

AL DIRETTORE GENERALE DELL' ASST GRANDE OSPEDALE METROPOLITANO
NIGUARDA
PIAZZA OSPEDALE MAGGIORE, 3 - 20163 MILANO

Il/La sottoscritto MACCHINI FRANCESCO

DICHIARA

sotto la propria responsabilità, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28.12.2000 n. 445 e consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 dello stesso D.P.R. per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci:

- di essere in possesso della Laurea in MEDICINA E CHIRURGIA conseguita in data 29/10/1998 presso l'Università degli Studi di MILANO
- di essere in possesso dell'abilitazione all'esercizio della professione di medico chirurgo conseguita nel Maggio 1999 presso l'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO
- di essere iscritto all'albo dell'ordine dei medici della Provincia di MILANO dal 09/04/2001 n° di iscrizione 37126
- di essere in possesso del diploma di specializzazione in CHIRURGIA PEDIATRICA conseguito in data 12/11/2003 presso l'Università DEGLI STUDI DI MILANO ai sensi del D.Lgs. 257/1991 □ D.Lgs. 368/1999 □ durata anni 5
- di avere prestato servizio con rapporto di dipendenza, in qualità di DIRIGENTE MEDICO DI I LIVELLO disciplina CHIRURGIA PEDIATRICA dal 20/12/2004 ad oggi presso la FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO DI MILANO con rapporto indeterminato a tempo pieno
- Incarico dirigenziale e relative competenze con indicazione di eventuali specifici ambiti di autonomia professionale con funzione di direzione:
 - o Tipologia: incarico di alta professionalità: incarico professionale di servizio "Endoscopia e Nutrizione" dal 30/12/2013 al 30/03/2018 presso UOC CHIRURGIA PEDIATRICA, descrizione attività svolta: "gestione del Servizio di Endoscopia Pediatrica della UOC Chirurgia Pediatrica, visite specialistiche chirurgia digestiva e colo rettale, esami endoscopici e diagnostici gastroenterologici, procedure endoscopiche operative, elettive ed urgenti" presso FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO DI MILANO – via Francesco Sforza 28, Milano
 - o Tipologia: incarico di alta professionalità: Incarico Dirigenziale "C3" dal 01/04/2018 ad oggi presso UOC CHIRURGIA PEDIATRICA, descrizione attività svolta: "Esperienza clinica e chirurgica nella gestione di patologie chirurgiche complesse sia pediatriche che neonatali. Figura di riferimento nazionale per il trattamento di patologia gastroenterologia pediatrica. Responsabile della gestione di chirurgia mininvasiva. Esperienza ampia nella gestione del trauma pediatrica. Profonda conoscenza degli aspetti gestionali di una UOC. Fondamentale competenza circa la richiesta gestionale di routine e delle urgenze/emergenze complesse sia pediatriche che neonatali. Specifica competenza nello sviluppo di protocolli di ricerca ed attività scientifica. Ottime conoscenze manageriali" presso FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO DI MILANO – via Francesco Sforza 28, Milano

Attività operatoria novembre 2011 – novembre 2021: 2308 casi

INTERVENTI CHIRURGICI COME 1° OPERATORE: 1436 casi

INTERVENTI CHIRURGICI COME 2° OPERATORE: 808 casi

INTERVENTI CHIRURGICI COME 3° OPERATORE: 64 casi

DETTAGLIO INTERVENTI CHIRURGIA NEONATALE E PEDIATRICA COMPLESSA:

• **Chirurgia neonatale: 294 casi**

Patologia Intervento	I operatore	II operatore	III operatore	Totale
Atresia vie biliari extraepatiche				
<i>Porto-entero-anastomosi sec. Kasai</i>	1			1
Atresia esofagea con fistola distale				
<i>Tracheoscopia, legatura fistola, anastomosi e-e</i>	3	9	3	15
Atresia esofagea con fistola prossimale				
<i>Tracheoscopia, legatura fistola, anastomosi e-e</i>	1			1
Atresia esofagea con doppia fistola				
<i>Tracheoscopia, legatura fistola, anastomosi e-e</i>	1			1
Fistola tracheo-esofagea isolata				
<i>Chiusura fistola</i>	2	4		6
Atresia esofagea "long Gap"				
<i>Gastrostomia e valutazione gap</i>	8	6		14
<i>Tecnica di Foker</i>	2			2
Atresia digiuno/ileo				
<i>Anastomosi ileo-ileale</i>	1	3		4
Apple peel				
<i>Resezione e anastomosi</i>	1			1
Torsione ovarica				
<i>Detorsione ovarica/ovariectomia</i>	5	1		6
Cloaca				
<i>PSARVUP</i>		1		1
Estrofia della cloaca				
<i>Disancoraggio placca estrofica, colostomia terminale</i>	1			1
Disfagia				
<i>confezionamento PEG</i>	7	1		8
<i>gastrostomia vls</i>	3			3
<i>posizionamento sondino naso-duodenale</i>	2			2
<i>EGDS</i>	3			3
<i>Posizionamento chirurgico CVC</i>	4	2		6
Insufficienza respiratoria grave				
<i>Posizionamento cannule per ECMO v-a</i>	10	2	4	16
Insufficienza respiratoria grave				
<i>Rimozione cannule per ECMO veno-arterioso</i>	6	3	2	11
Dislocazione shunt toraco-amniotico				
<i>Rimozione shunt toraco-amniotico</i>	3	2		5

Disordine differenziazione sessuale				
<i>Visita in narcosi + orchidopessi</i>	1	1		2
Neuroblastoma surrenalico				
<i>Asportazione laparotomica</i>		1		1
Duplicazione digiunale				
<i>Asportazione</i>	1			1
Duplicazione colica				
<i>Asportazione</i>		1		1
Epatopatia				
<i>Biopsia epatica percutanea</i>	16	3		19
Ernia diaframmatica congenita				
<i>Plastica del diaframma</i>	20	19	2	41
Ernia inguinale				
<i>Erniectomia</i>	8			8
Esiti correzione atresia esofagea				
<i>EGDS + dilatazioni esofagee</i>	4			4
<i>EGDS</i>	4			4
<i>Tracheoscopia rigida</i>	6	2		8
Portatore ileo-colo-stomia				
<i>Chiusura stomia</i>	6	1		7
NEC				
<i>Resezione e anastomosi intestinale</i>	6	1		7
Stenosi colica post-NEC				
<i>Resezione e anastomosi colica</i>	1	4		5
Volvolo ileale				
<i>Derotazione/resezione anastomosi</i>	6	5	1	12
Gastroschisi				
<i>Plastica parete addominale</i>	4	1		5
Cisti del coledoco				
<i>Digiuno-epatico anastomosi</i>	1		1	2
Mielomeningocele fetale				
<i>Correzione fetoscopica</i>	9			9
Perforazione intestinale				
<i>idiopatica</i>	6	9		15
Ileo da Meconio				
<i>Laparotomia neonatale</i>	1			1
Onfalocele				
<i>Plastica parete addominale</i>	3	3		6
Pervietà dotto di Botallo				
<i>Chiusura del dotto</i>	10	1		11
Malformazione ano-rettale				
<i>PSARP</i>		3		3
Stenosi/atresia duodenale				
<i>Duodeo-duodeno-anastomosi sec. Kimura</i>	8			8
Malformazione Polmonare congenita				
<i>Lobectomia</i>	2	2		4
Teratoma sacro-coccigeo				
<i>Asportazione</i>		2		2
TOT	188	93	13	294

- Chirurgia mini-invasiva: 555 casi

Toracosopia: 127 casi

Patologia <i>Intervento</i>	I operatore	II operatore	III operatore	Totale
Atresia esofagea con fistola t-e				
<i>Tracheoscopia, legatura fistola, anastomosi e-e</i>	13	4	2	19
<i>Trazione interna dei monconi esofagei</i>	3			3
Cisti broncogena				
<i>Asportazione</i>	4	1		5
Dislocazione shunt toraco-amniotico				
<i>Asportazione</i>	3	2		5
Duplicazione esofagea				
<i>Asportazione</i>	1			1
Ernia diaframmatica recidiva				
<i>Plastica diaframmatica</i>	1			1
Fistola tracheo-esofagea isolata				
<i>Chiusura della fistola</i>	2	4	1	7
Neoformazione polmonare				
<i>Biopsia polmonare</i>	4	1		5
Malformazione polmonare congenita				
<i>Lobectomy</i>	32	8	1	41
Pervietà dotto di Botallo				
<i>Chiusura del dotto</i>	1			1
Sequestro polmonare extralobare				
<i>Sequestrectomia</i>	8	5		13
Tracheomalacia				
<i>Tracheopessi/aortopessi</i>	2			2
Empiema pleurico/emotorace				
<i>Toilette pleurica e drenaggio</i>	16	7	1	24
TOT	90	32	5	127

Laparoscopia: 413 casi

Patologia <i>Intervento</i>	I operatore	II operatore	III operatore	Totale
Acalasia				
<i>Miotomia sec. Heller + plastica anti-reflusso</i>	1			1
Appendicite acuta				
<i>Appendicectomy</i>	124	55	6	185
Ascesso appendicolare				
<i>Appendicectomy e drenaggio</i>	8	5	2	15
Peritonite				
<i>Appendicectomy e drenaggio</i>	6		1	7
Carcinoide appendicolare				
<i>Emicolectomia destra</i>	1			1
Torsione ovarica				
<i>Detorsione/ovariectomia</i>	5	4		9
Cisti dell'uraco				
<i>Asportazione uraco</i>	2			2
Colelitiasi (+ lipersplenismo)				

<i>Colecistectomia</i>	16	6	1	23
<i>Colecistectomia+splenectomia</i>	1	3	1	5
Disfagia				
<i>Gastrostomia/digiunostomia VLS</i>	6			6
Dislocazione catetere peritoneale				
<i>Riposizionamento/rimozione</i>	4			4
Diverticolo di Meckel				
<i>Diverticolectomia</i>	3	1		4
Duplicazione digiuno-ileale				
<i>Asportazione</i>	1	1		2
Ernia diaframmatica anteriore				
<i>Plastica diaframmatica</i>	2	1		3
Invaginazione intestinale				
<i>Riduzione invaginazione</i>	2	1		3
Ipersplenismo				
<i>Splenectomia</i>	2			2
M. Hirshsprung				
<i>Abbassamento sec. Georgeson-Soave</i>	10	18	1	29
<i>Abbassamento trans anale sec. De La Torre</i>		2		2
Malattia da reflusso gastro-esofageo				
<i>Plastica sec. Nissen</i>	13	11	3	27
<i>Plastica sec. Nissen + gastrostomia</i>	10	3		13
<i>Plastica sec. Toupet</i>	3	4		7
Occlusione intestinale				
<i>Laparoscopia esplorativa</i>	3	1		4
Sosp. M. Hirschsprung				
<i>Biopsie coliche</i>		3		3
Stenosi ipertrofica del piloro				
<i>Piloromiotomia extramucosa</i>	14	5		19
Varicocele				
<i>Legatura vasi spermatici</i>	7	1		8
Neoformazione epatica				
<i>Biopsia epatica</i>	1			1
Patologia del seno pilonidale				
<i>PEPSIT</i>	4	14		18
Ritenzione testicolare addominale				
<i>Diagnostica testicolare</i>	2	3	1	6
Neuroblastoma surrenalico				
<i>Asportazione retroperitoneoscopica</i>		2		2
Esiti chemioterapia				
<i>Prelievo tessuto ovarico per crioconservazione</i>	2			
TOT	253	144	16	413

Fetoscopia: 9 casi

Patologia	I	II	III	Totale
<i>Intervento</i>	operatore	operatore	operatore	
Mielomeningocele				
<i>Correzione fetoscopica</i>	9			9

Chirurgia Robotica: 6 casi

Patologia	I	II	III	Totale
<i>Intervento</i>	operatore	operatore	operatore	
Colelitiasi				
<i>Colecistectomia</i>	3			3
Varicocele				
<i>Sezione vasi spermatici</i>	2			2
Sospetta patologia polmonare				
<i>Biopsia polmonare</i>	1			1
TOT	6			6

○ Chirurgia urologica: 477 casi

Patologia <i>Intervento</i>	I operatore	II operatore	III operatore	Totale
Ritenzione testicolare				
<i>Orchidopessi</i>	73	48		121
<i>Diagnostica laparoscopica</i>	3	4		7
Fimosi				
<i>Circoncisione</i>	47	40		87
<i>Plastica prepuziale</i>	2			2
Brevità frenulo prepuziale				
<i>Frenulotomia</i>	5			5
Idrocele				
<i>Legatura dotto peritoneo-vaginale</i>	15	33	1	49
Varicocele				
<i>Legatura robotica vasi spermatici</i>	2			2
<i>Legatura laparoscopica vasi spermatici</i>	5	1		6
<i>Sclerosi sec. Tauber</i>	6	1		7
Torsione testicolare				
<i>Derotazione</i>	9	8	1	18
<i>Orchiectomia</i>	4	2		6
Torsione idatide testicolare				
<i>Idatidectomia</i>	4	4	1	9
Epididimite				
<i>Esplorazione scrotale</i>				
Torsione ovarica				
<i>Detorsione ovarica/ovariectomia</i>	8	2		10
Insufficienza renale cronica				
<i>Posizionamento catetere peritoneale</i>	2			2
<i>Rimozione catetere peritoneale</i>	1	1		2
TOT	186	144	3	477

● Altri casi di Chirurgia pediatrica: 196 casi

Patologia <i>Intervento</i>	I operatore	II operatore	III operatore	Totale
Appendicite				
<i>Appendicetomia open</i>	9	6	2	17
Ernia inguinale				
<i>Erniectomia</i>	73	65	2	140
Malattia da reflusso gastro-esofageo				
<i>Plastica sec. Nissen open</i>	3	1		4
Stenosi ipertrofica del piloro				
<i>Piloromiotomia open</i>	4	7	1	12
Ernia ombelicale/epigastrica				
<i>Plastica della parete addominale</i>	9	11		20
Malformazione ano-rettale				
<i>PSARP</i>	1	2		3
TOT	90	81	5	196

ATTIVITÀ AMBULATORIALE SPECIALISTICA E PROCEDURE DIAGNOSTICHE IN ETÀ PEDIATRICA

Esame	Num. casi
• Endoscopia digestiva superiore	4082
- diagnostica	3553
- operativa	529
- Posizionamento/sostituzione sonda gastrostomica/digiunostomica	183
- Dilatazioni esofagee	163
- Rimozione corpi estranei	68
- Ingestione sostanze caustiche	62
- Sclerosi varici esofagee	53
• Endoscopia digestiva inferiore	865
- diagnostica	755
- operativa	110
- Polipectomie	99
- Dilatazioni coliche	7
- Rimozione corpo estraneo	2
- Ciecostomie	2
• pH-metrie/pH-impedenzometrie 24 ore	1431
• Manometrie ano-rettali	132
• Biopsie rettali per suzione	97
• Biopsie epatiche percutanee ecoguidate	104
• Tracheo-broncoscopie	61
• Ambulatorio chirurgia digestiva, epatobiliare e coloretale	Circa 440 visite/anno
• Ambulatorio chirurgia toracica pediatrica	Circa 300 visite/anno

Altre Specializzazioni, Laurea, Master e Corsi di perfezionamento:

Dottorato di Ricerca in Scienze Chirurgiche e dei Trapianti conseguito in data 29/04/2008 presso l'Università degli Studi di Milano.

Master II livello in Chirurgia Mini-Invasiva in età pediatrica conseguito in data 09/12/2014 presso Alma Mater Studiorum di Bologna.

Corso di Perfezionamento in Ecografia Toracica conseguito in data 01/07/2016 presso l'Università degli Studi di Milano.

Abilitazione Scientifica Nazionale: BANDO D.D. 2175/2018 SETTORE CONCORSUALE: 06/E2. CHIRURGIA PLASTICA-RICOSTRUTTIVA, CHIRURGIA PEDIATRICA E UROLOGIA. FASCIA: II. VALIDO DAL 07/12/2020 AL 07/12/2029 (art. 16, comma 1, Legge 240/10)

Soggiorni di studio/addestramento

1) *Red Cross Children Hospital (Cape Town - South Africa) - Prof. A. Millar*
Fellowship Chirurgia Pediatrica e Neonatale
dal 9 al 13 novembre 2009
con impegno settimanale pari a ore 40

2) *Chittagong Medical College Hospital (Chittagong - Bangladesh) - Prof. T. Banu*
Fellowship Chirurgia Pediatrica e Neonatale
dal 15 novembre al 2 dicembre 2009
con impegno settimanale pari a ore 50

3) *Rocky Mountain Children's Hospital – Prof. S. Rothenberg, Denver (Colorado) Fellowship*
Chirurgia Mininvasiva Pediatrica e Neonatale
dal giugno al luglio 2012
con impegno settimanale pari a ore 40

4) *Ospedale S. Orsola Malpighi – Prof. M. Lima, Bologna*
Chirurgia Mininvasiva Pediatrica e Neonatale
dal 1 novembre 2013 al 3 Ottobre 2014
con impegno settimanale pari a ore 40

5) *Boston Children's Hospital, Harvard University – Prof. R. Yu, Boston (Massachusetts)*
Introduction to Robotic Surgical Techniques
18 – 22 Maggio 2015
con impegno settimanale pari a ore 40

6) *Albert Einstein Hospital Israelita – Dott.ssa D. Pedreira Lapa, S. Paolo (Brasile) International*
Observership – Fetoscopic Spina Bifida Treatment Program
Maggio 2017
Marzo 2018
con impegno settimanale pari a ore 20

di aver svolto **attività didattica**

Anno	Data	Corso	Anno corso	Argomento	Orario	Ore complessive
2019	12/11/2019	Corso di Laurea in Infermieristica Pediatrica	II	Atresia Esofagea	13.30-15.30	2
2019	03/12/2019	Corso di Laurea in Infermieristica Pediatrica	II	Malformazioni Polmonari Congenite	13.30-15.30	2
2019	11/12/2019	Corso di Laurea in Infermieristica Pediatrica	II	Malformazioni congenite della parete addominale	10.30-12.30	2
2019	29/05/2019	Corso di Perfezionamento in Terapia Intensiva Neonatale	I	Problemi chirurgici del neonato	14,00-16,00	2
2020	21/10/2020	Corso di Laurea in Infermieristica Pediatrica	II	Atresia Esofagea	10.30-12.30	2
2020		Corso di Laurea in Infermieristica Pediatrica	II	Malformazioni Polmonari Congenite	10.30-12.30	2
2021	10/03/2021	Corso di Laurea in Infermieristica Pediatrica	II	Malattia da Reflusso Gastro-Esofageo	10.30-12.30	2
2021	17/03/2021	Corso di Laurea in Infermieristica Pediatrica	II	Malattie Infiammatorie Croniche	10.30-12.30	2
2021	08/04/2021	Corso di Laurea in Infermieristica Pediatrica	III	Trattamento del versamento toracico in pediatria	13.30-15.30	2
2020	14/10/2021	Corso di Laurea in Infermieristica Pediatrica	II	Atresia Esofagea	10.30-12.30	2
2020	3/4/2020	Scuola di Specializzazione in Chirurgia Toracica		Tecniche mininvasive nelle patologie chirurgiche toraciche congenite	16:15-16:30	
2015	2019	Tutore Ospedaliero Scuola di Specializzazione in Chirurgia Pediatrica	I-V			
2020	2021	Corso di Laurea in Infermieristica Pediatrica	II-III	Cultore Materia "Chirurgia Pediatrica"		

Partecipazione quale **uditore** a corsi, convegni, congressi, seminari anche effettuati all'estero

anno	città	sede	titolo congresso	Presidente
17/04/2014	Genova (Italia)	Centro internazionale di studi e formazione G. Gaslini	Advanced simulation in ECMO	
06/10/2016	Milano (Italia)	Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico	Corso PBLSD Esecutore	Lucia Orlandi
22/11/2016	Milano (Italia)	Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico	Corso BLSD	Adamini Ileana
aa 2013-2014	Bologna (Italia)	Alma Mater Studiorum	Master II livello: Minimally invasive pediatric surgery	Mario Lima
aa 2015-2016	Milano (Italia)	Università degli Studi di Milano	Corso di perfezionamento universitario in ecografia toracica clinica ed interventistica	Luigi Santambrogio
19/09/2018	Milano (Italia)	Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico	Corso PBLSD Esecutore - Rescue	Lucia Orlandi
07-13-20-23-27/11/2018	Milano (Italia)	Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico	"Corso di formazione professionale non clinica"	Simona Giroldi
10/12/2018	Milano (Italia)	Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico	Corso BLSD Esecutore - Rescue	Ileana Adamini
4-6/04/2019	Strasburgo (Francia)	IRCAD	Advanced Course in Video-Assisted and Thoracoscopic Procedures	Dominique Gossot
31/05/2017	Milano	Fondazione IRCCS Ca' Granda	Il Decreto legislativo 81/08 per i	Grillo Paolo

	(Italia)	Ospedale Maggiore Policlinico	lavoratori	
05/03/2016	Milano (Italia)	Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico	Il rischio chimico	Grillo Paolo
16-17/9/2013	Milano (Italia)	Ospedale San Raffaele	Corso teorico-pratico: ERCP	PA Testoni
22/03/2012	Milano (Italia)	Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico	Corso di formazione sulla sperimentazione clinica	Pier Mannuccio Mannucci
05/03/2016	Milano (Italia)	Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico	La prevenzione del rischio biologico	Grillo Paolo
06/03/2016	Milano (Italia)	Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico	Le emergenze	Grillo Paolo
26/02/2013	Milano (Italia)	Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico	Basi della circolazione extracorporea e la gestione del paziente in ECMO	Fabio Mosca
05/03/2016	Milano (Italia)	Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico	Rischi infortuni, elettrici generali e da attrezzature	Grillo Paolo
05/03/2016	Milano (Italia)	Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico	La formazione generale dei lavoratori	Grillo Paolo
3-4/11/16	Milano (Italia)	Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico	Corso teorico-pratico: l'accesso venoso nel bambino e nel neonato	Mauro Pittiruti
28/04/2015	Lainate (Italia)	a-b medica	Training Da Vinci	Filippo Pacinotti
19/02/2014	Rimini (Italia)		Incontro gruppo di studio CEMP	Silvana Federici
04/04/2014	Taormina (Italia)		Incontro gruppo di studio CEMP	Carmelo Romeo
14-15/6/15	Milano (Italia)		22° meeting internazionale colorectal club	Prem Puri
05/03/2016	Milano (Italia)		Il rischio chimico	Paolo Grillo
05/03/2016	Milano (Italia)		Prevenzione del rischio biologico	Paolo Grillo
05/03/2016	Milano (Italia)		Le emergenze	Paolo Grillo
26/11/2015	Milano (Italia)		Laboratorio in-book per l'intervento precoce e l'inclusione	Maria Antonella Costantino
30/09/2015	Milano (Italia)		Introduzione alla comunicazione aumentativa	Maria Antonella Costantino
20/05/2013	Milano (Italia)		Gestione dello strumentario endoscopico in fondazione	Mara Bernazzani
26/02/2013	Milano (Italia)		Basi della ECMO	Fabio Mosca
15/11/2013	Brescia (Italia)		Riunione CEMP	Daniele Alberti
05/03/2016	Milano (Italia)		Rischi infortuni, elettrici generali e da attrezzature	Paolo Grillo
05/03/2016	Milano (Italia)		La formazione generale dei lavoratori	Paolo Grillo
6-10/3/12	S Diego (USA)		IPEG's 21st Annual Congress for Endosurgery in Children	
19-22/7/2017	Londra (UK)		IPEG's 26th Annual Congress for Endosurgery in Children	Van Der Zee
02/02/2018	Milano (Italia)		Malformazioni polmonari congenite: domande e risposte	Giovanna Riccipetoni
20/04/2018	Napoli (Italia)		Giornata di Primavera SIGENP	Agostoni Carlo
15-16/11/2018	Bologna (Italia)		49° Congresso Nazionale SICP	Mario Lima

05-04-14	Milano (Italia)	Esophageal atresia: any news?	Ernesto Leva
19/03/2016	Milano (Italia)	Gestione medica e infermieristica dei CVC in età pediatrica: dalla A alla Z	Ernesto Leva
11/03/2017	Milano (Italia)	State of the art in congenital pulmonary airway malformations	Ernesto Leva
22-24/10/19	Palermo (Italia)	50° Congresso Nazionale SICP	Gloria Pelizzo
43852	Roma (Italia)	Meeting congiunto OPBG Roma - Policlinico Mangiagalli Milano	Piero Bagolan
23/01/2018	Milano (Italia)	Caso clinico in Chirurgia Pediatria	Stefania Franzini
15-18/6/11	Barcellona (Spagna)	European congress of pediatric surgery (EUPSA)	Prem Puri
15/06/2018	Roma (Italia)	Riunione area endoscopica SIGENP	Salvatore Oliva
02/02/2020	Napoli (Italia)	Live surgery symposium: pediatric endoscopic pilonidal sinus treatment	Ciro Esposito
02/12/2020	Bologna (Italia)	CASI CLINICI IN CHIRURGIA PEDIATRICA	Mario Lima
16/12/2020	modalità FAD	COVID-19 IN CHIRURGIA PEDIATRICA	SICP
13/07/2021	modalità FAD	"Trachea surgery in TEF children"	SICP
19/05/2021	modalità FAD	Casi clinici in chirurgia pediatrica	SICP
27/01/2021	modalità FAD	FOCUS: TRATTAMENTO MINI- INVASIVO ERNIA INGUINALE	SICP
15-17 /9/2021	Lugano Svizzera	XI ESPES ANNUAL CONGRESS. Lugano (Svizzera)	Mario Mendoza- Sagaon
15-set-21	Lugano Svizzera	22° congresso Società Italiana Videochirurgia Infantile	Maurizio Cheli

Partecipazione in qualità di **relatore** ai seguenti corsi, convegni, congressi anche effettuati all'estero

anno	città	titolo relazione	titolo congresso	Presidente
28-30/5/1999	Pesaro (Italia)	Il reflusso gastro-esofageo	4° Congresso nazionale Sindrome di Cornelia de Lange	Angelo Selicorni
16-19 giugno 1999	Perugia (Italia)	Chiluria intermittente: descrizione di un caso	Congresso nazionale della società italiana di nefrologia	
24-25 September 2004	Graz (Austria)	Conservative management of catheter infections in children with chronic peritoneal dialysis	8th Southeast European Symposium of Pediatric Surgery – Infectious Problems in Pediatric Surgery	Michael Hollwarth
24-25 September 2004	Graz (Austria)	Chronic peritoneal dialysis in children: therapy and prevention of infective complications	8th Southeast European Symposium of Pediatric Surgery – Infectious Problems in Pediatric Surgery	Michael Hollwarth
19/06/2005	Grosseto (Italia)	Problematiche chirurgiche nella S. Cornelia de Lange	Congresso mondiale Sindrome di Cornelia de Lange	Angelo Selicorni
27-29 ottobre 2005	Bologna (Italia)	Emorragie digestive neonatali del tratto superiore: caratteristiche cliniche ed endoscopiche	Congresso straordinario Società Italiana di Chirurgia Pediatrica	Mario Lima
25/11/2005	Milano (Italia)	Il bambino politraumatizzato: la gestione territoriale e le competenze ospedaliere	Il bambino politraumatizzato: la gestione territoriale e le competenze ospedaliere	Emilio Fossali
01/02/2007	Milano (Italia)	L'assistenza infermieristica in ambito pediatrico: esperienze di due IRCCS a confronto	L'assistenza infermieristica in ambito pediatrico: esperienze di due IRCCS a confronto	Carmen Bertocchi
02/03/2007	Milano (Italia)		Urgenze ed emergenze chirurgiche in un PS pediatrico	Vittorio Carnelli
17/01/2008	Milano (Italia)	Casi clinici in chirurgia pediatrica	Casi clinici in chirurgia pediatrica	Maurizio Torricelli
25/06/2010	Varese (Italia)	Complicanze chirurgiche a lungo termine nel bambino operato per CDH	Approccio multidisciplinare all'ernia diaframmatica congenita	Massimo Agosti
7-9 ottobre 2010	Montesilvano (Pescara)	Stipsis in anorectal malformations: is this association a risk for continence?	XVII Congresso nazionale SIGENP	Cucchiara Salvatore
7-9 ottobre 2010	Montesilvano (Pescara)	Feasibility and efficacy of diagnostic digestive endoscopy under conscious sedation in children	XVII Congresso nazionale SIGENP	Cucchiara Salvatore
7-9 ottobre 2010	Montesilvano (Pescara - Italia)	Eosinophilic esophagitis: a case series	XVII Congresso nazionale SIGENP	Cucchiara Salvatore
17-apr-10	Milano (Italia)	Le biopsie epatiche in età pediatrica	Ittero colestatico: dalla diagnosi prenatale al trapianto di fegato	Ernesto Leva
15-18 giugno 2011	Barcellona (Spagna)	A multidisciplinary approach to sexual abuse in childhood: the experience of an italian center	12° Congresso EUPSA	Prem Puri
02/04/2011	Milano (Italia)	Trauma in età pediatrica: protocolli a misura di bambino	Trauma in età pediatrica: protocolli a misura di bambino	Ernesto Leva
27/05/2011	Milano (Italia)		10° congresso di pediatria d'urgenza	Emilio Fossali
02-apr-11	Milano (Italia)	Trauma splenico: una entità diversa in età pediatrica	Workshop internazionale "Spring Update"	Maurizio Torricelli
20/04/2013	Milano (Italia)	Follow-up chirurgico	Ernia diaframmatica congenita: quali prospettive?	Ernesto Leva
05-apr-14	Milano (Italia)	Management of strictures post-oesophageal atresia repair	Esophageal atresia: any news?	Ernesto Leva

05-apr-14	Milano (Italia)		Esophageal atresia: any news?	Ernesto Leva
01/10/2015	Milano (Italia)	Corso live surgery IBD	Corso di live surgery IBD	Ettore Contessini
26-giu-16	Roma (Italia)	Il incontro nazionale FATE	Il incontro nazionale famiglie con atresia dell'esofago	Cristina Duranti
19/03/2016	Milano (Italia)	Gestione medica e infermieristica dei CVC		Ernesto Leva
15-16 novembre 2018	Bologna (Italia)	Effetti a lungo termine dell'atresia esofagea sulla mucosa intestinale	49° congresso nazionale SICP	Mario Lima
15-16 novembre 2018	Bologna (Italia)	Outcome dei pazienti con atresia esofagea: toracotomia vs toracosopia	49° congresso nazionale SICP	Mario Lima
15-16 novembre 2018	Bologna (Italia)	Pneumonectomia in età neonatale: protesi o non protesi?	49° congresso nazionale SICP	Mario Lima
15-16 novembre 2018	Bologna (Italia)	Ernia diaframmatica congenita e reflusso gastro-esofageo: la procedura FETO costituisce un fattore di rischio?	49° congresso nazionale SICP	Mario Lima
11/03/2017	Milano (Italia)	IX Workshop Internazionale - State of the art in Congenital Pulmonary Airway Malformations	9° International Workshop Policlinico:	Ernesto Leva
29/05/2019	Milano (Italia)	Problemi chirurgici del neonato	Corso di Perfezionamento in Terapia Intensiva Neonatale	Mosca Fabio
13/09/2019	Vicenza (Italia)	Fetoscopic repair of myelomeningocele: preliminary results from a single center	9th ESPES Annual Congress	Chiarenza Fabio
22-24/10/19	Palermo (Italia)	Correzione mini-invasiva fetale del mielomeningocele: esperienza preliminare di un singolo centro	50° Congresso Nazionale SICP	Gloria Pelizzo
8-9/11/2019	Milano (Italia)	La gestione delle malformazioni polmonari congenite in epoca neonatale	5° Ed. Hot topics in pediatria e neonatologia	Bernardo Luca
9-10/12/19	Milano (Italia)	minimally invasive surgery for airway and lung malformations in infants	11° International Workshop Policlinico:	Ernesto Leva
22/04/2004	Milano (Italia)	le ustioni / gli ascessi nei bambini	La chirurgia pediatrica nell'ambulatorio del pediatra di famiglia	Marina Picca
15/02/2020	Cavenna go B.za (Italia)	Il vomito biliare: quadri clinici	IPed2	Giovanni Traina
17/10/2020	Milano (Italia)	Inquadramento diagnostico, indicazioni e quadri clinici del bambino con sospetta ingestione di sostanza caustica	XII Workshop Internazionale 2020: Ingestione di corpi estranei e sostanze caustiche in età pediatrica: linee guida SIGENP	Ernesto Leva
05/11/2020	Roma (Italia)	Malformazione polmonare congenita sintomatica: la sfida di un approccio mininvasivo prenatale e neonatale	Congresso di feto-neonatologia	Piero Bagolan
15-17 Settembre 2021	Lugano (Svizzera)	Laparo-assisted pull-through for Hirschsprung Disease: single center experience with functional outcome assessment.	XI ESPES ANNUAL CONGRESS	Mario Mendoza-Sagaon
15-17 Settembre 2022	Lugano (Svizzera)	Short-term respiratory outcomes in thoracoscopic surgery for congenital lung malformations.	XI ESPES ANNUAL CONGRESS	Mario Mendoza-Sagaon

Partecipazione in qualità di **moderatore** ai seguenti corsi, convegni, congressi anche effettuati all'estero

anno	città	titolo congresso	Presidente
25-28 giugno 2010	Monaco (Germania)	European Renal Association/European Dialysis and Transplant Association	Cristoph Wanner
17-apr-10	Milano (Italia)	Ittero colestatico:dalla diagnosi prenatale al trapianto di fegato	Maurizio Torricelli
02-apr-11	Milano (Italia)	Trauma in età pediatrica: protocolli a dimensione di bambino	Maurizio Torricelli
31-mar-12	Milano (Italia)	Masse cervico-toraciche: dalla diagnosi prenatale alla chirurgia	Maurizio Torricelli
05-apr-14	Milano (Italia)	Esophageal atresia: any news?	Ernesto Leva
anno 2015	Milano (Italia)		Ernesto Leva
19/03/2016	Milano (Italia)	Gestione medica e infermieristica dei CVC in età pediatrica: dalla A alla Z	Ernesto Leva
15-18 giugno 2016	Milano (Italia)	17° Congresso EUPSA	Benno Ure
11/03/2017	Milano (Italia)	State of the art in congenital pulmonary airway malformations	Ernesto Leva
anno 2018	Milano (Italia)		Ernesto Leva
17/10/2020	Milano (Italia)	Ingestione di corpi estranei e sostanze caustiche in età pediatrica: linee guida SIGENP	Ernesto Leva

Organizzazione scientifica dei seguenti corsi, convegni, congressi anche effettuati all'estero

Data	Titolo	Sede
04/04/2009	La sindrome da intestino corto: esperienze a confronto	Milano
17/04/2010	Cholestasis: from prenatal diagnosis to liver transplant	Milano
02/04/2011	Pediatric trauma: a dedicated multidisciplinary approach	Milano
03/03/2012	Cervical-thoracic masses: from prenatal diagnosis to surgery	Milano
20/04/2013	Congenital diaphragmatic hernia: which perspectives?	Milano
05/04/2014	Esophageal atresia: any news	Milano
14-15/6/15	22° international meeting: pediatric colo-rectal club	Milano
19/03/2016	Gestione medica e infermieristica dei CVC in età pediatrica: dalla A alla Z	Milano
11/03/2017	State of the art in congenital pulmonary airway malformations	Milano
12/05/2018	Innovations in fetal therapy: a new population of patients?	Milano
9-10/12/19	Minimally invasive surgery for airway and lung malformations in infants	Milano
15-18 giugno 2016	17° Congresso EUPSA	Milano
2011-2015	Attività Accademica UOC Chirurgia Pediatrica Fondazione IRCCS Ca' Granda - Policlinico	Milano
17/1/14 - 20/1/14	SURGICAL WEBINAR 2014: "Research and training in pediatric surgery"	Milano
05/10/2020	Corso Live Surgery: Pediatric Endoscopic Pilonidal Sinus Treatment (PEPSiT)	Milano
17/10/2020	XII Workshop Internazionale 2020: Ingestione di corpi estranei e sostanze caustiche in età pediatrica: linee guida SIGENP	Milano

Autore dei seguenti lavori scientifici – riferiti all'ultimo decennio – editi a stampa allegati in originale o in copia conforme:

1. Ilaria Amodeo, Giorgio De Nunzio, Genny Raffaelli, Irene Borzani, Alice Griggio, Luana Conte, Francesco Macchini, Valentina Condò, Nicola Persico, Isabella Fabietti, Stefano Ghirardello, Maria Pierro, Benedetta Tafuri, Giuseppe Como, Donato Cascio, Mariarosa Colnaghi, Fabio Mosca, Giacomo Cavallaro. A machine and deep Learning Approach to predict pulmonary hypertension in newborns with congenital diaphragmatic Hernia (CLANNISH): Protocol for a retrospective study PLoS One 2021 Nov 9;16(11):e0259724. doi: 10.1371/journal.pone.0259724. eCollection 2021.
2. Amodeo I, Pesenti N, Raffaelli G, **Macchini F**, Condò V, Borzani I, Persico N, Fabietti I, Bischetti G, Colli AM, Ghirardello S, Gangi S, Colnaghi M, Mosca F, Cavallaro G.
3. NeoAPACHE II. Relationship Between Radiographic Pulmonary Area and Pulmonary Hypertension, Mortality, and Hernia Recurrence in Newborns With CDH. Front Pediatr. 2021 Jul 12;9:692210. doi: 10.3389.
4. Amodeo I, Borzani I, Corsani G, Pesenti N, Raffaelli G, **Macchini F**, Condò V, Persico N, Ghirardello S, Colnaghi M, Mosca F, Cavallaro G. Fetal MRI mediastinal shift angle and respiratory and cardiovascular pharmacological support in newborns with congenital diaphragmatic hernia. Eur J Pediatr. 2021 Jul 23. doi: 10.1007/s00431-021-04207-8.
5. Franzini S, Morandi A, Palmisani F, Consonni D, **Macchini F**, Calderini E, Leva E. Cerebral Oxygenation by Near-Infrared Spectroscopy in Infants Undergoing Thoracoscopic Lung Resection. J Laparoendosc Adv Surg Tech A. 2021 Sep;31(9):1084-1091. doi: 10.1089/lap.2021.0177.
6. **Macchini F**, Leva E, Gentilino V, Morandi A, Rothenberg SS. Mentoring in Pediatric Thoracoscopy: From Theory to Practice. Front Pediatr. 2021 Feb 16;9:630518. doi: 10.3389/fped.2021.630518.
7. Amodeo I, Di Nardo M, Raffaelli G, Kamel S, **Macchini F**, Amodeo A, Mosca F, Cavallaro G. Neonatal respiratory and cardiac ECMO in Europe. Eur J Pediatr. 2021 Jun;180(6):1675-1692. doi: 10.1007/s00431-020-03898-9.
8. Preziosi A, Morandi A, Ferrari C, Nebbia G, Leva E, **Macchini F**. Early ultrasound guided percutaneous liver biopsy in former preterm infants. Dig Liver Dis. 2021 May;53(5):675-676. doi: 10.1016/j.dld.2020.11.027.
9. Amodeo I, Raffaelli G, Pesenti N, **Macchini F**, Condò V, Borzani I, Persico N, Fabietti I, Ophorst M, Ghirardello S, Gangi S, Colnaghi M, Mosca F, Cavallaro G. The NeoAPACHE Study Protocol I: Assessment of the Radiographic Pulmonary Area and Long-Term Respiratory Function in Newborns With Congenital Diaphragmatic Hernia. Front Pediatr. 2020 Oct 30;8:581809. doi: 10.3389/fped.2020.581809.
10. **Macchini F**, Morandi A, Mazzoleni S, Ichino M, Cavallaro G, Raffaelli G, Ferrari C, Gangi S, Mosca F, Fabietti I, Persico N, Leva E. Is Fetal Endoscopic Tracheal Occlusion (FETO) a Predisposing Factor for Acid Gastro-Esophageal Reflux in Infants With Congenital Diaphragmatic Hernia? Front Pediatr. 2020 Aug 25;8:467. doi: 10.3389/fped.2020.00467.
11. Ichino M, **Macchini F**, Morandi A, Persico N, Fabietti I, Zanini A, Leva E. Combined Pre- and Postnatal Minimally Invasive Approach to Complicated Pulmonary Sequestrations. European J Pediatr Surg Rep. 2020 Jan;8(1):e62-e67. doi: 10.1055/s-0040-1713901.
12. **Macchini F**. Thoracoscopic resection of congenital pulmonary airway malformations: timing and technical aspects. J Thorac Dis. 2020 Aug;12(8):3944-3948. doi: 10.21037/jtd.2020.03.109.
13. Mayer A, **Macchini F**, Raffaelli G, Ghirardello S, Schena F, Amodeo I, Mauri L, Baracetti C, Parente V, Carro C, Mosca F, Cavallaro G. When the unexpected happens: intracardiac extracorporeal membrane oxygenation venous cannula kinking. Perfusion. 2021

Oct;36(7):769-771. doi: 10.1177/0267659120957838. Epub 2020 Sep 16. PMID: 32933371
No abstract available.

14. Oliva S, Romano C, De Angelis P, Isoldi S, Mantegazza C, Felici E, Dabizzi E, Fava G, Renzo S, Strisciuglio C, Quitadamo P, Saccomani MD, Bramuzzo M, Orizio P, Nardo GD, Bortoluzzi F, Pellegrino M, Illiceto MT, Torroni F, Cisarò F, Zullo A, **Macchini F**, Gaiani F, Raffaele A, Bizzarri B, Arrigo S, De' Angelis GL, Martinelli M, Norsa L; Italian Society of Pediatric Gastroenterology Hepatology and Nutrition (SIGENP), and The Italian Association of Hospital Gastroenterologists and Endoscopists (AIGO). Foreign body and caustic ingestions in children: A clinical practice guideline. *Dig Liver Dis.* 2020 Nov;52(11):1266-1281. doi: 10.1016/j.dld.2020.07.016.
15. Parma B, Cianci P, Mariani M, Cereda A, Panceri R, Fossati C, Maestri L, **Macchini F**, Onesimo R, Zampino G, Betalli P, Cheli M, Selicorni A. Nissen fundoplication in Cornelia de Lange syndrome spectrum: Who are the potential candidates? *Am J Med Genet A.* 2020 Jul;182(7):1697-1703. doi: 10.1002/ajmg.a.61625.
16. Leva E, Morandi A, Sartori A, **Macchini F**, Berrettini A, Manzoni G. Correspondence from Northern Italy about our experience with COVID-19. *J Pediatr Surg.* 2020 May;55(5):985-986. doi: 10.1016/j.jpedsurg.2020.03.028.
17. **Macchini F**, Zanini A, Morandi A, Ichino M, Leva E. Thoracoscopic Surgery for Congenital Lung Malformation Using Miniaturized 3-mm Vessel Sealing and 5-mm Stapling Devices: Single-Center Experience. *J Laparoendosc Adv Surg Tech A.* 2020 Apr;30(4):444-447. doi: 10.1089/lap.2019.0589.
18. Mayer A, Raffaeli G, Schena F, Parente V, Sorrentino G, **Macchini F**, Colli AM, Mauri L, Neri S, Borzani I, Leva E, Mosca F, Cavallaro G. Successful Extracorporeal Membrane Oxygenation After Incidental Azygos Vein Cannulation in a Neonate With Right-Sided Congenital Diaphragmatic Hernia Interruption of the Inferior Vena Cava and Azygos Continuation. *Front Pediatr.* 2019 Oct 25;7:444. doi: 10.3389/fped.2019.00444.
19. **Macchini F**, Di Cesare A, Morandi A, Ichino M, Raffaeli G, Conigliaro F, Sorrentino G, Neri S, Mosca F, Leva E, Cavallaro G. Surgical Expertise in Neonatal Extracorporeal Membrane Oxygenation (ECMO): A Single Center Experience. *Front Pediatr.* 2019 Sep 27;7:398. doi: 10.3389/fped.2019.00398.
20. **Macchini F**, Borzani I, Cavalli S, Morandi A, D'Angelo ID, Zanini A, Ferrari C, Ichino M, Leva E. Thoracoscopic Resection of Congenital Lung Malformation: Looking for the Right Preoperative Assessment. *Eur J Pediatr Surg.* 2020 Oct;30(5):452-458. doi: 10.1055/s-0039-1696669.
21. Carrabba G, **Macchini F**, Fabietti I, Schisano L, Meccariello G, Campanella R, Bertani G, Locatelli M, Boito S, Porro GA, Gabetta L, Picciolini O, Cinnante C, Triulzi F, Ciralli F, Mosca F, Lapa DA, Leva E, Rampini P, Persico N. Minimally invasive fetal surgery for myelomeningocele: preliminary report from a single center. *Neurosurg Focus.* 2019 Oct 1;47(4):E12. doi: 10.3171/2019.8.
22. Ichino M, Pagni L, Zanini A, Morandi A, Mosca F, **Macchini F**. Possible Approach to Esophageal Lung with Long Tracheobronchial Gap. *European J Pediatr Surg Rep.* 2019 Jan;7(1):e28-e31. doi: 10.1055/s-0039-1692407.
23. Morandi A, **Macchini F**, Ophorst M, Borzani I, Ciralli F, Farolfi A, Porro GA, Franzini S, Fabietti I, Persico N, Mosca F, Leva E. Tracheal Diameter and Respiratory Outcome in Infants with Congenital Diaphragmatic Hernia Treated by Fetal Endoscopic Tracheal Occlusion. *Fetal Diagn Ther.* 2019;46(5):296-305. doi: 10.1159/000491785.
24. **Macchini F**, Vestri E, Ichino M, Morandi A, Fava G, Leva E. Button Battery Ingestion in Children: A Specific Clinical Issue. *Clin Endosc.* 2018 Nov;51(6):602-603. doi: 10.5946/ce.2018.137.
25. **Macchini F**, Gentilino V, Leva E, Rothenberg S. Left extralobar pulmonary sequestration and a right aorto-to-pulmonary vein fistula in a newborn: a 3-mm thoracoscopic monolateral

- approach. *Interact Cardiovasc Thorac Surg*. 2019 Jan 1;28(1):161-163. doi: 10.1093/icvts/ivy213.
26. Esposito S, Terranova L, **Macchini F**, Bianchini S, Biffi G, Viganò M, Pelucchi C, Leva E, Principi N. Staphylococcus aureus colonization and risk of surgical site infection in children undergoing clean elective surgery: A cohort study. *Medicine (Baltimore)*. 2018 Jul;97(27):e11097. doi: 10.1097/MD.00000000000011097.
 27. Raffaelli G, Ghirardello S, Vanzati M, Baracetti C, Canesi F, Conigliaro F, Gentilino V, **Macchini F**, Fumagalli M, Ciralli F, Pesenti N, Passera S, Neri S, Franzini S, Leva E, Plevani L, Mosca F, Cavallaro G. Start a Neonatal Extracorporeal Membrane Oxygenation Program: A Multistep Team Training. *Front Pediatr*. 2018 May 29;6:151. doi: 10.3389/fped.2018.00151. eCollection 2018. PMID: 29896465 Free PMC article.
 28. Brisighelli G, **Macchini F**, Consonni D, Di Cesare A, Morandi A, Leva E. Continence after posterior sagittal anorectoplasty for anorectal malformations: comparison of different scores. *J Pediatr Surg*. 2018 Sep;53(9):1727-1733. doi: 10.1016/j.jpedsurg.2017.12.020.
 29. **Macchini F**, Zanini A, Farris G, Morandi A, Brisighelli G, Gentilino V, Fava G, Leva E. Infant Percutaneous Endoscopic Gastrostomy: Risks or Benefits? *Clin Endosc*. 2018 May;51(3):260-265. doi: 10.5946/ce.2017.137.
 30. Zanini A, **Macchini F**, Farris G, Morandi A, Festa I, Brisighelli G, Gentilino V, Leva E. Follow-up of Congenital Diaphragmatic Hernia: Need for Routinary Assessment of Acid Gastroesophageal Reflux with pH-metry. *Eur J Pediatr Surg*. 2018 Dec;28(6):502-507. doi: 10.1055/s-0037-1607290.
 31. Patria MF, Ghislanzoni S, **Macchini F**, Lelii M, Mori A, Leva E, Principi N, Esposito S. Respiratory Morbidity in Children with Repaired Congenital Esophageal Atresia with or without Tracheoesophageal Fistula. *Int J Environ Res Public Health*. 2017 Sep 27;14(10):1136. doi: 10.3390/ijerph14101136.
 32. Brisighelli G, Consonni D, **Macchini F**, Parente G, Zanini A, Franzini S, Colnaghi M, Mosca F, Leva E. A Single-Center Experience with Very Low Birth Weight Infants and Focal Intestinal Perforation: Comparison of Primary Anastomosis versus Stoma Opening. *Eur J Pediatr Surg*. 2018 Oct;28(5):426-432. doi: 10.1055/s-0037-1605348.
 33. **Macchini F**, Parente G, Morandi A, Farris G, Gentilino V, Leva E. Classification of Esophageal Strictures following Esophageal Atresia Repair. *Eur J Pediatr Surg*. 2018 Jun;28(3):243-249. doi: 10.1055/s-0037-1598656.
 34. Morandi A, Borzani I, **Macchini F**, Brisighelli G, Consonni D, Leva E. Correlation between magnetic resonance imaging findings after posterior sagittal anorectoplasty for anorectal malformations and the clinical outcome: Preliminary report. *J Pediatr Surg*. 2016 Nov;51(11):1859-1863. doi: 10.1016/j.jpedsurg.2016.07.009.
 35. Persico N, Fabietti I, Ciralli F, Gentilino V, D'Ambrosi F, Boito S, Ossola MW, Colnaghi M, Condò V, **Macchini F**, Leva E, Mosca F, Fedele L. Fetoscopic Endoluminal Tracheal Occlusion in Fetuses with Severe Diaphragmatic Hernia: A Three-Year Single-Center Experience. *Fetal Diagn Ther*. 2017;41(3):215-219. doi: 10.1159/000448096.
 36. **Macchini F**, Morandi A, Cognizzoli P, Farris G, Gentilino V, Zanini A, Leva E. Acid Gastroesophageal Reflux Disease and Apparent Life-Threatening Events: Simultaneous pH-metry and Cardiorespiratory Monitoring. *Pediatr Neonatol*. 2017 Feb;58(1):43-47. doi: 10.1016/j.pedneo.2015.12.005.
 37. Morandi A, **Macchini F**, Zanini A, Pasqua N, Farris G, Canazza L, Gentilino V, Di Cesare A, Leva E. Endoscopic Surveillance for Congenital Diaphragmatic Hernia: Unexpected Prevalence of Silent Esophagitis. *Eur J Pediatr Surg*. 2016 Jun;26(3):291-5. doi: 10.1055/s-0035-1552568.
 38. Castagna MG, Fugazzola L, Maino F, Covelli D, Memmo S, Sestini F, Fioravanti C, Ferraris Fusarini C, Scapellato C, **Macchini F**, Cevenini G, Pacini F. Reference range of

serum calcitonin in pediatric population. *J Clin Endocrinol Metab.* 2015 May;100(5):1780-4. doi: 10.1210/jc.2014-4508.

39. Gentilino V, **Macchini F**, Morandi A, Leva E. Evidence for Thoracoscopic Ligation of Patent Ductus Arteriosus. *Eur J Pediatr Surg.* 2016 Apr;26(2):219-20. doi: 10.1055/s-0034-1544051.
40. Macchini F, **Gentilino V**, Morandi A, Leva E. Thoracoscopic removal of retained thoracoamniotic shunt catheters in newborns. *J Laparoendosc Adv Surg Tech A.* 2014 Nov;24(11):827-9. doi: 10.1089/lap.2014.0133.
41. Zanini A, Guez S, Salera S, Farris G, Morandi A, Gentilino V, Leva E, Manzoni F, Pavese MA, Esposito S, **Macchini F**. Oral viscous budesonide as a first-line approach to esophageal stenosis in epidermolysis bullosa: an open-label trial in six children. *Paediatr Drugs.* 2014 Oct;16(5):391-5. doi: 10.1007/s40272-014-0086-0.
42. Arnoldi R, **Macchini F**, Gentilino V, Farris G, Morandi A, Brisighelli G, Leva E. Anorectal malformations with good prognosis: variables affecting the functional outcome. *J Pediatr Surg.* 2014 Aug;49(8):1232-6. doi: 10.1016/j.jpedsurg.
43. Laviola M, Zanini A, Priori R, **Macchini F**, Leva E, Torricelli M, Ceruti C, Aliverti A. Thoraco-abdominal asymmetry and asynchrony in congenital diaphragmatic hernia. *Pediatr Pulmonol.* 2015 Sep;50(9):915-24. doi: 10.1002/ppul.23081.
44. Parolini F, Morandi A, **Macchini F**, Gentilino V, Zanini A, Leva E. Cervical/thoracotomy/thoracoscopic approaches for H-type congenital tracheo-esophageal fistula: a systematic review. *Int J Pediatr Otorhinolaryngol.* 2014 Jul;78(7):985-9. doi: 10.1016/j.ijporl.2014.04.011.
45. Parolini F, Morandi A, **Macchini F**, Canazza L, Torricelli M, Zanini A, Leva E. Esophageal atresia with proximal tracheoesophageal fistula: a missed diagnosis. *J Pediatr Surg.* 2013 Jun;48(6):E13-7. doi: 10.1016/j.jpedsurg.2013.04.018. PMID: 23845651
46. Morandi A, Fagnani AM, Runza L, Farris G, Zanini A, Parolini F, Bassi G, Gentilino V, **Macchini F**, Arnoldi R, Leva E. Extrarenal testicular Wilms' tumor in a 3-year-old child. *Pediatr Surg Int.* 2013 Sep;29(9):961-4. doi: 10.1007/s00383-013-3338-0.
47. Parolini F, Leva E, Morandi A, **Macchini F**, Gentilino V, Di Cesare A, Torricelli M. Anastomotic strictures and endoscopic dilatations following esophageal atresia repair. *Pediatr Surg Int.* 2013 Jun;29(6):601-5. doi: 10.1007/s00383-013-3298-4.
48. Leva E, **Macchini F**, Arnoldi R, Di Cesare A, Gentilino V, Fumagalli M, Mosca F, Bhuiyan A, Torricelli M, Banu T. Single-stage surgical correction of anorectal malformation associated with rectourinary fistula in male neonates. *J Neonatal Surg.* 2013 Jan 1;2(1):3.
49. **Macchini F**, De Carli A, Testa S, Arnoldi R, Ghirardello S, Ardissino G, Mosca F, Torricelli M, Leva E. Feasibility of peritoneal dialysis in extremely low birth weight infants. *J Neonatal Surg.* 2012 Oct 1;1(4):52.
50. Arnoldi R, Leva E, **Macchini F**, Di Cesare A, Colnaghi M, Fumagalli M, Mosca F, Torricelli M. Delayed meconium passage in very low birth weight infants. *Eur J Pediatr Surg.* 2011 Dec;21(6):395-8. doi: 10.1055/s-0031-1291301.
51. **Macchini F**, Leva E, Torricelli M, Valadè A. Treating acid reflux disease in patients with Down syndrome: pharmacological and physiological approaches. *Clin Exp Gastroenterol.* 2011;4:19-22. doi: 10.2147/CEG.S15872.
52. Arnoldi R, **Macchini F**, Brisighelli G, Farris G, Ferrari C, Esposito V, Leva E. Ectopic thymus presenting as neck mass in a neonate: a case report. *Minerva Pediatr.* 2011 Jun;63(3):237-8.

Autore dei seguenti abstract presentati a congressi – riferiti all'ultimo decennio – editi a stampa allegati in originale o in copia conforme:

data	Titolo	Città	Autori	Titolo
6-10 September 2014	38th Annual Meeting of the European Thyroid Association	Santiago de Compostela (Spain)	Castagna MG, Fugazzola L, Maino F, Covelli D, Sestini F, Ferraris F, Fusarini C, Scapellato C, Macchini F , Cevenini G, Pacini F	Reference range of serum calcitonin in children
14-15 June 2015	22nd International Meeting of the Pediatric Colorectal Club	Milan (Italy)	Brisighelli G, Morandi A, Canazza L, Di Cesare A, Macchini F , Leva E	Anorectal Malformations and continence: does it really exist?
14-15 June 2016	22nd International Meeting of the Pediatric Colorectal Club	Milan (Italy)	Morandi A, Borzani I, Macchini F , Brisighelli G, Consonni D, Leva E	Magnetic Resonance Imaging (MRI) after posterior sagittal anorectoplasty (PSARP) for anorectal malformations (ARM)
17-20 June 2015	16° European Congress of Paediatric Surgery (EUPSA)	Ljubljana (Slovenia)	Farris G, Macchini F , Gentilino V, Persico N, Ciralli F, Terracciano S, Mosca F, Leva E	First italian experience of fetal endotracheal occlusion procedure: survival rate and surgical strategies in our center
17-20 June 2016	16° European Congress of Paediatric Surgery (EUPSA)	Ljubljana (Slovenia)	Brisighelli G, Macchini F , Gentilino V, Farris G, Di Cesare A, Morandi A, Canazza L, Leva E.	Management strategies for long-gap esophageal atresia: single center experience
2016	WOFAPS 2016		Macchini F , Zanini A, Di Cesare A, Festa I, Gentilino V, Farris G, Leva E	Follow-up of congenital diaphragmatic hernia: necessity for routinary gastro-esophageal reflux assessment
2017	WOFAPS 2016		Brisighelli G, Morandi A, Macchini F , Fava GR, Di Cesare A, Leva E	Comparison of bowel function of patients with anorectal malformations and healthy children using different scoring systems
2016	23rd International Meeting of the Pediatric Colorectal Club		Di Cesare A, Morandi A, Brisighelli G, Fava GR, Macchini F , Leva E	Anorectal malformations (ARM) with recto-vestibular fistula: is neonatal treatment indicated?
15-18 giugno 2016	17° European Congress of Paediatric Surgery (EUPSA)	Milan (Italy)	Brisighelli G, Zanini A, Macchini F , Morandi A, Farris G, Canazza L, Pagni L, Ambrosini MT, Mosca F, leva E	A single center experience with VLBW infants and spontaneous intestinal perforation: comparison of primary anastomosis vs stoma opening
15-18 giugno 2017	17° European Congress of Paediatric Surgery (EUPSA)	Milan (Italy)	Zanini A, Farris G, Brisighelli G, Morandi A, Macchini F , Leva E	Single center experience with percutaneous endoscopic gastrostomy (PEG) in infants: a feasible and safe technique
20/07/2017	BAPS London	London (UK)	Morandi A, Macchini F , Fabietti I, Ciralli F, Mosca F, Persico N, Leva E	Tracheal size after fetal endoscopic tracheal occlusion for congenital diaphragmatic Hernia: medium-term follow-up
21/07/2017	IPEG's 26th Annual Congress for Endosurgery in Children	London (UK)	Farris G, Morandi A, Macchini F , Zanini A, Gentilino V, Leva E	Thoracoscopic approach of isolated congenital tracheo-esophageal fistula
14/10/2018	31st International Symposium on	Taormina (Italy)	Cervellini G, Morandi A, Porro GA, Fabietti I, Ichino M, Fava G,	Necrotizing enterocolitis in twins with twin-to-twin

	Pediatric Surgical Research		Macchini F , Persico N, Leva E	transfusion syndrome treated by laser coagulation
10 - 13 April 2019	8th EuroELSO Congress 2019	Barcelona (Spain)	L Provitiera, G Raffaeli, G Zuanetti, I Amodeo, S Gulden, F Conigliaro, V Parente, F Canesi, F Macchini , V Gentilino, C Baracetti, E Leva, S Neri, S Franzini, C Lonati, E Villamor, F Mosca, G Cavallaro	Extracorporeal membrane oxygenation (ECMO)-induced coronary endothelial dysfunction in a neonatal ECMO porcine model
31 gennaio - 1 febbraio 2019	Il Incontro di Feto-Neonatologia medica e chirurgica	Roma (Italia)	Scotti E, Franzini S, Morandi A, Pietrasanta C, Macchini F , Mosca F, Leva E	Can intubate, cannot ventilate
31 gennaio - 1 febbraio 2019	Il Incontro di Feto-Neonatologia medica e chirurgica	Roma (Italia)	Macchini F , Morandi A, Ichino M, Di Cesare A, Fava G, Leva E	Effetti a lungo termine dell'atresia esofagea sulla mucosa intestinale
31 gennaio - 1 febbraio 2019	Il Incontro di Feto-Neonatologia medica e chirurgica	Roma (Italia)	Morandi A, Macchini F , Fava G, Ichino M, Franzini S, Ciralli F, Pagni L, Di Cesare A, Mosca F, Leva E	Trattamento toracoscopico dell'atresia esofagea
9-11 Giugno 2019	Pediatric Colorectal Club - 26th International Meeting	Belgrado (Serbia)	Morandi A, Di Cesare A, Ichino M, Macchini F , Leva E	Diagnosis of complex anomalies: when time matter
13/09/2019	9th ESPES Annual Congress	Vicenza (Italia)	Palmisani F, Macchini F , Morandi A, Ichino M, Franzini S, Neri S, Leva E	Thoracoscopic resection of congenital lung malformations in infants: intraoperative evaluation with cerebral and somatic near infrared spectroscopy (NIRS) monitoring
13/09/2019	9th ESPES Annual Congress	Vicenza (Italia)	Ichino M, Macchini F , Morandi A, Borzani A, Porro G, Franzini S, Persico N, Leva E	Thoracoscopic resection of prenatally treated pulmonary sequestration: report of two cases
13/09/2019	9th ESPES Annual Congress	Vicenza (Italia)	Lima M, Colnaghi ML, Macchini F , Parente G	
22-24/10/19	50° Congresso Nazionale SICP	Palermo (Italia)	G. Fava, F. Maestri, A. Zanini, A. Morandi, A. Di Cesare, F Macchini , E. Leva	Atresia dell'esofago: esiste un approccio chirurgico sicuro?
22-24/10/19	50° Congresso Nazionale SICP	Palermo (Italia)	Morandi A, Ichino M, Macchini F , Leva E.	MAR complesse e varianti rare: esperienza di un singolo Centro
05/11/2020	Congresso di feto-neonatologia	Roma (Italia)	G. Fava, A. Morandi, F. Macchini , F. Maestri, M. Colnaghi, G. Cavallaro, F. Schena, G. A. Porro, I. Fabietti, N. Persico, E. Leva	Procedura EXIT: l'esperienza di un singolo centro
05/11/2020	Congresso di feto-neonatologia	Roma (Italia)	A. Morandi, A. Zanini, G. Ferrara, F. Macchini , G. Fava, A. Preziosi, F. Maestri, S. Mazzoleni, I. Fabietti, N. Persico, E. Leva	Trattamento prenatale con laser interstiziale delle masse complicate da scompenso cardiaco fetale
03/06/2021	6th World Congress of Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition	Vienna (Austria)		Mobile Health technology (mHealth) in pediatric ileocolonoscopy quality indicators assessments: results from a national program of the Italian Society of Pediatric Gastroenterology,

				Hepatology and Nutrition (SIGENP)
30/04/2021	Pediatric Academic Societies (PAS) 2021 Virtual Meeting	WEB		Optimizing fresh frozen plasma transfusion in surgical neonates through thromboelastography: a quality improvement study
17/07/2021	30ème congrès du GECI/25° anniversario fondazione SIVI	Napoli (italia)	Maestri F, Macchini F , Leva E	Pull-through avec coelioscopie pour une expérience monocentrique de la maladie de hirschsprung
17/07/2021	30ème congrès du GECI/25° anniversario fondazione SIVI	Napoli (italia)	Macchini F , Bonifazi P, Leva E	Approche thoracoscopique des malformations pulmonaires congénitales : notre expérience
17/07/2021	30ème congrès du GECI/25° anniversario fondazione SIVI	Napoli (italia)	Macchini F , Mazzoleni S, Leva E	Approche mini-invasive combinée pré- et postnatale de la malformation pulmonaire congénitale complexe symptomatique
17/07/2021	30ème congrès du GECI/25° anniversario fondazione SIVI	Napoli (italia)	Cardarelli M, Morandi A, Macchini F , Preziosi A, Ferrari C, Borzani I, Leva E	Il ruolo preoperatorio della RM colangiopancreatica nella colecistectomia laparoscopica
29/09/2021	50° Congresso Nazionale SICP	WEB		Valutazione dell'outcome respiratorio a lungo termine nei pazienti affetti da ernia diaframmatica congenita (CDH)
29/09/2021	51° Congresso Nazionale SICP	WEB		Follow-up respiratorio a breve termine in pazienti operati per malformazione polmonare congenita

Collaborazione alla redazione dei seguenti lavori – editi a stampa

Lavori su riviste non recensite

Autori	Titolo	Rivista
Macchini F, Farris G, Morandi A, Gentilino V, Zanini A, Di Cesare A, Rossi G, Nebbia G, Leva E.	Percutaneous Liver Biopsy in Infants: A Single Center Experience.	Gastroenterol Pancreatol Liver Disord 2017; 4(7):1-5.
Macchini F, Morandi A, Mazzoleni S, Preziosi A, Leva E, Rothenberg S	Thoracoscopic Lingulectomy for Congenital Pulmonary Airway Malformation: Video Comparison Between Two Different Timing and Ventilation Strategies	Videoscopy 2020, Vol. 30, No. 6
Emma Longoni, Giulia Maria Luisa Cammi, Laura Paradiso, Michele Ghezzi, Marco Morelli, Andrea Farolfi, Sara Costanzo, Francesco Macchini, Enza Carmina D'Auria, Gian Vincenzo Zuccotti	Follow-up di funzionalità respiratoria in bambini sottoposti a resezione polmonare per malformazioni toraciche congenite	Pneumologia Pediatrica 2021 Volume 20, n. 80

Capitoli di libri

Autori	titolo capitolo	Titolo libro	pp	Editore
Luzzani S, Macchini F	"Estrazione di corpi estranei dal tratto digerente"	L'Endoscopia Digestiva in età Pediatrica e Giovanile.	115-124	E.M.S.I. 2002.
Macchini F , Valadè A	"Emergenze endoscopiche di chirurgia pediatrica"	Manuale di pronto Soccorso Pediatrico.	81-88	Ed. CSH 2006.
Macchini F , Valadè A	"Emergenze di chirurgia pediatrica"	Manuale di pronto Soccorso Pediatrico.	89-95	Ed. CSH 2006.
Borrelli O, Scalari G, Macchini F , Montalto S, Pirone Z, di Nardo G.	"L'approccio clinico al bambino che ha ingerito una sostanza caustica"	Consensus Statement sulle urgenze endoscopiche non emorragiche in età pediatrica, Progetto AIRONE	19-22	(SIGENP), 2008.
Bini M, Macchini F , Fava G, Gesmundo R	"Tecniche endoscopiche di rimozione dei corpi estranei"	Consensus Statement sulle urgenze endoscopiche non emorragiche in età pediatrica, Progetto AIRONE	58-64	(SIGENP), 2008.
Macchini F	"Ingestione di caustici"	Manuale di pediatria, la pratica clinica. A cura di GV Zuccotti.	473-474	Ed. Esculapio. Prima edizione 2012 – Seconda edizione 2016.
Macchini F	"Corpi estranei del tratto digestivo"	Manuale di pediatria, la pratica clinica. A cura di GV Zuccotti.	475-476	Ed. Esculapio. Prima edizione 2012 – Seconda edizione 2016.
Leva E, Morandi A, Macchini F	"L'ileo da meconio"	Chirurgia specialistica. A cura di Francesco Minni	In press	Edizione CEA - Casa Editrice Ambrosiana 30/09/2021

Altre attività

Principal Investigator (PI)/Co-Investigatore per i seguenti progetti scientifici

anno	titolo	Università/Team	Città
10/05/2016	Valutazione del dispendio energetico in pazienti con patologie a carattere acuto e cronico	Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico	Milano
30/04/2017	Progetto di ricerca "ECMO neonatale"	Università degli Studi	Milano
26/03/2018	Team Qualità Endoscopia Pediatrica	Team multicentrico Qualità in Endoscopia Pediatrica SIGENP	
01/10/2019	Anastomotic stricture after esophageal atresia repair: a cohort multicenter study comparing bougie to balloon dilators	Team Multicentrico internazionale	Ospedale Bambin Gesù Roma
06/02/2019	Effetto del capnotorace e delle manovre chirurgiche sulla Saturazione Regionale di Ossigeno (SrO2) cerebrale e splancnica in lattanti con malformazioni polmonari congenite sottoposti a chirurgia toracoscopia	Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico	Milano
01/02/2020	Progetto ECMOLux: validazione di una nuova metodica per la valutazione del flusso ematico e del metabolismo in un modello suino di ECMO neonatale	Università degli Studi	Milano
08/10/2020	Malformazioni polmonari e diaframmatiche congenite e COVID-19. Acronimo: ChirPedTHXCov	Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico	Milano
03/05/2021	Enterocoliti e outcome funzionale dei pazienti con malattia di Hirschsprung sottoposti a correzione chirurgica definitiva mediante pull-through. Acronimo: ColHisch	Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico	Milano
08/06/2021	Valutazione della volumetria polmonare e della funzionalità respiratoria a medio e lungo termine in pazienti sottoposti a correzione chirurgica neonatale di ernia diaframmatica congenita (CDH) e malformazione polmonare congenita (CPAM). Acronimo: FUPolMalf	Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico	Milano
Novembre 2021	Membro della Sezione di Chirurgia Toracica	Società Italiana di Chirurgia Pediatrica	

Correlatore tesi di Laurea

Data	Titolo tesi	Università	Relatore
19/07/2019	Atresia esofagea: risultati del follow-up endoscopico secondo le linee guida ESPGHAN-NASPGHAN 2016	Università degli Studi di Milano	Prof. G. Micheletto
01/07/2021	Malattia di Hirschsprung in età pediatrica: follow-up a lungo termine in pazienti sottoposti a correzione chirurgica	Università degli Studi di Milano	Prof. E. Leva
01/07/2021	Outcome respiratorio a lungo termine in pazienti sottoposti a correzione chirurgica di ernia diaframmatica congenita	Università degli Studi di Milano	Prof. E. Leva

Premi scientifici

Data	Corso/congresso	Premio	Università	Presidente
9/12/2014	Master Chirurgia Mininvasiva Pediatria	Premio miglior tesi	Alma Mater Studiorum - Bologna	Prof. M. Lima
17/09/2015	8° Congresso Congiunto SICP, SIUP, SIVI	Premio miglior presentazione	Università Urbaniana di Roma	Prof. A. Martino
26/10/2017	48° Congresso Nazionale Società Italiana Chirurgia Pediatria	Premio miglior presentazione	Università di Messina	Prof. A. Martino

Pubblicazione protocolli interni

titolo	data
Appendicite acuta	19/03/2010
Percorso Diagnostico-Terapeutico e Assistenziale per il follow-up a lungo termine dei pazienti sottoposti a correzione di Atresia Esofagea	14/11/2017
Cisti mediana e laterali del collo	19/03/2010
Emorragie digestive in età pediatrica	19/03/2010
Ernia diaframmatica congenita	19/03/2010
Ernia epigastrica	19/03/2010
Ernia ombelicale	19/03/2010
Fimosi	19/03/2010
Terapia eradicante per l'Helicobacter Pilory	19/03/2010
Pervietà dotto peritoneo-vaginale	19/03/2010
Ingestione di sostanze caustiche in età pediatrica	19/03/2010
Ingestione di corpi estranei in età pediatrica	19/03/2010
Ipospadi	19/03/2010
Protocollo gastrostomia perendoscopica in età pediatrica	19/03/2010
Sedazione in endoscopia pediatrica	19/03/2010
Stenosi esofagea	19/03/2010
Terapia antibiotica nei pazienti chirurgici	19/03/2010
Varicocele	19/03/2010
Percorso Diagnostico-Terapeutico e Assistenziale per la gestione della Colelitiasi in età pediatrica	In press
Gestione intraoperatoria della correzione fetale del mielomeningocele	In press
INTERVENTI TORACOSCOPICI IN ETA' PEDIATRICA: GESTIONE ANESTESIOLOGICA	In press

Principali incarichi ospedalieri e aree di interesse

incarico	da	a	Ente/Istituto	città
1. Protocollo di Cooperazione e Gemellaggio tra i Dipartimenti di Chirurgia Pediatrica del Chittagong Medical College Hospital di Chittagong (Bangladesh) e della Fondazione Ca' Granda di Milano.	2010	2011	Direzione Generale Sanità Progetti di Sanità Nazionale e Internazionale Cooperazione Internazionale Ruolo: Ideatore e Coordinatore del Progetto	Regione Lombardia
2. Co-Direttore Centro di Riferimento per la Chirurgia Perinatale	10/09/2013		Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico	Milano
3. Medico collaboratore servizio di assistenza domiciliare malati terminali	01/01/2000	17/11/2003	Istituti Clinici di Perfezionamento	Milano
4. Progetto di ricerca "ECMO neonatale"	30/04/2017	oggi	Università degli Studi	Milano
5. Team ECMO Neonatale	01/01/2013	oggi	Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico	Milano
6. Team EXIT	01/01/2012	oggi	Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico	Milano
7. Referente Ambulatorio Chirurgia Colo-Rettale Pediatrica	01/01/2013	oggi	Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico	Milano
8. Referente Ambulatorio Chirurgia Digestiva ed Epato-Biliare Pediatrica	01/01/2013	oggi	Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico	Milano
9. Referente Ambulatorio Chirurgia Toracica Pediatrica	01/01/2013	oggi	Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico	Milano
10. Referente scientifico "Attività Accademica" UOC Chirurgia Pediatrica	01/01/2011	31/12/2015	Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico	Milano
11. Consulente Servizio Violenza Sessuale e Domestica	01/01/2007	oggi	Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico	Milano
12. Team Emergenze/Urgenze endoscopiche delle vie digestive in età pediatrica	01/01/2013	oggi	Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico	Milano
13. Referente Formazione Scientifica UOC Chirurgia Pediatrica	01/01/2017	oggi	Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico	Milano
14. Referente Nucleo Certificazione Qualità UOC Chirurgia Pediatrica	01/01/2005	31/12/2015	Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico	Milano
15. Team Riparazione Fetoscopica Mielomeningocele	01/01/2017	oggi	Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico	Milano
16. Team rimozione corpi estranei delle vie aeree in età pediatrica	01/01/2015	oggi	Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico	Milano
17. Referente servizio di Endoscopia pediatrica	01/01/2013	oggi	Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico	Milano
18. Referente servizio di chirurgia mininvasiva pediatrica	01/01/2018	oggi	Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico	Milano
19. Team counseling prenatale	01/01/2017	oggi	Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico	Milano
20. Sostituto Responsabile UOC Chirurgia Pediatrica nei periodi di assenza del Direttore Prof. E. Leva	01/01/2016	oggi	Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico	Milano
21. Referente European Reference Network: ERN-LUNG	01/07/2021	oggi	Fondazione IRCCS CA'Granda Ospedale Maggiore Policlinico	Milano
22. Referente European Reference Network: ERNICA	01/07/2021	oggi	Fondazione IRCCS CA'Granda Ospedale Maggiore Policlinico	Milano

Dichiara, infine, di essere informato/a, secondo quanto previsto dal Regolamento (UE) n. 679/2016 e del D. Lgs. N. 196 del 30 giugno 2003, per le disposizioni non incompatibili con il Regolamento medesimo, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e allega copia di documento di identità (carta d'identità o passaporto) in corso di validità. Dichiara inoltre di essere informato che il presente curriculum sarà pubblicato sul sito Internet Aziendale.

Li 18/11/2021

Firma Francesco Polini