuta in eta' pediatrica: rara associazione con infezione da Herpes virus - 4 CONGRESSO NAZIONALE CONGIUNTO PROGRAMMA E ABSTRACT - Padova, 21-24 Settembre 2011
-
- COLETTA R., L.Oriolo, V.Briganti, R.Fabbri, G.M.Ettorre, G.Costamagna, A.Calisti - Una cisti del

coledoco particolare - 4° CONGRESSO NAZIONALE CONGIUNTO PROGRAMMA E ABSTRACT -
Padova, 21-24 settembre 2011

-
- Paradiso, R.Canali, COLETTA R., R.Fabbri, V.Briganti, A.Calisti - A spetti ecografici prenatali e clinici della dilatazione segmentaria del tenue:una rara condizione ostruttiva neonatale - 4° CONGRESSO NAZIONALE CONGIUNTO PROGRAMMA E ABSTRACT - Padova, 21-24 Settembre 2011
-
- M.Piastra, F.V. Paradiso, A. Tempera, COLETTA R., G.Giannino, C.Pintus, A.Calisti - Approccio chirurgico e intensivo al neonato con ascite :esperienza clinica - 4° CONGRESSO NAZIONALE CONGIUNTO PROGRAMMA E ABSTRACT - Padova, 21-24 Settembre
-
- Perrotta ML, COLETTA R., Olivieri C, Manuele R, Paradiso Fv, Calisti A - Infezioni urinarie, funzione renale e qualita' di vita dopo trattamentondoscopico con successo del reflusso vescico urinario primitivo - 3° CONGRESSO NAZIONALE CONGIUNTO. 22-25 Settembre - Torino. 2010
-
- Oriolo L, Olivieri C, COLETTA R., Manuele R, Paradiso Fv, Molle P, Calisti A - Atresie digiuno ileali: fattori prognostici, risultati del trattamento e sequele a distanza - 3° CONGRESSO NAZIONALE CONGIUNTO. 22-25 SettembreTorino. 2010
-
- D.A.Cozzi, S.Ceccanti, E.Mele, S.Frediani, COLETTA R., G.Totonelli - Peritoneal drainage for idiopathic intestinal perforation in very-low-birth-weight infant - Congresso nazionale congiunto. Catania, 24-27 settembre 2008
-
- D.A.Cozzi, C. Olivieri, G. d'Ambrosio, G. Totonelli, COLETTA R., F. Cozzi -Cisti mesenteriche chilose associate a linfangectasia intestinale focale - Programma definitivo ed atti XXXVIII Congresso Nazionale - Società Italiana Chirurgia Pediatrica. Firenze, 27-29 Settembre 2007