

**FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE
DEL DR. MATTEO BARABINO**

**FORMATO
EUROPEO PER IL
CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Matteo Barabino
C.F.	BRBMTM73D03F205I
E-mail	matteo.barabino@asst-santipaolocarlo.it
Recapiti	02/81844391
Indirizzo	Ospedale: via Di Rudini 8, 20142 Milano
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	03-04-1973

ESPERIENZA LAVORATIVA

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e indirizzo datore di lavoro• Tipo di azienda o settore• Tipo di impiego attuale | <p>18/10/2021 – a tutt’oggi
Ospedale San Paolo (Milano) diventato ASST Santi Paolo e Carlo dal 1.1.2016
Unità Operativa di Chirurgia Digestiva ed Epatobiliopancreatica
Responsabile Struttura Semplice Liver Unit</p> |
| <ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e indirizzo datore di lavoro• Tipo di azienda o settore• Tipo di impiego attuale | <p>01/12/2007 – 17/10/2021
Ospedale San Paolo (Milano) diventato ASST Santi Paolo e Carlo dal 1.1.2016
Unità Operativa di Chirurgia Digestiva ed Epatobiliopancreatica
Dirigente Medico I livello- assunzione a tempo indeterminato</p> |
| <ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e indirizzo datore di lavoro• Tipo di azienda o settore• Tipo di impiego | <p>01/09/2004 – 01/12/2007
Ospedale San Paolo (Milano)
Unità Operativa Complessa di Chirurgia II
Assistente chirurgo – libero professionista</p> |

- Date (da – a) **01/11/2002 – 15/08/2004**
- Nome e indirizzo datore di lavoro Ospedale Seriate (Bg)
- Tipo di azienda o settore Divisione di Chirurgia Generale
- Tipo di impiego Assistente chirurgo incaricato

- Date (da – a) **01/08/2001 – 31/03/2002**
- Nome e indirizzo datore di lavoro Ospedale Seriate (Bg)
- Tipo di azienda o settore Divisione di Chirurgia Generale
- Tipo di impiego Assistente chirurgo incaricato

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) **01/09/1992 – 21/07/1998**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Milano
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 1996 – 1998: Allievo interno presso il Reparto di Clinica Chirurgica – Università degli studi di Milano (Direttore Prof. V. Rovati e successivamente Prof. M. Mezzetti)

01/03/1997 – 30/5/1997: Soggiorno in qualità di residente straniero nell’ambito del progetto **Erasmus** presso il “Centre de Chirurgie Digestive” di Tolosa (F) (Dir. Prof. Gouzi)

Titolo tesi di Laurea: “Incidenza dell’ipocalcemia post tiroidectomia. Presentazione di uno studio multicentrico su 670 casi”

- Qualifica conseguita **Laurea in Medicina e Chirurgia**
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 108/110

- Date (da – a) **01/11/1998 – 09/11/2004**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Facoltà di Medicina Università degli Studi di Milano Scuola di Specialità in Chirurgia Generale

Frequentazione al I anno di specialità presso la Divisione di Clinica Chirurgica Ospedale San Paolo. Direttore Prof. Maurizio Mezzetti
Frequentazione II-III anno di specialità presso la Divisione di Chirurgia Generale Ospedale di Saronno. Direttore Dr. Giovanni Samori
Frequentazione IV-V-VI di specialità presso la Divisione di Chirurgia Generale- Ospedale Seriate (Bg). Direttore Prof. Enrico Opocher.

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Titolo tesi di Specializzazione: “Tumore intraduttale papillare mucinoso (IPMT). Entità emergente fra le neoplasie cistiche pancreatiche”
- Qualifica conseguita **Specialista in Chirurgia Generale**

- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

70/70 e lode

PRIMA LINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

Inglese, francese

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Buona per inglese e francese

Buona per inglese

Buona per inglese e discreta per francese

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Ottima competenza relazionale

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

È esperto di informatica (piattaforma PC e MAC) ed in particolare di presentazioni su power point e di video editing (montaggio di video in formato digitale).

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Ha competenze tecniche nella gestione delle seguenti attrezzature specifiche: ecografia percutanea e laparoscopica, apparecchio per la radiofrequenza/microonde percutanea e laparoscopica (terapia termoablativa per il trattamento di lesioni epatiche).

È inoltre esperto nel posizionamento sotto guida ecografica di sistemi totalmente impiantabili (port a cath) atti alla perfusione a lungo termine di sostanze chemioterapiche (esperienza personale 200 port a cath posizionati).

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

Durante la sua esperienza professionale sia a Seriate che al San Paolo di Milano ha raggiunto una particolare competenza nella gestione del malato critico in Pronto Soccorso

PATENTE O PATENTI

Si: A3 e B

ULTERIORI INFORMAZIONI

→Attività formativa:

- Durante il corso di laurea in particolare negli ultimi 3 anni, l'interesse principale maturato ha riguardato, la chirurgia epato-bilio-pancreatica, grazie alla frequentazione dell'Istituto di Clinica Chirurgica diretto dal Professor Vittorio Rovati c/o Ospedale Luigi Sacco ed all'esperienza svolta in Francia presso Il Centro di Chirurgia Digestiva di Tolosa diretta dal Prof. Gouzi. I suoi interessi si sono inoltre rivolti alla chirurgia endocrina, grazie alla frequentazione sempre in quegli anni dell'Unità diretta dalla Prof.ssa A. Bastagli. Durante tale periodo, le sue pubblicazioni si sono principalmente rivolte all'analisi delle complicanze secondarie alla tiroidectomia totale, argomento peraltro oggetto della tesi di laurea, ed all'impiego di metodiche mininvasive radioguidate nella chirurgia dell'iperparatiroidismo primario, ed infine al ruolo della chirurgia nel trattamento della tiroidite di Riedel.
- Durante il Corso di Specializzazione, i suoi interessi si sono altresì rivolti ad argomenti di Chirurgia Toracica, come evidenziato dalle pubblicazioni avvenute durante il periodo trascorso presso la Divisione di Chirurgia Generale dell'Ospedale di Saronno diretta dal Dr. G. Samori. In particolare è stata analizzata l'utilità di nuove metodiche mininvasive di drenaggio pleurico nei pazienti affetti da versamenti neoplastici ricorrenti, e la fattibilità dell'approccio video-torascopico nel trattamento di lesioni parenchimali post-traumatiche. Gli ultimi anni di formazione specialistica, perfezionati presso l'Unità Complessa di Chirurgia Generale dell'ospedale di Seriate diretta dal Prof. Opocher, sono stati fondamentali sia per il completamento della sua formazione in chirurgia generale nell'ambito della gestione dell'attività di reparto e di pronto soccorso, sia per l'affinamento della specializzazione in Chirurgia epatobiliare, "core" del suo percorso. Le pubblicazioni avvenute durante tale periodo si sono rivolte ad argomenti di chirurgia epatica nell'ambito del trattamento di neoplasie cistiche delle vie biliari complicate. Il rientro a Milano presso l'USD di Chirurgia Epatobiliopancreatica diretta sempre dal Prof. Opocher, avvenuto al termine della Scuola di Specializzazione, è coinciso con un rinnovato e consolidato interesse per la patologia epatobiliopancreatica che si dimostrerà il principale campo d'azione del sottoscritto.
- Da specialista gli interessi si sono rivolti principalmente alla chirurgia epatobiliare. Nei primi anni dal 2005 al 2007 ha sviluppato una progressiva esperienza nello studio ed all'applicazione dell'ecografia percutanea ed intraoperatoria laparotomica e laparoscopica nell'ambito della stadiazione e della terapia chirurgica delle neoplasie epatobiliopacreatiche. A questo riguardo ha partecipato al 3° e 4° Corso di formazione ed aggiornamento in ecografia laparoscopica, tenutosi il primo nel febbraio 2005 presso la nostra Azienda Ospedaliera ed il secondo nel 2009 presso il Palazzo delle Stelline Milano, in qualità di organizzatore e relatore. Le pubblicazioni in tali anni si

sono appunto concentrate su tali argomenti specifici (2007 Surgical Endoscopy”Impact of intraoperative ultrasonography in laparoscopic liver surgery”, etc).

- La **formazione culturale e tecnica in chirurgia epatobiliare** è maturata grazie alla partecipazione ai seguenti corsi e fellowships:

-2007

1. Corso nazionale ACOI Chir Epatica Dr. Capussotti, Torino
2. Fellowship Centro Trapianti INT Dr. Mazzaferro, Milano
3. Fellowship Centre Hepato-Bilaire Paul Brousse, Parigi

-2009

1. Fellowship Chir Epatica Prof. Makuuchi, Tokyo (3 mesi) *
2. Corso aggiornamento RF lap.: Habib 4X, Prof. Habib, London

*questa esperienza in Giappone è risultata di particolare importanza per la sua formazione metodologica e conoscenza anatomica dell'anatomia vascolare epatica. Il Prof Makuuchi è stato pioniere della chirurgia epatica resettiva e trapiantologica ed il Suo Centro ha presentato una delle casistiche maggiori con un minor tasso di complicanze e mortalità peri-operatorie. Tali risultati sono dipesi dall'accuratezza nell'approccio chirurgico desunta da una conoscenza anatomica ecografica che non riconosce pari al mondo. E' su questa esperienza cruciale che si consolida la crescita professionale del sottoscritto.

- Negli anni seguenti grazie all'insegnamento del Prof. Opocher e Dr. Santambrogio, ha consolidato un expertise crescente nel campo sia della Chirurgia resettiva open e laparoscopica sia della termoablazione prevalentemente laparoscopica di neoplasie epatiche. In questo senso si sono focalizzate le pubblicazioni, che sino ad oggi si sono avvalse di collaborazioni dei maggiori Centri di Chirurgia Epatica a livello nazionale ed internazionale.
- Dal 2021 l'esperienza nella chirurgia mininvasiva è stata “contaminata” in modo favorevole ed entusiasmante dall'approccio robotico che ha ormai sostituito quello laparoscopico grazie a dei vantaggi in termini di accuratezza e migliore visione.
- **Sempre nell'ambito della formazione in Chirurgia Epatica:**
-2010-2012: ha coordinato un gruppo multidisciplinare “Liver Met Network” che riuniva cultori della materia di differenti specialità (Chirurghi, Radiologi, Epatologi, Oncologi) provenienti da diversi Centri della Lombardia, i quali attraverso incontri formativi (4 in due anni) itineranti, e la condivisione di casi clinici complessi su un sito web dedicato, si proponevano di ottimizzare la strategia diagnostico terapeutica dei pazienti affetti da metastasi epatiche coloretali.

-2010: ha Collaborato quale Relatore all'insegnamento della termoablazione laparoscopica delle neoplasie epatiche all'interno del Corso ESSU diretto dal Prof. Torzilli, direttore Liver Unit Humanitas, Milano

-2008-2018 ha partecipato all'Organizzazione ed in qualità di Relatore a Corsi di Approfondimento in Termoablazione Laparoscopica delle neoplasie Epatiche, sotto la Direzione del Dr. Santambrogio e Prof Opocher, eventi sempre organizzati presso la Nostra Struttura di Riferimento. Negli ultimi due anni sono stati organizzati due Masterclass di Termoablazione Laparoscopica ed in particolare nel 2018, il sottoscritto ha rivestito il ruolo di Direttore Scientifico.

- 2013 e 2018: Su specifica richiesta Aziendale, alla luce dell'esperienza maturata in Ecografia diagnostica ed operativa nel campo epato-biliare, il sottoscritto ha Diretto due Corsi di Formazione in Eco "FAST" e Bed Side Ultrasound diretti ai Colleghi Anestesisti ed Oncologi dell'Azienda.

-2020 gennaio: Corso di Chirurgia Laparoscopica epatobiliare c/o IRCAD Strasburg

-28-29 Aprile 2022: Basic Skills Course - Robotic Surgery – ORSI Academy, questo Corso è nato dalla necessità di adeguarmi alle nuove piattaforme robotiche giunte presso il nostro Ospedale e che sostanzialmente nel caso della chirurgia del fegato hanno sostituito l'approccio laparoscopico.

-20 gennaio 2023 ha organizzato in qualità di Direttore Scientifico il Masterclass sulla Termoablazione nelle neoplasie epatiche presso ASST Santi Paolo e Carlo.

- Come **ulteriori campi di interesse si menziona la chirurgia pancreaticata**, che ha sempre rappresentato un importante percentuale dell'attività della nostra Unità Operativa. Al fine di migliorare la sua expertise ha frequentato come fellow nel 2008, l'UO di Chirurgia pancreaticata, diretta dal Prof. Pederzoli, Verona, ed ha pubblicato su Surgical Endoscopy un lavoro prospettico di confronto su 100 pazienti che conferma l'indicazione ad un utilizzo selettivo dell'ecografia laparoscopica (LUS-laparoscopic ultrasound) nella stadiazione del tumore pancreatico.
- Infine il sottoscritto ha sviluppato anche un interesse ed esperienza nell'ambito della chirurgia mini-invasiva colo-rettale, con formazione specifica conseguita in seguito ai corsi frequentati (Prof Marescaux-Strasburgo, Dr. Sartori-Castelfranco Veneto e Prof Rebuffat-Zingonia).

→Attività Scientifica:

Dal 01/10/2021 ad oggi → Fellow of American College of Surgeon (FACS)

È membro delle seguenti **Associazioni Scientifiche**:

- SIC
- FACS Italian Chapter
- European-African Hepato-Pancreato-Biliary Association (E-AHPBA).
All'interno di tale associazione è stato eletto per il biennio 2017-2019 e 2019-2021 quale Membro Audit Committee presieduto dalla prof.ssa Frilling. E' stato nuovamente eletto come membro dell'Education Committee per il biennio 2025-2027
- CRSA
- International laparoscopic Liver Society (ILLS)
- European association for endoscopic surgery (E.A.E.S.)
- Associazione Chirurghi Ospedalieri Italiani (A.C.O.I.)
- Società Italiana Chirurgia Endoscopica, (S.I.C.E.)
- Associazione Italiana di Chirurgia Epatobiliopancreatica (AICEP)

È membro **Editorial board** delle seguenti riviste scientifiche: Frontiers in Oncology, Reviews on Recent Clinical Trials, Minerva Chirurgica.

E' **reviewer** per le seguenti riviste: British Journal of Surgery, World Journal of Gastroenterology, Digestive and Liver Disease, BMC Cancer, Digestive Surgery, Frontiers in Medicine, Artificial Intelligence Surgery, Cancer management and research, Journal of hepatocellular carcinoma.

Attività di Formazione e Tutoraggio

Nel 2023 e nel 2024, la Liver Unit, diretta dal Sottoscritto, è stata inserita nei Centri di Alta Formazione in Chirurgia Epatica dell'ACOI.

Attività Clinica

Referente GOM ASST Santi Paolo e Carlo per la Chirurgia Epatobilio pancreatica

Partecipazione a Corsi e Congressi

- Ha partecipato a 100 congressi di cui 33 in qualità di relatore e 49 corsi formativi di cui 7 in qualità di relatore.
- Ha vinto in occasione del XXI Congresso Nazionale ACOI di Cernobbio 18-20 Settembre 2011 il premio Chirone quale miglior Video under 40 per il video intitolato: "un coledoco dilatato..."
- Ha vinto in occasione del XXI Congresso Nazionale ACOI di Cernobbio 18-20 Settembre 2011 il premio Chirone quale miglior Video under 40 per il video intitolato: "un coledoco dilatato..."
- Ha vinto in occasione del XXXXII Congresso Nazionale ACOI di Napoli 12-15 maggio 2024 il premio quale miglior video per il video intitolato:"

Combined en bloc robotic liver (S5-6) and kidney resection for infiltrating HCC: report on a complex case”

Attività di produzione scientifica

- Metrix overview (SCOPUS)
- 88 Documents
- 889 citations
- 18 h-index
- Documents in top citation percentiles: 38,6%
- Documents in top 25% Journals: 45,2%
- Web of Science Researcher ID AAC-3593-2022

Elenco Pubblicazioni maggiormente significative in qualità di Autore e/o co-Autore:

2025

- Cholangiocarcinoma cells direct fatty acids to support membrane synthesis and modulate macrophage phenotype, Hepatology Communication
- Recurrence patterns and post-recurrence survival of patients with bilobar colorectal liver metastases: international multicentre retrospective study BJS
- Hierarchically Positioning Laparoscopic Microwave Ablation in the Therapeutic Span of Early Hepatocellular Carcinoma: A Real-Life Comparative Analysis. 2024; Annals of Surgical Oncology

2024

- Inflammatory Pseudotumor of the Liver or Intrahepatic Cholangiocarcinoma, That's the Question: A Review of the Literature. 2024, Cancers 16 (17)
- Detection and Real-Time Surgical Assessment of Colorectal Liver Metastases Using Near-Infrared Fluorescence Imaging during Laparoscopic and Robotic-Assisted Resections, Cancers 2024, 16 (9) 1641
- Robot-assisted fenestration of giant hepatic cysts in posterosuperior segments. European Surg. Acta Chirurgica Austriaca, 2024, 56(5-6): 179-183
- Inflammatory pseudotumor of the liver or intrahepatic cholangiocarcinoma, that's the question. A report of two cases and a review of the literature. Cancers 2024, 16, 2926
- Intraperitoneal prophylactic drain after pancreaticoduodenectomy: an Italian survey, Updates in Surgery 2024, 76, 923-932
- Radical cholecystectomy without liver resection for peritoneal side early

incidental gallbladder cancer. *World Journal of Gastroenterology*. 2024; 30: 3739-3742

- Textbook outcome of laparoscopic hepatectomy: Another tool to personalize the care? *Digestive and Liver Disease*. 2024; 56, 1366-1367
- Current management of hepatobiliary malignancies between centers with or without a liver transplant program: A multi-society national survey. *Digestive and Liver Disease*. 2024

2023

- Multimodular robotic systems (Hugo RAS and Versius CMR) for pelvic surgery: tasks and perspectives from the bed-side assistant. *J Robot Surg*, 2023; 17 (6): 3039-3043
- Current status of liver surgery for noncolorectal nonneuroendocrine liver metastases: the NON.LI.MET. Italian Society for Endoscopic Surgery and New Technologies (SICE) and Association of Italian Surgeons in Europe (ACIE) collaborative international survey, *Updates in Surgery*
- Ten years of Italian mini-invasiveness: the I Go MILS registry as a tool of dissemination, characterization and networking. *Updates Surg.* 2023 75(6) 1457-1469
- Utility of near infrared fluorescent cholangiography in detecting biliary structures during challenging minimally invasive cholecystectomy. *Langenbecks Arch Surg*, 2023 408 (1): 282
- Prior Robotic Console Expertise May Improve Basic Skills at the New Hugo RAS Simulator: Results from a Cohort Trial and Implications for Skill Transference Across Platforms. *Eur Urol Open Sci*, 2023 2: 53-83-89
- Ceramide present in cholangiocarcinoma-derived extracellular vesicle induces a pro-inflammatory state in monocytes *Science Reports* 2023, 12;13 (1): 7766
- Laparoscopic Microwave Ablation: Which Technologies Improve the Results, *Cancers*, 2023 17; 15 (6) 1814
- Correlation Between Indocyanine Green Fluorescence Patterns and Grade of Differentiation of Hepatocellular Carcinoma: A Western Prospective Cohort Study. *Surg Inn* 30 (6): 770-778

2022

- Role of indocyanine green fluorescence imaging in minimally invasive resection of colorectal liver metastases. *Surgical Laparoscopy endoscopy and percutaneous techniques*, 2022, 32 (2), 259-265
- Laparoscopic thermal ablation for colorectal liver metastases: technical tips and pitfalls. *Laparoscopic Surgery*, 2022, 6, 7440
- Impact of platelet count on perioperative bleeding in patients with cirrhosis undergoing surgical treatments of liver cancer. *Hepatology communications*, 2022, 6(6), pp. 423-434

- Laparoscopic indocyanine green fluorescence imaging for intrahepatic cholangiocarcinoma. American Surgeon 2022
- MICA/B-targeted antibody promotes NK cell-driven tumor immunity in patients with intrahepatic cholangiocarcinoma. Oncoimmunology, 2022, 11(1), 2035919

2021

- COVID-19 outbreak and acute cholecystitis in a Hub Hospital in Milan: wider indications for percutaneous cholecystostomy. MC Surg. 2021 Apr 6;21(1):180
- Micronvasive behaviour of single small hepatocellular carcinoma: which treatment? Updates Surg 2021 Apr 5.
- Application of Indocyanine Green Fluorescence as an Adjuvant to Laparoscopic Ultrasound in Minimally Invasive Liver Resection Laparoendosc Adv Surg Tech A. 2021 Mar 2. doi: 10.1089/lap.2020.0895.
- Management of Leaks Following Laparoscopic Sleeve Gastrectomy Using Specifically Designed Large Covered Metal Stents. ev Recent Clin Trials. 2021 Feb 4. doi: 10.2174/1574887116666210204142417. Online ahead of print.
- LI-RADS to categorize liver nodules in patients at risk of HCC: tool a gadget in daily practice? Radiologia Medica 2020 May

2020

- An anti-mica/b antibody and il-15 rescue altered nkg2d-dependent nk cell responses in hepatocellular carcinoma Cancers dec 2020. 12 1:15
- Immunohistochemical evaluation of microsatellite instability in colorectal liver metastases: a preliminary experience. Medical Oncology. 2020 37:63
- Surgical Strategy During the COVID-19 Pandemic in a University Metropolitan Hospital in Milan, Italy, World Journal of Surgery 44; 2471-2476
- Perspectives from Italy during COVID 19 pandemic: nationwide survey-based focus on minimally invasive HPB surgery Updates Surg 2020
- Laparoscopic ablation therapies for hepatocellular carcinoma: could specific indications for the laparoscopic approach influence the effectiveness? Updates in Surgery
- Laparoscopic thermoablation for hepatocellular carcinoma in patients with liver cirrhosis: an effective procedure for tricky tumors. Medical Oncology
- Does laparoscopic liver resection provide better outcomes than thermoablation in patients with hepatocellular carcinoma? A systematic review. Laparoscopic surgery

2019

- Laparoscopic radiofrequency of liver metastasis: is its cost effectiveness a good reason to replace hepatic resection? Laparoscopic Surgery
- Hem-o-Lok clip migration into the duodenum after laparoscopic digestive

surgery: a systematic review. *Minerva Chirurgica*

- Laparoscopic radiofrequency of liver metastasis: is its cost effectiveness a good reason to replace hepatic resection? *Laparoscopic Surgery*
- Wandering spleen as a rare cause of recurrent abdominal pain: a systematic review. *Minerva Chirurgica*

2018

- Intraoperative ultrasound for prediction of hepatocellular carcinoma biological behaviour: Prospective comparison with pathology *Liver International*
-
- Surgical Resection vs. Ablative Therapies Through a Laparoscopic Approach for Hepatocellular Carcinoma: a Comparative Study. *Journal of Gastrointestinal Surgery*
- Performance of the over-the-scope clip system in the endoscopic closure of iatrogenic gastrointestinal perforations and post-surgical leaks and fistulas. *Minerva Gastroenterologica e Dietologica*
- Risk factors for prolonged postoperative ileus in adult patients undergoing elective colorectal surgery: An observational cohort study. *Reviews on Recent Clinical Trials*
- The endoscopic overtube is a safe device for removing a fistulizing esophageal metal stent: A literature review. *Minerva Biotechnologica*

2017

- Comparison of Laparoscopic Microwave to Radiofrequency Ablation of Small Hepatocellular Carcinoma (≤ 3 cm). *Annals of Surgical Oncology*
- Endoscopic ultrasound core needle for diagnosing of solid pancreatic lesions: Is rapid on-site evaluation really necessary? *Minerva Medica*
- Effect of Age (over 75 Years) on Postoperative Complications and Survival in Patients Undergoing Hepatic Resection for Hepatocellular Carcinoma. *Journal of Gastrointestinal Surgery*
- Intraoperative local ablative therapies combined with surgery for the treatment of bilobar colorectal liver metastases. *Anticancer research*
- Single versus two-operator endoscopic biliary cannulation technique: A multicenter matched-case analysis. *Minerva Chirurgica*

2016

- Laparoscopic ablation therapies or hepatic resection in cirrhotic patients with small hepatocellular carcinoma. *Digestive and Liver disease*
- Long-term outcome of laparoscopic ablation therapies for unresectable hepatocellular carcinoma: a single European center experience of 426 patients. *Surgical Endoscopy*
- Endoscopic management of bile duct injury after hepatobiliary tract surgery: A comprehensive review. *Minerva Chirurgica*

- Biliary fistula after liver resection: Central role of intraoperative perihepatic drain. Minerva Chirurgica
- Laparoscopic thermal ablation of hepatocellular carcinoma unsuitable for percutaneous treatments or hepatic resection: a comparative study. Digestive and Liver Disease

2015

- Laparoscopic radiofrequency ablation versus hepatic resection in the treatment of very early hepatocellular carcinoma in cirrhotic carcinoma: a cohort study. Journal of Hepatology
- Microinvasive intraoperative ultrasound pattern in predicting outcomes for single small (< 3 cm) hepatocellular carcinoma. Journal of Hepatology

Co-autore dei seguenti capitoli di libri:

- 1. "Ultrasound-Guided Intraoperative Ablation Therapies" all'interno del libro "Ultrasound-Guided Liver Surgery" Editor Prof. Guido Torzilli. Springer
- 2. "Non resection: Radiofrequency Ablation, Cryo, Microwave, all'interno del libro "Surgical Principles of Minimally Invasive Procedure. Editor Jaap Bonjer. Springer
- 3. "la Semeiotica chirurgica nel paziente operato" all'interno del libro Metodologia e Semeiotica Clinica, Prof. Giorgio Enrico Gerunda. Editore del gruppo Idelson Gnocchi, 2020

In ambito Universitario:

Ha ricoperto il ruolo di:

Correlatore

-n° 21 Tesi di Laurea presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Milano

-n° 2 Tesi di Specialità presso la Facoltà Specializzazione in Chirurgia Generale dell'Università degli Studi di Milano.

Relatore

-n° 3 Tesi di Laurea presso il Corso di Laurea in Scienze Dietetiche

Tutore

nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Chirurgia dell'Apparato Digerente Università Statale di Milano dall'anno 2008 al 2016, e nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale Università Statale di Milano dal 2013 al 2016.

Docente

Corso Integrato di Gastroenterologia, Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, 4° anno Primo semestre. 2018-2019, 2019-2020

Attualmente ricopre le seguenti qualifiche

→Professore a Contratto Scuola Specialità Chirurgia Generale Università degli Studi di Milano dal 2016-2017, 2017-2018, 2018-2019, 2019-2020, 2020-2021, 2021-2022, 2022-2023, 2023-2024

→Docente a partire dal XXXIV ciclo di Dottorato di Ricerca in Medicina Sperimentale, Università degli Studi di Pavia.

→ Docente Corso Integrato di Urgenze ed Emergenze Medico-Chirurgiche, Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, 6° anno Primo semestre. 2018-2019, 2019-2020, 2020-2021.

→ Docente Corso Integrato di Clinica Chirurgia e Terapia Chirurgica, Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, dal 2018-2019, 2019-2020, 2020-2021, 2021-2022, 2022-2023, 2023-2024.

→ Titolare del Corso Elettivo D-E5PC – Valutiamo l'addome con l'occhio del Chirurgo, Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, dal 2015 ad oggi.

→ Docente Corso di Laurea in Dietistica 2018-2019, 2019-2020, 2020-2021 2021-2022, 2022-2023, 2023-2024

→ Tutor Tirocinio peri-laurea Medicina e Chirurgia Classe LM-41, Polo San Paolo, UniMi. 2020-2021 2021-2022, 2022-2023, 2023-2024

→Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore 2° fascia, Settore Concorsuale: 06/C1, ottobre 2018. ASN valida sino al 2028

Attività operatoria: ha eseguito 1402 interventi come primo operatore dal 1999 al maggio 2025, prevalentemente a carico del fegato e vie biliari (290 resezioni epatiche di cui 184 open, 60 laparoscopiche e 46 robotiche, e 115 termoablazioni laparoscopiche).

Milano, 07-06-2025

Matteo Barabino

Legge sulla Privacy: *"Quanto dichiarato è conforme alle disposizioni degli artt. 46 e 47 del DPR 4455/00; il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 76 del DPR 445/00, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum in base all'art. 13 del D.Lgs 196/2003 e all'art. 13 DPR 679/16, ai sensi del D.Lgs. 101/2018"*