

Pelizzo dr Gloria
Fondazione IRCCS Policlinico S Matteo
Viale Golgi 19, 27100 Pavia (I)

Curriculum Vitae



Pelizzo Gloria

INDICE

1. DATI PERSONALI	3
2. TITOLI DI STUDIO	4
3. FORMAZIONE UNIVERSITARIA	5
4. FORMAZIONE PROFESSIONALE	6
5. GRUPPI E SOCIETA' SCIENTIFICHE	9
6. DIPLOMI DI IDONEITA'	10
7. ESPERIENZE PROFESSIONALI E ANZIANITA' DI SERVIZIO	11
8. TIPOLOGIA QUALI-QUANTITATIVA DELLE PRESTAZIONI	13
9. ATTIVITA' DIDATTICA	14
10. SOGGIORNO DI STUDIO O DI ADDESTRAMENTO PROFESSIONALE	15
11. ATTIVITA' DI RICERCA	16
12. ATTIVITA' MANAGERIALE	22
13. PRODUZIONE SCIENTIFICA	24

I. DATI PERSONALI

Nata a Udine, il 5 Luglio 1960

Cittadinanza: italiana; iscritta AIRE (anagrafe italiana cittadini residenti all'estero)

Indirizzo professionale:

*S.C. di Chirurgia Pediatrica
Fondazione IRCCS Policlinico S Matteo
Viale Golgi, 19
27100 Pavia*

~~tel 0382 502037~~

~~tel 331 68 43 038~~

~~g.pelizzo@smatteo.pv.it~~

~~gloria.pelizzo@unipv.it~~

Indirizzi personali:

residenza:

~~Via Udine, 90
33040 Faedis (UD)~~

domicilio:

~~Strada Casino n 5
27100 Pavia (PV)~~

Lingue scritte e parlate: inglese e francese

2. 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

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

FRCP (glas) Royal College of Physicians and Surgeons personal ID No (PID) 113512

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

External examiner in the combined final exit examination in Medicine, surgery and primary health care.

Medical College, Health Authority, UAE.

Iscrizione

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

Professional licence DHCC Health Care City, UAE
n CPQ/PLD PC V 2.1 since (2014- exp date may 2016)

3. FORMAZIONE UNIVERSITARIA

PERIODO	FORMAZIONE	DURATA
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 Professor Georgacopulo. Introduzione alla patologia chirurgia pediatrica : svolge attività di sala operatoria, ambulatorio e di Reparto	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, interna presso la Chirurgia Pediatrica. Allieva della professoressa Fékété	6 mesi
1992-93 e 93-94	Diploma Universitario di microchirurgia della mano. Università di Modena	12 mesi
1991-1994	"Laparoscopia digestiva". Diploma universitario presso la Facoltà Sophia Antinopolis di Nizza (F). Prof Mouiel. Tesi discussa: "Splnectomia laparoscopica nei pazienti talassemici. " DU Diplôme d'Etudes Universitaires	36 mesi
1993	DU Medicina fetale: Università di Leuven (J Deprest)	1 mese
1994-95	Medicina Fetale. Université R. Descartes, Parigi. Prof Dumez, Fékété	24 mesi

4. FORMAZIONE PROFESSIONALE

PERIODO	FORMAZIONE	DURATA
1986-87	Allieva interna, specializzanda, del Professor Carcassonne presso la Clinica Chirurgia Pediatrica dell'Hôpital la Timone di Marsiglia. Coro di anatomia chirurgica delle vie biliari per inserimento nel team chirurgico di espianto e trapianto epatico. <i>Posizione funzionale : espianti multiorgano ed all'attività di trapianto epatico pediatrico con metodica di bipartizione da donatore adulto vivente e da cadavere.</i>	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). <i>Posizione funzionale : attività di sala operatoria e di Reparto; apprendimento tecniche di correzione della patologia urologica malformativa complessa.</i>	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. <i>Posizione funzionale : servizio d'Urgenza con 40 letti, 5 posti in Terapia Intensiva, attività di ambulatorio di proctologico, gastroenterologico, di chirurgia vascolare e toracica.</i>	
1991-93	Rientra presso il Servizio di Chirurgia Pediatrica con mansioni di Assistente di ruolo a tempo pieno ed indeterminato <i>Funzione: all'attività di Reparto e di Ricerca, in particolare al trapianto polmonare in modelli animali (suinetto). Collaborazione con l'Istituto di Istologia e di Anatomia dell'Università degli Studi di Ferrara.</i>	
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. <i>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).</i> Posizione Funzionale: <i>Funzione di attività chirurgica di</i>	3 anni e 2 mesi

- generale di base e routinaria; secondo operatore per la traumatologia toracica ed addominale maggiore e degli arti.
Responsabile dell'organizzazione dell'attività ambulatoriale di ricovero e trattamento dei casi chirurgici pediatrici.*
- 1996-98 Dimissioni volontarie dal Servizio di Chirurgia Generale. 2 anni e 7 mesi
Dal 01/04/96 al 31.10.98 assume il ruolo di "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, centro riferimento regionale distretto Rhone Alpes (10.000 nati/anno)circa 500 interventi/anno
Servizio presso la terapia intensiva neonatale 40 posti letto. Degenza chirurgica neonatale 15 posti e chirurgia del bambino 20 posti letto.*
- Insegnamento alla Facoltà di Medicina e Chirurgia Leon Berard FF del Direttore di Dipartimento il Prof. Chappuis*
- 1999 Novembre Dimissioni volontarie dal Centro Ospedaliero universitario di Lione. 9 mesi
Incarico di Dirigente medico di 1° livello, su Concorso pubblico per titoli ed esami, presso il Servizio di Chirurgia 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. Compito di creazione centro multidisciplinare in medicina fetale
- 2000 Luglio trasferimento interregionale all'U.O. di Chirurgia Pediatrica dell'Azienda Ospedaliera di Ferrara in qualità di dirigente medico di I° livello. Ospedale di riferimento universitario.
Contratto a tempo indeterminato.
Funzione: Referente per la diagnostica prenatale e chirurgia neonatale. Creazione del gruppo multidisciplinare in Medicina Fetale
- Dal 2001 al 15-03-2010 l'U.O. di Chirurgia Pediatrica, IRCCS Ospedale Pediatrico Burlo Garofolo di Trieste trasferimento interregionale. Dirigente medico di I° livello presso,
Posizione funzionale

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 pediatrica, Incarico per istituzione di
rete gli Istituti del territorio regionale per
l'espletamento di consulenze chirurgiche e
prestazioni chirurgiche altamente specialistiche
(chirurgia neonatale e toracica).*
2005-2008
8. *"Responsabile regionale del servizio di Chirurgia
Neonatale e fetale", dal 2008
Collaborazione con centri ospedaliero
universitari con regime di Dipartimento
chirurgico multidisciplinare, 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 e
sperimentale "open fetal surgery" utero per la
cura del mielomeningocele. Inserimento al trial*

MOM, Philadelphia.

15.3.2010- Fondazione, IRCCS Policlinico S Matteo, Pavia.
1.11.2010 Direttore di S.C. presso la Chirurgia Pediatrica

1.11.2010-tutt'oggi Aspettativa dalla Fondazione IRCCS Policlinico S Matteo.

Trasferimento all' Università degli Studi di Pavia.
Contratto a tempo determinato, in qualità di Professore Straordinario di Chirurgia Pediatrica SSD MED/10, art 1, comma 12, L.230/2005

Funzioni:

Affidamento delle funzioni assistenziali apicali in regime convenzionale della S.C. di Chirurgia Pediatrica della Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo.

Progetto di ricerca di traslazione: "Prenatal therapy for fetal lung maldevelopment".

5. 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 1996

GECI - Group d' étude en Celiocirurgie, 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

Revisore scientifico

- Journal of Pathology and Clinical Application
- Pediatric Pulmonology
- Archives of Obstetric and Gynecology
- J Pulmonol Infect Disease

6. 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

7. ESPERIENZE PROFESSIONALI E ANZIANITA' DI SERVIZIO

Anzianità di servizio: 27 anni e 6 mesi

Chirurgia Generale 4 anni /4 mesi

Chirurgia Pediatrica 23 anni/2 mesi

SEDE E TIPOLOGIA DELL'ISTITUZIONE	POSIZIONE FUNZIONALE	PERIODO ATTIVITA'
Azienda Ospedaliera-Universitaria di Ferrara II° livello Centro Hub, sede di Università	Assistente medico di chirurgia pediatrica, tempo indeterminato	15.6.88 al 7.2.93
- Chirurgia Generale - Chirurgia Pediatrica		1 anno / 3 mesi 3 anni / 4 mesi
Azienda Ospedaliera ASS 4 Medio Friuli Udine I° Livello base	Assistente medico di chirurgia generale, tempo indeterminato	8.2.93 al 1.4.96
Chirurgia Generale e d'Urgenza		3 anni / 1 mese
Service de Chirurgie Pédiatrique Hôpital E-Herriot – Lyon – France Centro Hub dipartimentale - sede Università	Chef de Clinique Chirurgie Pédiatrique Contratto quadriennale	1.4.96 al 30.11.98
Chirurgia Pediatrica e Urologia		2 anni / 7 mesi
U.O. Chirurgia Pediatrica - Provincia di Trento - Arcispedale S. Anna II° livello	Dirigente medico I livello, tempo indeterminato	1.11.98 al 30.6.98
Chirurgia Pediatrica e Urologia		8 mesi
U.O. Chirurgia Pediatrica - Azienda Ospedaliera Universitaria di Ferrara II° livello-Hub - centro Universitario	Dirigente medico I livello, tempo indeterminato	1.7.99 al 30.9.00
Chirurgia Pediatrica		1 anno / 3 mesi
S.C Chirurgia ed Urologia Pediatrica I.R.C.C.S Burlo Garofolo – Trieste II° livello - sede di Università - IRCCS	Dirigente medico I livello, tempo indeterminato; AMA 1 alta specialità in chirurgia toracica e chirurgia fetale	1.10.00 al 15.3.10

Pelizzo dr Gloria
 Fondazione IRCCS Policlinico S Matteo
 Viale Golgi 19, 27100 Pavia (I)

Chirurgia Pediatrica e Urologia		9 anni / 3 mesi
Fondazione IRCCS Policlinico S Matteo-Pavia II° livello - sede di Università, centro Hub-IRCCS	Dirigente medico II°, contratto quinquennale (rinnovo marzo 2015)	15.3.10 al 1.11.10
S.C. Chirurgia Pediatrica		8 mesi
Università degli Studi di Pavia e Fondazione IRCCS Policlinico S Matteo-Pavia II° livello-sede di Università, centro Hub e di scuole di specialità	Dirigente medico II° in convenzione, contratto quinquennale (rinnovo marzo 2015)	1.11.10 tutt'oggi
S.C. Chirurgia Pediatrica		5 anni / 2 mesi

9. ATTIVITA' DIDATTICA

SEDE	INSEGNAMENTO	PERIODO
Université Claude Bernard Lyon I	<p>Insegnamento Chirurgia Pediatrica per il 5° e 6° anno del corso di Laurea</p> <p>Tutoraggio permanente degli specializzandi in servizio presso il reparto</p> <p>Corsi di aggiornamento permanente per interni - studenti in Medicina e Chirurgia</p> <p>Concorsi di promozione e selezione degli Interni per il corso di specializzazione in Chirurgia Pediatrica</p>	1996-1998
Università di Ferrara	<p>Professore a contratto, Scuola di Specialità in Chirurgia Pediatrica</p> <p>Chirurgia Pediatrica Neonatale</p> <p>Insegnamento di tecnica chirurgica Pediatrica</p>	1998-2000
I.R.C.C.S Burlo Garofolo	<p>Tutor presso la Scuola di nanotecnologie dell'Università di Trieste (dal 2002)</p> <p>Docenza presso la Scuola di formazione interna permanente del personale sanitario</p> <p>Scuole di formazione Università degli Studi di Trieste, Master in Urologia, (2007- 2008)</p> <p>"Multidisciplinary infant development observation", Master, Università degli Studi di Trieste, Dal 2008</p> <p>Insegnamento corsi di Laparoscopia pediatrica: Aesculap Akademie (D)</p>	<p>2000-2009</p> <p>30 ore/anno</p> <p>4 ore/anno</p>
Università degli Studi di Pavia	<p>Corsi di Laurea presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli studi di Pavia, Corso Golgi. Docente di Chirurgia Pediatrica (dal 2010)</p> <p>Consigliere della Scuola di Specialità in Chirurgia Plastica dell'Università degli Studi di Pavia</p> <p>Consigliere della Scuola di Specialità di Radiologia della Facoltà di Medicina e</p>	7 ore/anno

8. TIPOLOGIA QUALI-QUANTITATIVA DELLE PRESTAZIONI.

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- tutt'oggi Fondazione IRCCS Policlinico S. Matteo, Pavia	
Volume totale prestazioni effettuate	1800
Chirurgia mini-invasiva laparoscopica	40%
Introduzione Chirurgia Robotica	

Le casistiche nei vari Centri sono riportate negli allegati 22-28.

	<p>Chirurgia dell'Università di Pavia</p> <p>Harvey's Course - English Taught Program Master's Degree Membro del corpo docente Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Pavia</p> <p>LLP Erasmus and Erasmus Placement. Sostegno e formazione dei programmi di scambi di formazione professionale per gli studenti in Medicina e Chirurgia</p> <p>Anglia Ruskin University e Facoltà di Medicina e Chirurgia di Pavia. Scambi di formazione e stage per gli studenti</p> <p>GHLO Project promosso dall' American Association of Medical College. Coordinatore per scambi internazionali</p> <p>Accademia delle Scienze Biomediche, Diplomi Superiori IUSS, Università di Pavia. Collaborazione supporto a studenti</p> <p>Fondatore del European workshop of pediatric robotic surgery (London: giunta alla terza edizione nel 2015)</p>	<p>5 ore/anno</p>
--	--	-------------------

10. SOGGIORNO DI STUDIO O DI ADDESTRAMENTO PROFESSIONALE

SEDE

PERIODO E RUOLO

Centre Hospitalier Regional et Universitaire de
 Marseille

1989-1990: stage di 70 ore settimanali (guardie e
 interventi chirurgici) di formazione per trapianti
 di fegato in età pediatrica

Diploma Universitario (triennale)
 Università S Sophia, Nice, 1994 Pr Mouiel

1991-1994: frequenza: tutti i fine settimana (ven-
 sabato) per il raggiungimento del Diploma
 Universitario.
 Argomento di Tesi: Splenectomie célioscopique
 chez l'enfant atteint de Thalassemie Major

Hopital Des Enfants Malades, Paris

1/10/1994-1/12/1994 attività di chirurgia
 pediatrica come medico frequentatore

Hôpital Edouard Herriot, Lyon

1996-1997: chef de Clinique du Service de
Chirurgie Pédiatrique

11. ATTIVITA' DI RICERCA

Organizzazione della ricerca e di gruppi produttivi. Collaborazioni e relazioni con gruppi internazionali e nazionali

SEDE	PERIODO	ATTIVITA'
Ospedale S Anna – Università degli studi di Ferrara	1986-1993	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Induzione di modello ernia diaframmatici 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.</p> <p>Modello animale (ovino) per l'impianto di Plug tracheale (training per l'impianto endoscopico). Stages a Leuven ed al centro di chirurgia sperimentale dell' Università Cattolica del S Cuore di Roma.</p> <p>studio sperimentale delle anomalie di innervazione intestinale. Collaborazione con</p>

		<p>Università di Rotterdam (PR Meijers). Erasmus University di Rotterdam. Department of Cell Biology and Genetics (Prof Molenaar-Pr Meijers). Analisi immunoistochimico dei tessuti intestinali con difetti neuronali.</p> <p>“Neurocristopatie” in modello sperimentale (embrioni di pollo): eziopatogenesi delle schisi labio-palatine, dismorfismi del massiccio facciale, atresie intestinali, anomalie di innervazione intestinale.</p> <p>Studi clinici/funzionali in materia di embolizzazione splenica quale alternativa alla splenectomia in pazienti talassemici (polo ospedaliero ferrarese: centro di riferimento nazionale per il trattamento della talassemia).</p>
<p>Hôpital la Timone, Marseille (F)</p>	<p>1986-89</p>	<p>Studio della bipartizione epatica (donatore adulto a bambino di basso peso). Metodiche di bipartizione sul cadavere e preparazione al trapianto con metodica “pre cooling”.</p> <p>Diagnosi prenatale delle malformazioni chirurgiche pediatriche. Studio retrospettivo sulle indicazioni alla ITG. Comparazione immagini eco prenatali con studio anatomo-patologico post mortem.</p> <p>Diagnosi prenatale delle malformazioni urologiche complesse.</p>
<p>Università Claude Bernard, Hôpital E. Herriot - Lione (F)</p>	<p>1994-1998</p>	<p>Ricerca clinica: utilità del MAG 3 nella scintigrafia renale per l’indicazione alla chirurgia della stenosi del giunto pielo ureterale.</p> <p>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).</p> <p>Studio anatomo-patologico in feti con ITG e difetti di parete addominale.</p> <p>Studio anatomo-chirurgico delle ernie diaframmatiche e delle aplasie totali</p>

		sottoposte a ITG
IRCCS Ospedale Burlo Garofolo di Trieste	2000-2010	<p>MEMS e nanotecnologie applicate alla chirurgia pediatrica Collaborazione scientifica con Sincrotrone di Trieste e con il TASC INFM di Trieste, Scuola di nanotecnologie.</p> <p>Chirurgia neonatale e fetale : applicazione clinica della ricerca di traslazione. Chirurgia “open fetal surgery” in feti affetti da mielomeningocele.</p> <p>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</p> <p>Collaborazione con il MOM di Philadelphia per il trial clinico in Chirurgia Fetale</p> <p>Collaborazione scientifica e chirurgica con l’Ospedale Val d’Hebron di Barcelona;</p> <p>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).</p> <p>Attività di ricerca combinata con l’Istituto di Fisica della materia TASC-INFM Sincrotrone di Trieste per l’applicazione dei MEMS in Chirurgia Pediatrica</p> <p>Referente per Joint RAMAN Iniziative - Research and Applications in Medicine of advanced nanotechnologies. Attività di ricerca per le nanotecnologie applicate alla clinica.</p> <p>Collaborazione con il CENMAT- Centre of Excellence of Nanostructures Materials and</p>

		Surfaces, Università di Trieste. Attività di ricerca clinica e sperimentale in Chirurgia Fetale. Collaborazione con Ospedale Val d'Hebron di Barcelona.
--	--	--

Fondazione IRCCS Policlinico S Matteo Pavia		2010-2015
Linee di ricerca	Progetto	Ruolo
Chirurgia fetale processi di maturazione polmonare e ricerca di traslazione in chirurgia fetale. Collaborazione scientifica con l'università di Barcelona, Huston, Bruxelles, Udine.	Applicazione della fetoscopia nella induzione/correzione di malformazioni congenite (ernia diaframmatica - mielomeningocele)	Responsabile RC 08066110/11 Fondaz. IRCCS Policlinico S. Matteo (01/01/2011-01/01/2016)
	Medicina rigenerativa nel riparo del danno neurodegenerativo nel mielomeningocele	Responsabile
	Danno/rimodellamento cardiaco nell'ernia diaframmatica congenita	Responsabile
	Ruolo della metabolomica nello studio della patogenesi e nel supporto della diagnosi prenatale delle malformazioni congenite	Responsabile
Medicina cellulare-rigenerativa Terapia cellulare con "mesenchymal stromal cells" per la ricerca di traslazione per l'applicazione clinica in Chirurgia Pediatrica per ampi difetti cutanei congeniti	Utilizzo di cellule staminali mesenchimali autologhe nella rigenerazione cutanea in ambito chirurgico pediatrico. Modello animale.	Responsabile RC 08066110/13 Fondaz. IRCCS Policlinico S. Matteo (01/07/2013-01/07/2016)
	Impiego di cellule mesenchimali (MSCs) nelle malattie infiammatorie croniche intestinali nel bambino: valutazione preclinica di sistemi a rilascio controllato	Collaboratore RC 08069814 Fondaz. IRCCS Policlinico S. Matteo (01/07/2014-01/07/2017)
	Rigenerazione cutanea e prevenzione della fibrosi per la ricerca di traslazione in chirurgia pediatrica. Studio <i>in vitro</i> dell'efficacia delle MSCs, derivate da differenti fonti, in setting autologhi e/o allogenici.	Responsabile <i>in corso</i>
Chirurgia robotica	Chirurgia bariatrica dell'obesità	Responsabile

<p>Progetto di implementazione dell'applicazione della Chirurgia Robotica in Chirurgia Pediatrica: istituzione di rete europea dei primi centri di Chirurgia Robotica pediatrica (Leeds, Londra, Pavia, Barcelona)</p>	<p>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 neuroendocrino</p>	<p>RC 08066110/12 Fondaz. IRCCS Policlinico S. Matteo (01/01/2012-01/01/2015)</p>
<p>Chirurgia pediatrica generale Aspetti tecnici e medici della patologia chirurgica pediatrica</p>	<p>Studio della motilità esofagea e rettale mediante manometria ad alta risoluzione.</p>	<p>Responsabile RC 08066110 Fondaz. IRCCS Policlinico S. Matteo (01/07/2010-01/07/2015)</p>
	<p>Immunità adenoidea in età pediatrica.</p>	<p>Collaboratore RC 08037301/12 Fondaz. IRCCS Policlinico S. Matteo (01/01/2012-01/01/2017)</p>
	<p>Nutrizione enterale nella disabilità neuro-cognitivo-motoria in età pediatrica: strategia multidisciplinare, medico-chirurgica, per la prevenzione della malnutrizione</p>	<p>Responsabile <i>in corso</i></p>
	<p>Identificazione di geni e alplotipi nella regione MHC (<i>major histocompatibility complex</i>) correlati all'andamento clinico delle malattie infiammatorie croniche in età pediatrica</p>	<p>Responsabile <i>in corso</i></p>
<p>Supporto psicologico Importanza del supporto psicologico nel percorso del bambino chirurgico.</p> <p>Collaborazione con Università Cattolica di Milano</p>	<p>Multidisciplinarietà in chirurgia pediatrica: rilevazione dei livelli d'ansia pre e post-operatori in bambini e genitori.</p>	<p>Responsabile</p>
	<p>Amico H</p>	<p>Collaboratore <i>in corso</i></p>
	<p>Il bambino in ospedale. Contributo alla validazione italiana del Children Drawing: Hospital (CD:H)</p>	<p>Collaboratore <i>in corso</i></p>

Terapie complementari Studio dell'efficacia dell'utilizzo di terapie complementari nel percorso terapeutico del bambino chirurgico	La risposta psiconeuroendocrina alla terapia complementare animale-assistita: modello di rilievo e controllo del dolore post operatorio	Responsabile
	Effetti della musica sulla risposta allo stress post-intervento in Chirurgia Pediatrica	Responsabile

12. ATTIVITA' MANAGERIALE

- Direzione Unità Complessa di Chirurgia Pediatrica, Fondazione IRCCS Policlinico S. Matteo, Pavia
- Attività formative e di tutoraggio, vedi attività didattica punto 9 del CV.
- Collaborazioni strutture Specialistiche nazionali e Internazionali, vedi attività di ricerca punto 11 del CV
- Finanziamenti

1) Volume totale dei finanziamenti ottenuti per progetti di ricerca con il candidato coordinatore, ottenuti da Enti Pubblici 3.620.000 €

Finanziamenti ottenuti da Enti pubblici per progetti di ricerca scientifica

Tipologia di ricerca	Progetto	Importo	Periodo di studio
Fondi regionali	Chirurgia fetale	3.600.000 €	2011-tutt'oggi
Ricerca corrente 08066110/11 Fondaz. IRCCS Policlinico S. Matteo	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	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	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 neuroendocrino	5.000 €	01/01/2012-01/01/2015
Ricerca corrente 08066110 Fondaz. IRCCS Policlinico S. Matteo	Studio della motilità esofagea e rettale mediante manometria ad alta risoluzione.	5.000 €	01/07/2010-01/07/2015

2) Volume totale dei finanziamenti ottenuti da privati esterni per progetti di con il candidato coordinatore 365.000 €

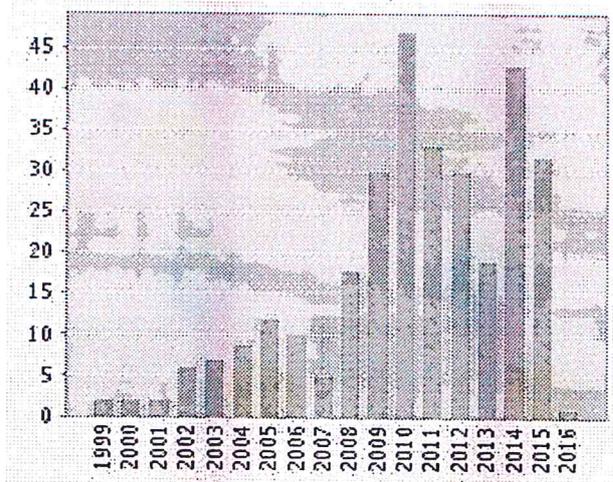
Finanziamenti ottenuti da privati esterni per progetto progetti di ristrutturazione del Reparto per il miglioramento dell'accoglienza del bambino chirurgico

OPERA FINANZIATA	FINANZIAMENTO	FINANZIATORE
Creazione recovery room	60.000 €	Soletterre Onlus Storehouse Fundraising-privati
Allestimento sala endoscopica	80.000 €	Fundraising-privati
Rifacimento stanze di degenza	130.000 €	Sisal
Ristrutturazione ingresso, sala giochi principale	50.000 €	Mattel Premio Mattel children's Foundation) + Fundraising-privati
Rifacimento corridoio sala operatoria	45.000 €	Carrefour

13. PRODUZIONE SCIENTIFICA

H-Index SCOPUS 12

Citazioni per anno (1997-2015)



Elenco pubblicazioni

1. Sfintere urinario artificiale nel bambino con vescica neurologica.
Georgacopulo P, Riccipetitoni G, Franchella A, Chendi D, Mandrioli G, Pelizzo G.
Acta Paediatr Lat 1986;39: 1-10.
2. Transezione esofagea nell'ipertensione portale in eta' pediatrica.
Georgacopulo , Franchella A, Riccipetitoni G., Chendi D, Mandrioli G, Pelizzo G.
Min Ped 1986;38: 1053 -56.
3. Disturbi minzionali della bambina: quando é in causa una minzione vaginale.
Riccipetitoni G, Chendi D, Pelizzo G.
Acta Paed Lat XL 1987;1.
4. Protocollo per il trattamento delle labiopalatoschisi.
Georgacopulo P, Franchella A, Riccipetitoni G, Chendi D, Mandrioli, G, Pelizzo G
XXII Congrès Soc ital Chir Ped , Oct 1986.
5. L'intervento di Ivanissevich nel varicocele giovanile.
Chendi D, Riccipetitoni G, Franchella A, Pelizzo G
Terapia Chirurgica 1986.
6. Emiipertrofia nel tumore di Wilms.
Mandrioli G, Chendi D, Pelizzo G.
Rass Ital Chir Ped 1987;28:281 -282.
7. L'embrione di pollo come modello sperimentale in Chirurgia Pediatrica.
Franchella A, Pelizzo G.
Min Ped. 1987;39:267-269.
8. Neural crest lesion and facial developement in chick embryo.
Franchella A, Stabellini G, Pelizzo G.
International Symposium on fetal diagnosis and therapy, Rotterdam, 1987.
9. Nuove acquisizioni nel trattamento dell'incontinenza urinaria: ureterocistoplastica e

sfintere artificiale.

Ricci-petitoni G, Chendi D, Pelizzo G.
Soc Ital Ped. Rimini 1987.

10. Sfintere artificiale urinario: esperienza 7 mesi dopo l'impianto.
Ricci-petitoni G, Chendi D, Franchella A, Mandrioli G, Pelizzo G.
S.I.P. Rimini 1987.

11. Riflessioni su 313 casi di angiomi ed angiodisplasie.
Franchella A, Chendi D, Pelizzo G.
SIP Rimini 1987.

12. Neurocristopatie: embrione di pollo come modello sperimentale.
Pelizzo G, Franchella A.
Soc. Ital Microchirurgie 1987.

13. Ginecomastia nell'infanzia e nell'adolescenza.
Georgacopulo P, De Sanctis V, Pelizzo G;
VII Congr Soc ital videochirurgia; Torino 1987.

14. L'embrione di pollo: una palestra per la ricerca sperimentale in chirurgia pediatrica.
Georgacopulo P, Franchella A, Pelizzo G.
XXIII Soc Ital Chir Ped, Padova 1987.

15. Utilità della colla di fibrina nella chirurgia dell'ipospadia.
Ricci-petitoni G, Chendi D, Mandrioli G, Pelizzo G.
Congr Naz Urolog., Forlì 1987.

16. Chirurgia sperimentale nell'embrione di pollo: tecniche utilizzate per lo studio di alcuni quadri di patologia malformativa.
Franchella A, Pelizzo G, Stabellini G.
XIII Congresso Soc. Ital Ricerche in chirurgia, Siena 1987.

17. Tecniche di induzione di alcune malformazioni nell'embrione di pollo.
Pelizzo G, Stabellini G, Chendi D.
Società Italiana di Microchirurgia Brescia maggio 1987

18. Ginecomastia puberale idiopatica.
Nanetti C, De Sanctis V, Pelizzo G.
Min Med. 1988;40: 609-611.

19. Macromastia puberale persistente.
Franchella A, Pelizzo G, Nanetti C, De Sanctis V, Bagni B.
Min. Chir 1988;43:401-405.

20. Il parere del chirurgo pediatra sugli angiomi del bambino.
Pelizzo G, Chendi D.
Joint meeting Soc svedese e ital Chir Ped, Naxos 1988

21. La rieducazione mediante biofeed-back negli esiti delle malformazioni anorettali.
Ricci-petitoni G, Chendi D, Franchella A, Mandrioli G, Pelizzo G.
Riv Ital Pediatr. 1989;15:589 - 595.

22. Follow up of antenatally detected urinary malformations.
Ricci-petitoni G, Pelizzo G, Georgacopulo P.
VI International Congres Ped Surg, Istanbul 1989.

23. The neural crest cells and the formation of the face. Experimental in vivo, vitro research.

Franchella A, Pelizzo G, Stabellini G, Georgacopulo P.
VI Congr Internat. Clef lip and palate, Jerusalem 1989.

24. Etude retrospective de 5 ans d'interruption de grossesse pour malformations dans les département des Bouches du Rhône.

Bastiani F, Dyme, Guys JM, Pelizzo G, Monfort G.
Chirurgie Pédiatrique 1990; 31:272-274.

25. Funzione respiratoria e motilità del diaframma dopo intervento per ernia diaframmatica congenita.

Ricciapetiti G, Pelizzo G e al
25 Congresso SICP, Parma 1990.

26. Il trattamento dei noduli tiroidei nell'infanzia: considerazioni su 10 casi.

Franchella A, Chendi D, Ricciapetiti G, Mandrioli G, Pelizzo G.
Comunicazione Soc .Ital Endocrino Chir ,1990.

27. Ruolo delle cellule della cresta neurale nella patogenesi delle labiopalatoschisi : studio nell'embrione di pollo.

Franchella A, Stabellini G, Pelizzo G.
XV Congr Soc Ital Ricerche in Chir, Bologna 1990

28. Alcune tecniche ed indicazioni dell'enterocistoplastica in età pediatrica.

Ricciapetiti G, Franchella A, Chendi D, Mandrioli G, Pelizzo G.
Ass Europea in Videochir, Torino 1990.

29. Resultats de l' expansion cutanée en Chirurgie Pédiatrique.

Ricciapetiti G, Franchella A, Pelizzo G.
47 eme Congr.Soc Franc. Chir Ped , Paris 1990.

30. Congenital malformation of the face. Physiopathology in Chick embryo.

Stabellini G, Pelizzo G.
European Journal of Epidemiology.1991; 7:6-7.

31. Left lung transplantation in piglets. Technical significance and clinical limits.

Georgacopulo P, Ricciapetiti G, Mandrioli G, Chendi D, Pelizzo
V Workshop Pediatr Surg Research, Ferrara 1991.

32. Il trapianto di polmone sinistro nel suinetto di due mesi.

Georgacopulo P, Ricciapetiti G, Pelizzo G.
Min Chir 1992;47:1-6.

33. Considerazione su una rara patologia dell'omento : l'infarto massivo.

Pelizzo G, Bisi G, Pustetto S., Sandrini A.
Chir Triveneta 1993; 33:23-25.

34. Autoaugmentation sigmoidoplastica : risultati di uno studio sperimentale.

Ricciapetiti G, Franchella A, Pelizzo G.
IX Congresso SIUP, Ferrara 1993.

35. Left lung transplantation in piglets : a training model.

Franchella A, Al Shweiki F, Ricciapetiti G, Mandrioli G, Chendi D, Pelizzo G.
Transpl.Proceedings 1994;6,1:214.

36. Aspetto ultrasonografico di un rhabdomyosarcoma paratesticolare.

Duatti M, Pelizzo G, Bisi G.
J Ital Ultrasonografia 1994; 5:2.

37. Cisti dermoide sottogaleale della fontanella anteriore : aspetti ecografici e tomografici.

Calzolari F, Merlo L, Pelizzo G.
Riv.Ital Neuroradiol.1994;7:243.

38. Invaginazione intestinale in età prescolare. Quadro clinico di addome acuto: urgenza medica o chirurgica?
Descrizione di 3 casi.

Freschi P, Pelizzo G.
Riv.Ital Pediatr 1994; 20:1-3.

39. Carcinoma cloacogenico del canale anale: descrizione di un caso.

Pelizzo G.,Bisi G.
Chir Triveneta,1994

40. Ascesso retroperitoneale da infezione odontogena: caso clinico.

Pelizzo G, Bisi G, Missana GC.
Min Chir 1997;52:129-130.

41. Prognosis of gastroschisis: influence of perinatal management.

Lapillonne A, Claris O, Harb A, Sacchettoni A, Basson E, Pelizzo G, et al
Prenat Neonat Med 1997;2 ;146-151.

42. Prise en charge perinatale de laparochisis: à propos de 41 observations.

Lapillonne A, Claris O, Pelizzo G et al
Genesis n 26 :1-4,1997.

43. Sténoses intestinales au cour des entérocolites ulcéronécrosantes. Statistiques Rhône-Alpes.

Lapillonne A, Bertones S, Pelizzo G, Chappuis F, Claris O, Salle BL.
Arch Pédiatr 1997 ;4:1150 - 1151.

44. Dérivation urinaire continente par segment sigmoïdien tubulisé.

Une alternative à la dérivation trans-appendiculaire.

Dodat H, Denis E., Pelizzo G, Dubois R, Carliz P, Chavrier Y.
Progrès en Urologie 1997;7: 1-3.

45. Gastric necrosis in newborns : a report of 11 cases.

Pelizzo G, Dubois R, Lainé X, Bouvier R, Claris O, Chappuis JP.
Pédiatr Surg Int 1998;13:346-349.

46. Difficultés du diagnostic anténatal des malformations kystiques pulmonaires.

Pelizzo G, Chappuis JP, Dubois R, Bouvier R, Claris O.
Comunicazione Congresso Soc Francese Chirurgia Pediatrica, Parigi 1998.

47. Les fistules de l'urètre après traitement chirurgical d'hypospadias. A propos d'une série de 74 cas.

Dubois R, Pelizzo G, Nasser H, Valmalle A, Dodat H.
Progrès en Urologie 1998;8:1029-1034.

48. Traitement endoscopique du reflux vésico-rénal chez l'enfant. Bilan de cinq ans d'utilisation de Macroplastique.

Dodat H, Valmalle A, Weidmann JD, Collet F, Pelizzo G, Dubois R.
Progrès en Urologie 1998;8:1001-1006.

49. Bilateral congenital diaphragmatic hernia associated with brachyoesophagus.

Pelizzo G, Dubois R, Zamfirescu A, Claris O, Chappuis JP
Prenat Neonat Med 1998;3;489-500.

50. Gastrochisis : a 12 year-review

Lapillonne A, Pelizzo G, Basson E, Picaud JC, Chappuis JP.
RELAN 1998; 1:41-6.

51. Dysplasie kystique du rete testis et agénésie rénale ipsilatérale chez l'enfant.

Landry JL, Dodat H, Pelizzo G et al.
Arch Pédiatr 1999 ;6:416-420.

52. 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.

Mege JL, Pelizzo G, Dubois R, Arcache J, Carlioz P, Dodat H.
Progrès en Urol 1999;9:1136-1147.

53. Surgical Treatment of Diaphragmatic Agenesis by transposition of a muscle flap: report on 15 cases.

Pelizzo G, Dubois R, Lainé X, Zafirescu A, Chappuis JP.
Eur J Pediatr Surg 2000;10:8-11.

54. Abdominal expansion using a polytetrafluoroethylene prothesis in the treatment of Pepper syndrome.

Mabrut JY, Dubois R, Pelizzo G, Floret D, Frappaz D, Chappuis JP.
Pediatr Surg Int 2000;16:219-221.

55. Prenatal management of inherited urogenital malformation. A Case Report.

Pelizzo G, Lembo M A, Civitelli S, La Riccia A
Clin Exper Obstetr Gynecol. 2001;28:31-32.

56. Charge Syndrome : long term survival. Case Report.

Civitelli S, Pelizzo G, La Riccia A.
Pediatr Med e Chir 2001;23: 69-70.

57. Gastric volvulus associated with congenital diaphragmatic hernia, wandering spleen and intrathoracic left kidney :CT findings.

Pelizzo G, Sala S, Lembo A
Abdominal Imagin 2001;26:306-308.

58. Carcinoid tumors in children.

Pelizzo G, LaRiccia A, Bouvier R, Chappuis JP
Pediatr Surg Int 2001;17;399-402.

59. Une complication post-traumatique de la cystostomie trans-appendiculaire : la péritonite urinaire.

Landry JL, Dubois R, Chaffange P, Pelizzo G, Dodat H
Progrès en Urologie 2001;11: 319-322.

60. Acute abdomen in patient presenting sign of systemic lupus erythematosus in Childhood

Lepore L, Facchini S, Codrich D, Pelizzo G, Messineo A, Ventura A.
J Pediatric Gastroenterology and Nutrition 2002; 35:570-572.

61. Antenatal manifestation of congenital pancreatoblastoma in a fetus with Beckwith- Wiedemann Syndrome.

Pelizzo G, Conoscenti G, Kalache K
Prenatal Diagnosis 2003;23:292-294.

62. Acute airway obstruction in an infant with Pierre Robin Syndrome after palatoplasty.

Dell'Oste C, Savron F, Pelizzo G, Sarti A
Acta Anesthesiol Scand 2004; 48:787-789.

63. A Large mass of the spleen

Lazzerini M, Marchetti F, Ratti M, Pelizzo G, Venura A
J Pediatr Gastroenterol and Nutrition 2004; 18: 33-34.

64. La malformazione adenomatoide cistica del polmone (CCAM). Diagnosi prenatale e terapia chirurgica nei primi due mesi di vita. A proposito di 25 casi

A.A. 2002-2003 University of Trieste
Tutor - Graduation in Medicine

65. An infant with a strange familiar vomiting
Barbi D, Faleschini E, Pelizzo G, Martellosi S, Zennaro F
2004
66. Giant omphalocele with a small abdominal defect: prenatal diagnosis and perinatal management
Pelizzo G, Maso et al.
Ultrasound Obstet Gynecol 2005; 26:786-788.
67. Helicobacter pylori gastroduodenitis. Clinical quiz
Barbi E, Faleschini E, Pelizzo G, Martellosi S, Zennaro F, Bussani R
J Pediatr Gastroenterol Nutr. 2005;41:133-134.
68. Morphologic changes of acquired melanocytic nevi with eccentric foci of hyperpigmentation (Bologna nevus) assessed by dermoscopy.
Pizzichetta M, Massone C, Grandi G, Pelizzo G, Soyer P
Arch Dermatol 2006;142:479-483.
69. Primary pulmonary Hodgkin disease and tuberculosis in an 11-year old boy. Case report and review of literature
Codrich D, Monai M, Pelizzo G, Bussani R, Rabusin M, Guastalla P, Barbi D, Schleaf J
Pediatr Pulmonol 2006;41: 694-698.
70. Comparison of three sites to check the pulse and count heart rate in hypotensive infants.
Sarti A, Savron F, Ronfani L, Pelizzo G, Barbi E.
Paediatric Anesthesia 2006;16:394-398.
71. Laparoendoscopically assisted endoscopic small bowel polypectomy in a patient with Peutz-Jeghers-Syndrome.
Pelizzo G, Martellosi S, Popoiu M, Schleaf J
J Laparoendoscop Adv Surg Tech 2007;17: 140-142.
72. Biomedical applications of Raman and infrared spectroscopy to diagnose tissue.
Krafft C, Codrich D, Pelizzo G and Sergo V.
Spectrosc. Int. J. 2006;20:195-218
73. Raman and FTIR imaging of lung tissue: methodology for control tissue.
Krafft C, Codrich D, Pelizzo G, Sergo V,
Vib. Spectrosc. (in press) 2009
74. Raman and FTIR imaging of lung tissue: congenital cystic adenomatoid malformation.
Krafft C, Codrich D, Pelizzo G, Sergo V.
Analyst. 2008;133:361-171
75. Raman and FTIR microscopic imaging of colon tissue: a comparative study.
Krafft C, Codrich D, Pelizzo G, Sergo V.
J. Biophotonics. 2009;1:154-169
76. Raman and FTIR imaging of lung tissue: bronchopulmonary sequestration.
Krafft C, Codrich D, Pelizzo G, Sergo V.
J. Biomed. Optics. 2009 (in press)
77. Analysis of human colon tissue by nir-raman microspectroscopic mapping.
Codrich D, Krafft C, Pelizzo G, Codan B, Sergo V, Schleaf J
Journal of Pediatric Surgery. (in press)
78. Lymphangiomas of the head and neck in children
Grasso DL, Pelizzo G, Zocconi E, Schleaf J
Acta otorinolaringoiatrica italica 2008;28:17-20.

79. Prenatal detection of the cystic form of meconium peritonitis: No issue for delayed postnatal surgery.
Pelizzo G, Codrich D, Zennaro F et al
Pediatr Sur Inter 2008;24:1061-1065.
80. Chronic inflammation in Congenital cystic adenomatoid malformation. An underestimated risk factor?
Pelizzo G, Barbi E, Codrich D, Lembo MA, Zennaro F, Bussani R, Schleaf J
J Pediatr Surg 2009;44:616-619.
81. Fetal surgery in myelomeningocele : pre and post surgical imaging (US-MRI) evaluation: preliminary report.
Zennaro F, Pelizzo G, Gregori M, Dottavio G, Guastalla P.
Pediatr Radiology 2009;39:S508.
82. Splenomegaly as Presentation of a Wandering Spleen
Maschio M, Cozzi G, Sanabor D, Zennaro F, Pelizzo G, Barbi E,
J Pediatr 2010;157:859.
83. The evolution of the adenoidectomy: analysis of different power-assisted techniques.
Pagella F, Pusateri A, Canzi P, Caputo M, Marseglia A, Pelizzo G, Matti E.
Int J Immunopathol Pharmacol. 201;24:55-59.
84. Adenoids during childhood: the facts.
Marseglia GL, Caimmi D, Pagella F, Matti E, Labò E, Licari A, Salpietro A, Pelizzo G, Castellazzi AM.
Int J Immunopathol Pharmacol. 2011;24:1-5.
85. Robotic-assisted gastroplication in a morbidly obese adolescent: Early improvement in metabolic and neurohormonal parameters.
Nakib G, Calcaterra V, Cena H, Fonte ML, Vandoni M, Valenti A, Biancotti V, Pelizzo G.
Pediatric Reports 2012;4(4):e36
86. Congenital aplasia of the optic chiasm and esophageal atresia: a case report.
Pensiero S, Cecchini P, Michieletto P, Pelizzo G, Madonia M, Parentin F.
J Med Case Rep. 2012;5:335
87. Nasal polyposis in children.
Caimmi D, Matti E, Pelizzo G, Marseglia A, Caimmi S, Labò E, Licari A, Pagella F, Castellazzi AM, Pusateri A, Parigi GB, Marseglia GL.
J Biol Regul Homeost Agents. 2012;26:S77-83.
88. Robotic-assisted gastroplication in a morbidly obese adolescent: early improvement in metabolic and neurohormonal parameters.
Calcaterra V, Cena H, Nakib G, Fonte M, Vandoni M, Valenti A, Biancotti V, Pelizzo G.
Pediatr Rep. 2012 ;4(4):e36.
89. Fetal neural tube defects in pregnant women previously submitted to bariatric surgery: more attention to a new emerging entity.
Pelizzo G, Nakib G, Alfei A, Iasci A, Cena H, Locatelli D, Mosconi M, Zappoli F, Calcaterra V.
Prenat Diagn. 2013;33:196-197.
90. Robotic assisted surgery in pediatric gynecology: promising innovation in mini invasive surgical procedures.
Nakib G, Calcaterra V, Scorletti F, Romano P, Goruppi I, Mencherini S, Avolio L, Pelizzo G.
J Pediatr Adolesc Gynecol. 2013;26:e5-7.
91. Hunger hormone profile monitoring after gastroplication in an adolescent.
Calcaterra V, Pelizzo G, Nakib G, Larizza D, Fonte ML, De Amici M, Cena H.
Horm Res Paediatr. 2013;80:213-6.
92. Intestinal pseudo-obstruction due to small bowel α -actin deficiency in a child with Ehlers-Danlos syndrome.
Pelizzo G, Villanacci V, Salemme M, Nakib G, Calcaterra V, Bassotti G.

Tech Coloproctol, 2013;17:673-674.

93. Work-related upper limb musculoskeletal disorders in paediatric laparoscopic surgery. A multicenter survey.
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.
J Pediatr Surg. 2013;48:1750-1756.

94. Intrascrotal lipoblastoma in a ten year old: case report and review of literature.
Nakib G, Calcaterra V, Avolio L, Guazzotti M, Goruppi I, Viglio A, Pelizzo G.
Rare Tumors. 2013;12;5(1):e11.

95. Intralobar pulmonary sequestration associated with hemangioma.
Avolio L, Rispoli GA, Morbini P, Scorletti F, Romano P, Pelizzo G.
Am J Respir Crit Care Med. 2013;15;187:1388-1389.

96. Portal Hypertension in Childhood Bilateral Wilms' Tumor Survivor: An Excellent Indication for TIPS.
Nakib G, Calcaterra V, Brunero M, Goruppi I, Quaretti P, Moramarco LP, Bruno R, Raffaele A, Pelizzo G.
Case Rep Gastrointest Med. 2013;2013:523154.

97. Isolated colon ischemia with norovirus infection in preterm babies: a case series.
Pelizzo G, Nakib G, Goruppi I, Fusillo M, Scorletti F, Mencherini S, Parigi GB, Stronati M, Calcaterra V.
J Med Case Rep. 2013;17;7:108.

98. Suicide attempt in pre-pubertal age. What quality of life in a child with incurable disease?
Pelizzo G, Nakib G, Veggiotti P, Savasta S, Raffaele A, Calcaterra V.
Child Care Health Dev. 2013;39:908-909.

99. Central precocious puberty and granulosa cell ovarian tumor in an 8-year old female.
Calcaterra V, Nakib G, Pelizzo G, Rundo B, Anna Rispoli G, Boghen S, Bonetti F, Del Monte B, Gertosio C, Larizza D.
Pediatr Rep. 2013;29;5(3):c13

100. Hunger Hormone Profile Monitoring after Gastroplication in an Adolescent
Calcaterra V, Pelizzo G, Nakib G, Larizza D, Fonte ML, De Amici M, Cena H.
Horm Res Paediatr 2013;80:213-216.

101. Intralobar Pulmonary Sequestration Associated with Hemangioma
Avolio L, Gactana A, Rispoli, Patrizia Morbini, Federico Scorletti, Piero Romano, and Gloria Pelizzo
Am J Respir Crit Care Med 2013;187 1388–1389.

102. Robotic-assisted surgery approach in a biliary rhabdomyosarcoma misdiagnosed as choledochal cyst. Case report and review of the literature
Nakib G, Calcaterra V, Goruppi I, Romano P, Raffaele A, Schleef J, Pelizzo G
Rare tumors 2014;6:5173

103. Child's suffering: proposals to support and manage the illness
Pelizzo G, Calcaterra V, Ostuni S, Ferraresi M, Parsi MR
J Med Pers 2014, DOI 10.1007/s12682-014-0166-5

104. Altered metabolic profile in congenital lung lesions revealed by 1H nuclear magnetic resonance spectroscopy
Mimmi MC, Ballico M, Nakib G, Calcaterra V, Peiro JL, Marotta M, Pelizzo G
ISRN, Analytical Chemistry, Research Article ID 391836, 2014, pages 8

105. Pediatric robotic pyeloplasty in patients weighing less than 10kg initial experience.
Pelizzo G, Nakib G, Goruppi I, Avolio L, Romano P, Raffaele A, Scorletti F, Mencherini S, Calcaterra V.
Surg Laparosc Endosc Percutan Tech. 2014;24(1):e29-31.

106. Chemotherapy and surgical approach with repeated endovascular embolization: safe interdisciplinary treatment for Kasabach-Merritt Syndrome in a small baby
Nakib G, Calcaterra V, Quaretti P, Moramarco L P, Bonalumi G, Brunero M, Pelizzo G
Case report Oncology 2014;7:23-28
107. Malnutrition in pregnancy following bariatric surgery: three clinical cases of fetal neural defects
Pelizzo G, Calcaterra V, Fusillo M, Nakib G, Alfei A, Spinillo A, Stronati M, Cena H
Nutrition Journal 2014;13:59.
108. Heart ultrasound in prenatal surgery for fetal well-being. The myelomeningocele lamb model
Pelizzo G, Mannarino S, Nakib G, Zambaiti E, Ierullo AM, Butera G, Plucchinotta F, Campagnol M, Calcaterra V
Experimental and clinical cardiology Journal, 2014; 20:Issue 8.
109. Music benefits on postoperative distress and pain in Pediatric Day care Surgery
Calcaterra V, Ostuni S, Bonomelli I, Mencherini S, Zambaiti E, Mannarino S, Larizza D, Tinelli C, Pelizzo G
Pediatric Reports 2014; 6(3):5534.
110. Five-millimeters instruments in pediatric robotic surgery. Advantages and shortcomings
Pelizzo G, Nakib G, Romano P, Avolio L, Zambaiti E, Stoll T, Mineo N, Mencherini S, Calcaterra V Minimally Invasive Therapy 2015;24:148-153.
111. Congenital pulmonary malformations: metabolomic profile of lung phenotype in infants
Pelizzo G, Mimmi MC, Ballico M, Marotta M, Goruppi I, Peiro JL, Zambaiti E, Costanzo F, Andreatta E, Tonin E, Calcaterra V
J Matern Fetal Neonatal Med, 2014;23:1-5.
112. Education and training in pediatric robotic surgery: lessons learned from inaugural multinational workshop
Cundy T P., Mayr E-K., Camps J.I., Olsen L.H., Pelizzo G., Yang G-z, Darzi A., Najmaldin A .
Journal of Robotic Surgery DOI 10.1007/s11701-014-0490-z , 2014
113. Metabolomic profile of amniotic fluid to evaluate lung maturity: the diaphragmatic hernia lamb model
Pelizzo G, Ballico M, Mimmi MC, José Peiró JL, Marotta M, Costanzo F, Andreatta E, Nakib G, Sampaolesi M, Zambaiti E, Calcaterra V
Multidiscip Respir Med. 2014;9:54.
114. Phospholipid profile of amniotic fluid in ovine model of congenital diaphragmatic hernia (CDH). The effect of fetal tracheal occlusion.
Mimmi MC, Ballico M, Amoroso F, Calcaterra V, Marotta M, Peiró JL, Pelizzo G.
J Proteome Res. 2015;14:1465-1471.
115. Congenital vascular rings: A clinical challenge for the pediatrician.
Licari A, Manca E, Rispoli GA, Mannarino S, Pelizzo G, Marseglia GL.
Pediatr Pulmonol. 2015;50:511-524.
116. Fetal surgery and maternal cortisol response to stress. The myelomeningocele sheep model
Pelizzo G, Bellieni C.V., Dell'Oste C, Zambaiti E, Costanzo F, Albertini R, Campagnol M, De Silvestri A, Calcaterra V
J Matern Neonatal Med 2015 Feb 24 :1-5
117. Robotic-assisted surgery for excision of an enlarged prostatic utricle
Goruppi I, Avolio L, Romano P, Raffaele A, Pelizzo G
International Journal of Surgery Case Reports 2015;10:94-96.
118. Post-Operative Benefits Of Animal-Assisted Therapy In Pediatric Surgery: A Randomised Study.
Calcaterra V, Veggiotti P, Palestrini C, De Giorgis V, Raschetti R, Tumminelli M, Mencherini S, Papotti F, Klersy C, Albertini R, Ostuni S, Pelizzo G.

PLOS ONE 2015;10(6):e0125813.

119. Myocardial effects of fetal endoscopic tracheal occlusion in lambs with CDH
Zambaiti E, Bussani R, Calcaterra V, Zandonà L, Silvestri F, Peiró JL, Marotta M, Andreatta E, Pelizzo G.
Prenatal Diagnosis 2015, *in press*
120. A cross-sectional nationwide survey on esophageal atresia and tracheoesophageal fistula.
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, Riccipetitoni 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.
J Pediatr Surg. 2015 Jan 16. pii: S0022-3468(15)00047-0. doi: 10.1016/j.jpedsurg.2015.01.004. [Epub ahead of
print]
121. Fetal surgery and maternal cortisol response to stress. The myelomeningocele sheep model.
Pelizzo G, Bellieni CV, Dell'Oste C, Zambaiti E, Costanzo F, Albertini R, Campagnol M, De Silvestri A, Calcaterra
V.
J Matern Fetal Neonatal Med. 2015;24:1-5.
122. Phospholipid Profile of Amniotic Fluid in Ovine Model of Congenital Diaphragmatic Hernia (CDH): The
Effect of Fetal Tracheal Occlusion.
Mimmi MC, Ballico M, Amoroso F, Calcaterra V, Marotta M, Peiro JL, Pelizzo G.
J Proteome Res. 2015;14:1465-71.
123. Molecular signature of amniotic fluid derived stem cells in the fetal sheep model of myelomeningocele
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.
J Pediatr Surg. 2015 Apr 28. pii:S0022-3468(15)00315-2. doi: 10.1016/j.jpedsurg.2015.04.014. [Epub ahead of print]
124. Mesenchymal stromal cells for cutaneous wound healing in a rabbit model. Pre-Clinical study applicable in
the pediatric surgical setting.
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.
Journal of Translational medicine 2015,8;13:219. doi: 10.1186/s12967-015-0580-3.
125. Aortopulmonary collateral artery in prenatal exposure to carbamazepine - endovascular therapy and technical
considerations: a case report
Pelizzo G, Calcaterra V, Mannarino S, Moramarco LP, Leati G, Quaretti P.
J Med Case Rep. 2015;9:183. doi: 10.1186/s13256-015-0645-1.
126. Education and training in pediatric robotic surgery: lessons learned from an inaugural multinational workshop
Cundy TP, Mayer EK, Camps JI, Olsen LH, Pelizzo G, Yang GZ, Darzi A, Najmaldin AS.
J Robot Surg. 2015 Mar;9(1):57-63.
127. Congenital pulmonary airway malformations: from prenatal diagnosis to postnatal outcome. Pediatrician
update.
Pelizzo G, Costanzo F, Andreatta E, Calcaterra V.
Minerva Pediatr. 2015 Sep 11. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 26365821.
128. Mesodermal iPSC-derived progenitor cells functionally
regenerate cardiac and skeletal muscle
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.
J Clin Invest. 2015 Dec
129. Cardiac adaptation to severe congenital diaphragmatic hernia. Immunohistochemical and histological

evaluation.

Pelizzo G, Bussani R, Zandonà L, Custrin A, Bellieni CV, De Silvestri A, Calcaterra V. *Fetal & Pediatric Pathology* 2015, in press

130. Long-term outcome after robotic-assisted gastroplication in adolescents: Hunger hormone and food preference changes. Two case reports.

Calcaterra V, Cena H, Fonte ML, De Amici M, Vandoni M, Albanesi M, Pelizzo G
Journal of Clinical Research in Pediatric Endocrinology 2015, in press

131. Fungal appendicitis in immunocompromised children. Indications and contraindications for laparoscopic appendectomy: report on two successful cases.

Carlini V, Calcaterra V, Decembrino N, Rubert L, Pasqua N, Novario M, Lucioni M, Brunero M, Pelizzo G.
Journal of Pediatric Hematology and Oncology 2015, in press

Pavia, 10 Dicembre 2015

Gloria Pelizzo



