

Carlo Alberto Schena

e-mail: carloalberto.schena@ospfe.it

ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-1136-1103>

Lingue parlate: italiano, inglese, francese



Posizioni attuali

- **Dirigente Medico** presso l'Unità Operativa Complessa di Chirurgia Mini-invasiva e Robotica dell'Apparato Digerente, Arcispedale Sant'Anna, Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara, via Aldo Moro 8, 44124 Ferrara (Cona)

Diplomi, Certificati, Abilitazioni e Licenze

- **Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia**, Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma, Italia (17/07/2017). Voto finale: 110 cum laude.
- **Abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo**, Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma, Italia (14/02/2018)
- **Iscrizione all'Ordine dei Medici Chirurghi di Bari – n° 15987** (25/03/2018)
- **Good Clinical Practice (GCP) - International Council for Harmonisation of Technical Requirements for Registration of Pharmaceuticals for Human Use (ICH)** (17/12/2021)
- **Fellowship in “Gastrointestinal Emergency and Robotic Surgery” - World Society of Emergency Surgery** (01/11/2021-01/05/2022):
https://www.wses.org.uk/wp-content/uploads/2021/11/Graduated_WSES_11.19.pdf
- **American College of Surgeons' Advanced Trauma Life Support (ATLS)** (25/02/2022)
- **Basic Life Support and Defibrillation (BLS/D)**, Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS (04/12/2022)
- **Diploma Inter-Universitario in Tecniche Mini-Invasive e Robotiche in Chirurgia Digestiva Oncologica**, Université Sorbonne e Université Paris-Est Créteil (UPEC), Parigi, Francia (2021-2022)
- **Master Universitario di II livello di Chirurgia Robotica in Chirurgia Generale**, Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli, Italia (2022-2023)
- **Diploma Inter-Universitario in Statistica in Sanità Pubblica, in Medicina et in Biologia (CESAM)**, Université Sorbonne, Parigi, Francia (2022-2023)

Istruzione e Formazione

Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia (2011-2017)

Facoltà di Medicina, **Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma**, Italia.

Titolo della tesi di laurea: *Il ruolo della colectomia totale intraddominale laparoscopica nel trattamento della retocolite ulcerosa: risultati di un'analisi retrospettiva.*

Voto finale: 110/110 con laude.

Scuola di Specializzazione Chirurgia Generale (2018-2023)

Scuola di specializzazione in Chirurgia Generale, **Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS, Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma**, Italia.

Direttore: Prof. D. D'Ugo.

Attività clinico-scientifica presso le seguenti unità operative:

- Chirurgia Addominale - Direttore: Prof. L. Sofo (novembre 2018 - febbraio 2019)
- Chirurgia del Peritoneo e del Retroperitoneo - Direttore: Prof. F. Pacelli (febbraio 2019 - maggio 2019)
- Chirurgia Endocrina, Bariatrica e Metabolica - Direttore: Prof. M. Raffaelli (giugno 2019 - settembre 2019)
- Chirurgia Coloretale e Mini-invasiva - Direttore: Prof. D. D'Ugo (ottobre 2019 - gennaio 2020)
- Chirurgia Digestiva e Pancreatica - Direttore: Prof. S. Alfieri (febbraio 2020 - gennaio 2021)
- Chirurgia Epato-Bilio-Pancreatica - Direttore: Dr. R. Memeo [*Ospedale Generale Regionale Miulli - Acquaviva delle fonti, Italia*] (febbraio 2021 - giugno 2021)
- Chirurgia d'Urgenza e del Trauma - Direttore: Prof. G. Sganga (giugno 2021 - ottobre 2021)
- Chirurgia Digestiva e Pancreatica - Direttore: Prof. S. Alfieri (novembre 2021 - gennaio 2022)

Esperienze internazionali presso:

- Chirurgia Epatobiliare e Digestiva, **Centre Hospitalier Universitaire Henri Mondor** - Parigi, Francia. Direttore: Prof. D. Sommacale (gennaio 2022 - maggio 2022)
- Chirurgia Digestiva, **Hôpital Paris Saint-Joseph** - Parigi, Francia. Direttore: Dott. J. Loriau (maggio 2022 - ottobre 2022)
- Chirurgie Colorectale, **Hôpital Beaujon** - Clichy (Parigi), Francia. Direttore: Prof. N. de'Angelis (novembre 2022 - ottobre 2023)

Titolo della tesi di laurea: *Robotic versus laparoscopic right colectomy for nonmetastatic pT4 colon cancer: a European multicentre propensity score-matched analysis.*

Voto finale: 50/50 con lode.

Formazione Post-Universitaria

- 1st Onsite “hands on” Course of Laparoscopic Surgery, Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS - Università Cattolica del Sacro Cuore (05/11/2019)
- 2nd Onsite “hands on” Course of Laparoscopic Surgery, Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS - Università Cattolica del Sacro Cuore (04/11/2020)
- Corso di Chirurgia Laparoscopica ACOI Giovani Handcraft Section – Livello Avanzato, 39th Congresso Nazionale ACOI (18/10/2021)
- Johnson & Johnson Training Village LAP-Dry-Lab, 39th Congresso Nazionale ACOI (19/10/2021)
- Diploma Inter-Universitario in Tecniche Mini-Invasive e Robotiche in Chirurgia Digestiva Oncologica, Université Sorbonne e Université Paris-Est Créteil (UPEC), Parigi, Francia (2021-2022)
- American College of Surgeons' Advanced Trauma Life Support (ATLS), Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS – Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma, Italia (24-25-26/02/2022)
- Master Universitario di II livello di Chirurgia Robotica in Chirurgia Generale, Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli, Italia (2022-2023)
Titolo della di Master: *Colectomia destra robotica e laparoscopica per tumori T4 del colon: studio di coorte multicentrico MERCY*
- 1st Masterclass in “Robotic Liver Surgery”, AIMS Eventi Italy, Bari, Italia (3-4/02/2023)
- Diploma Inter-Universitario in Statistica in Sanità Pubblica, in Medicina et in Biologia (CESAM), Université Sorbonne, Parigi, Francia (2022-2023)
- Scuola nazionale della Società Italiana di Chirurgia (SIC) di “Chirurgia Mini-Invasiva – Corso di II livello”, Società Italiana di Chirurgia, Modena, Italia (2023). Tirocinio pratico (40 ore): Ospedale San Paolo, Milano, Italia (Tutor: Prof. Paolo Pietro Bianchi). Direttore del corso: Dr.ssa Micaela Piccoli
- Certificazione TR 100, Intuitive da Vinci, Technology Training Series – Console Surgeon, Training Center One Health Hub Grugliasco, Torino, Italia
- Corso di Chirurgia Robotica del Retto, Humanitas University, Milano, Italia (9-10/04/2024). Direttore del corso: Prof. Antonino Spinelli
- A meeting for the “Y” generation of pancreatologists, Associazione Italiana Studio Pancreas (AISP), Bologna, Italia (10-11/05/2024)
- Certificazione TR 300, Intuitive da Vinci, Colectomy Surgeon-Led Procedure Training Series, Training Center One Health Hub Grugliasco, Torino, Italia

Attività d’insegnamento

- Docente nel corso “La chirurgia laparoscopica mini invasiva delle malattie infiammatorie croniche intestinali (IBD)”, Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS (17/09/2019 – 18/09/2019)

- Insegnamento di chirurgia digestiva ed attività di supporto alla didattica per studenti di Medicina e Chirurgia del II triennio (IV, V e VI anno di studi DFASM: Diplôme de Formation Approfondie en Sciences Médicales) presso la Facoltà di Medicina dell'Università Paris Est – UPEC, Créteil, France.
- Insegnamento e membro del consiglio insegnanti nel Diploma Inter-Universitario in Tecniche Mini-Invasive e Robotiche in Chirurgia Digestiva Oncologica, Università Sorbonne e Università Paris-Est Créteil (UPEC), Parigi, Francia (2022-2023)

Campi di Interesse Clinico-Scientifico

- Chirurgia mini-invasiva robotica, laparoscopica e NOTES (Natural Orifice Transluminal Endoscopic Surgery)
- Chirurgia coloretale, gastroesofagea per patologie oncologiche e non oncologiche
- Chirurgia pancreatico ed epatobiliare per patologie oncologiche e non oncologiche
- Trattamento chirurgico delle malattie infiammatorie croniche intestinali (MICI)
- Trattamento chirurgico della poliposi familiare del colon (FAP)
- Intelligenza artificiale in chirurgia digestiva
- Chirurgia d'urgenza e traumatologia addominale

Produzione scientifica

Indicatori bibliometrici **Indice H: 7** (Fonte: Scopus, 20/05/2024)
Citazioni: 189 (Fonte: Scopus, 20/05/2024)

Articoli scientifici in peer-review journals **39**

Poster Presentations **6**

Video Presentations **9**

Congressi Internazionali Relatore al 10° congresso della World Society for Emergency Surgery (Pisa, 2023)

Collaborazione nei seguenti progetti di ricerca

- COloRectal Resection ESCP Audit (CORREA) - European Society of Coloproctology
- CARdiovaSCulAr outcomes after abDominal surgEry (CASCADE) - EuroSURG
- Minimally-invasivE surgery for oncologic Right ColectomY (MERCY) Study Group
- European MRI and Rectal Cancer Surgery (EuMaRCS) Study Group
- World Society of Emergency Surgery Position Paper: The modern curriculum of the emergency digestive surgeon
- JejUno Ileal Crohn's disEase (JUICE) Study
- Benchmarks for minimally invasive right hemicolectomy
- Efficacy of Robotic Surgery for Ventral and Incisional Hernia Repair - dell'Association Française de Chirurgie (AFC) & Société Française de Chirurgie Périétale - Club Hernie (SFCP-CH)

- The Management of Complicated Colo-rectal Cancer in Older Patients in the Emergency Setting: the CO-OLDER Study - World Society of Emergency Surgery (WSES)
- Global Evaluation of Cholecystectomy (GECKO) Study – GlobalSurg Network
- Co-Leader e coordinatore nella stesura delle linee guida 2023 WSES Guidelines for the Prevention, Detection, and Management of Iatrogenic Urinary Tract Injuries (IUTI) during Emergency Digestive Surgery - World Society of Emergency Surgery (WSES)

Attività editoriale

Guest Editor della Special Issue "Diagnosis and Staging of Gastroesophageal Cancer" per Cancers (IF: 5.2)

https://www.mdpi.com/journal/cancers/special_issues/Gastroesophageal_Cancer

Guest Editor della Special Issue " Emergencies in Gastrointestinal Surgical Oncology " per Cancers (IF: 5.2)

https://www.mdpi.com/journal/cancers/special_issues/LD9THDR83U

Attività di peer review

Reviewer per le seguenti riviste scientifiche: Frontiers in Medicine Gastroenterology (IF: 3.9), Surgical Endoscopy (IF: 3.1), International Journal of Colorectal Disease (IF: 2.8)

Lista completa delle pubblicazioni riportata nelle pagine successive e consultabile sul profilo:

- Web of Science (<https://www.webofscience.com/wos/author/record/AAD-4003-2022>)
- Scopus (<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57210444709>)

Membro delle seguenti società scientifiche

- Società Italiana di Chirurgia (SIC)
- World Society of Emergency Surgery (WSES)
- Società Italiana di Chirurgia Oncologica (SICO)

Ferrara, 29/05/2024