

CURRICULUM FORMATIVO-PROFESSIONALE

INFORMAZIONI PERSONALI

TITOLO DI STUDIO

- Medico Chirurgo
- Specialista in Chirurgia Generale Pediatrica
- Dottore di Ricerca in Bioingegneria e Scienze Medico-Chirurgiche presso l'Università degli Studi di Torino
- Professore a contratto in Chirurgia Pediatrica presso l'Università degli Studi di Torino
- Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore Associato di Chirurgia Pediatrica
- Consulente Tecnico d'ufficio per il tribunale di Torino

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Gennaio 2000 – Settembre 2001

A.O.U. San Giovanni Battista, Torino

Azienda Ospedaliero-Universitaria

Chirurgia Generale V, Direttore Prof. Antonio Robecchi.

Allievo interno/tesista

Aprile 2002 – Dicembre 2006

Ospedale Infantile Regina Margherita, Torino

Azienda Ospedaliera

Chirurgia Generale Pediatrica

Medico Specializzando

Gennaio 2005 – Aprile 2006

Hopital Lenval, Nice (France)

Azienda Ospedaliera

FFI (Faisant Fonction d'Interne) in Chirurgia Pediatrica (Direttore Prof. JS Valla).

Chirurgia Generale Pediatrica, Urologia Pediatrica, Pronto Soccorso

Gennaio 2007 – Giugno 2008

Ospedale Cesare Arrigo, Alessandria

Azienda Ospedaliera

Chirurgia Generale ed Urologia Pediatrica (Direttore: Dr Pierluigi Seymandi).

Medico Frequentatore

Settembre 2008 – Giugno 2009

Ospedale Santa Chiara, Trento

Azienda Ospedaliera

Dirigente Medico I livello Chirurgia Pediatrica

Chirurgia Generale Pediatrica, Urologia Pediatrica (Direttore Dr Mario Andermarcher).

1 Luglio 2009 – in corso

Ospedale Infantile Regina Margherita, Torino

Azienda Ospedaliera

Dirigente Medico I livello Chirurgia Pediatrica

Chirurgia Generale Pediatrica, Chirurgia Neonatale

Attualmente: Facente Funzioni Primarie in assenza del Direttore.

Studi

- **Maturità Scientifica**
 - (Luglio 1995, Liceo Scientifico Niccolò Copernico, Torino, votazione: 60/60)
- **Laurea in Medicina e Chirurgia**
 - (16/7/2001, Università di Torino, votazione 102/110)
- **Specializzazione in Chirurgia Pediatrica**
 - (16/12/2006, Università di Torino, votazione 60/60)
- **Master Universitario di II livello in Chirurgia Laparoscopica**
 - (genembre 2003, Università di Torino, presso l'Istituto Ospedaliero San Giovanni Battista di Torino, "Molinette")
- **Advanced Minimally Invasive Pediatric and Neonatal Surgery course** (14 -15 Novembre 2014, Berlino).
- **Dottorato di Ricerca in Bioingegneria e Scienze Medico-Chirurgiche**
 - Dottorato Inter-ateneo Università di Torino-Politecnico di Torino
 - Ottobre 2014-Giugno 2018
 - (Direttore prof. M. Morino) titolo tesi: *Comparative validation of pediatric laparoscopic and thoracoscopic procedures in three-dimensional versus two-dimensional vision, using a three-dimensional high-definition camera. Preliminary experience on laparo-trainer and subsequent application in surgical procedures.*

- **Stiff-flop robotic course in soft surgical robotics**, in Torino, 9- 13 Novembre 2015.
- **Master Universitario di II Livello in Chirurgia Mini-invasiva e Robotica Pediatrica (MIRPS)** Bologna, Dicembre 2020-Dicembre 2021.
- **Membro della Società Italiana di Chirurgia Pediatrica.**
- **Membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Chirurgia Laparoscopica Pediatrica (SIVI)**; dal Gennaio 2018, in corso.
- **Membro della Società Europea di Chirurgia Endoscopica (ESPES).**
- **Membro del Consiglio Direttivo della Sezione di Chirurgia Neonatale – SICP (Società Italiana di Chirurgia Pediatrica)**, dal Gennaio 2023, in corso.
- **Referente Regionale SPIGC** (Società Polispecialistica Italiana Giovani Chirurghi) per la Chirurgia Pediatrica, per il Piemonte, dal 2008.
- **Presidente** eletto dell'Associazione Torinese Amici della Chirurgia Pediatrica (2025 - in corso).
- **Consulente Tecnico d'Ufficio (CTU)** per il Tribunale di Torino dal 2024, in corso.
- **Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore Associato** in Chirurgia Pediatrica (Fascia II, Bando D.D. 1796/2023, Settore Concorsuale 06/E2).

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	Inserire il livello	C2	C2	C2	C2
Cambridge PET – Pass with Merit (Gennaio 2015)					
Francese	Inserire il livello	C2	C2	C2	C2
Dal 2005 al 2006 residente a Nice (France), iscritto all'Ordine Medici Francese					
Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato					
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue					

Competenze comunicative

- Ottime; relatore a numerosi congressi nazionali/internazionali.

Competenze professionali

- All'attivo più di 3000 interventi di Chirurgia Generale Pediatrica come primo operatore (in particolare: Chirurgia neonatale, addominale, toracica ed Uro-genitale) per lo più eseguiti con tecnica mini-invasiva.

In particolare negli ultimi 5 anni sono stati incrementati gli interventi di maggiore complessità, soprattutto in campo neonatale, laparoscopico e toracoscopico, **come primo operatore**, in particolare su patologie rare quali:

- 5 correzioni di atresie dell'esofago
- 5 correzioni di stenosi duodenali in neonati
- Numerose occlusioni neonatali da atresie o quadri perforativi in enterocoliti (NEC)
- 4 acalasia corrette in laparoscopia (Heller)
- Numerose metastasectomie in toracoscopia, anche con utilizzo di tecnica ICG
- 1 ernia diaframmatica congenita
- 3 gastroschisi corrette con tecnica sutureless
- 4 aganglionosi rettocoliche in malattia di Hirschsprung
- 2 splenectomie laparoscopiche
- 5 asportazioni laparoscopiche di cisti/masse ovariche
- 3 colecistectomie laparoscopiche

Dal punto di vista organizzativo, è responsabile dell'ambulatorio di chirurgia toracica pediatrica con particolare interesse nei difetti toracici di parete (pectus excavatum e carinatum) ed alla loro correzione non-chirurgica con Vacuum-bell e corsetti correttivi.

- Interesse principale ed attività di ricerca: utilizzo delle tecniche mini-invasive in Chirurgia Generale e Neonatale Pediatrica.
- **Docente Master** Infermieristico-Strumentista, AOU Città della Salute e della Scienza Torino; Novembre 2020, in corso.
- **Docente Master Universitario** Emergenze-Urgenze in età pediatrica dal 2021, in corso (Direttore dott. Antonio Urbino).
- Coordinatore Patologia Chirurgica e **Docente per la disciplina Chirurgia Pediatrica Generale e Neonatale** per la Facoltà di Infermieristica Pediatrica – Università di Torino (2024, in corso).
- **Professore a contratto** e Cultore della Materia presso l'Università di Torino – Facoltà di Odontoiatria (2024, in corso).

Partecipa inoltre ai seguenti **Studi internazionali**:

- Studio internazionale sul teratoma sacro-coccigeo: European consortium for the study of congenital malformations.
- Studio multicentrico europeo sulla chirurgia dell'ernia inguinale.
- Icarus global surgical collaboration survey: studio europeo sulle complicanze postoperatorie in chirurgia generale.
- Long Covid Research Project: a WHO survey.
- Transitional care program in chirurgia pediatrica (EPSA).

- NECCIS - Select Quality Indicators for Necrotizing Enterocolitis Care (promosso da EPSA/Ernica).
- Registro italiano sulle lesioni ovariche maligne in età pediatrica.
- Pyelo-Ureteral Junction in children and adolescents (Università di Timisoara).
- Hirschsprung Core Set Quality Indicators (promosso da EPSA/Ernica).
- Appendix NET study (KCH NETKids) – Study on appendiceal carcinoid in children.

Conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività scientifica, inclusa l'affiliazione ad accademie di riconosciuto prestigio nel settore:

- Conseguito l'International Scientist Awards (ISAO) on Engineering, Science and Medicine, nel 2021.

Membro gruppo di lavoro **EPSA-Ernica**.

Pubblicati alcuni articoli sotto l'egida di "United Nations Sustainable Development Goals".

Risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di partecipazione alla creazione di nuove imprese (spin off), sviluppo, impiego e commercializzazione di brevetti:

- Collaborazione con l'Azienda Neuromed SNC, Torino, per lo sviluppo di ottica 4mm per chirurgia laparotoroscopica 3D
- Partnership con Medical Microinstruments Spa (scaleup italiana microchirurgia) per sviluppo di una piattaforma robotica specifica per

la chirurgia pediatrica.

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Avanzato	Avanzato	Intermedio	Intermedio	Intermedio

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato

[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

Altre competenze

- Esperto in chirurgia mini-invasiva pediatrica; laparo-toroscopia con sistemi 3D e ICG.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Attività scientifica

Co-Editor delle seguenti Riviste:

- Journal of Pediatric Surgery Case Report
- Journal of Trauma and Treatment
- Women and Child Health Journal
- Current Surgical Endoscopy

Revisore di riferimento per la chirurgica pediatrica per le segg. riviste:

- Case Reports in Pediatrics Journal (Hindawi Publications)
- Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition journal
- American Journal of Case Reports Journal
- Urology Journal
- Clinical Medicine Insights: Case Reports
- Asian Journal of Medical Principles and Clinical Practice
- Clinical Medicine Insight: Case Reports (SAGE Journal)
- Pediatria Polska
- BJUI Compass
- BMC Pediatrics

Pubblicazioni scientifiche: 52 indicizzate su PubMed/Medline.

- omissis -

- omissis -

a

Partecipazione a Congressi nazionali ed internazionali:

Congresso: "Progressi nel trattamento medico e chirurgico delle patologie pediatriche", Torino, 29 ottobre 1999

Meeting: « Avvelenamenti in età pediatrica », Società italiana di pediatria, Torino, 9 marzo 2000

Incontro del gruppo di collaborazione sulle neoplasie solide , Padova, 27 maggio 2000

Congresso: "Il dolore in età pediatrica", Torino, 27 maggio 2000

Congresso: « Embolia polmonare: diagnostica clinica e radiologica », Torino, 24 novembre 2000

Congresso: « Attualità e prospettive nella chirurgia del laparocele », Torino, 1-2 dicembre 2000

Meeting: « Abuso nell'infanzia ». Torino, 24 marzo 2001

Corso: « L'ernia diaframmatica congenita. Stato delle conoscenze ». Roma 18-19 gennaio 2002

Corso: « IX Corso sulla chirurgia mini-invasiva » tenuto dal Prof. Mario Morino, Torino, 14-18 gennaio / 18—22 marzo / 13-17 maggio 2003

Meeting: « Trattamento endoscopico del reflusso gastroesofageo con Endocinch », Torino 21 marzo 2002

Meeting: « Approccio pluridisciplinare nella diagnostica prenatale », Torino, 1 giugno 2002

Meeting: « Strategie terapeutiche nelle malattie cardiache congenite complesse », Torino, 26 luglio 2002

Meeting: « Malattie del metabolismo cerebrale », 24 gennaio 2003

“Corso di chirurgia videolaparoscopica nella malattia di Hirschsprung:

interventi in diretta”, Perugia 5-6 maggio 2003

Congresso: "5° Congrès européen de chirurgie pédiatrique", Tours, 21-24 maggio 2003

« III giornata senese di videolaparoscopia pediatrica », Siena 28-29 ottobre 2004

“XXXVI Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia Pediatrica”, Roma 24-26 settembre 2004

“14th Annual congress for endosurgery in children”, Venezia 1-4 giugno 2005

“Workshop teorico-pratico di laparoscopia oncologica del colon-retto”, Torino 5-6 luglio 2006

“XXXVII Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia Pediatrica”, Chieti-Pescara 21-22-23 settembre 2006

“Presente e futuro nel trattamento dell'addome acuto”, XVIII congresso annuale ACOI, Torino 3 novembre 2006

“XXXVIII Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia Pediatrica”, Firenze, 27-29 settembre 2007

IPEG 17th Annual Congress for Endosurgery in Children, June 12-15, 2008, Cannes, France

“VI Congresso Nazionale Congiunto di Chirurgia Pediatrica”, Ferrara, 9-12 ottobre 2013.

“XI Congresso Nazionale Congiunto di Chirurgia Pediatrica” – Bologna – Ottobre 2018.

ESPES congress Madrid – Settembre 2018 - Relatore

ESPES congress Bruxelles - Settembre 2019 - Relatore

L'addome pediatrico e le principali urgenze chirurgiche addominali in pediatria – Relatore presso il Corso di Aggiornamento Monotematico post-specialità. Ospedale Molinette – Giugno 2019.

XIII Congresso SICP Palermo, novembre 2020, relatore.

Panelist 21mo congresso SIVI Torino 5 dicembre 2020.

Relatore Congresso ESPES-SIVI Lugano Settembre 2021

Relatore Congresso ESPES-SIVI Barcellona, Settembre 2022

Relatore Congresso nazionale SICP, Ancona, Ottobre 2022.

Relatore Congresso nazionale SICP Napoli, Settembre 2023.

Relatore a Congresso: “Pediatría a Torino”, Torino, Maggio 2024.

Relatore a Congresso ESPES-SIVI, Strasburgo, Settembre 2024.

Relatore a Congresso SICP, Padova, Ottobre 2024.

Tutor nel Winter Course Basic laparoscopic course, Marzo 2025, Trento.

ALLEGATI

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Torino, 23 Maggio 2025