

INFORMAZIONI PERSONALI

Graziano Ceccarelli MD, PhD**ESPERIENZA PROFESSIONALE**

- Dal 28.02.2025 a tutt'oggi **Direttore UOC Chirurgia Generale – Ospedale “S. Giovanni B.” Foligno, PG**
Azienda USL Umbria 2, Via Donato Bramante 37, Terni
- Dal 01.09.2024 al 27-2- 2025 **Direttore SOC Chirurgia Generale S. Maria Misericordia Udine**
Azienda Sanitaria Universitaria Friuli Centrale, via Pozzuolo 330, Udine
- Dal 1.12.2017 al 31.8.2024 **Direttore UOC Chirurgia Generale – Ospedale “S. Giovanni B.” Foligno, PG**
Azienda USL Umbria 2, Via Donato Bramante 37, Terni
Direttore UOC Chirurgia Multidisciplinare, Resp. “ad interim” Struttura Dipartim. Chirurgia Robotica Aziendale, Resp Centro Chirurgia Bariatrica, Resp Scientifico GOM Gruppo Oncologico Multidisciplinare Apparato Digerente e Epatobiliare.
- Dal 1.12.2014 al 30.11.2017 **Direttore UOC Chirurgia Generale – Ospedale “S. Donato” Arezzo**
Azienda USL Toscana Sud Est, Via Pietro Calamandrei 173, 52100 Arezzo
Chirurgia Ocologica Mininvasiva e Robotica, Membro GOM
- Dal 7.6.2014 al 30.11.2014 **Direttore UOC Chirurgia Generale – Ospedale “S Francesco” Nuoro**
ASL Nuoro, Via Manniorni (oggi ATS Sardegna, Via E Costa Sassari)
- Dal 16.2.2000 al 6.6.2014 **Dirigente Medico** presso Chirurgia Generale Mininvasiva e Vascolare Ospedale “S Matteo” Spoleto PG;
dal 16.2.2008 Responsabile SS Chirurgia Robotica
ASL Umbria 2, Via Donato Bramante 37, Terni (Ex ASL 3 Umbria)
Responsabile SS Chirurgia Robotica, Ospedale di Spoleto PG Dal 26.7.2013 al 6.6.2014
ASL Umbria 2, Via Donato Bramante 37, Terni
Responsabile SS Chirurgia Robotica e Mininvasiva, Ospedale “S Donato” Arezzo (in qualità di Comando) Dal 1.9.2012 al 25.7.2013
Presso Azienda USL Toscana Sud Est, Via Pietro Calamandrei 173, 52100 Arezzo
- Dal 23.2.1998 al 15.2.2000 **Dirigente Medico** a tempo determinato, presso **Chirurgia Generale Ospedale “Infermi” Rimini;**
- Dal 23.6.1999 al 22.7.1999 **Dirigente Medico** a tempo indeterminato, presso **Chirurgia Generale Ospedale Pieve di Cadore (BL);**
- Dal 3.8.1997 al 22.2.1998 **Dirigente Medico** a tempo determinato, presso Pronto Soccorso Ospedale di Agordo (Belluno)
- Dal 13.4.1994 al 13.7.1995 Servizio Militare in qualità di **Ufficiale Medico di Complemento** ed “Equipaggio Fisso di Volo” Elicotteri HH3F), presso l'83° Centro S.A.R., dell'Aeroporto Militare "G.Vassura" di Rimini

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 15.1.1993 **Laurea in Medicina e Chirurgia** 110 con lode, Abilitazione professionale
Università degli Studi di Siena
- 9.9.94/ 24.11.1998 **Specializzazione in Chirurgia d'Urgenza e Pronto Soccorso**, con lode
Università degli Studi di Siena (Prof A Carli)
- 23.8.2005/ 11.11.2009 **Specializzazione in Urologia**, con lode
Università degli Studi di Siena (Prof R Ponchietti)
- 13.2.2020 **Dottorato PhD, in “Tecnologie avanzate in chirurgia”** con lode
Università la Sapienza, Roma (Prof V. D'Andrea)

Abilitazione Scientifica Nazionale (2012) a ruolo di PROFESSORE UNIVERSITARIO II FASCIA
Abilitazione Scientifica Nazionale (2017) a ruolo di PROFESSORE UNIVERSITARIO II FASCIA

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Lingua straniera Inglese, Spagnolo

Competenze comunicative: Corsi di *public speaking* 2022-2023

Competenze organizzative e gestionali:

Corso formazione Manageriale per Direttori Struttura Complessa, **Scuola Sant'Anna di Pisa**
13.12.2016

Corso formazione Manageriale "Alessandro Fleming" Nuoro 2014

Conoscenza degli applicativi: Microsoft Office (Excel, PPT, ..), Editing video programs (Final Cut pro, Adobe Premiere)

Ulteriori informazioni:

Membro delle seguenti Società scientifiche (relativi ruoli ricoperti) :

S.I.C. (Società Italiana di Chirurgia); **Delegato Regionale Umbria** dal 2021 a tutt'oggi

A.C.O.I. (Associazione Chirurghi Ospedalieri Italiani); Membro ACOI Giovani fino 2007

S.I.C.E. (Società Italiana di Chir. Endoscopica) **Delegato Regionale, Consiglio Direttivo** da 2019 a tutt'oggi

CRSA (Clinical Robotic Surgery Association)

E.A.E.S (European Association for Endoscopic Surgery);

SIPAD (Società Italiana Patologia Apparato Digerente) **Consigliere – Revisore dei Conti**

Società Tosco-Umbra di Chirurgia - Membro Consiglio Direttivo, Vicepresidente

SICOB (Società Italiana Chirurgia dell'Obesità) dal 2018

Italian Club of Robotic Surgery (dal 2023)

IGoMILS (Italian Group of Minimally Invasive Liver Surgery)

Dal 2021-2024 Membro del Consiglio **Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale, Università degli Studi di Perugia**

Dal 2022-2024 Docente e Membro del **Collegio Docenti del Dottorato in Biotecnologie (Università degli Studi di Perugia)**

Dal 2022 Docente e Centro Tirocinio di "**CHIRURGIA DELLA PARETE**", "**CHIRURGIA COLORETTALE**" e "**CHIRURGIA EPATOBIILIARE**" presso le **Scuole Nazionali ACOI (Associazione Chirurghi Ospedalieri Italiani)**

Insegnamento di Chirurgia Robotica presso Scuola di Specializzazione in Chir Generale 2021, Scuola Specializzazione in Chirurgia Apparato Digerente 2016-2017 **Università degli Studi di Bari "A Moro"**

Membro della **Faculty of School of Robotic Surgery** (A. Coratti) – Grosseto 2018-2024

Docente **Corso Avanzato Chirurgia Addominale laparoscopica ed Open**. Bologna (Prof B. Nardo) 2016

Tutoraggio e Proctoring per formazione in Chirurgia Robotica in numerosi Ospedali Italiani ed Europei dal 2009 ad oggi

Attività di **tutoraggio per Specialisti in formazione in chirurgia generale** di varie Università (Firenze, Siena, Perugia, Bari, Napoli) dal 2012

Attività di Tutoraggio per Medici in formazione Medicina Generale

Attività scientifica con oltre 200 **articoli scientifici** ed oltre 100 **abstracts** pubblicati su riviste nazionali ed internazionali. Autore o coautore di capitoli di testi e monografie scientifiche.

Partecipazione ad oltre 700 **Congressi/Corsi nazionali ed internazionali**, molti in qualità di relatore, moderatore o faculty.

Bibliografia (alcuni articoli ultimi 4 anni) :

Devices for minimally invasive liver parenchyma transection: the SICE (Italian Society of Endoscopic Surgery) Italian and International survey. Graziano Ceccarelli¹ · Pasquale Avella^{2,3,4} · Edoardo Maria Muttillio⁵ · Maria Conticchio⁶ · Giovanni Domenico Tebala⁷ · Gaetano Piccolo⁸ · Lucia Romano⁹ · Riccardo Memeo⁶ · Aldo Rocca^{2,3} on behalf of LIVER-MIND (Minimally Invasive Surgery and parenchyma transection Devices) Study Group Received: 31 January 2025 / Accepted: 24 April 2025. Surgical Endoscopy <https://doi.org/10.1007/s00464-025-11769-3>

Comparison of robotic liver resection in obese vs. non-obese patients: a multicentric propensity score-matched analysis of perioperative outcomes. Delvecchio A, Caringi S, Tedeschi M, Ratti F, Magistri P, Belli A, **Ceccarelli G**, Izzo F, Spampinato MG, de'Angelis N, Pessaux P, Piardi T, Di Benedetto F, Aldrighetti L, Memeo R. Updates Surg. 2025 Jun 29. doi: 10.1007/s13304-025-02303-0. Online ahead of print. PMID: 40583104

Comparison of Laparoscopic and Robotic Lateral Lymph Node Dissection for Rectal Cancer: A Systematic Review and Meta-analysis of Short- and Long-term Outcomes. Rondelli F, Lucarini A, Garbarino GM, **Ceccarelli G**, Tassi V, Brachini G, Muttillio EM, Di Cicco L, Li Causi FS, Ceccacci A, Mercantini P, Costa G. Ann Ital Chir. 2025 Jul 10;96(7):847-858. doi: 10.62713/aic.3917.

Current state-of-the-art of adrenal surgery in Italy: the cancer risk in surgical adrenal lesions (CRISAL) survey. Corallino D, Passera R, Inama M; CRISAL (Cancer Risk In Surgical Adrenal Lesions) Collaborative Group; SICE (Italian Society of Endoscopic Surgery and New Technologies). Updates Surg. 2025 Mar 17. doi: 10.1007/s13304-025-02139-8. Online ahead of print. PMID: 40097867

Real-Time Navigation in Liver Surgery Through Indocyanine Green Fluorescence: An Updated Analysis of Worldwide Protocols and Applications Pasquale Avella^{1,2,3}, Salvatore Spiezia³, Marco Rotondo³, Micaela Cappuccio¹, Andrea Scacchi⁴, Giustiniano Inglese³, Germano Guerra³, Maria Chiara Brunese³, Paolo Bianco², Giuseppe Amedeo Tedesco³, **Graziano Ceccarelli**^{5,6}, Aldo Rocca^{2,3} Cancers (Basel) 2025 Mar 3;17(5):872. doi: 10.3390/cancers17050872.

Robotic Liver Resection for Hepatocellular Carcinoma: A Multicenter Case Series. Caringi S, Delvecchio A, Conticchio M, Ratti F, Magistri P, Belli A, **Ceccarelli G**, Izzo F, Spampinato MG, De'Angelis N, Pessaux P, Piardi T, Di Benedetto F, Aldrighetti L, Memeo R. Cancers (Basel). 2025 Jan 27;17(3):415. doi: 10.3390/cancers17030415. PMID: 39941784

Is robotic liver resection feasible in patients with lesions in close proximity to major vessels? A propensity score matching analysis. Muttillio EM, Chiarella LL, Ratti F, Magistri P, Belli A, Berardi G, Ettore GM, **Ceccarelli G**, Izzo F, Spampinato MG, Angelis N, Pessaux P, Piardi T, Di Benedetto F, Aldrighetti L, Memeo R. HPB (Oxford). 2024 Sep 29:S1365-182X(24)02327-X. doi: 10.1016/j.hpb.2024.09.010. Online ahead of print. PMID: 39395895

Emergency robotic surgery: the experience of a single center and review of literature. **G Ceccarelli**, F Catena, P Avella BW Tian, F Rondelli, G Guerra, M De Rosa, A. Rocca. World J Emerg Surg. 2024 Aug 17;19(1):28. doi: 10.1186/s13017-024-00555-6.

MAMBA (Moisture Assisted Multiple Bipolar) technique vs Robo-lap approach in robotic liver resection. Is it possible a full robotic approach for parenchymal transection? A propensity score matching analysis Leonardo Luca Chiarella^{1,2}, Edoardo M Muttillio^{3,4}, Stefan Fichtner-Feigl⁵, Francesca Ratti^{6,7}, Paolo Magistri⁸, Andrea Belli⁹, **Graziano Ceccarelli**¹⁰, Francesco Izzo⁹, Marcello G Spampinato¹¹, Giorgio Ercolani^{12,13}, Nicola De Angelis¹⁴, Michele Ammendola¹⁵, Patrick Pessaux¹⁶, Tullio Piardi¹⁷, Fabrizio Di Benedetto⁸, Luca Aldrighetti^{6,7}, Michele Tedeschi^{18,19}, Riccardo Memeo^{18,19} Surg Endosc 2025 Apr;39(4):2721-2728. doi: 10.1007/s00464-025-11622-7. Epub 2025 Mar 7.

Robotic Major Hepatectomy in Elderly Patient. Delvecchio A, Conticchio M, Inchigolo R, Ratti F, Magistri P, Belli A, **Ceccarelli G**, Izzo F, Spampinato MG, Angelis ND, Pessaux P, Piardi T, Di Benedetto F, Aldrighetti L, Memeo R. Cancers (Basel). 2024 May 30;16(11):2083. doi: 10.3390/cancers16112083. PMID: 38893202

Fluorescence-guided laparoscopic lymph node biopsy for lymphoma: the FLABILY study Updates Surg 2024 Jun 14 doi: 10.1007/s13304-024-01909-0. Online ahead of print. Marco Casaccia^{1,2}, Giovanni Alemanno³, Paolo Prosperi³, Graziano Ceccarelli⁴, Stefano Olmi^{5,6}, Alberto Oldani⁶, Mauro Santarelli⁷, Roberta Tutino⁷, Franco De Cian^{8,9} PMID: 38874749 DOI: 10.1007/s13304-024-01909-0

Robotic versus open resection for colorectal liver metastases in a "referral centre Hub&Spoke learning program". A multicenter propensity score matching analysis of perioperative outcomes. Heliyon 2024 Jan 17;10(3):e24800. doi: 10.1016/j.heliyon.2024.e24800.eCollection 2024 Feb 15. PMID: PMC10844024 DOI: 10.1016/j.heliyon.2024.e24800

2023 WSES guidelines for the prevention, detection, and management of iatrogenic urinary tract injuries (IUTIs) during emergency digestive surgery. World J Emerg Surg. 2023 Sep 9;18(1):45. doi: 10.1186/s13017-023-00513-8.PMID: 37689688

Ten years of Italian mini-invasiveness: the I Go MILS registry as a tool of dissemination, characterization and networking. Updates Surg. 2023 Sep;75(6):1457-1469. doi: 10.1007/s13304-023-01597-2. Epub 2023 Jul 24.PMID: 37488408

The COVID - AGICT study: COVID-19 and advanced gastro-intestinal cancer surgical treatment. A multicentric Italian study on the SARS-CoV-2 pandemic impact on gastro-intestinal cancers surgical treatment during the 2020. Analysis of perioperative and short-term oncological outcomes. Surg Oncol. 2023 Apr;47:101907. doi: 10.1016/j.suronc.2023.101907. Epub 2023 Feb 2.PMID: 36924550

Robotic revision surgery after failed Nissen anti-reflux surgery: a single center experience and a literature review. J Robot Surg. 2023 Aug;17(4):1517-1524. doi: 10.1007/s11701-023-01546-6. Epub 2023 Mar 2.PMID: 36862348 Review.

Training curriculum in minimally invasive emergency digestive surgery: 2022 WSES position paper. World J Emerg Surg. 2023 Jan 27;18(1):11. doi: 10.1186/s13017-023-00476-w.PMID: 36707879 Review.

High-energy devices in different surgical settings: lessons learnt from a full health technology assessment report developed by SICE (Società Italiana di Chirurgia Endoscopica). Surg Endosc. 2023 Apr;37(4):2548-2565. doi: 10.1007/s00464-022-09734-5. Epub 2022 Nov 4.PMID: 36333498

Safety and efficacy of totally minimally invasive right colectomy in the obese patients: a multicenter propensity score-matched analysis. Updates Surg. 2022 Aug;74(4):1281-1290. doi: 10.1007/s13304-022-01298-2. Epub 2022 May 31.PMID: 35639279

ERas and COLorectal endoscopic surgery: an Italian society for endoscopic surgery and new technologies (SICE) national report. ERCOLE Study Group.Surg Endosc. 2022 Oct;36(10):7619-7627. doi: 10.1007/s00464-022-09212-y. Epub 2022 May 2.PMID: 35501602

Robot-Assisted Liver Resection and Cholecystectomy Using Indocyanine-Green for Intrahepatic Cholangiocarcinoma, in a Very Rare Anatomical Anomaly of 'Bipartite Liver'. Surg Innov. 2022 Aug;29(4):488-493. doi: 10.1177/15533506221081116. Epub 2022 Mar 20.PMID: 35306940

Robotic surgery in emergency setting: 2021 WSES position paper. World J Emerg Surg. 2022 Jan 20;17(1):4. doi: 10.1186/s13017-022-00410-6.PMID: 35057836

Pure laparoscopic versus robotic liver resections: Multicentric propensity score-based analysis with stratification according to difficulty scores. J Hepatobiliary Pancreat Sci. 2022 Oct;29(10):1108-1123. doi: 10.1002/jhbp.1022. Epub 2021 Aug 3.PMID: 34291591

Robotic Transanal Total Mesorectal Excision (RTaTME): State of the Art. J Pers Med. 2021 Jun 21;11(6):584. doi: 10.3390/jpm11060584.PMID: 34205596

Minimally Invasive Approach to Gastric GISTs: Analysis of a Multicenter Robotic and Laparoscopic Experience with Literature Review. Cancers (Basel). 2021 Aug 27;13(17):4351. doi: 10.3390/cancers13174351.PMID: 34503161

2D vs 3D laparoscopic right colectomy: A propensity score-matching comparison of personal experience with systematic review and meta-analysis. World J Gastrointest Surg. 2021 Jun 27;13(6):597-619. doi: 10.4240/wjgs.v13.i6.597.PMID: 34194617

Minimally invasive robotic-assisted combined colorectal and liver excision surgery: feasibility, safety and surgical technique in a pilot series. Updates Surg. 2021 Jun;73(3):1015-1022. doi: 10.1007/s13304-021-01009-3. Epub 2021 Apr 8.PMID: 33830484

ICG fluorescence imaging in colorectal surgery: a snapshot from the ICRAAL study group. BMC Surg. 2021 Apr 10;21(1):190. doi: 10.1186/s12893-021-01191-6.PMID: 33838677

Robotic surgery for colorectal liver metastases resection: A systematic review. Int J Med Robot. 2021 Dec;17(6):e2330. doi: 10.1002/rcs.2330. Epub 2021 Sep 22.PMID: 34498805

Scientific Web links

Robotic Surgery of Colon and Rectum <https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-031-33020-9>

CRSA videolibrary <https://clinicalrobotics.com/video/>

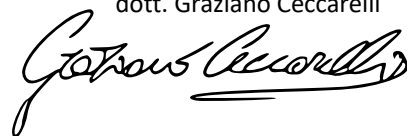
Robotic abdominal wall surgery <https://www.minervamedica.it/en/books/medical-specialties/surgery/scheda.php?cod=L10309>

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.

Dichiaro che, a norma del D.P.R. n. 445/2000, le informazioni contenute nel presente curriculum vitae corrispondono al vero.

f.to

dott. Graziano Ceccarelli



Perugia 30 luglio 2025

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