

**FRANCESCA ASTRA BORRUTO****PH.D. - Medico Chirurgo – Chirurgo Pediatra****ALBO PROFESSIONALE**

Iscritta all'albo dei Medici-Chirurghi di Reggio Calabria - Italia

Iscritta all'albo dei Medici di Strasburgo – Francia

**FORMAZIONE PRINCIPALE**

Italian Resuscitation Council

**Titolo di Istruttore BLS-D Sanitari****Settembre 2015**

Italian Resuscitation Council Comunità

**Titolo di Istruttore BLS-D Laici****Maggio 2015**

Università degli Studi di Messina

**Dottorato di ricerca in "Innovazioni tecnologiche in chirurgia" XXV ciclo****Aprile 2013**

Titolo della tesi: Studio sperimentale degli effetti proapoptotici mediati dallo stress ossidativo indotti dallo pneumoperitoneo con CO2 su una linea cellulare di neuroblastoma umano.

Università degli Studi di Messina

**Scuola di Specializzazione in Chirurgia Pediatrica****Ottobre 2009**

Titolo della tesi: Long term follow-up dei pazienti sottoposti ad intervento di orchidopessi: uno studio genetico, istologico e seminale.

VOTAZIONE 50/50 e LODE

Università degli Studi di Messina

**Abilitazione all'Esercizio della professione di Medico Chirurgo****II sessione 2004**

VOTAZIONE 265/270

Università degli Studi di Messina

**Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia****Luglio 2004**

Titolo della tesi: Infezione congenita da Toxoplasma Gondii e Citomegalovirus: sorveglianza ed esperienze cliniche.

VOTAZIONE 110/110 e LODE

**ESPERIENZE PROFESSIONALI**

CML INPS di Milano 2 via Monte Bianco n.54 – Milano

**Medico Convenzionato Esterno****Giugno 2014- oggi****Luglio 2013 – Maggio 2014**

Les Hopitaux Universitaires (Hopital de Hautpierre) de Strasbourg, Francia

**Praticien Attache Associe, Service de Chirurgie Infantile****Luglio 2010 – Ottobre 2011**

Assistenza in degenza ordinaria e day surgery, sala operatoria, pronto soccorso e ambulatorio e partecipazione all'attività di ricerca. Casistica operatoria di 667 interventi di cui 301 da primo operatore

ASP di Reggio Calabria – Distretto Sanitario n. 3

**Medico presso la postazione di Reggio Calabria Sud-Modena****Agosto 2007 – Marzo 2010**

Incarichi provvisori di continuità assistenziale (2 incarichi di sostituzione 48h in totale)

**ULTERIORI ESPERIENZE PROFESSIONALI/FORMATIVE**

Servizio di Chirurgia Pediatrica dell'Ospedale di Tours, Francia

**Partecipazione alla seduta di Chirurgia Robotica****Marzo 2011**

Presidio Ospedaliero S. Vincenzo di Taormina (Me) – Struttura complessa di Gastroenterologia

**Esperienza formativa di Endoscopia Digestiva****Ottobre 2006 – Gennaio 2007**

Azienda Ospedaliera O.I.R.M. S. Anna di Torino – Divisione di Chirurgia Pediatrica A

**Esperienza formativa di Chirurgia Pediatrica****Maggio 2006**

## ABILITAZIONI/ATTESTATI

Italian Resuscitation Council Esecutore PBL5-D	Giugno 2015
Italian Resuscitation Council Esecutore PTC base	Giugno 2015
Italian Resuscitation Council Esecutore BLS-D	Febbraio 2015
Società Italiana di Neonatologia Esecutore medico di rianimazione neonatale	Marzo 2005

## PAPERS

- Impellizzeri I, Borruto FA, Montalto AS, Romeo C. "A rare complication of small bowel intussusception: report of a case and review of literature". *Afr J Paediatr Surg* 2013 Oct-Dec;10(4):381-3. doi: 10.4103/0189-6725.125455.
- Borruto FA, Gomes Ferreira C, Kaselas C, Schneider A, Lacreuse I, Kauffmann I, Moog R, Becmeur F. "Thoracoscopic treatment of congenital diaphragmatic eventration in children: lessons learned after 15 years of experience". *Eur J Pediatr Surg*. 2013 Jun 19.
- Romeo C, Turiaco N, Gitto E, Borruto FA, Santoro G. "Right Bochdalek Hernia Associated with Kartagener Syndrome: Developmental and Clinical Observations". *Eur J Pediatr Surg Rep*. Doi: <http://dx.doi.org/10.1055/s-0033-1343077>.
- Montalto AS, Currò M, Russo T, Visalli G, Impellizzeri P, Antonuccio P, Arena S, Borruto FA, Scalfari G, Ientile R, Romeo C. "In vitro CO2-induced ROS production impairs cell cycle in SH-5YSY neuroblastoma cells". *Pediatr Surg Int*. 2013 Jan;29(1):51-9. doi: 10.1007/s00383-012-3206-3.
- Borruto FA, Impellizzeri P, Montalto AS, Antonuccio P, Santacaterina E, Scalfari G, Arena F, Romeo C "Thoracoscopy versus Thoracotomy for Esophageal Atresia and Tracheoesophageal Fistula Repair: Review of the Literature and Meta-analysis". *Eur J Pediatr Surg*. 2012 Dec;22(6):415-9. doi: 10.1055/s-0032-1329711. Epub 2012 Nov 21.
- Lacreuse I, Moog R, Borruto F, Becmeur F, Gomes Ferreira C, Kauffmann I. "Button cystostomy for bladder drainage: which children can benefit from this device?" *J Pediatr Surg*. 2012 Mar;47(3):612-6.
- Impellizzeri P, Borruto FA, Scalfari G, Arena F, Antonuccio P, Santacaterina E, Montalto AS, Romeo C. "Natural history of non-operative treatment for renal injuries in children". *Minerva Pediatrica* 2012; 64:319-323.
- Arena S, Fazzari C, Minutoli L, Borruto FA, Russo T, Arena F. "Early metabolic, functional and histological changes in a rat ileal-augmented bladder model". *Med Surg Ped* 2011; 33:241-246.
- Collaboratrice alla monografia: "Megaretere primitivo" (Capitoli 4 e 11).
  - Supplemento RIGIP anno III numero 1-Gennaio 2011.
  - Capitolo 4: "Incidenza, sintomatologia, anomalie associate".
  - Fede C, Gallizzi R, Russo T, Antonuccio P, Arena S, Santacaterina E, Borruto FA.
  - Capitolo 11: "Risultati e complicanze del trattamento chirurgico".
  - Romeo C, Scalfari G, Impellizzeri P, Antonuccio P, Arena S, Lamberti G, Borruto FA.
- Impellizzeri P, Romeo C, Borruto FA, Granata F, Scalfari G, De Ponte S, Longo M. "Sclerotherapy for cervical cystic lymphatic malformations in children. Our experience with computed tomography-guided 98% sterile ethanol insertion and a review of the literature". *J Pediatr Surg*. 2010 Dec;45(12):2473-8.
- Borruto FA, Impellizzeri P, Antonuccio P, Finocchiaro A, Scalfari G, Arena F, Esposito C, Romeo C. "Laparoscopic vs open varicocelectomy in children and adolescents: review of the recent literature and meta-analysis". *J Pediatr Surg*. 2010 Dec;45(12):2473-2478.
- Romeo C, Impellizzeri P, Arrigo T, Antonuccio P, Valenzise M, Mirabelli S, Borruto FA, Scalfari GF, Arena F, De Luca F. "Late hormonal function after testicular torsion". *J Pediatr Surg* 2010; 45 (2): 411-413.
- Impellizzeri P, Montalto AS, Borruto FA, Antonuccio P, Scalfari GF, Arena F, Romeo C. "Accessory spleen torsion: a rare cause of acute abdomen in children and review of literature". *J Pediatr Surg* 2009; 44 (9): E15-E18.
- Arena S, Romeo C, Borruto FA, Racchiusa S, Di Benedetto V, Arena F. "Anterior urethral valves in children: an uncommon multipathogenic cause of obstructive uropathy". *Pediatr Surg Int* 2009 vol 25 (7) July: 613-616.
- Corona G, Borruto FA, Iannello D, Leonardi MS, Barberi I. "Sorveglianza delle principali infezioni perinatali in UTIN". *Acta Neonatologica e Pediatrica* 2005 Vol 19 (3) Sett: 226-227.
- Borruto FA, Messineo G, Borruto P, Petraroli C, Bumbaca R, Casile G, Mammi C, Laganà C. "Determinazione delle mediane per l'alfa-fetoproteina su liquido amniotico nel secondo trimestre di gravidanza". *LigandAssay* 2005 Mar vol 10 n.1: 29-32.

## RELAZIONI A CONGRESSI/CORSI

- Borruto FA Impellizzeri P, Montalto AS, Antonuccio P, Santacaterina E, Scalfari G, Arena F, Romeo C. "Thoracoscopy vs thoracotomy in esophageal atresia with tracheoesophageal fistula repair: review of the literature and meta-analysis" EUPSA-BAPS joint congress. 13th EUPSA Congress and 59 th BAPS Congress - Roma 13-16 Giugno 2012.
- Relatore della comunicazione orale "Expérience monocentrique du traitement thoracoscopique des éventrations diaphragmatiques congénitales chez l'enfant", vincitrice del secondo premio per la migliore comunicazione GECL. XX Riunione GECL - Tours, France - 14-15 Ottobre 2011.

- Relatore della comunicazione orale "Endoscopic resection of a posterior urethral polyp in a 8-years-old boy. Case report and review of the literature". 3° Incontro Trinazionale in Chirurgia Pediatrica 1-2 Aprile 2011 Basilea – Svizzera.
- Relatore della comunicazione orale "Long-term follow-up dei pazienti sottoposti ad intervento di orchidopessi: uno studio genetico, istologico e seminale" Congresso Nazionale Congiunto SICP-SIUP-SIVI – 16-19 Settembre 2009 Genova.
- Relatore della comunicazione orale "Analisi retrospettiva sul trattamento dei traumi addominali chiusi in età pediatrica: casistica personale degli ultimi 10 anni" Congresso Nazionale Congiunto SICP-SIUP-SIVI – 24-27 Settembre 2008 Catania.
- Relatore della comunicazione orale partecipante al premio SIVI (Speakers Under 35) "Il trattamento laparoscopico del varicocele nell'adolescente. Revisione della letteratura recente" Congresso Nazionale Congiunto SICP-SIUP-SIVI – 24-27 Settembre 2008 Catania.
- Relatore della comunicazione in poster partecipante al Premio Miglior Poster: "Sindrome plurimalformativa di ernia di Bochdalek destra, situs viscerum inversus totalis e criptorchidismo bilaterale: presentazione di un caso clinico" XXXVIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Pediatrica – 27-29 Settembre 2007 Firenze.
- Relatore della comunicazione orale: "Infezione congenita da *Toxoplasma gondii*: Sorveglianza ed esperienze cliniche" Congresso Congiunto SIP – SIN – SIMEUP. XIII International Workshop of Neonatal Nephrology – 2-4 Dicembre 2004- Catania.
- Relatore della comunicazione orale: "Infezione congenita da CMV: Casistica personale e follow-up dei neonati" Congresso Congiunto SIP – SIN – SIMEUP. XIII International Workshop of Neonatal Nephrology – 2-4 Dicembre 2004- Catania.

## ABSTRACT A CONGRESSI NAZIONALI/INTERNAZIONALI

- Romeo C, Antonuccio P, Arena S, Minutoli L, Borruto FA, Santacaterina E, Gravina MR, Centorrino A, Parisi S, Squadrito F. "Il post-conditioning ischemico non protegge dai danni tardivi da ischemia-riperfusion del testicolo" 5° Congresso Nazionale Congiunto SICP-SIUP-SIVI – Milano 24-27 Ottobre 2012.
- Montalto AS, Russo T, Currò M, Visalli G, Impellizzeri P, Arena S, Borruto FA, Scalfari GF, Ientile R, Romeo C. "In vitro carbon dioxide-induced ROs production, impairs cell cycle in SH-SY5Y Neuroblastoma cells. XXV Simposio Internazionale sulla ricerca chirurgica pediatrica. Londra 21-22 Settembre 2012.
- Borruto FA, Impellizzeri P, Montalto AS, Antonuccio P, Santacaterina E, Scalfari G, Arena F, Romeo C. "Thoracoscopy vs thoracotomy in esophageal atresia with tracheoesophageal fistula repair: review of the literature and meta-analysis" EUPSA-BAPS joint congress. 13th EUPSA Congress and 59 th BAPS Congress - Roma 13-16 Giugno 2012.
- Borruto FA, Gomes-Ferreira C, Schneider A, Lacreuse I, Kauffmann I, Moog R, Becmeur F. "Expérience monocentrique du traitement thoroscopique des éventrations diaphragmatiques congénitales chez l'enfant", vincitrice del secondo premio per la migliore comunicazione GECl. XX Riunione GECl – Tours, France – 14-15 Ottobre 2011.
- Scheider A, Gomes-Ferreira C, Borruto FA, Lacreuse I, Kauffmann I, Moog R, Becmeur F. "Modifications de la technique de Nuss pour traitement du pectus excavatum: leçons tirées de notre expérience". XX Riunione GECl – Tours, France – 14-15 Ottobre 2011.
- Santacaterina E, Antonuccio P, Minutoli L, Impellizzeri P, Arena S, Lamberti G, Borruto FA, Romeo C. "Effetto protettivo del 'post-conditioning ischemico' sul danno da ischemia/riperfusion nella torsione testicolare", vincitrice del premio migliore comunicazione sperimentale/ricerca di base in chirurgia pediatrica. 4° Congresso Nazionale Congiunto SICP-SIUP-SIVI – 21-24 Settembre 2011 Padova.
- Borruto FA, Gomes-Ferreira C, Schneider A, Lacreuse I, Moog R, Becmeur F. "Endoscopic resection of a posterior urethral polyp in a 8-years-old boy. Case report and review of the literature". 3° Incontro Trinazionale in Chirurgia Pediatrica 1-2 Aprile 2011 Basilea – Svizzera.
- Viau A, Borruto FA, Gomes-Ferreira C, Moog R, Kauffmann I, Lacreuse I, Delay C, Becmeur F. "Urethral duplication in a boy: a case report". 3° Incontro Trinazionale in Chirurgia Pediatrica 1-2 Aprile 2011 Basilea – Svizzera.
- Arena F, Familiari L, Romano C, Borruto FA, Scalfari GF, Impellizzeri P, Antonuccio P, Ferla G, Russo T, Romeo C. "Resezione endoscopica di membrana duodenale tipo "manica a vento". Congresso Nazionale Congiunto SICP-SIUP-SIVI – 22-25 Settembre 2010 Torino.
- Impellizzeri P, Borruto FA, Pietro A, Santacaterina E, Scalfari G, Parisi S, Arena F, Romeo C. "Invaginazione del piccolo intestino in età pediatrica. Caratteristiche cliniche e strategia terapeutica". Congresso Nazionale Congiunto SICP-SIUP-SIVI – 22-25 Settembre 2010 Torino.
- Impellizzeri P, Borruto FA, Antonuccio P, Scalfari GF, Ferla G, Arena F, Longo M, Romeo C. "Esperienza preliminare nel trattamento con alcolizzazione dei linfangiomi cervicali" Congresso Nazionale Congiunto SICP-SIUP-SIVI – 16-19 Settembre 2009 Genova.
- Impellizzeri P, Valenzise M, Scalfari GF, Antonuccio P, Borruto FA, Santacaterina E, Russo T, Arena F, Arrigo T, Romeo C. "Valutazione a distanza della funzionalità ormonale dopo torsione testicolare" Congresso Nazionale Congiunto SICP-SIUP-SIVI – 16-19 Settembre 2009 Genova.
- Zuccarello B, Turiaco N, Parisi S, Chirico MR, Borruto FA, Zuccarello D. "Long-term follow-up dei pazienti sottoposti ad intervento di orchidopessi: uno studio genetico, istologico e seminale" Congresso Nazionale Congiunto SICP-SIUP-SIVI – 16-19 Settembre 2009 Genova.
- Borruto FA, Ferla G, Russo T, Parisi S, Turiaco N, Centorrino A, Zuccarello B. "Analisi retrospettiva sul trattamento dei traumi addominali chiusi in età pediatrica: casistica personale degli ultimi 10 anni" Congresso Nazionale Congiunto SICP-SIUP-SIVI – 24-27 Settembre 2008 Catania.
- Romeo C, Cinquegrani M, Antonuccio P, Impellizzeri P, Scalfari G, Borruto FA, Arena F. "Infarto splenico massivo. Evoluzione delle lesioni dopo trattamento conservativo" Congresso Nazionale Congiunto SICP-SIUP-SIVI – 24-27 Settembre 2008 Catania.
- Borruto FA, Antonuccio P, Impellizzeri P, Finocchiaro A, Scalfari GF, Arena F, Romeo C. "Il trattamento laparoscopico del varicocele nell'adolescente. Revisione della letteratura recente" Congresso Nazionale Congiunto SICP-SIUP-SIVI – 24-27 Settembre 2008 Catania.
- Turiaco N, Manganaro A, Parisi S, Chirico MR, Borruto FA, Zuccarello B. "Uretroplastica a suture non sovrapposte per la correzione chirurgica delle ipospadiie anteriori: risultati a distanza" Il World Congress on Hypospadias and Disorders of Sex Development – 16-18 Novembre 2007 Roma.
- Borruto FA, Centorrino A, Zuccarello D, Parisi S, Montalto AS, Turiaco N, Zuccarello B. "Sindrome plurimalformativa di ernia di Bochdalek destra, situs viscerum inversus totalis e criptorchidismo bilaterale: presentazione di un caso clinico" XXXVIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Pediatrica – 27-29 Settembre 2007 Firenze.

- Corona G, Borruto FA, Barberi I. "Infezione congenita da Toxoplasma gondii: Sorveglianza ed esperienze cliniche" Congresso Congiunto SIP – SIN – SIMEUP. XIII International Workshop of Neonatal Nephrology – 2-4 Dicembre 2004 Catania.
- Corona G, Borruto FA, Barberi I. "Infezione congenita da CMV: Casistica personale e follow-up dei neonati" Congresso Congiunto SIP – SIN – SIMEUP. XIII International Workshop of Neonatal Nephrology – 2-4 Dicembre 2004 Catania.

**LINGUE**

Italiano - madrelingua  
Inglese - scritto e parlato molto fluente  
Francese - scritto e parlato molto fluente

**MEMBERSHIPS**

Socio SICP  
Socio SIVI  
Socio IRC Council  
Socio IRC Comunità  
Gruppo di Studio in Chirurgia Pediatrica Mininvasiva

**COMPETENZE INFORMATICHE**

Buona conoscenza di Microsoft Office™ (Word™, Excel™ e PowerPoint™);  
Ottima conoscenza di Internet

Firma

