

**FORMATO
EUROPEO PER IL
CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome
Indirizzo posta elettronica

Gaia Colletti
gaia.colletti@istitutotumori.mi.it

**ISTRUZIONE
E FORMAZIONE**

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

2006 – 2011
Liceo Scientifico

Diploma di maturità scientifica (PNI)

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

2011 – 2017
Università degli Studi di Milano
Polo Universitario Vialba (ASST Fatebenefratelli Sacco – Ospedale Luigi Sacco)
Laurea in Medicina e Chirurgia (110/110 e Lode)

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

Novembre 2017 – Febbraio 2018
Università degli Studi di Milano
Abilitazione alla Professione di Medico – Chirurgo

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

2018 – 2023
Università degli Studi di Milano
Diploma di Specializzazione in Chirurgia Generale (70/70 e Lode)

CORSI E CERTIFICAZIONI

Date (da-a)
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

2021
Corso di base di Laparoscopia (Laparoscopic Around), Università degli Studi di Milano

Date (da-a) Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	2022 Corso di formazione pratica in chirurgia mini-invasiva epatica, AIMS Academy, Milano
Date (da-a) Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	2023 Certificazione ATLS, CdF Critical Care - ASST GOM Niguarda di Milano
Date (da-a) Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	2023 Certificazione BLSD, NRC – National Rescue Concil, Milano
Date (da-a) Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	2024 Hands-on cadaver workshop in Minimally Invasive UpperGI and Colorectal Surgery, Bologna
Date (da-a) Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Dal 2025 Iscrizione alla European School of Peritoneal Surface Oncology (ESPSO), scuola europea dedicata alla formazione avanzata nella chirurgia oncologica delle neoplasie peritoneali.

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

ESPERIENZA LAVORATIVA

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di impiego 	<p>2011 – 2017 ASST Fatebenefratelli – Università degli Studi di Milano (MI)</p> <p>Tirocini formativi obbligatori e facoltativi previsti dal piano di studi del corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di impiego 	<p>2016 – 2017 Ospedale L. Sacco, Clinica Ostetrico – Ginecologica (MI)</p> <p>Internato di tesi. Titolo della tesi di laurea: “Clinical History of Asymptomatic Low - Risk Ovarian Lesions in Postmenopausal Women”.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	<p>11/2017 – 01/ 2018</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ospedale Policlinico di Milano – Reparto di Chirurgia d’Urgenza (MI), Novembre 2017 • Studio Medico Associato – Cologno Monzese (MI), Dicembre 2017 • ASST Santi Paolo e Carlo, Ospedale San Paolo – Reparto di Medicina Interna/Epatologia (MI), Gennaio 2018
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego 	<p>Tirocinio formativo finalizzato all’accesso all’Esame di Stato per la professione di medico – chirurgo.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	<p>11/2018 – 01/2020 Reparto di Chirurgia Generale dell’ospedale Città di Sesto San Giovanni – ASST Nord Milano (MI)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego 	<p>Medico Specializzando – Chirurgia Generale – I anno Attività chirurgica e clinica in reparto. Focus sul protocollo ERAS in chirurgia coloretale e sulla pre-abilitazione nei pazienti fragili candidati a chirurgia</p>

maggiore.

- Date (da – a) **02/2020 – 10/2020**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Reparto di Chirurgia Generale dell'ospedale S. Leopoldo Mandic – ASST Lecco (Merate, LC).**
- Tipo di impiego **Medico Specializzando – Chirurgia Generale – II anno**
Attività chirurgica e clinica in reparto. Nei mesi di marzo e aprile attività clinica in uno dei reparti dell'ospedale con pazienti affetti da COVID19 durante l'emergenza sanitaria globale. Raccolta dati per il gruppo collaborativo CovidSurg per stimare l'impatto della pandemia sulla pratica chirurgica.
- Date (da – a) **11/2020 – 01/2022**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **SC Chirurgia Generale ad Indirizzo Oncologico 2 – IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori di Milano (MI).**
- Tipo di impiego **Medico Specializzando – Chirurgia Generale – III anno**
Attività chirurgica, di reparto e attività di ricerca nell'ambito della chirurgia oncologica coloretale e dei tumori ereditari dell'apparato digerente. Iniziale formazione sul management clinico e chirurgico di pazienti con tumori peritoneali primitivi e secondari.
- Date (da – a) **01/2022 – 01/2023**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Reparto di Chirurgia Generale – Evangelische Krankenhaus Bethesda (Duisburg, DE). Direttore: Prof. Dr. Med. Dietmar Simon. Tutor: Prof. Dr. Med. Gabriela Möslein.**
- Tipo di impiego **Medico Specializzando – Chirurgia Generale – IV anno**
Attività chirurgica, clinica e di ricerca nell'ambito della chirurgia coloretale, con focus su pazienti con malattie infiammatorie intestinali e sindromi ereditarie del tratto gastrointestinale. Training di formazione sulla gestione dei pazienti con ileostomia continente (Kock-Pouch). Attività clinica e chirurgica nell'ambito delle patologie chirurgiche delle ghiandole endocrine.
- Date (da – a) **01/2023 – 10/2023**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **SC Chirurgia Generale ad Indirizzo Oncologico 2 – IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori di Milano (MI).**
- Tipo di impiego **Medico Specializzando – Chirurgia Generale – V anno**
Attività chirurgica, di reparto e attività di ricerca nell'ambito della chirurgia oncologica coloretale, con focus sul trattamento multimodale dell'adenocarcinoma del retto e delle recidive pelviche. Attiva partecipazione alle attività cliniche e chirurgiche nell'ambito del management dei pazienti con tumori peritoneali primitivi e secondari, inclusa la partecipazione alle discussioni multidisciplinari su casi di recidive di Pseudomixoma Peritonei.

Titolo della tesi di specializzazione: “Analisi dei Fattori di Rischio per Leakage Anastomotico dopo Resezione Anteriore per Adenocarcinoma del Retto Medio e Inferiore”.
- Date (da – a) **01/2024 – 01/2025**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **SC Chirurgia Generale ad Indirizzo Oncologico 2 – IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori di Milano (MI).**
- Tipo di impiego **Chirurgo generale affiliato alla S.S. Tumori Peritoneali, Collaborazione professionale**

Attività chirurgica, di reparto e attività di ricerca nell'ambito della chirurgia oncologica riguardante i tumori peritoneali primitivi e secondari e della chirurgia coloretale.

Collaboratore secondario del progetto: “*Developing AI-based predictive Molecular And radiological markers to tailor Surgical approaches for peritoneal metastasis from COlorectal cancer (DAMASCO)*”.

Partecipazione alla raccolta dati nell'ambito del progetto internazionale “*Investigating pseudomyxoma peritonei: building a European multicentric cohort to accelerate new therapeutic perspectives (VOLTRON – Accelerator Award)*”.

• Date (da – a)

01/2025 – presente

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

SC Chirurgia Generale ad Indirizzo Oncologico 2 – IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori di Milano (MI).

• Tipo di impiego

Chirurgo generale affiliato alla S.S. Tumori Peritoneali, Collaborazione professionale

Attività chirurgica, di reparto e attività di ricerca nell'ambito della chirurgia oncologica riguardante i tumori peritoneali primitivi e secondari e della chirurgia coloretale.

Collaboratore nei progetti:

- “*Organoids from colorectal peritoneal metastases to improve cytoreductive surgery and patient-tailored hyperthermic intraperitoneal chemotherapy (HIPEC). A phase II trial*”.

- “*Peritoneal ctDNA as a predictive marker of peritoneal metastases in locally advanced colon cancer*”.

Collaborazione all'interno della SC Chirurgia Coloretale nei seguenti progetti:

- *HOPE (Health Outcome Prioritization to Elicit the preferences of older patients with cancer) per lo studio delle priorità cliniche ed oncologiche dei pazienti anziani che si accingono a chirurgia oncologica maggiore*

- *IMMUNOMET: caratterizzazione immunometabolica dell'ecosistema tumorale in pazienti con neoplasie solide.*

- *ONCOp rehab-BMI: valutazione preliminare dell'effetto dell'allenamento fisico associato ad un intervento nutrizionale sullo stato infiammatorio dei pazienti sovrappeso/obesi in attesa di intervento chirurgico per asportazione di un tumore.*

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

• Capacità di lettura

OTTIMO

• Capacità di scrittura

OTTIMO

• Capacità di espressione orale

OTTIMO

TEDESCO (CERTIFICAZIONE TELC B2, NOVEMBRE 2022)

• Capacità di lettura

BUONO

• Capacità di scrittura

BUONO

• Capacità di espressione orale

BUONO

FRANCESE

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

BUONO
ELEMENTARE
ELEMENTARE

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

Ottima capacità comunicativa con pazienti e colleghi.
Buona capacità di organizzazione di piccoli gruppi di lavoro.
Ottime competenze digitali: utilizzo del pacchetto Office, utilizzo di software per analisi statistica (software R), utilizzo di software per video-editing, competenze di base per quanto riguarda l'utilizzo di AI.

PATENTE

Patente di Guida (tipo B)

**PUBBLICAZIONI
SCIENTIFICHE**

Primo autore nelle seguenti pubblicazioni:

“Indocyanine green-guided lymphadenectomy of the inferior mesenteric artery in laparoscopic total mesorectal excision for low rectal cancer after neoadjuvant chemoradiotherapy – A Video Vignette.” – Colorectal Disease, Dicembre 2021

"Prevalence and Management of Cancer of the Rectal Stump after Total Colectomy and Rectal Sparing in Patients with Familial Polyposis: Results from a Registry-Based Study." – Cancers, Gennaio 2022

“Reply to Serrano et al. Comment on "Colletti et al. Prevalence and Management of Cancer of the Rectal Stump after Total Colectomy and Rectal Sparing in Patients with Familial Polyposis: Results from a Registry-Based Study. Cancers 2022, 14, 298." – Cancers, Luglio 2022

“Multimodal treatment of rectal cancer with resectable synchronous liver metastases: A systematic review.” – Digestive and Liver Disease, Giugno 2023

“Continent ileostomy and S-pouch technique after ileal pouch-anal anastomosis failure: video correspondence of a case report and surgical details-a video vignette.” – Colorectal Disease, Luglio 2023

“The Kock pouch (continent ileostomy)| Kock Pouch (kontinente Ileostomie).” – Coloproctology, Gennaio 2024

Co-autore nelle seguenti pubblicazioni:

“Do We Really Know How Much the Covid-19 Pandemic Affected the Surgical Practice in Northern Italy? A Multi-Center Comparative Study and Cost Analysis.” – Chirurgia (Bucur), Luglio 2020

“Late Bowel Ischemia and Colovaginal Fistula after Low Anterior Resection in a COVID-19 Patient.” – Chirurgia (Bucur), Settembre 2020 (Case report)

“COVID-19 and acute perforated diverticulitis: management and surgical timing.” – Minerva Chirurgica, Dicembre 2020 (Letter)

“Superior rectal artery preservation to reduce anastomotic leak rates in familial adenomatous polyposis patients treated with total colectomy and ileorectal anastomosis.” – Techniques in Coloproctology, Settembre 2023

“Extraperitoneal lateral pelvic sidewall excision: a novel rectal-sparing approach for lateral locally recurrent rectal cancer.” – Updates in Surgery, 2024

Collaboratore nel gruppo COVIDSurg per i lavori:

“Mortality and pulmonary complications in patients undergoing surgery with perioperative SARS-CoV-2 infection: an international cohort study.” – The Lancet, May 2020

“Delaying surgery for patients with a previous SARS-CoV-2 infection.” – British Journal of Surgery, 2020 (Letter)

“SARS-CoV-2 vaccination modelling for safe surgery to save lives: data from an international prospective cohort study.” – The British Journal of Surgery, March 2021

“Elective Cancer Surgery in COVID-19-Free Surgical Pathways during the SARS-CoV-2 Pandemic: An International, Multicenter, Comparative Cohort Study.” – Journal of Clinical Oncology, 2021

“Outcomes from elective colorectal cancer surgery during the SARS-CoV-2 pandemic” – Colorectal Disease, 2021

Collaboratore nel gruppo RESIDENT-1 per il lavoro:

“Surgeons' attitudes during laparoscopic appendectomy: do subjective intraoperative assessments affect the choice of peritoneal irrigation? A spin-off analysis from the RESiDENT-1 multicentre prospective observational trial.” – Surgical Endoscopy, Gennaio 2023

H Index: 11 (Scopus, maggio 2025)

**PROGETTI SCIENTIFICI E
ALTRO**

Sub-Investigator nell'ambito del trial clinico internazionale (fino all'anno 2023): EPA-Pol-04: Randomised, double-blind, placebo-controlled study of the efficacy, safety and tolerability of EPA-FFA gastro-resistant capsules, in patients with familial adenomatous polyposis (FAP).

Mentore per gli studenti americani iscritti al progetto Atlantis durante le rotazioni c/o la SC Chirurgia Generale ad Indirizzo Oncologico 2 (Istituto Nazionale dei Tumori, MI, sessione estive 2023-2024).

Collaboratore nel progetto internazionale HOPE (Health Outcome Prioritization to Elicit the preferences of older patients with cancer) per lo studio delle priorità cliniche ed oncologiche dei pazienti anziani che si accingono a chirurgia oncologica maggiore.

**REVIEWER
MEMBERSHIP IN SOCIETA'
SCIENTIFICHE**

Attività di revisore per il giornale EJSO (European Journal of Surgical Oncology).

- Società Italiana di Chirurgia Oncologica (SICO), 2021 – Presente
- European Hereditary Tumour Group (EHTG), 2021- 2024
- Società Italiana di Chirurgia Endoscopica (SICE), 2024 – Presente

**CONFERENZE E
PRESENTAZIONI ORALI**

Presentazione orale di casi clinici durante il Corso “Advanced Laparoscopic Colorectal Surgery Course” (Milano, 2019) e durante il 29° Congresso Nazionale di Chirurgia dell'Apparato Digerente (Milano, 2018).

Relazione durante il congresso “Chirurgia insieme: convegno congiunto delle società specialistiche chirurgiche italiane” (**Genova, 2019**) con titolo: “Lymph node mapping in oncological surgery of the colon”.

Presentazione orale durante il 5° congresso dell’European Hereditary Tumour Group (EHTG) di Abstract dal titolo: “Superior Rectal Artery sparing in total colectomies with ileorectal anastomosis to reduce anastomotic leakage in patients with Familial Polyposis” (**online, 2021**).

Presentazione orale durante il 6° congresso dell’European Hereditary Tumour Group (EHTG) di relazione dal titolo: “Small bowel cancer in patients with Familial Adenomatous Polyposis – report of two clinical cases and review of literature” (**Palma de Mallorca, 2022**).

Presentazione orale durante il 13° congresso Internazionale PSOGI dal titolo (**Venezia, 2023**) dal titolo “How to minimize postoperative adhesions after CRS-HIPEC”. Discussione orale di un caso clinico (complicanza postoperatoria dopo CRS-Hipec per Pseudomixoma Peritonei) durante il medesimo congresso (**Venezia, 2023**).

Relatore durante il terzo “hands-on” workshop sull’ileostomia continente e sulla pouch ileoanale (Johnson & Johnson Institute in **Hamburg, Germania, 2023**).

Moderatore durante il webinar “One Hour With – ICG e Risparmio d’Organo: futuro, realtà o utopia?” organizzato dalla Società Italiana di Chirurgia Endoscopica e nuove tecnologie (**19/02/2024**).

Relatore durante il congresso SICO, Messina, Italia (**Settembre 2024**). Titoli:

- Center’s Volume – Outcome effect in rare peritoneal malignancies: analysis of international PSOGI/RENAPE Databases on Pseudomyxoma Peritonei and Peritoneal Mesothelioma.
- The prognostic role of KRAS and GNAS in the prediction of survival outcomes in PMP.

Relatore durante il 43esimo congresso ESSO, Anversa, Belgio (**Ottobre 2024**). Titolo: “The prognostic role of KRAS and GNAS in the prediction of survival outcomes in PMP.”

Relatore durante l’evento: Brazil-Italy Virtual Meeting on Peritonectomy and HIPEC/ PIPAC (**19/10/2024**). Titolo della presentazione: “Perioperative care and management of complications”.

Partecipante a congressi nell’ambito della chirurgia generale con focus sulla chirurgia coloretale ed oncologica:

- 30° congress of SPIGC (Genova, 2019)
- Rectal cancer: surgical insights and beyond (Verona, 2019)
- EU CHAPTER MEETING conference (Milano, 2021)
- ESCP 16th annual scientific conference (online, 2021)
- 39° Congresso Nazionale ACOI (Milano, 2021)
- 3° workshop dal titolo: “Hot topics in the clinician management of GEP NETs: interaction between surgeon and clinician” (Milano, 2023)