

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Procedura di selezione per la chiamata a professore di I fascia da ricoprire ai sensi dell'art. 18, comma 1, della Legge n. 240/2010 per il settore concorsuale 06/E2-Chirurgia Plastica-Ricostruttiva, Chirurgia Pediatrica e Urologia,

(settore scientifico-disciplinare MED/20-Chirurgia Pediatrica Infantile)

presso il Dipartimento di SCIENZE BIOMEDICHE E CLINICHE "L. SACCO",

(avviso bando pubblicato sulla G.U. n. 14 del 19/02/2019) - Codice concorso 3990

Gloria Pelizzo

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI (NON INSERIRE INDIRIZZO PRIVATO E TELEFONO FISSO O CELLULARE)

COGNOME	PELIZZO
NOME	GLORIA
DATA DI NASCITA	05, Luglio, 1960

ISTRUZIONE E FORMAZIONE**TITOLI DI STUDIO**

Maturità classica: Liceo "S. Bernardino" da Siena di Udine, Luglio 1979

Laurea in Medicina e Chirurgia. Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Ferrara. Argomento di tesi: "L'embolizzazione splenica nei pazienti talassemici". Voto di laurea 110/110. (18.3.86)

Abilitazione all'esercizio della professione medica. 14.5.1986.

Specializzazione in Chirurgia Pediatrica. Università degli studi di Ferrara. Argomento di tesi: "Il trapianto monopolmonare nel suinetto: sue applicazioni cliniche". Voto di specialità 70/70 e lode. 11.7.1991

DIPLOMI DI IDONEITÀ

-Attestato di idoneità Abilitazione all'esercizio della professione ai sensi CEE - art 23 direttiva 93/16/CEE 5.4.93

-Attestato idoneità di Specializzazione ai sensi art 23 Direttiva 93/16/CEE 5.4.93

ISCRIZIONE ALBO PROFESSIONALI

-Ordine dei Medici di Udine - n. 03239 dal 1986

-UEMS European Union of Medical Specialities
European Board of Pediatric Surgery - n. 449 dal 1997

-Ordre des Médecins de Lyon - Rhône (F)- n.11979 dal 1996

FORMAZIONE UNIVERSITARIA

PERIODO	FORMAZIONE	
1979-80	Istituto di Anatomia patologica dell'Ospedale S Maria della Misericordia di Udine. Studi di anatomia umana normale e topografica.	12 mesi
1980-81	Allieva presso l'Istituto di Patologia Medica sotto la guida del Prof. Benassi. Acquisizione degli elementi basilari di ricerca sperimentale con colture cellulari, colorazioni immunoistochimiche, studio dei markers di superficie delle cellule tumorali.	12 mesi
1981-82	Interna presso l'Istituto di Semeiotica Chirurgica, diretta dal Prof. Remelli. Corso di Semeiologia chirurgica ed Anatomia Chirurgica.	12 mesi
1983-85	Allieva interna presso Il servizio di Chirurgia Pediatrica dell'Arcispedale S. Anna di Ferrara, sotto la guida del Prof. Georgacopulo. Patologia chirurgia pediatrica.	24 mesi
1986-87	Propedeutica alla ricerca sperimentale su modelli animali per l'applicazione in clinica. Diplomi di Microchirurgia, Università di Brescia.	4 mesi
1994	Hôpital Necker, Clinica Chirurgia Pediatrica. Allieva della professoressa Fékété: Tecnica chirurgia neonatale.	6 mesi
1992-93 e 93-94	Diploma Universitario di microchirurgia della mano. Università di Modena.	12 mesi
1991-1994	Diploma universitario presso la Facoltà Sophia Antinopolis di Nizza (F). Prof Mouiel. Tesi discussa: "Splenectomia laparoscopica nei pazienti talassemici. " DU Diplôme d'Etudes Universitaires en celiochirurgie.	36 mesi
1993	DU Medicina fetale: Università di Leuven (Prof. J Deprest).	1 mese
1994-95	Medicina Fetale. Université R. Descartes, Parigi. Prof Dumez, Fékété.	24 mesi

TITOLI DI FORMAZIONE/PERFEZIONAMENTO

Diploma Universitario: Laparoscopia
Università degli Studi di Nizza, Sophia Antipolis, (F) aa 1993/1994

Diploma Universitario: Medicina Fetale
Università R Descartes, Parigi aa.1994/95

Management per Direttori di Struttura Complessa

Tesi di diploma: “Analisi e progettazione organizzativa di S.C. di Chirurgia Pediatrica. L’approccio multidisciplinare”. Regione Lombardia 2012

Diploma Universitario: Pedagogia e simulazione in Sanità
Università degli Studi di Nizza Sophia Antipolis,(F) aa 2015/2016

TITOLI ACCADEMICI

Nazionali

Professore straordinario a tempo determinato in Chirurgia Pediatrica presso l’Università degli studi di Pavia dal 1.11.2010 al 1.10.2016

Abilitazione Professore Prima Fascia, nel settore concorsuale 06/E2 Chirurgia plastica-ricostruttiva, chirurgia pediatrica e urologia (dal 12/04/2018 al 12/04/2024)

Internazionali

FRCG Royal College of Physicians and Surgeons Glasgow personal ID No (PID) 113512 -2015

FRCS London - fellowship ad eundem - Royal College of Surgeons London (membership n 9148357) 5.9.2016

External examiner in Medicine, surgery and primary health care, Medical College, Health Authority, UAE.

ATTIVITA’ CLINICO ASSISTENZIALE

PERIODO	POSIZIONE	
1986-87	Allieva interna, specializzanda, del Professor Carcassonne presso la Clinica Chirurgia Pediatrica dell’Hôpital la Timone di Marsiglia. Inserimento nel team chirurgico di espanto multi organo e trapianto epatico in età pediatrica. Posizione funzionale : espanti multiorgano ed all’attività di trapianto epatico pediatrico con metodica di bipartizione da donatore adulto vivente e da cadavere.	12 mesi
1987-88	Allieva interna (FFI) presso la Sezione di Urologia Pediatrica del Professor Monfort, Clinica Chirurgia Pediatrica dell’ Hôpital La Timone di Marsiglia (F). Posizione funzionale : tecniche di correzione della patologia urologica malformativa complessa; eminefrectomie, nefrectomie, patologie mal formative pediatriche urologiche.	12 mesi
1988 Giugno	Assunzione a ruolo presso il Servizio di Chirurgia Pediatrica dell’Ospedale S Anna di Ferrara. Comandata presso la Clinica Chirurgica dell’Università degli Studi di Ferrara. Posizione funzionale : servizio d’Urgenza con 40 letti, 5 posti in Terapia Intensiva, attività di chirurgia vascolare e toracica in regime di chirurgia di urgenza.	

1991-93	Chirurgia Pediatrica: Assistente di ruolo a tempo indeterminato. Funzione: all'attività di ricerca in trapianto polmonare in modelli animali (suinetto). Collaborazione con l'Istituto di Istologia e di Anatomia dell'Università degli Studi di Ferrara.	
1993-95	Assistente medico di Chirurgia Generale, presso la Divisione Chirurgica d'Urgenza dell'A.S.S. n 4 Medio Friuli (Udine) dal 08/02/1993. Reparto con 50 posti letto: 2 sezioni (maschile e femminile con integrata attività ortopedica; due sale operatorie/die. Sede di soccorso per i pazienti provenienti sedi di conflitti bellici nei vicini Paesi dell'Est: Bosnia Erzegovina, Belgrado). Posizione Funzionale: Funzione di attività chirurgica di generale di base e routinaria; traumatologia toracica ed addominale maggiore.	3 anni e 2 mesi
1996-98	“Ancien chef de Clinique et Assistant des Hôpitaux” presso la Clinica Chirurgica Pediatrica dell'Ospedale Edouard Herriot dell'Università Claude Bernard di Lione (F). Posizione funzionale: responsabile del servizio di chirurgia neonatale e diagnostica prenatale. Degenza chirurgica neonatale (15 posti) e del bambino (20 posti). Centro riferimento regionale distretto Rhone Alpes (10.000 nati/anno) circa 500 interventi/anno per lattante e neonato (70% in prematuri); 3500 interventi/anno per il bambino. Consulente in terapia intensiva neonatale (40 posti letto).	2 anni e 7 mesi
1999 Novembre	Incarico di Dirigente medico di 1° livello, S.C. di Chirurgia e Ortopedia Pediatrica dell'Ospedale S. Chiara di Trento. Ospedale di riferimento regionale con attività chirurgica pediatrica ed ortopedica pediatrica. Contratto a tempo indeterminato. Posizione Funzionale: referente per la chirurgia neonatale e la diagnostica prenatale. Referente del Centro multidisciplinare in Medicina Fetale.	9 mesi
2000 Luglio	Trasferimento interregionale all'U.O.C. di Chirurgia Pediatrica dell'Azienda Ospedaliera di Ferrara, sede della scuola di Specializzazione in Chirurgia Pediatrica. in qualità di dirigente medico di I° livello. Contratto a tempo indeterminato. Funzione: Referente per la diagnostica prenatale e chirurgia neonatale del gruppo multidisciplinare in Medicina Fetale.	12 mesi
Dal 2001 al 15-03-2010	U.O. di Chirurgia Pediatrica, IRCCS Ospedale Pediatrico Burlo Garofolo di Trieste. Dirigente medico di I° livello.	

Posizioni funzionali

1. F.F. del Direttore di S.C. ex art 18 del CCNL 8.6.00 (2002-03; 2008-10)
 2. Incarico regionale
Responsabile del Dipartimento trasversale di *riabilitazione pluridisciplinare del* paziente pediatrico affetto da patologia malformativa congenita complessa.
 3. Membro del gruppo regionale SSD Malattie rare 2008 - delega del DG
 4. Coordinatore per l'attività di ricerca del Dipartimento chirurgico 2007-2010
 5. Referente per la chirurgia neonatale (art 27B del CCNL) 2001-2004
 6. Responsabile e coordinatore del gruppo "multidisciplinare di diagnostica prenatale" (delega DG)
 7. Incarico di AMA 1, alta specialità per la chirurgia toracica neonatale e pediatrica 2005-2008
 8. "Responsabile regionale del servizio di Chirurgia Neonatale e fetale".
Collaborazione con centri ospedaliero universitari per l'esecuzione di interventi chirurgici di alta specialità (Barcelona per la chirurgia fetale; Marsiglia, Lipsia, Lubiana, Mostar, per la chirurgia pediatrica).
Istituzione di programma di ricerca clinica sperimentale "open fetal surgery" utero. Trial MOMS, Philadelphia. 2008 -2010
- 15.3.2010-1.11.2010 Fondazione, IRCCS Policlinico S Matteo, Pavia.
Funzione: Direttore di S.C. presso la Chirurgia Pediatrica
- 1.11.2010 al Aspettativa dalla Fondazione IRCCS Policlinico S Matteo.
30.09.2016
- Università degli Studi di Pavia. Professore Straordinario di Chirurgia Pediatrica SSD MED/10, art 1, comma 12,L230/2005
- Funzioni:** Affidamento delle funzioni assistenziali apicali in regime convenzionale della S.C. di Chirurgia Pediatrica della Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo.
- 1.10.2016-tutt'oggi Ospedale dei Bambini G. di Cristina, ARNAS Civico-Di Cristina-Benfratelli, Palermo
- Funzioni:**
Direttore del Dipartimento Chirurgico Pediatrico
Direttore della UOC Chirurgia Pediatrica
- 6 Febbraio 2017- Membro équipe trapianti di rene ARNAS Civico-Di
tutt'oggi Cristina-Benfratelli (delibera 001608 3/11/2016; GURS Regione Sicilia 6 Febbraio 2017, decreto legislativo 30

dicembre 1992, n 502 istruttoria responsabile centro trapianti, art 3)

15 Gennaio 2019- Ospedale dei Bambini G. di Cristina, Istituto
tutt'oggi Mediterraneo di Eccellenza Pediatrica, Palermo

Funzioni: Direttore FF UOC Terapia intensiva e
pediatrica e trauma center

TIPOLOGIA QUALI-QUANTITATIVA DELLE PRESTAZIONI PERSONALI

1994-1998 Università di Lione	
Volume totale prestazioni effettuate	2500
Chirurgia neonatale alta complessità	45%
Chirurgia urologica	20%
Chirurgia d'urgenza e traumatologia	35%

1998-2000 Università di Ferrara e Ospedale di Trento	
Volume totale prestazioni effettuate	1000
Chirurgia neonatale alta complessità (toracica, urologica, addominale)	40%
Implementazione chirurgia mini-invasiva	20%
Chirurgia d'urgenza e traumatologia	40%

2000-2009 IRCCS Burlo Garofolo	
Volume totale prestazioni effettuate	1200
Implementazione chirurgia mini-invasiva	45%
Introduzione Chirurgia Fetale e diagnostica prenatale	25%
Chirurgia neonatale	30%

2010- 2016 Fondazione IRCCS Policlinico S. Matteo, Pavia	
Volume totale prestazioni effettuate	1500
Chirurgia mini-invasiva laparoscopica	60%
Introduzione Chirurgia Robotica	15%
Chirurgia neonatale	25%

2016- tutt'oggi Ospedale dei Bambini G. di Cristina, Palermo	
Volume totale prestazioni effettuate	800
Chirurgia mini-invasiva laparoscopica	70%
Chirurgia neonatale	25%

ATTIVITA' DI DIDATTICA

Partecipazione al collegio dei docenti

- Collegio docenti Master in Urologia. Scuole di formazione Università degli Studi di Trieste. Dal 01-11-2000 al 30-10-2009
- Collegio docenti Master "Multidisciplinary infant development observation". Università degli Studi di Trieste. Dal 01-11-2000 al 30-10-2009
- Collegio docenti Scuola di dottorato di ricerca in Nanotecnologie, Università di Trieste dal 01-11-2006 al 30-10-2007
- Collegio docenti DOTTORATO DI RICERCA IN PATOLOGIA SPERIMENTALE E CLINICA (XXIV CICLO),

UNIVERSITÀ' DEGLI STUDI DI TRIESTE. Dal 01-11-2011 al 30-10-2012

- Collegio docenti Master "Mini invasive and robotic pediatric surgery" anno accademico 2015/2016, Università degli Studi di Bologna. Dal 01-12-2015 al 30-10-2016
- Collegio docenti Master "Mini invasive and robotic pediatric surgery" anno accademico 2016/2017, Università degli Studi di Bologna. Dal 01-12-2016 al 30-10-2017
- Collegio docenti Master "Mini invasive and robotic pediatric surgery" anno accademico 2017/2018, Università degli Studi di Bologna. Dal 06-12-2017 a oggi

Formale attribuzione di incarichi di insegnamento presso qualificati atenei e istituti di ricerca esteri o sovranazionali

-Université Claude Bernard Lyon I. Dal 01-11-1996 al 30-10-1998

- Insegnamento Chirurgia Pediatrica per il 5° e 6° anno del corso di Laurea in Medicina e Chirurgia
- Tutoraggio permanente degli specializzandi in servizio presso il reparto
- Corsi di aggiornamento permanente per interni - studenti in Medicina e Chirurgia
- Concorsi di promozione e selezione degli Interni per il corso di specializzazione in Chirurgia Pediatrica

-Università di Ferrara. Dal 01-11-1998 al 30-10-2000

- Professore a contratto, Scuola di Specialità in Chirurgia Pediatrica Chirurgia Pediatrica Neonatale
- Insegnamento di tecnica chirurgica Pediatrica

-I.R.C.C.S Burlo Garofolo (Trieste). Dal 01-11-2000 al 30-10-2009

- Docenza presso la Scuola di formazione interna permanente del personale sanitario (30 ore/anno).
- Insegnamento corsi di Laparoscopia pediatrica: Aesculap Akademie-Tutlingen e Berlino.

-Università di Trieste Tutor-Scuola di nanotecnologie. Dal 01-11-2002 al 30-10-2009

-Docente Scuola special ACOI di Chirurgia Pediatrica. Ferrara. Dal 2010-ad oggi

-Università degli Studi di Pavia. Dal 01-11-2010 al 30-10-2016

- Insegnamento di Pediatric Surgery, Corso di Laurea Harvey's Course (lingua inglese) presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli studi di Pavia (5 ore/anno)
- Insegnamento di Chirurgia Pediatrica, Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale (tronco comune), Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Pavia
- Consigliere della Scuola di Specialità di Radiologia della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Pavia.
- Incarico di docenza e tutoraggio in Pediatric Surgery per il programma Erasmus Plus Student Mobility for Studies.
- Insegnamento di Chirurgia Pediatrica, Scuola di Specializzazione in Chirurgia Pediatrica, Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli studi di Pavia.
- GHLO Project-American Association of Medical College. Coordinatore per scambi internazionali
- Insegnamento di Chirurgia Pediatrica, Corso di Laurea presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Pavia (7 ore/anno)
- Relatore di tesi di Laurea Magistrale in Medicina Chirurgia e di Specializzazione in Chirurgia Pediatrica
- Consigliere della Scuola di Specialità in Chirurgia Plastica dell'Università degli Studi di Pavia.

-Anglia Ruskin University e Facoltà di Medicina e Chirurgia di Pavia. Scambi di formazione e stage per gli studenti dal 01-11-2010 al 30-10-2016

- Accademia delle Scienze Biomediche, Diplomi Superiori IUSS, Università degli Studi di Pavia. Tutoraggio a studenti. Dal 01-11-2010 al 30-10-2016

- Dubai Medical College. External examiner in the combined final exit examination in Medicine, Surgery and Primary Health. Dubai, United Arab Emirates dal 31-05-2015 al 04-06-2016

-Università degli Studi di Palermo. Dal 30-10-2016-tutt'oggi

- Tutoraggio studenti Facoltà di Medicina e Chirurgia di Palermo

- Tutoraggio post-laurea Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Palermo
- Tutoraggio Scuola di Specializzazione in Pediatria, Università di Palermo

ATTIVITA' DI RICERCA E PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Direzione o partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale o internazionale

- Responsabile attività di ricerca di gruppo su "Terapia fetale e medicina rigenerativa nel riparo del danno neurodegenerativo nel mielomeningocele" in collaborazione con Department of Development and Reproduction, Stem Cell Institute, Translational Cardiology Laboratory, KU Leuven, Leuven, Belgium; Cincinnati Fetal Center, Pediatric General and Thoracic Surgery Division, Cincinnati Children's Hospital Medical Center (CCHMC), University of Cincinnati. Risultati pubblicati su J Pediatr Surg 2015; 50:1521-1527; J Clin Invest. 2015;125:4463-82, J Matern Fetal Neonatal Med 2016;29:633-637; Stem Cell Res. 2017 Jul;22:33-42. Dal 01-01-2000 a oggi
- Collaborazione con il CENMAT- Centre of Excellence of Nanostructures Materials and Surfaces, Università di Trieste. Risultati pubblicati su Analyst. 2008 Mar;133(3):361-71.; JOURNAL OF BIOPHOTONICS, vol. 1, p. 154-169, ISSN: 1864-063X. Dal 01-01-2000 al 01-01-2010
- Gruppo di attività di ricerca clinica e sperimentale in Chirurgia Fetale in collaborazione con Ospedale Val d'Hebron di Barcelona e . Risultati documentati dalle seguenti pubblicazioni: Multidiscip Respir Med. 2014 Nov 4;9(1):54; Prenat Diagn. 2016 Apr;36(4):362-7; J Matern Fetal Neonatal Med. 2016;29(1):143-7; Stem Cell Res. 2017 Jul;22:33-42. Dal 01-01-2000 a oggi
- Responsabile e coordinatore del gruppo "multidisciplinare di diagnostica prenatale" (delega DG) presso l'IRCCS Ospedale Pediatrico Burlo Garofolo di Trieste. Risultati pubblicati: Pediatr Surg Int. 2008 Sep;24(9):1061-5; Ultrasound Obstet Gynecol. 2005 Dec;26(7):786-8; Prenat Diagn. 2003 Apr;23(4):292-4. Dal 01-01-2007 al 01-01-2010
- Co-fondatore del European workshop of pediatric robotic surgery (London: giunta alla quinta edizione nel 2017). Risultati pubblicati: J Pediatr Surg. 2013 Aug;48(8):1750-6; J Robot Surg. 2015 Mar;9(1):57-63. Dal 01-11-2010 a oggi
- Responsabile attività di ricerca di gruppo su "Ruolo della metabolomica nello studio della patogenesi e nel supporto della diagnosi prenatale delle malformazioni congenite. In collaborazioni con: Fondazione IRCCS Policlinico S. Matteo, Pavia; Department of Development and Reproduction, Stem Cell Institute, Translational Cardiology Laboratory, KU Leuven, Leuven Belgium; Cincinnati Fetal Center, Pediatric General and Thoracic Surgery Division, Cincinnati Children's Hospital Medical Center (CCHMC), University of Cincinnati; Dipartimento di Scienze Mediche e Biologiche dell'Università di Udine. Risultati pubblicati su: ISRN Analytical Chemistry 2014 in press; Multidiscip Respir Med. 2014;9:54.109; J Matern Fetal Neonatal Med. 2016; 29:143-147; J Proteome Res. 2015;14:1465- 71; J Perinat Med. 2017;45:219-225). Dal 01-01-2013 a oggi
- Partecipazione all'indagine internazionale "Work-related upper limb musculoskeletal disorders in paediatric laparoscopic surgery". Coinvolgimento strutture di Chirurgia Pediatrica nazionali e internazionali. Risultati pubblicati su J Pediatr Surg. 2013 Aug;48(8):1750-6. Dal 2012 al 2013.
- Responsabile e coordinatore delle attività di ricerca di gruppo su "Regenerative medicine for congenital malformations and acquired pediatric diseases" in collaborazione con UO Cell Factory, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia; Dipartimento di Medicina Interna e Terapia Medica-Unità di Pediatria e adolescentologia, Università degli Studi di Pavia; Laboratório de Cirurgia Fetal e Neonatal, Departamento de Cirurgia e Anatomia, Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto, Universidade de São Paulo, Ribeirão Preto, SP, Brasil; Cincinnati Fetal Center, Pediatric General and Thoracic Surgery Division, Cincinnati Children's Hospital Medical Center (CCHMC), University of Cincinnati. Risultati pubblicati su J Transl Med. 2015 Jul 8;13:219. doi: 10.1186/s12967-015-0580-3; Regen Med. 2018 Jun;13(4):385-394; J Stem Cells

Regen Med. 2018;14(1):53-58. Dal 01-01-2014 a oggi

- Partecipazione all'indagine nazionale "Atresia esofagea e fistola tracheo-esofagea". Coinvolgimento strutture di Chirurgia Pediatrica nazionali. Risultati pubblicati su J Pediatr Surg. 2015 Sep;50(9):1441-56. Dal 2014 al 2015.
- Responsabile attività di ricerca di gruppo su "Complicanze della malnutrizione nei bambini con disabiita' neurocognitiva in ambito ospedaliero chirurgico pediatrico" in collaborazione con Dipartimento di Medicina Interna e Terapia Medica-Unità di Pediatria e Adolescentologia, Università degli Studi di Pavia, di Sanità Pubblica, Medicina Sperimentale e forense, Laboratorio di Dietetica e Nutrizione Clinica, Università degli Studi di Pavia. Risultati pubblicati su: J Pediatr Endocrinol Metab. 2017 Mar 1;30(3):289-300; Horm Res Paediatr. 2017;88(3-4):224-230; Eur J Clin Nutr. 2019 Jan 16. Dal 01-12-2015 ad oggi
- Partecipazione al gruppo di lavoro su "Education and training in pediatric robotic surgery" in collaborazione con Department of Surgery and Cancer, St Mary's Hospital, Imperial College, London, UK, The Hamlyn Centre, Institute of Global Health Innovation, Imperial College, St Mary's Hospital, London, Division of Pediatric Surgery, Palmetto Health Children's Hospital, South Carolina, USA, Division of Paediatric Urology, Department of Urology, Aarhus University Hospital, Aarhus, Denmark, Department of Paediatric Surgery, Leeds General Infirmary, Leeds, UK. Risultati pubblicati su J Robot Surg. 2015 Mar;9(1):57-63. Dal 2014 ad oggi
- Co-coordinatore del Gruppo di lavoro "Oncologia Pediatrica" Ministro della Salute CSS. Risultati pubblicati e divulgati dal CSS come "Percorsi della gestione dei tumori pediatrici". Da settembre 2016 a marzo 2018.

Responsabilita' di studi e ricerche scientifiche affidati da qualificate istituzioni pubbliche o private

-Responsabilità scientifica affidata da Hôpital la Timone, Marseille (France) per i seguenti progetti:

- 1) Trapianto di fegato in età pediatrica.
- 2) Studio della bipartizione epatica (donatore adulto a bambino di basso peso). Metodiche di bipartizione sul cadavere e preparazione al trapianto di fegato in età pediatrica.
- 3) Diagnosi prenatale delle malformazioni chirurgiche pediatriche. Studio retrospettivo sulle indicazioni alla ITG. Comparazione immagini eco prenatali con studio anatomo-patologico post mortem.
- 4) Diagnosi prenatale delle malformazioni urologiche complesse.
- 5) Training in espianto multi organo e renale.

Dal 01-01-1986 al 31-01-1989

-Responsabilità scientifica affidata da Ospedale S Anna - Università degli studi di Ferrara per i seguenti studi:

- 1) Studio sperimentale su modelli animali (embrioni di pollo) per l'induzione di lesioni della cresta neurale. Valutazione istopatologica della migrazione cellulare e della lesione embrionale a livello del distretto cefalico (induzione di lesioni ipoplasiche della faccia) e dell'innervazione dl tubo neurale. Presentazione di lavori alla comunità scientifica.
- 2) Modello animale (suino) per lo studio dell'ampliamento vescicale. Comparazione del pouch-ileale e colico. Valutazione a distanza della compliance e delle variazioni istologiche indotte dal tessuto donatore sul ricevente.
- 3) Modello animale per trapianto polmonare (suinetto). Studio della metodica del trapianto mono- polmonare senza supporto CEC. Valutazione dei tempi di rigetto e sue manifestazioni cliniche.
- 4) Induzione di modello ernia diaframmatica congenita in modello animale sperimentale fetale (modello ovino). Valutazione dello sviluppo polmonare post intervento in epoca fetale. Comparazione isto-patologica con sviluppo polmonare fetale normale.

5) Modello animale (ovino) per l'impianto di Plug tracheale (training per FETO). Stages a Leuven ed al centro di chirurgia sperimentale dell'Università Cattolica del S Cuore di Roma.

6) Studio sperimentale delle anomalie di innervazione intestinale. Collaborazione con Università di Rotterdam (PR Meijers). Erasmus University di Rotterdam. Department of Cell Biology and Genetics (Prof Molenaar- PrMeijers). Analisi immunoistochimico dei tessuti intestinali con difetti neuronali.

7) "Neurocristopatie" in modello sperimentale (embrioni di pollo): eziopatogenesi delle schisi labio- palatine, dismorfismi del massiccio facciale, atresie intestinali, anomalie di innervazione intestinale. 8) Studi clinici/funzionali in materia di embolizzazione splenica pre splenectomia

Dal 01-01-1986 al 31-12-1993

-Responsabilità scientifica affidata da Université Claude Bernard, Hôpital E. Herriot - Lione (France) per i seguenti progetti:

1) Ricerca clinica: utilità del MAG 3 nella scintigrafia renale per l'indicazione alla chirurgia della stenosi del giunto pielo ureterale.

2) Studio clinico: variazioni della pressione arteriosa sistolica e variazioni emodinamiche dei grossi vasi addominali in corso di pneumoperitoneo per laparoscopia in pazienti di basso peso (<8 kg).

3) Studio anatomo-chirurgico delle ernie diaframmatiche e delle aplasie totali sottoposte a ITG dal 01-01-1994 al 31-12-1998

Responsabilità scientifica affidata da IRCCS Ospedale Burlo Garofolo di Trieste:

1) MEMS e nanotecnologie applicate alla chirurgia pediatrica. Collaborazione scientifica con Sincrotrone di Trieste e con il TASC INFM di Trieste, Scuola di nanotecnologie.

2) Chirurgia neonatale e fetale: applicazione clinica della ricerca di traslazione. Chirurgia "open fetalsurgery" in feti affetti da mielomeningocele.

3) Modello animale di coniglio. Induzione di difetto di parete ad epoca gestazionale precoce. Studio del danno neurale e chimico sulla parete intestinale esposta. Il progetto si sviluppa dopo un iniziale sperimentazione fetale su modelli animali per il trattamento di patologie del difetto di parete addominale al quale prendono parte anestesisti e rianimatori.

4) Progetti sperimentali per la messa a punto di alcune metodiche mini invasive nel trattamento di patologie fetali complesse a prognosi severa come le ernie diaframmatiche e le patologie malformative toraciche (modello ovino).

5) Avvio delle tecniche laparoscopiche in materia di urologia pediatrica (nephrectomie, patologie del giunto, nephrectomie parziali laparoscopiche)

6) Attività di ricerca combinata con l'Istituto di Fisica della materia TASC-INFM Sincrotrone di Trieste per l'applicazione dei MEMS in Chirurgia Pediatrica

7) Attività di ricerca per le nanotecnologie applicate alla clinica.

Dal 01-01-2000 al 31-12-2010

-Responsabilità scientifica affidata da Fondazione IRCCS Policlinico S. Matteo, Pavia per i seguenti progetti:

1) Nutrizione enterale nella disabilità neuro-cognitivo- motoria in età pediatrica: strategia multidisciplinare, medico-chirurgica, per la prevenzione della malnutrizione (protocollo n.20160001270, procedimento P-20150035801).

2) Identificazione di geni e alplotipi nella regione MHC (major histocompatibility complex) correlati all'andamento clinico delle malattie infiammatorie croniche in età pediatrica

3) Multidisciplinarietà in chirurgia pediatrica: rilevazione dei livelli d'ansia pre e post-operatori in bambini e genitori (protocollo 2013000450, procedimento P-20130020899).

4) La risposta psiconeuroendocrina alla terapia complementare animale-assistita: modello di rilievo e controllo del dolore post operatorio (protocollo 20130002212, procedimento P-20130005132)

5) Effetti della musica sulla risposta allo stress post-intervento in Chirurgia Pediatrica 6) Multidisciplinarietà in chirurgia pediatrica: rilevazione dei livelli d'ansia pre e post-

operatori in bambini e genitori" (protocollo 2013000450, procedimento P-20130020899).

7) Efficacia delle cellule stromali mesenchimali adulte e delle microvescicole extracellulari nella rigenerazione cutanea in setting allogenici e autologhi. Modello animale (coniglio giovane) per la traslazione in chirurgia pediatrica". Approvazione Ministero della Salute n.474/2016-PR del 16-05- 2016).

8) "Il bambino in Ospedale: contributo alla validazione italiana del Children Drawing:Hospital" (protocollo n.20160001260, procedimento P-20150035839).

9) Responsabile Trial clinico ClinicalTrials.gov Identifier: NCT02284100 "La risposta psiconeuroendocrina alla terapia complementare animale-assistita: modello di rilievo e controllo del dolore post operatorio" (protocollo 20130002212, procedimento P-20130005132).

Dal 01-02-2013 al 01-03-2015

-Responsabilità scientifica affidata da Ospedale dei Bambini G. di Cristina, Palermo per i seguenti progetti:

1) Prevenzione del danno/rimodellamento cardiaco nell'ernia diaframmatica nitrofen-indotta, tramite la somministrazione in epoca fetale di sildenafil, bosentan e simvastatin. Modello animale (ratto).Approvazione Ministero della Salute n.1000/2016-PR del 21-10-2016.

2) Rigenerazione cutanea e prevenzione della fibrosi nella patologia chirurgica pediatrica. Studio in vitro dell'efficacia delle MSCs, derivate da differenti fonti, in setting autologhi e/o allogenici (Approvazione CE n.registro 25 Civico 2017).

3) Risonanza magnetica spettrometrica per la valutazione del danno/rimodellamento cardiaco fetale, nell'ernia diaframmatica nitrofen-indotta. Modello animale (ratto). Approvazione Ministero della Salute n.754/2017-PR del 10-10-2017.

4) Strategie di ingegneria tissutale e medicina rigenerativa per il trattamento chirurgico "in utero" del mielomeningocele. Modello animale.

5) Tumori pediatrici e malformazioni congenite polmonari: isolamento e caratterizzazione di cellule staminali tumorali (CSCs) e cellule staminali mesenchimali (MSCs) per migliorare le conoscenze sulla patogenesi e tumorigenicità delle lesioni e per una prospettiva terapeutica mirata (n. registro 87/Civico, seduta CE 20-04-2017).

6) Vulnerabilità della corteccia prefrontale in età evolutiva: risonanza magnetica spettrometrica per la valutazione del danno cerebrale indotto da dieta ad alto contenuto di grassi, in un modello murino (ratto). Studio sperimentale per la traslazione in pediatria. Approvazione Ministero della Salute n.416/2016-PR del 18-05-2017.

7) Laparoscopia in età pediatrica: studio pilota sull'impatto sull'ossigenazione tissutale cerebrale in bambini di peso inferiore a 10 kg (Approvazione CE n.registro 353 Civico 2016).

8) Telemedicina e chirurgia pediatrica: studio pilota sull'accuratezza di un "personal fitness tracker "da polso nel monitoraggio intra- e post-operatorio della frequenza cardiaca (Approvazione CE n.registro 355 Civico 2016)

9) Influenza della malnutrizione in difetto sul microbioma intestinale in bambini con disabiita' neurocognitiva in ambito ospedaliero chirurgico pediatrico (Approvazione CE n.registro 354 Civico 2016)

10) "Brain f-MRI imaging of the lateral grasping network area. Learning of robotic surgery skills" (approvazione IRCCS Bonibo Pulejo prot 16/16 del 21.12.2016)

dal 01-10-2016 a 31-12-2018

Responsabilita' scientifica per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari

-Responsabile Scientifico Ricerca Corrente 08066110/10 bandita dalla Fondazione IRCCS Policlinico S. Matteo e finanziata da fondi ministeriali, dal titolo "Studio della motilità esofagea e rettale mediante manometria ad alta risoluzione". Dal 01-07-2010 al 01-07-2015

-Responsabile Scientifico Ricerca Corrente 08066110/11 bandita dalla Fondazione IRCCS Policlinico

S. Matteo e finanziata da fondi ministeriali, dal titolo "Applicazione della fetoscopia nella induzione/correzione di malformazioni congenite (ernia diaframmatica - mielomeningocele)". Dal 01-01-2011 al 01-01-2016

-Responsabile Scientifico Ricerca corrente 08066110/12, bandita dalla Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo e finanziata da fondi ministeriali dal titolo "Chirurgia bariatrica dell'obesità grave con tecnica laparoscopica mini-invasiva di plicatura gastrica in età evolutiva: valutazione dell'efficacia sulla perdita di peso, sul mantenimento del peso raggiunto e sul miglioramento dello stato nutrizionale, metabolico, cardiovascolare e neuroendocrinologico. Dal 01-01-2012 al 01-01-2015

-Responsabile Scientifico Ricerca corrente 08066110/13, bandita dalla Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo e finanziata da fondi ministeriali, dal titolo "Utilizzo di cellule staminali mesenchimali autologhe nella rigenerazione cutanea in ambito chirurgico pediatrico. Modello animale". Dal 01-07-2013 al 01-07-2016

-Responsabile scientifico progetto "Chirurgia Pediatrica" finanziato da fondi assegnati da Regione Lombardia con Decreto 555 del 30/1/2012, come rivisto dal Decreto n. 3912 del 12/05/2014. dal 12-05-2014 al 30-09-2016

-Responsabile Scientifico Ricerca Corrente 08069814 bandita dalla Fondazione IRCCS Policlinico S. Matteo e finanziata da fondi ministeriali, dal titolo "Impiego di cellule mesenchimali (MSCs) nelle malattie infiammatorie croniche intestinali nel bambino: valutazione preclinica di sistemi a rilascio controllato". Dal 01-07-2014 al 01-07-2017

-Responsabile scientifico Progetti Obiettivo di Piano Sanitario Nazionale 2014 Intesa Stato Regione del 30/7/2015 - CSR/126 D.A. n. 1627/2015. Linea 6 - Reti oncologiche. Neoplasie ginecologiche in oncematologia pediatrica. Dal 01-10-2016 ad oggi

-Responsabile scientifico Progetti Obiettivo di Piano Sanitario Nazionale 2015 Intesa Stato Regione del 23/12/2015-CSR/234 D.A. n.264/2016. Linea 5-Gestione della cronicità. Modelli avanzati di gestione delle malattie croniche. La chirurgia robotica al centro della rete. Dal 2018 ad oggi

Capacità di attrarre finanziamenti competitivi in qualità di Responsabile di progetto

1) Finanziamenti ottenuti per progetti di ricerca ottenuti da Enti Pubblici

Finanziamenti ottenuti da Enti pubblici per progetti di ricerca scientifica

Tipologia di ricerca	Progetto	Importo	Periodo di studio
Fondi regionali Lombardia	Chirurgia fetale	3.600.000 €	2011-2016
Ricerca corrente 08066110/11 Fondaz. IRCCS Policlinico S. Matteo, Pavia	Applicazione della fetoscopia nella induzione/correzione di malformazioni congenite (ernia diaframmatica - mielomeningocele	5.000 €	01/01/2011-01/01/2016
Ricerca corrente 08066110/13 Fondaz. IRCCS Policlinico S. Matteo, Pavia	Utilizzo di cellule staminali mesenchimali autologhe nella rigenerazione cutanea in ambito chirurgico pediatrico. Modello animale.	5.000 €	01/07/2013-01/07/2016
Ricerca corrente 08066110/12 Fondaz. IRCCS Policlinico S. Matteo, Pavia	Chirurgia bariatrica dell'obesità grave con tecnica laparoscopica mini-invasiva di plicatura gastrica in età evolutiva: valutazione dell'efficacia sulla perdita di peso, sul mantenimento del peso raggiunto	5.000 €	01/01/2012-01/01/2015

	e sul miglioramento dello stato nutrizionale, metabolico, cardiovascolare e neuroendocrino		
Ricerca corrente 08066110 Fondaz. IRCCS Policlinico S. Matteo, Pavia	Studio della motilità esofagea e rettale mediante manometria ad alta risoluzione.	5.000 €	01/07/2010-01/07/2015
Progetti Obiettivo di Piano Sanitario Nazionale 2014 Intesa Stato Regione del 30/7/2015 - CSR/126 D.A. n. 1627/2015. Linea Linea 6	Reti oncologiche. Neoplasie ginecologiche in oncoematologia pediatrica.	404.000 €	01-10-2016 a oggi
Progetti Obiettivo di Piano Sanitario Nazionale 2015 Intesa Stato Regione del 23/12/2015-CSR/234 D.A. n.264/2016. Linea 5	Gestione della cronicità. Modelli avanzati di gestione delle malattie croniche. La chirurgia robotica al centro della rete	3.000.000 €	Dal 2018 a oggi

2) Finanziamenti ottenuti da privati esterni per progetti per il miglioramento dell'accoglienza e cura del bambino chirurgico

OPERA FINANZIATA	FINANZIAMENTO	FINANZIATORE
Creazione recovery room, UOC Chirurgia Pediatrica, Fondaz. IRCCS Policlinico S. Matteo, Pavia	60.000 €	Soleterre Onlus Storehouse Fundraising-privati
Allestimento sala endoscopica, UOC Chirurgia Pediatrica, Fondaz. IRCCS Policlinico S. Matteo, Pavia	80.000 €	Fundraising-privati
Rifacimento stanze di degenza, Fondaz. IRCCS Policlinico S. Matteo, Pavia	130.000 €	Sisal
Ristrutturazione ingresso, sala giochi principale, UOC Chirurgia Pediatrica, Fondaz. IRCCS Policlinico S. Matteo, Pavia	50.000 €	Mattel Premio Mattel children's Foundation) + Fundraising-privati
Rifacimento corridoio sala operatoria, UOC Chirurgia Pediatrica, Fondaz. IRCCS Policlinico S. Matteo, Pavia	45.000 €	Carrefour
Sistema di post-elaborazione delle immagini medicali SYNAPSE 3D-Fujifilm versione 4.4, Ospedale dei Bambini G. di Cristina, Palermo	50.000 €	Fundraising-privati
Simulatore avanzato per laparoscopia (modello Laparo Advance ver. Training Station), Ospedale dei Bambini G. di Cristina, Palermo	4.473,04 €	Fundraising-privati

Organizzazione o partecipazione come relatore/moderatore/organizzatore a convegnidicarattere scientifico in Italia o all'estero

- 1ST INTERNATIONAL WORKSHOP RESEARCH IN FETAL SURGERY New horizons in diagnosis and treatment of congenital malformations. Direttore del corso dal 18-12-2010 al 18-12-2010
- 67° Congresso Nazionale SIP. I bambini tra voci e colori. Milano, Italia Discussant: Addome acuto: le diagnosi. Dal 07-06-2011 al 07-06-2011
- 4° Congresso congiunto SICP-SIUP-SVI, Padova, Italia Moderazione sessione 4. Dal 21-09-2011 al 24-09-2011
- Infezione da HPV: dalla diagnosi precoce alla prevenzione primaria attraverso la vaccinazione e lo stile di vita, Pavia, Italia. Dal 29-06-2012 al 29-06-2012
- Pediatric Robotic Surgery “La chirurgia robotica: dalla teoria alla pratica” , Pavia, Italia Responsabile scientifico. Dal 28-09-2012 al 29-09-2012
- 34° Maggio Pediatrico Pavese. Pavia, Italia Moderatore: Il dermatologo. Dal 11-05-2013 al 11-05-2013
- 3rd Annual Meeting European Society of Paediatric Endoscopic Surgeons & 22nd Congress of GECI, Marseille, France. Chairman: “ Why Robotic Surgery is the Future in Paediatrics ! ” . Dal 26-09-2013 al 28-09-2013
- 6° Congresso congiunto SICP-SIUP-SVI. Ferrara, Italia
Comunicazioni orali 1) Chirurgia del rge associato a grave deficit neurologico: MIS ed approccio multidisciplinare possono contribuire al fast-track?; 2) Metabolomica del liquido amniotico in gravidanza: modello sperimentale per la ricerca in chirurgia fetale; 3) Paralisi diaframmatica in esiti di toracosopia: vantaggi della plicatura diaframmatica per via laparoscopica. Dal 09-10-2013 al 12-10-2013
- “Opinioni a confronto in Immuno-Pneumo-Allergologia Pediatrica 2013- Pavia, Italia Intervento su: Linfadenomegalia. Dal 11-10-2013 al 12-10-2013
- Annual European Paediatric Surgeons Association (EUPSA) 2014. Dublin, Ireland Relazione: Stem cells for skin reconstruction in pediatric congenital and acquired lesions. Dal 18-06-2014 al 21-06-2014
- IFMSS International Fetal Medicine Surgical Society Congress 2014 Chatam, Cape Code, USA
Presentazioni orali: 1) Fetal endoscopic tracheal occlusion in congenital diaphragmatic hernia: the myocardial impact (7 min); 2)Fetal surgery: cortisol response to surgical stress in experimental model for prenatal treatment of myelomeningocele (7 min); 3) Molecular signature of amniotic fluid derived stem cells in a fetal myelomeningocele model (7min); 4)Tracheal occlusion in CDH lamb model. Metabolomic profile of amniotic fluid (7min); 5) Heart ultrasound in prenatal surgery for fetal well-being.The myelomeningocele lamb model (7min). Dal 07-09-2014 al 11-09-2014
- Workshop dalla diagnosi prenatale alla chirurgia in diretta: malformazioni polmonari. Padova, Italia Relatore: casi clinici particolari. Dal 18-09-2014 al 19-09-2014
- 4th Annual Meeting European Society of Paediatric Endoscopic Surgeons (ESPES) Bratislava, SK
Chairman: “ Why Robotic Surgery is the Future in Paediatrics ! ” Dal 01-10-2014 al 03-10-2014
- “Opinioni a confronto in Immuno-Pneumo-Allergologia Pediatrica 2014- Pavia, Italia. Moderazione sezione V. Dal 11-10-2014 al 11-10-2014
- Incontro di medicina materno-fetale. Vimercate, Milano, Italia. Relazione: la maturazione polmonare fetale: dalla ricerca alla traslazione clinica Difetti del tubo neurale. Prospettive di trattamento. Dal 17-10-2014 al 17-10-2014
- Joint Belaps/GECI 2014 Congress, Bruseel, Belgium Invited experts. Dal 23-10-2014 al 25-10-2014
- 7° Congresso Congiunto SICP SIUP SIVI, Bologna, Italia Moderazione: Chirurgia addominale 2. Dal 06-11-2014 al 07-11-2014
- Congresso Società Italiana di Chirurgia pediatrica 2014, Bologna, Italia

Presentazioni orali: 1) Idronefrosi neonatale ed IRA: due pazienti, due soluzioni (7 min); 2) Mesenchymal Stem Cells nelle lesioni cutanee congenite ed acquisite in Chirurgia Pediatrica (10 min); 3) Pieloplastica laparoscopica robot-assistita: la nostra esperienza (10 mn); 4) Il BAL in chirurgia pediatrica: prospettive di studio per la diagnostica ed il follow up delle patologie polmonari congenite ed acquisite (5min); 5) Ascenso renale in età pediatrica: descrizione di un caso e trattamento chirurgico (5 min). Dal 06-11-2014 al 07-11-2014

-36° Maggio Pediatrico Pavese. Pavia, Italia Intervento di apertura dei lavori. Dal 09-05-2015 al 09-05-2015

-Relatore Medical Education Symposium. Dubai Medical College. Dubai, United Arab Emirates. Dal 31-05-2015 al 31-05-2015

-Colorectal Club, Milano, Italia. Comunicazione: Valutazione funzionale del pavimento pelvico dopo trattamento chirurgico anorettale in pediatria: quale è il ruolo del bio-feedback? (7 min). Dal 13-06-2015 al 15-06-2015

-Annual European Paediatric Surgeons Association (EUPSA) 2015. Ljubljana, Slovenia.

Presentazioni orali: 1) Heart-remodelling in severe congenital diaphragmatic hernia (7 min); 2) Spleen ultrasound as apivotal point in paediatric laparoscopic splenectomy (7 min) dal 17-06-2015 al 20-06-2015

-IFMSS-International Fetal Medicine and Surgery Society -2015, Creta

Presentazioni orali: 1) Heart-remodeling in severe congenital diaphragmatic hernia. Histological evaluation and Immunohistochemical distribution; 2) Endotracheal fluid in congenital diaphragmatic hernia surgically induced; 3) Phospholipidic profile following tracheal occlusion; 4) Amniotic stem cells in myelomeningocele model. The cells reprogramming role Dal 19-06-2015 al 23-06-2015

-8° Congresso Congiunto SICP SIUP SIVI, Roma Italia. Presentazione: Liquido amniotico e fluido endotracheale nell'ernia diaframmatica chirurgicamente indotta. Profilo fosfolipico dopo occlusione tracheale. Dal 17-09-2015 al 18-09-2015

-“Opinioni a confronto in Immuno-Pneumo-Allergologia Pediatrica 2015- 3° Congresso SIAIP Lombardia”. Pavia, Italia. Moderazione sezione V. Dal 09-10-2015 al 10-10-2015

-Inaugurazione Master in “Chirurgia Mini-invasiva Pediatrica”, 2015/2015 Consiglio Scientifico. Dal 03-12-2015 al 03-12-2015

-Società italiana Neonatologia XXII congresso nazionale, Napoli, Italia Moderazione. Il neonatologo e le complicanze chirurgiche. Dal 01-01-2016 al 01-01-2016

-Conferenza Nazionale sul Benessere Animale. Evento Ministero della Salute, Roma, Italia Relazione: Interventi assistiti con gli animali: esperienze sul territorio. Dal 13-04-2016 al 15-04-2016

-37° Maggio Pediatrico Pavese. Pavia, Italia Moderazione tavola rotunda. Dal 07-05-2016 al 07-05-2016

-7th International Conference on Neonatal Infections: updates and current opinions, Pavia, Italia Comitato scientifico. Dal 09-06-2016 al 10-06-2016

-Annual European Paediatric Surgeons Association (EUPSA) 2016, Milano, Italia Comunicazione orale: Routine laparoscopic inguinal hernia repair and the impact on brain oxygenation in children. Dal 16-06-2016 al 16-06-2016

-Il Meeting Mediterraneo Anestesiologia Rianimazione Emergenza, Palermo, Italia Moderazione: MEDICINA PERIOPERATORIA IN ANESTESIA PEDIATRICA. Dal 22-09-2016 al 24-09-2016

-6th Congress of the European Society of Pediatric Endoscopic Surgeons. Chairmen Poster Session. Dal 28-09-2016 al 30-09-2016

-36° Convegno Nazionale dei Centri di Aiuto alla Vita, Bibione, Italia Realzione: discussione casi CAV. Dal 21-10-2016 al 23-10-2016

-Symposium Neonatal Surgery, Bologna, Italia. Discussant Sessione II. Dal 24-11-2016 al 25-11-2016

-La pediatria pratica. Workshop di nutrizione pediatrica, Palermo, Italia Relazione: Approcci

chirurgici nell'obesità e nella malnutrizione (20 min). Dal 24-02-2017 al 25-02-2017

-Relatore al congresso "Quando per il pediatra la stipsi diventa d'interesse chirurgico: Hirschsprung e POIC (CIPO): cosa chiedono le famiglie e cosa i tecnici offrono. Dal 22-04-2017 al 22-04-2017

-"Col Fiato Corto 7" Palermo, Italia Relazione invito esperto " Broncoscopia e toracoscopia diagnostica e terapeutica nel bambino" (40 min). Dal 05-05-2017 al 06-05-2017

-SIEOG Società Italiana Ecografia Ostetrico Ginecologica, Firenze, Italia Relazione invito esperto: Approccio multidisciplinare ai difetti congeniti (30 min). Dal 14-05-2017 al 17-05-2017

-ACOI 36° CONGRESSO NAZIONALE La forza dell'unità'Sostenibilità', evoluzione tecnologica e ruolo della società scientifica, Pescara, Italia Relazione: Meet to expert- Chirurgia Pediatrica. Dal 21-05-2017 al 24-05-2017

-Convegno annuale della Società di Chirurgia Pediatrica- Sezione di Urologia, Genova, Italia. Relazione: Programmazione e discussione degli standards di chirurgia pediatrica urologica (15 min). Dal 09-06-2017 al 09-06-2017

-SIN società italiana Neurologia, Messina, Italia. Moderazione: Neurologia sperimentale: ruolo delle cellule staminali nelle patologie neurodegenerative. Dal 16-06-2017 al 17-06-2017

-STEP (strategies and trends in european pediatric surgery) 2017. Madrid, Spain Relazione: "Fetal cardiac impairment in congenital diaphragmatic hernia" (7 min). Dal 01-09-2017 al 02-09-2017

-Società Italiana di Chirurgia Pediatrica, Messina, Italia.

Presentazioni orali:

Ernia diaframmatica e terapia fetale nel modello animale. Post mortem micro- TC per lo studio del rimodellamento cardiaco. Partecipazione al premio SICP (7 min)

Rigenerazione cutanea in chirurgia pediatrica: ruolo delle cellule staminali mesenchimali e delle microvescicole extracellulari. Partecipazione al premio SICP (7 min)

CPAM asintomatiche e rischio di malignità. Studio delle cellule staminali adulte per l'indicazione chirurgica Partecipazione al premio SICP (7 min)

Allostatic load come misura di stress cronico nel monitoraggio postchirurgico nei bambini neurologicamente compromessi (3 min) Dal 25-09-2017 al 28-09-2017

-ESPES Annual Congress of the European Society of Paediatric Endoscopic Surgeons 2017, Wroclaw, Polonia

Relazione in qualità di esperto: Robotic workshop "What contributions for a team ? How much does it cost ?"

Discussant: Sessione SIVI-ILE COMPLICANZE IN CHIRURGIA MINI-INVASIVA E LA LORO PREVENZIONE

Presentazioni orali: 1) Hemodynamic changes monitoring during laparoscopy in infants weighing less than 10 Kg (7min); 2) Accuracy of a wrist-wornwearable device for monitoring heart rates during laparoscopic pediatric procedures (7 min). Dal 27-09-2017 al 29-09-2017

-Mini invasive and robotic pediatric surgery Master, Bologna, Italia Relazioni 1) Fetendo (30 min); 2) Robotic surgery: my experience (30 min). Dal 09-10-2017 al 11-10-2017

-Congresso regionale Congiunto Pediatria, Gela, Italia

Relazione in qualità di esperto: Le pleuropolmoniti difficili. Ruolo della video-assisted toracoscopia (40 min). Dal 13-10-2017 al 14-10-2017

-Società Italiana di Chirurgia Pediatrica, Messina, Italia. Relatore Tavola rotonda: "Formazione e standard in chirurgia robotica pediatrica: urologia". Dal 26-10-2017 al 27-10-2017

-Symposium on Pediatric Robotic Surgery, Bologna, Italia Relazione: Paediatric robotic surgery: a cost analysis. Dal 23-11-2017 al 24-11-2017

-Il politrauma pediatrico. Formazione e management per la specificità di cura. Palermo, Italia Organizzazione dell'evento. Organizzatore e Relazione: Management chirurgico nel dialogo interdisciplinare. Dal 02-12-2017 al 02-12-2017

-Congresso di Medicina perinatale. Palermo, Italia. Relazione: CDH nella ricerca di traslazione.

Dal 04-12-2017 al 05-12-2017

- IMAGING NELLA RICERCA DI TRASLAZIONE Risonanza magnetica cerebrale funzionale nel modello sperimentale di chirurgia bariatrica in età pediatrica. Organizzatore. Palermo 9 Febbraio 2018, Aula Magna IZS della Sicilia.

-Corso “Comunicazione in chirurgia pediatrica pr personale medico e infermieristico”. Organizzatore. Durata annuale. Palermo 2018

-Show your rare Show your care. Malattie rare e nuove strategie chirurgiche. Relatore. Palermo 27 Febbraio 2018

-Corso di laparoscopia pediatrica di base su modello animale. Organizzatore. Palermo 7-8 Maggio 2018.

-Riunione AIRCHIP 2018. Organizzatore. Palermo 7-15 Maggio 2018

-Chirurgia endoscopica miniinvasiva e robotica pediatrica. Focus sulla chirurgia mininvasiva in urologia pediatrica. Lettura Chirurgia laparoscopica. Relatore. Ancona 18 Maggio 2018

-8th Annual Congress of the European Society of Paediatric Endoscopic Surgeons. September 26th - 28th, 2018

1)Robotic surgery for pediatric learning. Relatore. 26 September, 2018

2)Session v, research & thorax I. Moderatore. 27 September, 2018

3)The robotic surgery skills to increase surgical performance: brain f- mri study. Relatore. 28 September, 2018

- 31st International Symposium on Pediatric Surgical Research. Taormina. 12-14 Ottobre 2018

1)Workshop on Controversies and Challenges in Pediatric Surgery. Moderatore sessione II. 12 Ottobre 2018

2)The role of mesenchymal stem cells in the tumorigenesis and pulmonary damage in congenital and genetic surgical lung diseases (6 mins). Relatore comunicazione. 16 Ottobre 2018

3)Mesenchymal stromal cells: perspective treatment for skin regeneration in pediatric surgery (3 mins). Relatore comunicazione. 13 Ottobre 2018

4)Neuroblastoma surgical treatment: The role of Neuroblastoma-derived mesenchymal stromal cells in tumorigenesis and tumor progression (6 mins). Relatore comunicazione. 14 Ottobre 2018

-Società Italiana di Chirurgia Pediatrica, Bologna, Italia. Dal 15 al 16 novembre 2018

1)Chirurgia in Terapia Intensiva Neonatale: risultati di una indagine Nazionale. Relatore. 15 Novembre 2018

2)Chirurgia mininvasiva in età neonatale. Relatore. 15 Novembre 2018
Moderatore sessione IX. 16 Novembre 2018

3)Morbilità chirurgica nella disabilità pediatrica: proposta per un percorso perioperatorio dedicato. Relatore comunicazione. 16 Novembre 2018

4)Chirurgia del neuroblastoma: importanza del microambiente nella prognosi. Relatore comunicazione. 16 Novembre 2018

- La perdita peri e post natale, dialoghi tra i sistemi coinvolti. Relatore. Patologie fetali ad outcome avverso. Palermo 30 Novembre 2018

-Update sulle malformazioni congenite del polmone. 22-23 Febbraio 2019

1)Moderatore seconda sessione 22 Febbraio 2019

2)I nuovi devices in chirurgia polmonare Pediatrica. Relatore. 23 Febbraio 2019

3)Commento alla sessione chirurgica. 23 Febbraio 2019

Direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio

Capitoli di libro

-Approccio e follow-up a condizioni di patologia malformativa connatale in Pediatria Essenziale di Burgio, Martini, Nespoli, Notarangelo, Edi-Ermes ed, 2012

-Pelizzo G. “Operating Room Setting and Robotic Instrumentation” in Pediatric Robotic Surgery,

Springer Book 2017

-Pelizzo G. "Gynecological Procedures" in Pediatric Robotic Surgery, Springer Book 2017

-Pelizzo G. "Fetal analgesia during surgery" in Neonatal Pain. Suffering, Pain and Risk of Brain Damage in the fetus and newborn. Springer 2nd Edition, 2017

-Pelizzo G. "Thoracoscopic Lung Biopsy" in ESPES Manual of Pediatric Minimally Invasive Surgery. Springer Edition 2018.

-Pelizzo G. "Neonatal ovarian cysts" in Neonatal Surgery. Springer Nature Switzerland AG 2019

Editorial Board Consultant per: Journal of Pediatric Endoscopic Surgery

Peer Reviewer per riviste internazionali:

Journal of Pathology and Clinical Application; Pediatric Pulmonology; Archives of Obstetric and Gynecology; J Pulmonol Infect Disease ; Pediatric Reports; Plosone

Pubblicazioni

Autrice di oltre 140 pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali, di seguito elencate

Elenco pubblicazioni

1. Georgacopulo P, Riccipetitioni G, Franchella A, Chendi D, Mandrioli G, Pelizzo G. Sfintere urinario artificiale nel bambino con vescica neurologica. Acta Paediatr Lat 1986;39: 1-10.
2. Georgacopulo ,Franchella A, Riccipetitioni G., Chendi D, Mandrioli G, Pelizzo G. Transezione esofagea nell'ipertensione portale in età pediatrica. Min Ped 1986;38: 1053-56.
3. Riccipetitioni G, Chendi D, Pelizzo G. Disturbi minzionali della bambina: quando é in causa una minzione vaginale. Acta Paed Lat XL 1987;1.
4. Chendi D, Riccipetitioni G, Franchella A, Pelizzo G. L'intervento di Ivanissevich nel varicocele giovanile. Terapia Chirurgica 1986.
5. Mandrioli G, Chendi D, Pelizzo G. Emiipertrofia nel tumore di Wilms. Rass Ital Chir Ped 1987;28:281-282.
6. Franchella A, Pelizzo G. L'embrione di pollo come modello sperimentale in Chirurgia Pediatrica. Min Ped. 1987;39:267-269.
7. Nanetti C, De Sanctis V, Pelizzo G. Ginecomastiapuberaleidiopatica. Min Med. 1988;40: 609-611.
8. Franchella A, Pelizzo G.Nanetti C,De Sanctis V,Bagni B. Macromastia puberale persistente. Min. Chir 1988;43:401-405.
9. Riccipetitioni G, Chendi D, Franchella A, Mandrioli G,Pelizzo G. La rieducazione mediante biofeed-back negli esiti delle malformazioni anorettali. Riv Ital Pediatr. 1989;15:589-595.
10. Bastiani F, Dyme, Guys JM, Pelizzo G, Monfort G. Etude retrospective de 5 ans d'interruption de grossesse pour malformations dans les département des Bouches du Rhône. Chirurgie Pédiatrique 1990; 31:272-274.
11. Stabellini G, Pelizzo G. Congenital malformation of the face. Physiopathology in Chick embryo. European Journal of Epidemiology.1991; 7:6-7.
12. Georgacopulo P, Riccipetitioni G, Pelizzo G. Il trapianto di polmone sinistro nel suinetto di due mesi. Min Chir 1992;47:1-6.
13. Pelizzo G, Bisi G, Pustetto S, Sandrini A. Considerazione su una rara patologia dell'omento : l'infarto massivo. Chir Triveneta 1993; 33:23-25.
14. Franchella A, Al Shweiki F, Riccipetitioni G, Mandrioli G, Chendi D,Pelizzo G. Left lung transplantation in piglets : a training model. Transpl.Proceedings 1994;6,1:214.
15. Duatti M, Pelizzo G, Bisi G. Aspetto ultrasonografico di un raddomiosarcoma paratesticolare. J Ital Ultrasonografia 1994; 5:2.
16. Calzolari F, Merlo L, Pelizzo G. Cisti dermoide sottogaleale della fontanella anteriore : aspetti ecografici e tomografici. Riv.Ital Neuroradiol.1994;7:243.
17. Freschi P, Pelizzo G. Invaginazione intestinale in età prescolare. Quadro clinico di addome acuto: urgenza medica o chirurgica? Descrizione di 3 casi. Riv.Ital Pediatr 1994; 20:1-3.
18. Pelizzo G., Bisi G. Carcinoma cloacogenico del canale anale: descrizione di un caso. Chir Triveneta,1994
19. Pelizzo G, Bisi G, Missana GC. Ascesso retroperitoneale da infezione odontogena: caso clinico. Min Chir 1997;52:129-130.

20. Lapillonne A, Claris O, Harb A, Sacchettoni A, Basson E, Pelizzo G, et al Prognosis of gastroschisis: influence of perinatal management. *Prenat Neonat Med* 1997;2 ;146-151.
21. Lapillonne A, Claris O, Pelizzo G et al. Prise en charge perinatale de laparoschisis: à propos de 41 observations. *Genesis* n 26 :1-4,1997.
22. Lapillonne A, Bertones S, Pelizzo G, Chappuis F, Claris O, Salle BL. Sténoses intestinales au cours des entérocolites ulcéronécrosantes. *Statistiques Rhône-Alpes. Arch Pédiatr* 1997 ;4:1150 - 1151.
23. Dodat H, Denis E., Pelizzo G, Dubois R, Carlioz P, Chavrier Y. Dérivation urinaire continente par segment sigmoïdien tubulisé. Une alternative à la dérivation trans-appendiculaire. *Progrès en Urologie* 1997;7: 1-3.
24. Pelizzo G, Dubois R, Lainé X, Bouvier R, Claris O, Chappuis JP. Gastric necrosis in newborns : a report of 11 cases. *Pédiatr Surg Int* 1998;13:346-349.
25. Dubois R, Pelizzo G, Nasser H, Valmalle A, Dodat H. Les fistules de l'urètre après traitement chirurgical d'hypospadias. A propos d'une série de 74 cas. *Progrès en Urologie* 1998;8:1029-1034.
26. Dodat H, Valmalle A, Weidmann JD, Collet F, Pelizzo G, Dubois R. Traitement endoscopique du reflux vésico -rénal chez l'enfant. Bilan de cinq ans d'utilisation de Macroplastique. *Progrès en Urologie* 1998;8:1001-1006.
27. Pelizzo G, Dubois R, Zamfirescu A, Claris O, Chappuis JP. Bilateral congenital diaphragmatic hernia associated with brachyoesophagus. *Prenat Neonat Med* 1998;3;489-500.
28. Lapillonne A, Pelizzo G, Basson, E Picaud JC, Chappuis JP. Gastrochisis : a 12 year-review. *RELAN* 1998; 1:41-6.
29. Landry JL. Dodat H, Pelizzo G et al. Dysplasie kystique du rete testis et agénésie rénale ipsilatérale chez l'enfant. *Arch Pédiatr* 1999 ;6:416-420.
30. Mege JL, Pelizzo G, Dubois R, Arcache J, Carlioz P, Dodat H. Technique de Duplay modifiée dans le traitement de l'hypospadias antérieur. Résultats immédiats et à long terme à propos de 321 cas et revue de la littérature. *Progrès en Urol* 1999;9:1136-1147.
31. Pelizzo G, Dubois R, Lainé X., Zafirescu A, Chappuis JP. Surgical Treatment of Diaphragmatic Agenesis by transposition of a muscle flap: report on 15 cases. *Eur J Pediatr Surg* 2000;10:8-11.
32. Mabrut JY, Dubois R, Pelizzo G, Floret D, Frappaz D, Chappuis JP. Abdominal expansion using a polytetrafluoroethylene prothesis in the treatment of Pepper syndrome. *Pediatr Surg Int* 2000;16:219-221.
33. Pelizzo G, Lembo M A, Civitelli S, La Riccia A. Prenatal management of inherited urogenital malformation. A Case Report. *Clin Exper Obstetr Gyecol.* 2001;28:31-32.
34. Civitelli S, Pelizzo G, La Riccia A. Charge Syndrome : long term survival. Case Report. *Pediatr Med e Chir* 2001;23: 69-70.
35. Pelizzo G, Sala S, Lembo A Gastric volvulus associated with congenital diaphragmatic hernia, wandering spleen and intrathoracic left kidney :CT findings. *Abdominal Imagin* 2001;26:306-308.
36. Pelizzo G, LaRiccia A, Bouvier R, Chappuis JP. Carcinoid tumors in children. *Pediatr Surg Int* 2001;17:399-402.
37. Landry JL, Dubois R, Chaffange P, Pelizzo G, Dodat H. Une complication post-traumatique de la cystostomie trans-appendiculaire : la péritonite urinaire. *Progrès en Urologie* 2001;11: 319-322.
38. Lepore L, Facchini S, Codrich D, Pelizzo G, Messineo A, Ventura A. Acute abdomen in patient presenting sign of systemic lupus erythematosus in Childhood *J Pediatric Gastroenterology and Nutrition* 2002; 35:570-572.
39. Pelizzo G, Conoscenti G, Kalache K. Antenatal manifestation of congenital pancreatoblastoma in a fetus with Beckwith- Wiedemann Syndrome. *Prenatal Diagnosis* 2003;23:292-294.
40. Dell'Oste C, Savron F, Pelizzo G, Sarti A. Acute airway obstruction in an infant with Pierre Robin Syndrome after palatoplasty. *Acta Anesthesiol Scand* 2004; 48:787-789.
41. Lazzarini M, Marchetti F, Ratti M, Pelizzo G, Venura A. A Large mass of the spleen *J Pediatr Gastroenterol and Nutrition* 2004; 18: 33-34.
42. Pelizzo G, Maso et al. Giant omphalocele with a small abdominal defect: prenatal diagnosis and perinatal management *Ultrasound ObstetGynecol* 2005; 26:786-788.
43. Barbi E, Faleschini E, Pelizzo G, Martelossi S, Zennaro F, Bussani R. Helicobacter pylori gastroduodenitis. Clinical quiz. *J Pediatr GastroenterolNutr.* 2005;41:133-134.
44. Pizzichetta M, Massone C, Grandi G, Pelizzo G, Soyer P. Morphologic changes of acquired melanocytic nevi with eccentric foci of hyperpigmentation (Bologna nevus) assessed by dermoscopy. *Arch Dermatol* 2006;142:479-483.
45. Codrich D, Monai M, Pelizzo G, Bussani R, Rabusin M, Guastalla P, Barbi D, Schleef J. Primary pulmonary Hodgking disease and tuberculosis in an 11-year old boy. Case report and review of literature *Pediatr Pulmonol* 2006;41: 694-698.
46. Sarti A, Savron F, Ronfani L, Pelizzo G, Barbi E. Comparison of three sites to check the pulse and count heart rate in hypotensive infants. *Paediatric Anesthesia* 2006;16:394-398.

47. Pelizzo G, Martelossi S, Popoiu M, Schlee J. Laparoendoscopically assisted endoscopic small bowel polypectomy in a patient with Peutz-Jeghers-Syndrome. *J Laparoendoscop Adv Surg Tech* 2007;17: 140-142.
48. Krafft C, Codrich D, Pelizzo G and Sergio V. Biomedical applications of Raman and infrared spectroscopy to diagnose tissue. *Spectrosc. Int. J.* 2006;20:195-218
49. Krafft C, Codrich D, Pelizzo G, Sergio V. Raman and FTIR imaging of lung tissue: methodology for control tissue. *Vib. Spectrosc* 2008;46: 141-148.
50. Krafft C, Codrich D, Pelizzo G, Sergio V. Raman and FTIR imaging of lung tissue: congenital cystic adenomatoid malformation. *Analyst.* 2008;133:361-171.
51. Krafft C, Codrich D. Pelizzo G, Sergio V. Raman and FTIR microscopic imaging of colon tissue: a comparative study. *J. Biophotonics.* 2009;1:154-169.
52. Krafft C, Codrich D, Pelizzo G, Sergio V. Raman and FTIR imaging of lung tissue: bronchopulmonary sequestration. *J. Biomed. Raman Spectroscopy* 2009; 40:595-603.
53. Grasso DL, Pelizzo G, Zocconi E, Schlee J. Lymphangiomas of the head and neck in children *Acta otorinolaringoiatricaitalica* 2008;28:17-20.
54. Pelizzo G, Codrich D, Zennaro F et al Prenatal detection of the cystic form of meconium peritonitis: No issue for delayed postnatal surgery. *Pediatr Sur Inter* 2008;24:1061-1065.
55. Pelizzo G, Barbi E, Codrich D, Lembo MA, Zennaro F, Bussani R, Schlee J. Chronic inflammation in Congenital cystic adenomatoid malformation. An underestimated risk factor? *J Pediatr Surg* 2009;44:616-619.
56. Zennaro F, Pelizzo G, Gregori M, Dottavio G, Guastalla P. Fetal surgery in myelomeningocele: pre and post surgical imaging (US-MRI) evaluation: preliminary report. *Pediatr Radiology* 2009;39:S508.
57. Maschio M, Cozzi G, Sanabor D, Zennaro F, Pelizzo G, Barbi E. Splenomegaly as Presentation of a Wandering Spleen. *J Pediatr* 2010;157:859.
58. Pagella F, Pusateri A, Canzi P, Caputo M, Marseglia A, Pelizzo G, Matti E. The evolution of the adenoidectomy: analysis of different power-assisted techniques. *Int J Immunopathol Pharmacol.* 201;24:55-59.
59. Marseglia GL, Caimmi D, Pagella F, Matti E, Labó E, Licari A, Salpietro A, Pelizzo G, Castellazzi AM. Adenoids during childhood: the facts. *Int J Immunopathol Pharmacol.* 2011;24:1-5.
60. Nakib G, Calcaterra V, Cena H, Fonte ML, Vandoni M, Valenti A, BiancottiV, Pelizzo G. Robotic-assisted gastroplication in a morbidly obese adolescent: Early improvement in metabolic and neurohormonal parameters. *Pediatric Reports* 2012;4(4):e36
61. Pensiero S, Cecchini P, Michieletto P, Pelizzo G, Madonia M, Parentin F. Congenital aplasia of the optic chiasm and esophageal atresia: a case report. *J Med Case Rep.* 2012;5:335
62. Caimmi D, Matti E, Pelizzo G, Marseglia A, Caimmi S, Labò E, Licari A, Pagella F, Castellazzi AM, Pusateri A, Parigi GB, Marseglia GL. Nasal polyposis in children. *J Biol Regu l Homeost Agents.* 2012;26:S77-83.
63. Pelizzo G, Nakib G, Alfei A, Iasci A, Cena H, Locatelli D, Mosconi M, Zappoli F, Calcaterra V. Fetal neural tube defects in pregnant women previously submitted to bariatric surgery: more attention to a new emerging entity. *Prenat Diagn.* 2013;33:196-197.
64. Nakib G, Calcaterra V, Scorletti F, Romano P, Goruppi I, Mencherini S, Avolio L, Pelizzo G. Robotic assisted surgery in pediatric gynecology: promising innovation in mini invasive surgical procedures. *J Pediatr Adolesc Gynecol.* 2013;26:e5-7.
65. Calcaterra V, Pelizzo G, Nakib G, Larizza D, Fonte ML, De Amici M, Cena H. Hunger hormone profile monitoring after gastroplication in an adolescent. *Horm Res Paediatr.* 2013;80:213-6.
66. Pelizzo G, Villanacci V, Saleme M, Nakib G, Calcaterra V, Bassotti G. Intestinal pseudo-obstruction due to small bowel α -actin deficiency in a child with Ehlers-Danlos syndrome. *Tech Coloproctol,* 2013;17:673-674.
67. Esposito C, El Ghoneimi A, Yamataka A, Rothenberg S, Bailez M, Ferro M, Gamba P, Castagnetti M, Mattioli G, Delagausie P, Antoniou D, Montupet P, Marte A, Saxena A, Bertozzi M, Philippe P, Varlet F, Lardy H, Caldamone A, Settini A, Pelizzo G, Becmeur F, Escolino M, De Pascale T, Najmaldin A, Schier F. Work-related upper limb musculoskeletal disorders in paediatric laparoscopic surgery. A multicenter survey. *J Pediatr Surg.* 2013;48:1750-1756.
68. Nakib G, Calcaterra V, Avolio L, Guazzotti M, Goruppi I, Viglio A, Pelizzo G. Intrascrotallipoblastoma in a ten year old: case report and review of literature. *Rare Tumors.* 2013;12;5(1):e11.
69. Avolio L, Rispoli GA, Morbini P, Scorletti F, Romano P, Pelizzo G. Intralobar pulmonary sequestration associated with hemangioma. *Am J RespirCrit Care Med.* 2013;15;187:1388-1389.
70. Nakib G, Calcaterra V, Brunero M, Goruppi I, Quaretti P, Moramarco LP, Bruno R, Raffaele A, Pelizzo G. Portal Hypertension in Childhood Bilateral Wilms' Tumor Survivor: An Excellent Indication for TIPS. *Case Rep Gastrointest Med.* 2013;2013:523154.

71. Pelizzo G, Nakib G, Goruppi I, Fusillo M, Scorletti F, Mencherini S, Parigi GB, Stronati M, Calcaterra V. Isolated colon ischemia with norovirus infection in preterm babies: a case series. *J Med Case Rep.* 2013;17;7:108.
72. Pelizzo G, Nakib G, Veggiotti P, Savasta S, Raffaele A, Calcaterra V. Suicide attempt in pre-pubertal age. What quality of life in a child with incurable disease? *Child Care Health Dev.* 2013;39:908-909.
73. Calcaterra V, Nakib G, Pelizzo G, Rundo B, Anna Rispoli G, Boghen S, Bonetti F, Del Monte B, Gertosio C, Larizza D. Central precocious puberty and granulosa cell ovarian tumor in an 8-year old female. *Pediatr Rep.* 2013;29;5(3):e13
74. Calcaterra V, Pelizzo G, Nakib G, Larizza D, Fonte ML, De Amici M, Cena H. Hunger Hormone Profile Monitoring after Gastroplication in an Adolescent Horm Res Paediatr 2013;80:213-216.
75. Avolio L, Rispoli GA, Morbini P, Scorletti F, Romano P, Pelizzo G. Intralobar Pulmonary Sequestration Associated with Hemangioma. *Am J Respir Crit Care Med* 2013;187 1388-1389.
76. Nakib G, Calcaterra V, Goruppi I, Romano P, Raffaele A, Schleef J, Pelizzo G. Robotic-assisted surgery approach in a biliary rhabdomyosarcoma misdiagnosed as choledochal cyst. Case report and review of the literature *Rare tumors* 2014;6:5173.
77. Pelizzo G, Calcaterra V, Ostuni S, Ferraresi M, Parsi MR. Child's suffering: proposals to support and manage the illness *J Med Pers* 2014, DOI 10.1007/s12682-014-0166-5.
78. Mimmi MC, Ballico M, Nakib G, Calcaterra V, Peiro JL, Marotta M, Pelizzo G. Altered metabolic profile in congenital lung lesions revealed by 1H nuclear magnetic resonance spectroscopy *ISRN, Analytical Chemistry*, Research Article ID 391836, 2014, pages 8.
79. Pelizzo G, Nakib G, Goruppi I, Avolio L, Romano P, Raffaele A, Scorletti F, Mencherini S, Calcaterra V. Pediatric robotic pyeloplasty in patients weighing less than 10kg initial experience. *Surg Laparosc Endosc Percutan Tech.* 2014;24(1):e29-31.
80. Nakib G, Calcaterra V, Quaretti P, Moramarco L P, Bonalumi G, Brunero M, Pelizzo G. Chemotherapy and surgical approach with repeated endovascular embolization: safe interdisciplinary treatment for kasabach-meritt Syndrome in a small baby Case report *Oncology* 2014;7:23-28
81. Pelizzo G, Calcaterra V, Fusillo M, Nakib G, Alfei A, Spinillo A, Stronati M, Cena H. Malnutrition in pregnancy following bariatric surgery: three clinical cases of fetal neural defects *Nutrition Journal* 2014;13:59.
82. Pelizzo G, Mannarino S, Nakib G, Zambaiti E, Ierullo AM, Butera G, Plucchinotta F, Campagnol M, Calcaterra V. Heart ultrasound in prenatal surgery for fetal well-being. The myelomeningocele lamb model *Experimental and clinical cardiology Journal*, 2014; 20:Issue 8.
83. Calcaterra V, Ostuni S, Bonomelli I, Mencherini S, Zambaiti E, Mannarino S, Larizza D, Tinelli C, Pelizzo G. Music benefits on postoperative distress and pain in Pediatric Day care Surgery. *Pediatric Reports* 2014; 6(3):5534.
84. Pelizzo G, Nakib G, Romano P, Avolio L, Zambaiti E, Stoll T, Mineo N, Mencherini S, Calcaterra V. Five-millimeters instruments in pediatric robotic surgery. Advantages and shortcomings *Minimally Invasive Therapy* 2015;24:148-153.
85. Pelizzo G, Mimmi MC, Ballico M, Marotta M, Goruppi I, Peiro JL, Zambaiti E, Costanzo F, Andreatta E, Tonin E, Calcaterra V. Congenital pulmonary malformations: metabolomic profile of lung phenotype in infants *J Matern Fetal Neonatal Med*, 2014;23:1-5.
86. Cundy T P., Mayr E-K., Camps J.I., Olsen L.H., Pelizzo G., Yang G-z, Darzi A., Najmaldin A . Education and training in pediatric robotic surgery: lessons learned from inaugural multinational workshop. *Journal of Robotic Surgery* DOI 10.1007/s11701-014-0490-z , 2014
87. Pelizzo G, Ballico M, Mimmi MC, José Peiró JL, Marotta M, Costanzo F, Andreatta E, Nakib G, Sampaolesi M, Zambaiti E, Calcaterra V. Metabolomic profile of amniotic fluid to evaluate lung maturity: the diaphragmatic hernia lamb model. *MultidiscipRespir Med.* 2014;9:54.
88. Mimmi MC, Ballico M, Amoroso F, Calcaterra V, Marotta M, Peiró JL, Pelizzo G. Phospholipid profile of amniotic fluid in ovine model of congenital diaphragmatic hernia (CDH). The effect of fetal tracheal occlusion. *J Proteome Res.* 2015;14:1465-1471.
89. Licari A, Manca E, Rispoli GA, Mannarino S, Pelizzo G, Marseglia GL. Congenital vascular rings: A clinical challenge for the pediatrician. *PediatrPulmonol.* 2015;50:511-524.
90. Goruppi I, Avolio L, Romano P, Raffaele A, Pelizzo G. Robotic-assisted surgery for excision of an enlarged prostatic utricle. *International Journal of Surgery Case Reports* 2015;10:94-96.
91. Calcaterra V, Veggiotti P, Palestini C, De Giorgis V, Raschetti R, Tumminelli M, Mencherini S, Papotti F, Klersy C, Albertini R, Ostuni S, Pelizzo G. Post-Operative Benefits Of Animal-Assisted TherapyInPediatric Surgery:A Randomised Study. *PLOS ONE* 2015;10(6):e0125813.
92. Pini Prato A, Carlucci M, Bagolan P, Gamba PG, Bernardi M, Leva E, Paradies G, Manzoni C, Noccioli B, Tramontano A, Jasonni V, Vaccarella F, De Pascale S, Alberti D, Riccipetitioni G, Falchetti D, Caccia F, Pelizzo G, Schleef J, Lima M, Andriolo P, Franchella A, Cacciari A, Caravaggi F, Federici S,

- Andermarcher M, Perrino G, Codrich D, Amoglio FS, Chiarenza FS, Martino A, Appignani A, Briganti V, Caterino S, Cozzi D, Messina M, Rizzo A, Liotta L, Salerno D, Aceti MG, Bartoli F, Romeo C, Esposito C, Lelli Chiesa PL, Clemente E, Mascia L, Cacciaguerra S, Di Benedetto V, Licciardi S, De Grazia E, Ubertazzi M, Piazza G, Mattioli G. A cross-sectional nationwide survey on esophageal atresia and tracheoesophageal fistula. *J Pediatr Surg*. 2015 Jan 16. pii: S0022-3468(15)00047-0.
93. Pelizzo G, Bellieni CV, Dell'Oste C, Zambaiti E, Costanzo F, Albertini R, Campagnol M, De Silvestri A, Calcaterra V. Fetal surgery and maternal cortisol response to stress. The myelomeningocelesheep model. *J Matern Fetal Neonatal Med*. 2015;24:1-5.
94. Ceccarelli G, Pozzo E, Scorletti F, Benedetti L, Cusella G, Ronzoni FL, Sahakyan V, Zambaiti E, Mimmi MC, Calcaterra V, Deprest J, Sampaolesi M, Pelizzo G. Molecular signature of amniotic fluid derived stem cells in the fetal sheep model of myelomeningocele *J Pediatr Surg*. 2015 Apr 28. pii:S0022-3468(15)00315-2.
95. Pelizzo G, Avanzini MA, Icaro Cornaglia A, Osti M, Romano P, Avolio L, Maccario R, Dominici M, De Silvestri A, Andreatta E, Costanzo F, Mantelli M, Ingo D, Piccinno S, Calcaterra V. Mesenchymal stromal cells for cutaneous wound healing in a rabbit model. Pre-Clinical study applicable in the pediatric surgical setting. *Journal of Translational medicine* 2015;8;13:219.
96. Pelizzo G, Calcaterra V, Mannarino S, Moramarco LP, Leati G, Quaretti P. Aortopulmonary collateral artery in prenatal exposure to carbamazepine - endovascular therapy and technical considerations: a case report *J Med Case Rep*. 2015;9:183.
97. Cundy TP, Mayer EK, Camps JI, Olsen LH, Pelizzo G, Yang GZ, Darzi A, Najmaldin AS. Education and training in pediatric robotic surgery: lessons learned from an inaugural multinational workshop *J Robot Surg*. 2015 Mar;9(1):57-63.
98. Quattrocelli M, Swinnen M, Giacomazzi G, Camps J, Barthélemy I, Ceccarelli G, Caluwé E, Grosemans H, Thorrez L, Pelizzo G, Muijtjens M, Verfaillie CM, Blot S, Janssens S, Sampaolesi M. Mesodermal iPSC-derived progenitor cells functionally regenerate cardiac and skeletal muscle *J Clin Invest*. 2015 Dec;125(12):4463-82.
99. Pelizzo G, Costanzo F, Andreatta E, Calcaterra V. Congenital pulmonary airway malformations: from prenatal diagnosis to postnatal outcome. Pediatrician update. *Minerva Pediatr*. 2016 Aug;68(4):299-311.
100. Pelizzo G, Bussani R, Zandonà L, Custrin A, Bellieni CV, De Silvestri A, Calcaterra V. Cardiac adaptation to severe congenital diaphragmatic hernia. Immunohistochemical and histological evaluation. *Fetal Pediatr Pathol*. 2016;35(1):10-20.
101. Calcaterra V, Cena H, Fonte ML, De Amici M, Vandoni M, Albanesi M, Pelizzo G Long-term outcome after robotic-assisted gastroplication in adolescents: Hunger hormone and food preference changes. Two case reports. *J Clin Res Pediatr Endocrinol*. 2016 Jun 5;8(2):250-6.
102. Carlini V, Cacaterra V, Decembrino N, Rubert L, Pasqua N, Novario M, Lucioni M, Brunero M, Pelizzo G. Fungal appendicitis in immunocompromised children. Indications and contraindications for laparoscopic appendectomy: report on two successful cases. *J Pediatr Hematol Oncol*. 2016 May 9
103. Zambaiti E, Bussani R, Calcaterra V, Zandonà L, Silvestri F, Peiró JL, Marotta M, Andreatta E, Pelizzo G. Myocardial effects of fetal endoscopic tracheal occlusion in lambs with CDH *Prenat Diagn*. 2016 Apr;36 (4):362-7.
104. Pelizzo G, Ostuni S, Politi P, Tinelli C, Carlini V, Guazzotti M, Pasqua N, Calcaterra V. Pediatric Day Surgery: Evaluating Patient And Parental Anxiety. *RA Journal of Applied Research* 2016;08:536-543
105. Pelizzo G, Mimmi MC, Peiro JL, Marotta M, Amoroso F, Fusillo M, Carlini V, Calcaterra V. Congenital diaphragmatic hernia: endotracheal fluid phospholipidic profile following tracheal occlusion in an experimental model. *J Perinat Med*. 2017 Feb 1;45(2):219-225.
106. Pelizzo G, Bernardi L, Carlini V, Pasqua N, Mencherini S, Maggio G, De Silvestri A, Bianchi L, Calcaterra V.J. Laparoscopy in children and its impact on brain oxygenation during routine inguinal hernia repair. *Minim Access Surg*. 2017 Jan-Mar;13(1):51-56.
107. Nakib G., Calcaterra V, Pelizzo G. Long standing presence of a vaginal foreign body (battery) : severe stenosis in a 13 -year old girl. *J Pediatr Adolesc Gynecol* 2017 Feb;30(1):e15-e18.
108. Palestini C, V Calcaterra, Pelizzo G. Stress level evaluation in a dog during animal-assisted therapy in pediatric surgery. *Journal of Veterinary behavior: clinical application aand research* 2017;17: S221-S222.
109. Carlini V, Calcaterra V, Pasqua N, Guazzotti M, Fusillo M, Pelizzo G. Plunging ranula in children: case report and literature review. *Pediatric reports* 2016, 8(4):6576
110. Pelizzo G, Calcaterra V, Carlini V, Fusillo M, Manuelli M, Klersy C, Pasqua N, Luka E, Albertini R, De Amici M, Cena H. Nutritional status and metabolic profile in neurologically impaired pediatric surgical patients. *J Pediatr Endocrinol Metab*. 2017 Mar 1;30(3):289-300.
111. Pelizzo G, Quaretti P, Moramarco LP, Corti R, Maestri M, Iacob G, Calcaterra V. One step minilaparotomy-assisted transmesenteric portal vein recanalization combined with transjugular

- intrahepatic portosystemic shunt placement. A novel surgical proposal in pediatrics. *World Journal of Gastroenterology* 2017; 23(15): 2811-2818.
112. Pelizzo G, Calcaterra V, Bellieni C. Fetal surgery. *Glob Imaging Insights*, 2017 doi: 10.15761/GII.1000112 Volume 2(1):1-2.
 113. Pelizzo G, Calcaterra V, Lombardi C, Bussani R, Zambelli V, De Silvestri A, Custrin A, Belgrano M, Zennaro F. Fetal cardiac impairment in nitrofen-induced congenital diaphragmatic hernia: post-mortem microcomputed tomography imaging study. *Fetal and Pediatric Pathology* 2017, 8:1-12
 114. Pelizzo G, Avanzini MA, Folini M, Bussani R, Mantelli M, Croce S, Travaglini P, Cimino-Reale G, Boni M, Dambruoso I, Calcaterra V. CPAM type 2-derived mesenchymal stem cells: malignancy risk study in a 14-month old boy. *Pediatric Pulmonology* 2017 2017 Aug;52(8):990-999
 115. Marotta M, Fernández-Martín A, Oria M, Fontecha CG, Giné C, Martínez-Ibáñez V, Carreras E, Belfort MA, Pelizzo G, Peiró JL. Isolation, characterization, and differentiation of multipotent neural progenitor cells from human cerebrospinal fluid in fetal cystic myelomeningocele. *Stem Cell Res.* 2017 Jul;22:33-42
 116. Ferraioli G, Calcaterra V, Lissandrin R, Guazzotti M, Maiocchi L, Tinelli C, De Silvestri A, Regalbuto C, Pelizzo G, Larizza D, Filice C. Noninvasive assessment of liver steatosis in children: the clinical value of controlled attenuation parameter. *BMC Gastroenterol.* 2017 May 4;17(1):61.
 117. Comincini S, Manai F, Meazza C, Pagani S, Martinelli C, Pasqua N, Pelizzo G, Biggiogera M, Bozzola M. Identification of Autophagy-Related Genes and Their Regulatory miRNAs Associated with Celiac Disease in Children. *Int J Mol Sci.* 2017 Feb 12;18(2).
 118. Iskandarani F, Hammoud C, Srouf S, Pelizzo G, Nakib G, Calcaterra V, Khanafer A. Isolated ileal perforation in infancy: a lethal initial presentation of Hirschsprung's disease. Case report and literature review. *Pediatric Reports* 2017;9(2):7084
 119. Nakib G, Calcaterra V, Krishnamurthy B, Pelizzo G. Unusual gastric submucosal perforation following multiple magnetic bead ingestion in an infant. *International Journal of Case Reports and Images* 2017;8(7):451-453.
 120. Pelizzo G, Carlini V, Iacob G, Pasqua N, Maggio G, Brunero M, Mencherini S, De Silvestri A, Calcaterra V. Pediatric Laparoscopy and Adaptive Oxygenation and Hemodynamic Changes. *Pediatr Rep.* 2017 Jun 26;9(2):7214
 121. Calcaterra V, Cena H, de Silvestri A, Albertini R, De Amici M, Valenza M, Pelizzo G. Stress Measured by Allostatic Load in Neurologically Impaired Children: The Importance of Nutritional Status. *Horm Res Paediatr.* 2017;88(3-4):224-230
 122. Riccipetroni G, Gamba P, Lima M, Insera A, Martino A, Mattioli G, Pelizzo G, Romeo C. Bella Italia: specialized Pediatric Surgical Care in Italy. *European J Pediatr Surg* 2017;27:422-428.
 123. Pelizzo G, Guddo A, Puglisi A, De Silvestri A, Comparato C, Valenza M, Bordonaro E, Calcaterra V. Accuracy of a Wrist-Worn Heart Rate Sensing Device during Elective Pediatric Surgical Procedures. *Children (Basel).* 2018;5(3).
 124. Sahakyan V, Duelen R, Tam WL, Roberts SJ, Grosemans H, Berckmans P, Ceccarelli G, Pelizzo G, Broccoli V, Deprest J, Luyten FP, Verfaillie CM, Sampaioles M. Folic Acid Exposure Rescues Spina Bifida Aperta Phenotypes in Human Induced Pluripotent Stem Cell Model. *Sci Rep.* 2018;8(1):2942.
 125. Pelizzo G, Calcaterra V, Villanacci V, Mura GB, Bassotti G. Myotonic dystrophy type 1 and pseudo-obstruction in a child with smooth muscle α -actin deficiency and eosinophilic myenteric plexitis. *Turk J Gastroent* 2018, 29: 226-9.
 126. Calcaterra V, Cena H, Casali PM, Iacobellis G, Albertini R, De Amici M, de Silvestri A, Comparato C, Pelizzo G. Epicardial Fat Thickness in Non-Obese Neurologically Impaired Children: Association with Unfavorable Cardiometabolic Risk Profile. *Ann Nutr Metab.* 2018;72(2):96-103.
 127. Pelizzo G, Fumagalli M, Tinelli C, De Silvestri A, Albertini R, Avanzini AM, Pasqua N, Zorzetto M, Iadarola P, Calcaterra V. Bronchoalveolar lavage fluid in children: comparative proteomic analysis in infectious and non-infectious lung disease. *Pediatric Allergy, Immunology, and Pulmonology* March, 2018; 31: 15-23.
 128. Pelizzo G, Avanzini MA, Mantelli M, Croce S, Maltese A, Vestri E, Percivalle E, Calcaterra V. Granulation tissue-derived mesenchymal stromal cells: a potential application for burn wound healing in pediatric patients. *The Journal of Stem Cells and Regenerative Medicine* 2018; 14:1.
 129. Pelizzo G, Bussani R, Mazzon E, Anfuso C, Lombardi C, Zambelli V, Zandonà L, De Silvestri A, Zennaro F, Calcaterra C. Effects of simvastatin on fetal cardiac impairment in the diaphragmatic experimental hernia model. *Fetal Diagnosis and Therapy* 2018; 10:1-10.
 130. Pelizzo G, Avanzini AM, Icaro Cornaglia A, De Silvestri A, Mantelli M, Travaglini P, Croce S, Romano P, Avolio L, Iacob G, Dominici M, Calcaterra V. Extra-cellular vesicles derived from mesenchymal stem cells: perspective treatment for cutaneous wound healing in pediatrics. The rabbit experimental model. *Regenerative Medicine* 2018;13: 385-394.
 131. Nakib G, Sajwani S, Abusalah Z, Abdallah A, Calcaterra V, Pelizzo G. Recurrent supraventricular

- tachycardia and necrotizing enterocolitis: a causative role or a simple association? Case report and literature review. *Pediatric Reports* 2018, *Pediatr Rep.* 2018;10(3):7636
132. Calcaterra V, De Amici M, Leonard MM, De Silvestri A, Pelizzo G, Buttari N, Michev A, Leggio M, Larizza D, Cena H. Serum Calprotectin Level in Children: Marker of Obesity and its Metabolic Complications. *Ann Nutr Metab.* 2018;73(3):177-183.
133. Pelizzo G, Arbustini E, Pasqua N, Morbini P, Calcaterra V. Thoracoscopic Treatment of Pneumothorax in Marfan Syndrome: Hemostatic Patch to Support Lung Resection Recovery. *Case Rep Surg.* 2018;2018:7597215.
134. Pelizzo G, Puglisi A, Lapi M, Piccione M, Matina F, Busè M, Mura GB, Re G, Calcaterra V. nType IV Laryngotracheoesophageal Cleft Associated with Type III Esophageal Atresia in 1p36 Deletions Containing the RERE Gene: Is There a Causal Role for the Genetic Alteration? *Case Rep Pediatr.* 2018;2018:4060527.
135. Pelizzo G, Guazzotti M, Klersy C, Nakib G, Costanzo F, Andreatta E, Bassotti G, Calcaterra V. Spleen size evaluation in children: Time to define splenomegaly for pediatric surgeons and pediatricians. *PLoS One.* 2018;13(8):e0202741.
136. Pelizzo G, Veschi V, Mantelli M, Croce S, Di Benedetto V, D'Angelo P, Maltese A, Catenacci L, Apuzzo T, Scavo E, Moretta A, Todaro M, Stassi G, Avanzini MA, Calcaterra V. Microenvironment in neuroblastoma: isolation and characterization of tumor-derived mesenchymal stromal cells. *BMC Cancer.* 2018;18(1):1176.
137. Vatta F, Raffaele A, Pasqua N, Brunero M, Pelizzo G, Avolio L. Intestinal Duplication and Hirschsprung's Disease: An Extremely Rare and Misleading Combination. *European J Pediatr Surg Rep.* 2018;6(1):e94-e96.
138. Calcaterra V, Avanzini MA, Mantelli M, Agolini E, Croce S, De Silvestri A, Re G, Collura M, Maltese A, Novelli A, Pelizzo G. A case report on filamin A gene mutation and progressive pulmonary disease in an infant: A lung tissue derived mesenchymal stem cell study. *Medicine (Baltimore).* 2018;97(50):e13033.
139. Girgenti V, Pelizzo G, Amoroso S, Rosone G, Di Mitri M, Milazzo M, Giordano S, Genuardi R, Calcaterra V. Emphysematous Pyelonephritis Following Ureterovesical Reimplantation for Congenital Obstructive Megaureter. *Pediatric Case Report and Review of the Literature. Front Pediatr.* 2019 Jan 24;7:2.
140. Calcaterra V, Cena H, Manuelli M, Sacchi L, Girgenti V, Larizza C, Pelizzo G. Body hydration assessment using bioelectrical impedance vector analysis in neurologically impaired children. *Eur J Clin Nutr.* 2019 Jan 16. doi:10.1038/s41430-018-0384-7.
141. Andolfo I, De Rosa G, Errichiello E, Manna F, Eleni Rosato B, Gambale A, Vetro A, Calcaterra V, Pelizzo G, De Franceschi L, Zuffardi O, Russo R, Iolascon A. PIEZO1 hypomorphic variants in congenital lymphatic dysplasia cause shape and hydration alterations of red blood cells. *Frontiers in Physiology* 2019, doi: 10.3389/fphys.2019.00258
142. Pelizzo G, Puglisi A, Di Mitri M, De Silvestri A, Mura GB, Amoroso S, Pollicino R, Calcaterra V. Laparoscopy in infants: close intraoperative hemodynamic monitoring for patient safety. *Journal of Pediatric Endoscopic Surgery* 2019, 10.1007/s42804-019-00004-1
143. Pelizzo G, Calcaterra V, Acierno C, Cena H. Malnutrition and associated risk factors among disabled children. Special considerations in the pediatric surgical "fragile" patients. *Frontiers in Pediatrics*, 2019, doi: 10.3389/fped.2019.00086
144. Pelizzo G, Villanacci V, Lorenzi L, Doria O, Caruso AM, Girgenti V, Unti E, Putignano L, Bassotti G, Calcaterra V. Sclerosing angiomatoid nodular transformation presenting with abdominal hemorrhage: first report in infancy. *Pediatric Reports* 2019, *in press*
145. Pelizzo G, Collura M, Puglisi A, Pia Pappalardo M, Agolini E, Novelli A, Piccione M, Cacace C, Bussani R, Corsello G, Calcaterra V. Congenital emphysematous lung disease associated with a novel Filamin A mutation. Case report and literature review. *BMC Pediatrics* 2019, *in press*

GRUPPI E SOCIETÀ SCIENTIFICHE

AIRCHIP - Association internationale de recherche en Chirurgie Pédiatrique, gruppo internazionale bibliografia, di ricerche in chirurgia pediatria, con competenza multidisciplinare; (gruppi multidisciplinari pediatrici degli ospedali di Bordeaux, Montpellier, Bruxelles, Nice, Marseille, Toulouse). Dal 07-04-1993 a oggi

GECl - Group d' étude en Celiochirurgie, dal 1994

IPEG - International Pediatric Endosurgery Group, 1996

Société Française de chirurgie Pédiatrique, 1996

Società Italiana Chirurgia Pediatrica, dal 1992

Società italiana di Urologia Pediatrica

SIVI - Società Italiana di Videolaparoscopia pediatrica

EUPSA - European Pediatric Surgery Association, dal 2004

Membro del IFSSM - International Fetal Surgical Society and Medicine

ESPEs - European Society of Pediatric Endoscopic Surgery, dal 2012

ATTIVITA' GESTIONALI, ORGANIZZATIVE E DI SERVIZIO

-Membro Fondatore dell' Association internationale de recherche en Chirurgie Pédiatrique (AIRCHIP), gruppo internazionale bibliografia, di ricerche in chirurgia pediatria, con competenza multidisciplinare; (gruppi multidisciplinari pediatrici degli ospedali di Bordeaux, Montpellier, Bruxelles, Nice, Marseille, Toulouse). Dal 07-04-1993 a oggi

-Referente per Joint RAMAN Iniziative - Research and Applications in Medicine of advanced nanotechnologies. Attività di ricerca per le nanotecnologie applicate alla clinica presso l' IRCCS Ospedale Pediatrico Burlo Garofolo di Trieste. Dal 01-01-2000 al 31-03-2010

-Coordinatore per l'attività di ricerca del Dipartimento Chirurgico, IRCCS Ospedale Pediatrico Burlo Garofolo di Trieste. Dal 01-01-2007 al 31-12-2010

-Direzione Unità Complessa di Chirurgia Pediatrica, Fondazione IRCCS Policlinico S. Matteo, Pavia (dal 15.3.2010 al 30.09.2016), vedasi attività assistenziale

-Coordinatore e responsabile per l'attività di ricerca del progetto "Chirurgia Pediatrica e fetale", Regione Lombardia (Decreto 555 del 30/1/2012, come rivisto dal Decreto n. 3912 del 12/05/2014). Dal 12-05-2014 al 30-09-2016

-Membro del Consiglio Superiore di Sanità eletto nel Luglio 2014 per la Sessione L (2014- 2017) 2014 Ministero della Salute. Dal 01-07-2014 al 31-07-2017

-Membro della "Commissione di valutazione degli IRCCS"- incarico del Ministero della Salute 2015 dal 01-01-2015 a oggi

-Componente Tavolo Tecnico Ministeriale: primi 1000 giorni di vita: dal concepimento ai due anni di età. Dal 26-07-2016 a oggi

-Co-ordinatore del Gruppo di lavoro "Oncologia Pediatrica" Ministro della Salute-Consiglio Superiore di Sanità. Da settembre 2016 a marzo 2018.

-Direzione Dipartimento Chirurgico Pediatrico e Unità Complessa di Chirurgia Pediatrica, (dal 1.10.2016 tutt'oggi) e direzione FF UOC Terapia intensiva e pediatrica trauma center (dal 15 gennaio 2019 tutt'oggi) Ospedale dei Bambini G. Di Cristina, ARNAS Civico-Di Cristina-Benfratelli, Palermo, vedasi attività assistenziale

-Membro del Consiglio di indirizzo e verifica dell'IRCCS centro Neurolesi "Bonino-Pulejo" di Messina (art 3 della L.R. 4 dicembre 2008). Dal 19-06-2017 a oggi

-Coordinatore per le attività di certificazione "Equivalency Determination certification (NGOsource's)" per l'Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale e di Alta Specializzazione "Civico - Di Cristina - Benfratelli" di Palermo. 14 Agosto 2017

-Organizzazione delle attività di Trapianto Pediatrico Renale, ARNAS Civico-Di Cristina-Benfratelli, Palermo, come da delibera Regione Sicilia (dal febbraio 2017), vedasi attività assistenziale

-Attività formative e di tutoraggio, vedasi attività didattica

- Collaborazioni strutture Specialistiche nazionali e Internazionali, vedasi attività di ricerca
- Presidente eletto Società Italiana di Chirurgia Pediatrica per il biennio 2020-2022

LINGUE

Madrelingua: Italiano

Altre lingue:

	Comprensione	Parlato	Scritto
Inglese	Ascolto C2	Interazione orale C2	C2
	Lettura C2	Produzione orale C2	
Francese	Ascolto C2	Interazione orale C2	C2
	Lettura C2	Produzione orale C2	

Data

15 Marzo 2019

Luogo

Palermo