

dr. MARCO BRUNERO

responsabile UOS di Gastroenterologia Chirurgica ed Endoscopia

UOC di Chirurgia Pediatrica ( prof. G.Pelizzo)



## FORMAZIONE

Laurea in Medicina e Chirurgia presso Università degli Studi di Pavia nel 1985

Specializzazione in Chirurgia Apparato Digerente ed Endoscopia Digestiva presso Università degli Studi di Milano nel 1991

Specializzazione in Chirurgia Pediatrica presso Università degli Studi di Milano nel 1997

Interne des Hopitaux de Paris negli anni 1993-1994 presso ospedali di Bicetre e Necker

Stage presso ospedale Vall d'Hebron di Barcellona per sviluppo di chirurgia esofagea nel 1997 ( prof. Boix-Ochoa)

Stage presso Ospedale Bambin Gesù di Roma per sviluppo Endoscopia Digestiva Operativa ( 1998-1999 – 2013) ( prof. Luigi Dall'Oglio)

Stage presso Università di Bologna per perfezionamento Chirurgia Laparoscopia ( 2002) ( prof. Mario Lima)

Master in Patologia Fetale presso Università di Parigi nel 1994

Master in Proctologia ed Endoscopia Pediatrica presso Università di Parigi nel 1995

Master in Chirurgia Laparoscopica presso Università di Parigi nel 1996

Master in Chirurgia Laparoscopica presso Università degli Studi di Milano nel 1997

Master in Endoscopia Operativa Chirurgica presso Università degli Studi di Torino nel 2017

## ESPERIENZE PROFESSIONALI

Assistente presso Chirurgia Generale di Varallo Sesia nel 1989

Dirigente presso Chirurgia Pediatrica di Novara dal 1990 al 2011

Dirigente presso Chirurgia Pediatrica dell'IRCCS di Pavia dal 2011 al 2021 con Alta Specializzazione in Endoscopia Digestiva Chirurgica

Dirigente presso Chirurgia Pediatrica dell'ASST Fatebenefratelli Sacco presidio ospedaliero V.Buzzi dal 1/7/2021 con incarico di responsabile UOS di Gastroenterologia ed Endoscopia Pediatrica

Missioni trisettimanali di Chirurgia Pediatrica in Benin dal 2005 ad oggi ( in totale 14) con lo scopo di formare personale locale per la Chirurgia Digestiva presso Ospedale Saint Jean de Dieu gestito da Fatebenefratelli.

## PATOLOGIE TRATTATE E CASISTICA

il dr Marco Brunero si occupa di:

- patologie di interesse chirurgico generale di base: ernia inguinali, ombelicale, epigastrica, idrocele, cisti del funicolo, fimosi, ipospadia, testicolo ritenuto, criptorchidismo, varicocele, appendicite, neoformazioni cutanee e cistiche, cisti sacro-coccigea, fistole, varici esofagee, sanguinamento gastro-intestinale, patologia emorroidaria, ecc.
- patologia gastro-intestinale ( diagnosi endoscopica e eventuale correzione chirurgica) : atresia dell'esofago, atresia intestinale, stenosi ipertrofica del piloro, reflusso gastro-esofageo, disfagia, ulcere, morbo di Crohn e rettocolite ulcerosa, ascessi e ragadi perianali, celiachia, morbo di Hirschsprung, stipsi cronica, malattia da eosinofili ( esofagite e colite da eosinofili), duplicazioni intestinali, cisti spleniche, calcolosi della colecisti e delle vie biliari, stenosi da caustici o congenite, stenosi post-anastomotiche, polipi intestinali, diaframmi intestinale , ecc
- patologie gastrointestinali per soggetti diversamente abili , soprattutto in soggetti con esiti ipossia cerebrale, tetraparesi spastica, autismo, trisomia 21, SMA in supporto e collaborazione stretta con i colleghi gastroenterologi della Clinica Pediatrica

## METODOLOGIA DIAGNOSTICA E TERAPEUTICA

Il dr Marco Brunero esegue personalmente le seguenti procedure diagnostiche e terapeutiche:

- Gastrosopia e Colonsopia, rettoscopia diagnostica e terapeutica ( dilatazioni, infiltrazioni, sezione di diaframmi, polipectomia, trattamento dei sanguinamenti,

varici esofagee con anche manovre chirurgiche annesse, ecc.)

- pH impedenzometria, manometria esofagea e rettale, Endo-fleap per valutazione elasticità della parete per calibrazione del trattamento chirurgico
- Chirurgia laparoscopia ( plastiche anti-reflusso gastro-esofageo, colecistectomia, colectomia, intervento per M. di Hirschsprung, duplicazioni intestinali, appendicite, diverticolo di Meckel, testicoli intraddominali, ecc... )
- Chirurgia open
- Buon conoscitore della tecnica robotica
- **Non esegue interventi di patologia urinaria ( vescica e reni) , toracica, neurochirurgica e cardiocirurgica, tumori, trapianti**

#### ESPERIENZA DIDATTICA e SCIENTIFICA

Docente presso corso universitario di Infermieristica Pediatrica dell'Università del Piemonte Orientale di Novara dal 2002 al 2012

Attività di Tutor per personale infermieristico, medici in formazione e specializzandi di Chirurgia Pediatrica e Pediatria dal 2002 ad oggi presso Università del Piemonte Orientale, Università degli Studi di Pavia ed Università degli Studi di Milano

Medico “ Esperto della Materia” con partecipazione attiva agli esami ( Chirurgia Pediatrica e Pediatria) presso Università degli Studi di Pavia dal 2011 al 2021

Partecipazione a plurimi congressi e corsi di aggiornamento nazionali ed internazionali.

Produzione scientifica più recente:

- Destro F, Durante E, Salerno R, Campari A, Meroni M, Diotto V, Brunero M, Pelizzo G. Case Report: Chronic pancreatitis in children as the cumulative effect of bilio-pancreatic abnormalities and genetic mutations. Front Pediatr. 2024 Jun 21;12:1393891. doi: 10.3389/fped.2024.1393891. PMID: 38978842; PMCID: PMC11228964.
- Destro F, Pierucci UM, Durante E, Caruso AM, Girgenti V, Canonica CPM, Degrassi I, Campari A, Pellegrinelli A, Barisella M, Nebuloni M, Brunero M, Biganzoli EM,

Calcaterra V, Pelizzo G. Laparoscopic Cholecystectomy in Children: The Experience of Two Centers Focusing on Indications and Timing in the Era of "New Technologies". *Children (Basel)*. 2023 Oct 31;10(11):1771. doi: 10.3390/children10111771. PMID: 38002862; PMCID: PMC10670818.

- Destro F, Costanzo S, Durante E, Carcassola MS, Meroni M, Brunero M, Riccio A, Calcaterra V, Pelizzo G. Utility of Functional Lumen Imaging Probe in Long-Term Follow-Up of Children with Esophageal Atresia: A Single-Center Retrospective Study. *Children (Basel)*. 2022 Sep 20;9(10):1426. doi: 10.3390/children9101426. PMID: 36291362; PMCID: PMC9600905.

- Alvisi P, Labriola F, Scarallo L, Gandullia P, Knafelz D, Bramuzzo M, Zuin G, Pastore MR, Illiceto MT, Miele E, Graziano F, Romano C, Bartoletti D, Oliva S, Arrigo S, Bracci F, Brunero M, Renzo S, Agrusti A, Aloï M, Lionetti P; SIGENP IBD Working Group. Epidemiological trends of pediatric IBD in Italy: A 10-year analysis of the Italian society of pediatric gastroenterology, hepatology and nutrition registry. *Dig Liver Dis*. 2022 Apr;54(4):469-476. doi: 10.1016/j.dld.2021.12.018. Epub 2022 Feb 4. PMID: 35125313.

- Votto M, Raffaele A, De Filippo M, Caimmi S, Brunero M, Riccipetroni G, Marseglia GL, Licari A. Eosinophilic gastrointestinal disorders in children and adolescents: A single-center experience. *Dig Liver Dis*. 2022 Feb;54(2):214-220. doi: 10.1016/j.dld.2021.06.027. Epub 2021 Jul 15. PMID: 34274254.