



+39 375 614 7306

info@giacomolosecco.it

Genere Maschio | Data di nascita 09/06/1988 | Nazionalità Italiana

Sito web: www.giacomolosecco.it

RUOLO PROFESSIONALE

Chirurgo Generale - Chirurgo Coloretale - Chirurgo Bariatrico
Endoscopista - Endoscopista operativo su vie biliari e resettiva

ESPERIENZE
PROFESSIONALI

Dal
14/02/2022
al 21/09/2025

Chirurgo Generale ed Endoscopista

Città della Salute e della Scienza di Torino presidio Molinette

Dirigente Medico a tempo indeterminato - Chirurgia Generale 1 U Prof. Mario Morino
Attività di sala operatoria, ambulatori specialistici, Chirurgia d'Urgenza, endoscopia digestiva,
sia diagnostica che operativa inclusa ERCP, turni di reperibilità per la urgenze endoscopiche
e chirurgiche.

Da
Novembre 2020
A
Dicembre 2024

Dottorato di Ricerca in Chirurgia Generale ed Endoscopia

Città della Salute e della Scienza di Torino - Molinette; UNITO\POLITO

Corso di Dottorato in Bioingegneria e Scienze Chirurgiche

Da
Ottobre 2021
Al
14/02/2022

Chirurgo Generale ed Endoscopista

Clinica Humanitas Cellini - Torino

Ambulatorio Specialistico; Endoscopia digestiva; attività di sala operatoria

Da
Novembre 2019
a
Marzo 2020

Periodo all'estero durante il corso di Specializzazione in Chirurgia Generale

Amsterdam UMC, locatie AMC (Academic Medical Centre)
Tutors: Prof. Willeim Bemelman and Prof. Roel Hompes

Progetto educativo nell'ambito della scuole di specializzazione volto allo studio della
TaTME e delle tecniche chirurgiche trans-anale in ambito oncologico e delle IBD

Da
Giugno 2015
a
Settembre 2015

Medico Chirurgo

A.S.P: Palermo

Guardia Medica Turistica ASP Palermo

Da
Gennaio 2015
a
Settembre 2015

Medico visitatore

NHS - Churchill Hospital - Oxford

Observership at Kidney transplant Unit under the supervision of Prof. Peter Friend

Medico Chirurgo

C.I.S.O.M. "Corpo Italiano di Soccorso Ordine di Malta" in Lampedusa (AG)

Da Settembre 2014 a Dicembre 2014	Progetto: "SAR OPERATION II" Gestione delle emergenze mediche nel corso delle operazioni di ricerca e soccorso a bordo delle imbarcazioni della Guardia Costiera e della Marina Militare Medico Interno - Tesi di Laurea Università degli Studi di Palermo Chirurgia Generale - Chirurgia Oncologica - Prof. Gianni Pantuso
Da Marzo 2013 a Marzo 2014	Progetto: "Confronto tra l'accesso laparoscopico trans peritoneale e l'accesso retroperitoneoscopico per l'esecuzione della surrenectomia ed il ruolo della tecnica transperitoneale gasless" Medico Interno Università degli Studi di Palermo Dipartimento di Biomedicina sperimentale e Neuroscienze - Prof. Pierangelo Sardo
Da Settembre 2009 a Marzo 2011	Progetto: "Il ruolo del sistema endocannabinoide nel trattamento dell'epilessia" Lo studio degli effetti dei cannabinoidi sulla trasmissione neurale su modelli in vivo

COMPETENZE PERSONALI

FORMAZIONE E TIROCINI

Da Novembre 2020 Dicembre 2024	PhD - UNITO\POLITO EQF 8 Università degli studi di Torino - Politecnico di Torino Dottorato di ricerca in BIOENGINEERING AND MEDICAL-SURGICAL SCIENCES conseguito con LODE presso UNITO - Politecnico di Torino il 17 Dicembre, 2024. Con la tesi dal titolo: "Towards autonomous robotic surgical system: Robot for Endoscopic Dissection"
Da Novembre 2015 a Novembre 2020	Corso di Specializzazione in Chirurgia Generale Voto 70/70 EQF 8 Università degli Studi di Torino Corso di Specializzazione in Chirurgia Generale con rotazione in diversi reparti: Unità di trapianto di fegato, sotto la supervisione del Prof. M. Salizzoni; Unità di Chirurgia d'Urgenza sotto la supervisione del Dr. P. De Paolis; Unità di Chirurgia Colorettale, sotto la supervisione del Prof. M. Morino; Nel corso dei 5 anni di Specializzazione ho sempre continuato a frequentare l'Unità di Endoscopia Digestiva del Dipartimento di Chirurgia Generale dell'Ospedale Molinette di Torino
Da Aprile 2014 a Luglio 2014	Abilitazione alla professione Università degli Studi di Palermo / Ordine dei Medici e degli Odontoiatri della Provincia di Palermo Tirocinio in: Reparto di Ginecologia; Ematologia; Medico di Medicina Generale
Da Settembre 2007 a Marzo 2014	Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia Voto 110/110 EQF 7 Università degli Studi di Palermo - Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia
Da Settembre 2012 a Luglio 2013	Progetto ERASMUS Progetto di scambio culturale/educativo di 10 mesi presso UKE (Universität Klinikum Eppendorf), Hamburg

Lingua Italiano

Altre lingue

COMPRESIONE		PRODUZIONE ORALE		PRODUZIONE SCRITTA
ASCOLTO	LETTURA	INTERAZIONE ORALE	PRODUZIONE ORALE	
English	C1	C1	C1	C1
German	A2	A2	A1	A1
French	A1	A1	A1	A1

Levels: A1/2: Basic user - B1/2: Independent user - C1/2 Proficient user
Common European Framework of Reference for Languages

Competenze relative al lavoro

- ATLS
- IELTS grade 7,5
- BLS-D
- Great experience in emergencies management
- Good command of experimentation on "in vivo" rat model, "ex vivo" porcine model and simulators
- good command of quality control processes (currently responsible for quality audit)
- Endoscopic operative skill: EMR, ESD, EFTR-D, APC treatment, OVESCO clip positioning, Overstitch device use, Endosleeve, intragastric balloon positioning and removal, UGI and LGI bleeding, Varicel bleeding control, ERCP, coledocoscopy, Hybrid endoscopic and surgical operation (es. rendez-vous, gastric banding removal), SEMS positioning, endoluminal vacuum therapy (Endosponge, Esosponge, VACstent), internal endoscopic drain in the treatment of surgical leak.
- Surgical skills: laparoscopic right colectomy, laparoscopic left colectomy, laparoscopic anterior rectal resection, laparoscopic cholecystectomy, laparoendoscopic rendez-vous, laparoscopic sleeve gastrectomy, TAPP, abdominal wall hernia repair, proctologic surgical skills, trans anal surgery (TEM, TAMIS), emergency surgical procedures.

Computer skills

- Good command of Microsoft Office™ tools
- Good command of iWork™ tools
- Good command of Linux OS

PUBBLICAZIONI

• *Endoscopic Management of Anastomotic Insufficiencies in the Lower GI Tract.*
Forcignanò E, Verra M, **Lo Secco G**, Arezzo A.
Visc Med. 2025 Jun 27. doi: 10.1159/000547021.

• *Altered Gut Microbic Flora and Haemorrhoids: Could They Have a Possible Relationship?*
Palumbo VD, Tutino R, Messina M, Santarelli M, Nigro C, **Lo Secco G**, Piceni C, Montanari E, Barletta G, Venturelli P, Geraci G, Bonventre S, Lo Monte AI.
J Clin Med. 2023 Mar 12;12(6):2198. doi: 10.3390/jcm12062198.

• *A systematic review and meta-analysis of endoscopic mucosal resection vs endoscopic submucosal dissection for colorectal sessile/non-polypoid lesions.*
Shahini E, Passera R, **Lo Secco G**, Arezzo A.
Minim Invasive Ther Allied Technol. 2022 Feb 3:1-13.

• *Indications and outcomes of endoscopic resection for non-pedunculated colorectal lesions: A narrative review.*
Shahini E, Libânio D, **Lo Secco G**, Pisani A, Arezzo A.
World J Gastrointest Endosc. 2021 Aug 16;13(8):275-295.

- *Appendectomy during the COVID-19 pandemic in Italy: a multicenter ambispective cohort study by the Italian Society of Endoscopic Surgery and new technologies (the CRAC study).*
Sartori A, Podda M, Botteri E, Passera R, Agresta F, Arezzo A; CRAC Study Collaboration Group (among authors **Lo Secco G**).
Updates Surg. 2021 Dec;73(6):2205-2213.
- *FISSIT (Fistula Surgery in Italy) study: A retrospective survey on the surgical management of anal fistulas in Italy over the last 15 years.*
Litta F, Bracchitta S, SICCR (Società Italiana di Chirurgia Colo-Rettale) FISSIT Study (among authors **Lo Secco G**)Group. Surgery. 2021 Apr 9:S0039-6060(21)00179-3.
- *Colorectal surgery during the COVID-19 outbreak: do we need to change?*
Allaix ME, **Lo Secco G**, Velluti F, De Paolis P, Arolfo S, Morino M.
Updates Surg. 2021 Jan 2:1-5.
- *Screening policies, preventive measures and in-hospital infection of COVID-19 in global surgical practices.*
Bellato V, Konishi T, Pellino G, An Y, **Lo Secco G**, Piciocchi A, Sensi B, Siragusa L, Khanna K, Pirozzi BM, Franceschilli M, Campanelli M, Efetov S, Sica GS; S-COVID Collaborative Group.
J Glob Health. 2020 Dec;10(2):020507.
- *Robotic-Assisted Colonoscopy Platform with a Magnetically-Actuated Soft-Tethered Capsule.*
Verra M, Firrincieli A, Chiurazzi M, Mariani A, **Lo Secco G**, Forcignanò E, Koulaouzidis A, Menciasci A, Dario P, Ciuti G, Arezzo A.
Cancers (Basel). 2020 Sep 2;12(9):2485.
- *Are there any limits for laparoscopy in splenomegaly? Our experience.*
Santarelli M, **Lo Secco G**, Celi D, Scozzari G, Pautasso P, De Paolis P.
Updates Surg. 2020 Sep 7.
- *COVID-19 outbreak and the practice of surgery: do we need to change?*
Arolfo S, Velluti F, Romagnoli R, **Lo Secco G**, Allaix ME, Morino M.
Br J Surg. 2020 Aug;107(9):e307-e308.
- *Individual participant data pooled-analysis of risk factors for recurrence after neoadjuvant radiotherapy and transanal local excision of rectal cancer: the PARTTLE study.*
Arezzo A, **Lo Secco G**, Passera R, Esposito L, Guerrieri M, Ortenzi M, Bujko K, Perez RO, Habr-Gama A, Stipa F, Picchio M, Restivo A, Zorcolo L, Coco C, Rizzo G, Mistrangelo M, Morino M.
Tech Coloproctol. 2019 Sep;23(9):831-842.
- *Efficacy of endoscopic vacuum therapy for the treatment of colorectal anastomotic leaks*
Mauro Verra, MD, Edoardo Forcignano, MD, **Giacomo Lo Secco**, MD, Alberto Arezzo, MD
MITAT 2018 sep; 001(12):12-15.
- *Body mass index and complications following major gastrointestinal surgery: a prospective, international cohort study and meta-analysis.*
EuroSurg Collaborative (among authors **Lo Secco G**). Colorectal Dis. 2018 Aug;20(8):O215-O225.
- *A structured light laser probe for gastrointestinal polyp size measurement: a preliminary comparative study.*
Visentini-Scarzanella M, Kawasaki H, Furukawa R, Bonino MA, Arolfo S, **Lo Secco G**, Arezzo A, Menciasci A, Dario P, Ciuti G.
Endosc Int Open. 2018 May;6(5):E602-E609.
- *The role of stents in the management of colorectal complications: a systematic review.*
Arezzo A, Bini R, **Lo Secco G**, Verra M, Passera R.
Surg Endosc. 2017 Jul;31(7):2720-2730.
- *Stent as bridge to surgery for left-sided malignant colonic obstruction reduces adverse events and stoma rate compared with emergency surgery: results of a systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials.*
Arezzo A, Passera R, **Lo Secco G**, Verra M, Bonino MA, Targarona E, Morino M.
Gastrointest Endosc. 2017 Sep;86(3):416-426.