



Girolamo Mattioli

Professore ordinario

✉ girolamomattioli@gaslini.org

☎ +39 3463670294

Istruzione e formazione

2004

Specializzazione in chirurgia pediatrica

Efficacia ed efficienza dell'approccio mini-invasivo nella chirurgia dell'esofago in età pediatrica. Dallo studio di fattibilità all'audit clinico e Linee Guida - 50/50

Università di Genova - Genova - IT

1999

Specializzazione in urologia

Reflusso vescico-ureterale nel primo anno di vita: strategia chirurgica - 50/50

Università di Genova - Genova - IT

1994

Specializzazione in chirurgia generale

Chirurgia Laparoscopica nel Paziente Pediatrico - 50/50

Università di Genova - Genova - IT

Esperienza accademica

2016 - IN CORSO

Direttore UOC Chirurgia pediatrica

Istituto G. Gaslini - Genova - IT

Organizzazione attività assistenziali di ricerca di formazione.

Rapporti internazionali di fellowship.

Coordinamento delle attività degli specializzandi in chirurgia pediatrica.

2005 - IN CORSO

Professore di Chirurgia Pediatrica MED/20

Università di Genova - Genova - IT

Direttore della scuola di specializzazione in chirurgia pediatrica.

Docente del corso di laurea in infermieristica pediatrica e in TPNEE.

Docente del corso di laurea in medicina e chirurgia.

Esperienza professionale

2022 - IN CORSO

Direttore di Dipartimento di Scienze Chirurgiche

Istituto G. Gaslini - Genova - IT

2016 - IN CORSO

Direttore di UOC di chirurgia pediatrica

Istituto G. Gaslini - Genova - IT

2014 - 2016

Incarico di responsabilità temporanea di direttore di UOC di chirurgia pediatrica

Istituto G. Gaslini - Genova - IT

2012 - 2014

Responsabile UOSD unità operativa semplice dipartimentale di chirurgia mini-invasiva e robotica

Istituto G. Gaslini - Genova - IT

2009 - 2012

Responsabile UOS unità operativa semplice di chirurgia d'urgenza e chirurgia mini-invasiva

Istituto G. Gaslini - Genova - IT

2001 - 2008

Incarico professionale di chirurgia mini-invasiva

Istituto G. Gaslini - Genova - IT

1995 - 2005

Dirigente di primo livello

Istituto Giannina Gaslini - Genova - IT

Ex-assistente in chirurgia pediatrica

1993 - 1995

Assistente medico di ruolo in chirurgia pediatrica

Istituto G. Gaslini - Genova - IT

Competenze linguistiche

English

Esperto

Attività didattica

- direttore della scuola di specialità di chirurgia pediatrica
- insegnamento nell'ambito del corso di laurea di infermieristica pediatrica dell'università di Genova
- coordinamento di scambi internazionali con l'ospedale SanDamien di Port-au-Prince Haiti e San Bernardino di Luanda Angola
- Professore a Contratto presso l'Università di Genova scuola di

specialità di Chirurgia Pediatrica, Pediatria e Corso di Laurea per l'insegnamento di Chirurgia Pediatrica e di Chirurgia Pediatrica Mini-Invasiva fino al 2004

- Docente di Chirurgia Mini-Invasiva presso l'Università di Strasburgo (IRCAD) dal 1995
- Docente del corso di laurea magistrale in medicina e chirurgia e di numerose scuole di specializzazione (chirurgia plastica, urologia, pediatria) dell'Università di Genova
- Docente per l'area critica presso il corso di laurea magistrale di Scienze Infermieristiche Pediatriche dell'Università di Genova
- Professore Associato e Segretario della scuola di specialità di Chirurgia Pediatrica, Università di Genova, dal 2005
- Direttore della Scuola di Specializzazione in Chirurgia Pediatrica dell'Università di Genova dal 1/11/2008
- Membro del comitato ordinatore delle scuole di Specializzazione Aggregate e Federate (Torino, Firenze, Siena, Roma, Chieti) coordinate dal Prof. Vincenzo Jasonni fino al 2012.
- Direttore della Scuola di Specializzazione in Chirurgia Pediatrica Università di Genova e Coordinatore capo fila della rete formativa delle scuole aggregate: Roma, Firenze, Siena, Chieti, Torino dal 2012.
- Ruolo di Tutor e coordinatore delle attività didattiche per gli specializzandi della Chirurgia Pediatrica e per i colleghi strutturati per quanto riguarda l'approccio mini-invasivo, con particolare attenzione alle procedure in urgenza.
- Docente di MASTER Universitario presso le Università di Brescia (chirurgia toracica) e di Bologna (Robotica, Mini-invasiva, Urologia Pediatrica)

Attività didattica e di ricerca nell'alta formazione

Supervisione di dottorandi, specializzandi, assegnisti

direttore della scuola di specialità di chirurgia pediatrica
didattica con gli specializzandi in urologia, chirurgia plastica, pediatria
attività didattica con gli studenti di medicina e chirurgia, di infermieristica pediatrica e di TPNEE
Docente di MASTER Universitario presso le Università di Brescia (chirurgia toracica) e di Bologna (Robotica, Mini-invasiva, Urologia Pediatrica)

Interessi di ricerca

Principali interessi attuali

Ha prevalentemente svolto ricerca clinica, pediatrica, in collaborazione con altre specialità e altri istituti, nazionali ed internazionali.
La pubblicazione scientifica dimostra il coinvolgimento in società scientifiche sia come primo autore sia come collaborazione internazionale (vedi anestesiologia con il consorzio GAS pubblicato su LANCET, oppure la terminologia uro-radiologica con l'ESPU e la radiologia, la chirurgia oncologica con altri istituti quali il Necker di Parigi); inoltre ha sviluppato ricerca clinica mirata allo sviluppo tecnologico (ROBOT) e con indirizzo

sulla qualità (risk management) e il bilancio di risorse con la Direzione Generale e il dipartimento di STAFF.

- urologia pediatrica con particolare interesse su CAKUT e DSD
- chirurgia pediatrica con particolare interesse sulla nutrizione nel bambino neuroleso, sulla patologia colo-rettale (MICI e disganglionosi, MAR)
- chirurgia toracica: malformazioni polmonari
- chirurgia oncologica: tumori solidi
- chirurgia mini-invasiva e robotica

Attività di ricerca

- Gastroenterologia: Malattie infiammatorie intestinali, malattia da reflusso gastroesofageo e patologia esofagea con studio della motilità, litiasi delle vie biliari, nutrizione nel bambino neuroleso e SMA1.
- Urologia: collaborazione per lo sviluppo di percorsi standardizzati sulle patologie dell'uretere e rene.
- Pneumologia: malformazioni polmonari e patologia respiratoria da reflusso gastro-esofageo.
- Chirurgia mini-invasiva: applicazioni di tecniche e tecnologie avanzate in numerosi settori chirurgici.
- Emato-Oncologia: collaborazione per l'applicazione della chirurgia mini-invasiva nei tumori solidi e nelle malattie emolitiche (sferocitosi).
- Chirurgia neonatale: studio della patologia esofagea mirata alla applicazione della chirurgia mini-invasiva e delle dismotilità.
- Chirurgia d'Urgenza: addome acuto e colectomia, percorsi di miglioramento in collaborazione con il Dipartimento di Emergenza (DEA) e la Rianimazione sulle urgenze traumatiche e non traumatiche (Trauma Center).
- Anestesiologia: studio degli aspetti anestesiologici e del controllo del dolore (fast track) in chirurgia mini-invasiva, protezione delle vie aeree nei bambini SMA1
- Gestionale: collaborazione con il centro di controllo qualità per il miglioramento della qualità dei risultati (fast-track, risk management, FMECA, istruzioni operative, consenso informato)
- ROBOTICA

Ruolo in società scientifiche

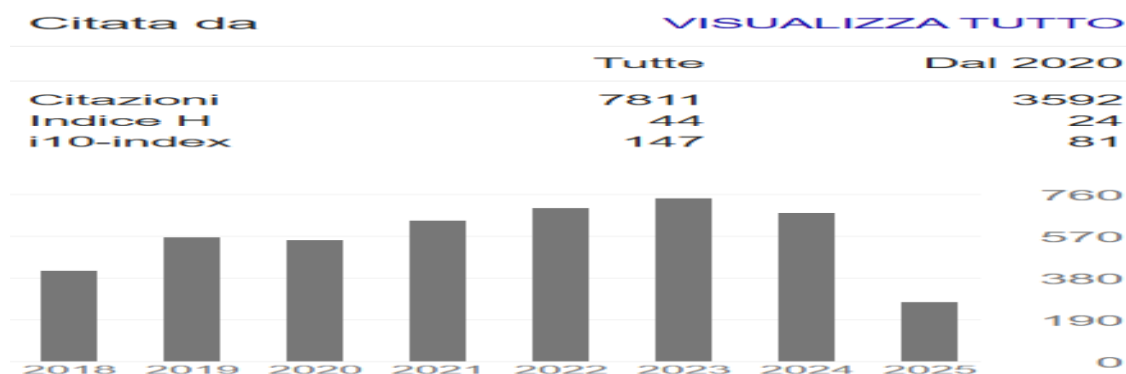
- Membro e precedente Segretario generale SIVI (Società Italiana di Videochirurgia Infantile)
- Membro commissioni IPEG (International Pediatric Endosurgical Group)
- Membro SIUP (Società Italiana di Urologia Pediatrica)
- Membro SICP (Società Italiana di Chirurgia Pediatrica)
- Membro EUPSA (European Pediatric Surgical Association)
- Membro ESPU (European Society of Pediatric Urology)
- Coordinatore di numerosi studi/pubblicazioni nazionali/internazionali multicentrici e docente per corsi di

- aggiornamento e letture a congressi nazionali ed internazionali
- Coordinatore della sezione di urologia pediatrica della SICP dal 2017

Premi per la ricerca

1. 1990: vincita della borsa di studi della Società Italiana di Chirurgia: 'Ettore Ruggeri' per la tesi di laurea sperimentale su: "Aspetti fisiopatologici della nutrizione parenterale totale perioperatoria in chirurgia: valutazione sperimentale dell'uso dei substrati calorici".
2. 2003: premio "Ettore Ruggeri" della SIC per la migliore ricerca in chirurgia su "Trattamento del Reflusso gastro-esofageo in età pediatrica".
3. 2007: premio JCI per le procedure organizzative e sulla ricerca clinica sulla nutrizione nel paziente fragile.

Autore e coautore di numerose pubblicazioni scientifiche estraibili dai motori di ricerca.



Incarichi all'estero

Dal 2017, in corso. Consulente presso la UMC di Astana - Kazakistan per la chirurgia tracheale ed esofagea. Indirizzo formativo per l'ottimizzazione dei percorsi clinici.

Dal 2017, in corso. Consulente presso l'Ospedale SanDamien, Port-au-Pince, Haiti e San Bernardino, Luanda, Angola. Indirizzo formativo per l'organizzazione delle sale operatorie.

Altre attività professionali

- Frequenza presso la Chirurgia Generale Università di Genova (1983-1990)
- Servizio di Ufficiale Medico Esercito Italiano Sanità (1990-1991)
- Frequenza presso la Chirurgia Pediatrica Istituto G. Gaslini (1991-1993)
- Contratto di Guardia medica presso clinica Montallegro (1991-1998)
- Assistente/Dirigente in Chirurgia Pediatrica Istituto G. Gaslini (1993-2005)
- Professore Associato a tempo pieno presso l'Università di Genova SSD MED/20 con ruolo assistenziale di dirigente medico di primo livello (ART 27 D) CCNL presso l'Istituto G. Gaslini - U.O. Chirurgia Pediatrica - Direttore Prof. V. Jasonni - dal 1/11/2005)

Incarico professionale di Chirurgia mini-invasiva Istituto G. Gaslini
Incarico professionale di Urologia Istituto G. Gaslini

- Referente della Day-Surgery per la Chirurgia Pediatrica fino al 2006
- Consulente di chirurgia Mini-Invasiva presso il Meyer di Firenze (2006-2007)
- Coordinatore della produzione di protocolli, percorsi clinici, istruzioni operative e dei consensi informati (oltre 100) per la Chirurgia Pediatrica dell'Istituto G. Gaslini
- Referente RAQ (Assicurazione di qualità) e JCI per la Chirurgia Pediatrica dell'Istituto G. Gaslini fino al gennaio 2015
- Referente per il Dipartimento di Chirurgia dell'Istituto Giannina Gaslini per il Rischio Clinico (Risk Management) e la gestione degli eventi avversi e secondi accessi in sala operatoria come indicatore di qualità (Morbidity & Mortality) mediante produzione di percorsi clinici, RCA e FMECA chirurgici.
- Collabora con il CIO (Comitato Infezioni Ospedaliere) per la prevenzione delle complicanze infettive ed il buon uso del farmaco.
- Direttore UOS Chirurgia d'Urgenza e Mini-invasiva dal 1/1/2009 Istituto G. Gaslini.
- Referente per la rete di chirurgia generale regione Liguria dall'anno 2013.
- Direttore UOSD Chirurgia Mini-Invasiva e Robotica dal luglio 2012 Dipartimento di Chirurgia Istituto G. Gaslini.
- Direttore ff della UOC chirurgia Pediatrica Istituto G. Gaslini Università di Genova dal 27 dicembre 2014.
- Direttore della UOC Chirurgia a direzione Universitaria Istituto G. Gaslini Università di Genova dal 1 aprile 2016
- Dal 1993 ha svolto attività clinica presso la Chirurgia Pediatrica, con ruolo di dirigenza medica, ed i turni di guardia chirurgica attiva e di reperibilità interdipartimentale e per il DEA dell'Istituto G. Gaslini.
- Risk Management e gestione del rischio clinico M&M. Le complicanze osservate sono state conseguenti alla malattia di base in tutti i casi osservati e non vi è mai stata evidenza di responsabilità correlata ad errori tecnici. Il numero di interventi non è elevato ma il peso sì, a dimostrazione della elevata complessità dei casi trattati. Il peso medio della Chirurgia Pediatrica è intorno a 1: valori inferiori per la chirurgia minore ed intorno ad 1.5 per la chirurgia maggiore. Viene preso a modello campione esclusivamente l'anno 2010: Numero di Procedure in analisi 317 (range Chirurgia 16-477) Peso Totale 400 (range Chirurgia 24-461) Eventi avversi 14 (range Chirurgia 0-21) Secondi accessi in sala operatoria 9 (range Chirurgia 0-9)

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base al D. Lgs. 196/2003 e al Regolamento UE 2016/679

Genova, 07/06/2025

