

C.V. Dr. ENRICO LAURO

responsabile di **Struttura Semplice di CHIRURGIA MININVASIVA**

U.O. Chirurgia Generale – Rovereto

Iscrizione Albo Medici N. 3320/99 TN

enrico.lauro@apss.tn.it

FORMAZIONE UNIVERSITARIA – TITOLI DI STUDIO

- **2024-2025 MASTER** Universitario II Livello in Medicina Estetica e Rigenerativa, **Consorzio Universitario Humanitas**
- **2015 OBSERVERSHIP** presso il Minimally Invasive Surgical Centre (**MISC**), Advanced Surgical Training Center (**ASTC**) - National University Hospital (**NUH**), **SINGAPORE**. Prof. D. Lomanto
- **2007 MASTER** Universitario II Livello in Chirurgia Colo-rettale, **ISTITUTO NAZIONALE TUMORI (INT)**, Prof. Ermanno Leo. Milano, Italia
- **1998-2003** (anni 5) **SPECIALIZZAZIONE** in Chirurgia Generale Università degli Studi di Verona, Italia
- **1998 LAUREA** in Medicina e Chirurgia Università degli Studi di Verona, Italia

POSIZIONE FUNZIONALE E COMPETENZE

- **2022 – RESPONSABILE UNITÀ SEMPLICE DI CHIRURGIA MININVASIVA** presso la U.O. di Chirurgia Generale, Ospedale S. Maria del Carmine, Rovereto, Italia
- **2006 – oggi** dirigente medico presso **U.O. di Chirurgia Generale, Ospedale S. Maria del Carmine, Rovereto**, Italia
- **2004-2006** dirigente medico presso **Pronto Soccorso, Ospedale Santa Chiara, Trento**, Italia
- **2004** Impiego non subordinato presso **U.O. di Chirurgia Generale** per interventi chirurgici di flebologia, Ospedale equiparato zonale, **San Camillo, Trento**, Italia
- **2003-2004** Servizio di **Guardia Medica** notturna impiego non subordinato a tempo determinato presso Ospedale equiparato zonale, **San Camillo, Trento**, Italia

- **2001-2003** Servizio di **Guardia Medica** notturna impiego non subordinato a tempo determinato presso Casa di Cura Privata **Villa Bianca, Trento, Italia**
- **Già precedente profilo di ALTA PROFESSIONALITÀ in CHIRURGIA PROCTOLOGICA** Ospedale S. Maria del Carmine, Rovereto, Italia
- **già precedente responsabile AMBULATORIO CHIRURGIA PARETE ADDOMINALE** presso Ospedale S.M. del Carmine, Rovereto (Tn).
Descrizione attività svolta in autonomia
 - ✓ Organizzazione percorsi ambulatoriali pazienti esterni
 - ✓ Gestione medicazioni semplici e avanzate
 - ✓ Infiltrazione con tossina botulinica eco-guidata per release chimica parete addominale
 - ✓ Imaging ecografico (per diagnosi e follow up)
 - ✓ Percorsi di diagnosi e terapia dei difetti di parete e delle ernie
- **già precedente responsabile AMBULATORIO PROCTOLOGICO** presso Ospedale S.M. del Carmine, Rovereto (Tn).
Descrizione attività svolta in autonomia
 - ✓ Imaging ecografico (endoanale, endovaginale, transperinale, dinamico, 2D/3D)
 - ✓ Imaging radiologico tradizionale
 - ✓ Diagnosi e terapia della incontinenza urinaria e fecale, della ostruita defecazione
 - ✓ Diagnosi e terapia dei prolapsi degli organi pelvici
 - ✓ Diagnosi e terapia delle fistole anali e perineali e dei tumori anorettali.

VOLONTARIATO

- **2011 Missione Chirurgica**, Ospedale Andavadoaka, **Madagascar**

ATTIVITA'DIDATTICA

- **2023 CO-SUPERVISOR OF A PHD** student at the University of Trento, on the mechanics of suture
- Tutoraggio di sala operatoria per interventi di parete addominale, tecnica THT
- **2022 Tutor in CORSO TEORICO PRATICO- CADAVER LAB.** Chirurgia Dei Difetti Della Parete Addominale – 3° Edizione
- **2020-2021:** docente per il primo **MASTER** italiano in Chirurgia della Parete Addominale (II Livello) presso la Scuola di Medicina e Chirurgia dell'**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI VERONA** (ore 12).
- **2022 ad oggi** docente **SCUOLA DI CHIRURGIA DELLA PARETE ADDOMINALE E DELLE ERNIE** per la Associazione Chirurghi Ospedalieri Italiani (ACOI), corso annuale.
- **2017 ad oggi:** docente per la **SCUOLA DI CHIRURGIA DELLA PARETE ADDOMINALE E DELLE ERNIE** della Società Italiana di Chirurgia (SIC), corso annuale.

- **2019 ad oggi** docente per la **SCUOLA DI CHIRURGIA DELLA PARETE ADDOMINALE E DELLE ERNIE** della Italian Society of Hernia and Abdominal Wall Surgery (**ISHAWS**) Italian Chapter dell'European Hernia Society-EHS, corso annuale.
- **2016, 2018** Attività tutoriale **Scuola di Formazione Specifica in Medicina Generale**

PUBBLICAZIONI

1. **Nerve-preserving gracilis transposition and onlay mesh for total abdominal wall functional reconstruction.** Carrara A, Scudo G, **Lauro E**, Menegazzo M, Rivelli M, Felicioni L, Zanella S, Zanoni A, Bonadies E, Mazzetti C, Accordini F, Mari V, Scerrati D, Cortese F. Br J Surg. 2024 Jan 31;111(2):znae040. doi: 10.1093/bjs/znae040. PMID: 38377362.
2. **Book:** Scrub Nurse in Minimally Invasive and Robotic General Surgery. Enrico Lauro, Lomanto Davide. Chapter Title : Laparoscopic Preperitoneal Treatment of Inguinal Hernia. DOI : 10.1007/978-3-031-42257-7 -in corso di pubblicazione-
3. **Hiatal Hernia: Update and Technical Aspects.** Andrea Zanoni, Alberto Sartori, and **Enrico Lauro**. **Mastering Endo-Laparoscopic and Thoracoscopic Surgery (2022)** - ELSA Manual pag 229-35. ISBN: 978-981-19-3754-5
4. **Posterior Plication or Combined Plication of the Recti Diastasis.** Davide Lomanto, Raquel Maia, and Enrico Lauro. **Mastering Endo-Laparoscopic and Thoracoscopic Surgery (2022)** - ELSA Manual pag 459-67. ISBN: 978-981-19-3754-5
5. **Endo-laparoscopic Retromuscular Repair.** Enrico Lauro, Giovanni Scudo, and Salvatore Rizzo. **Mastering Endo-Laparoscopic and Thoracoscopic Surgery (2022)** - ELSA Manual pag 469-73. ISBN: 978-981-19-3754-5
6. **Endoscopic Subcutaneous Onlay Laparoscopic Approach.** Andreuccetti Jacopo, Di Leo Alberto, and Enrico **Lauro**. **Mastering Endo-Laparoscopic and Thoracoscopic Surgery (2022)** - ELSA Manual pag 475-8; ISBN: 978-981-19-3754-5
7. **Stapled fascial suture: ex vivo modeling and clinical implications.** Lauro, E., Corridori, I., Luciani, L. et al. . Surg Endosc (2022). <https://doi.org/10.1007/s00464-022-09304-9>
8. **Extended totally extraperitoneal Rives-Stoppa (eTEP-RS) technique for ventral hernia: initial experience of The Wall Hernia Group and a surgical technique update.** Andreuccetti, J., Sartori, A., **Lauro, E.**, Crepaz, L., Sanna, S., Pignata, G., Bracale, U., & Di Leo, A. (2021). *Updates in surgery*, 73(5), 1955–1961. <https://doi.org/10.1007/s13304-021-01067-7>
9. **Robotic-assisted radical prostatectomy following colo-rectal surgery: a user's guide.** Luciani, L. G., Mattevi, D., Puglisi, M., Processali, T., Anceschi, U., **Lauro, E.**, & Malossini, G. (2021). *Journal of robotic surgery*, 10.1007/s11701-

021-01228-1. Advance online publication. <https://doi.org/10.1007/s11701-021-01228-1>

10. **Changes in surgical behaviors during the COVID-19 pandemic. The SICE CLOUD19 Study.** Bracale, U., Podda, M., Castiglioni, S., Peltrini, R., Sartori, A., Arezzo, A., Corcione, F., Agresta, F., & CLOUD-19 Collaborative Group (Lauro E) (2021). *Updates in surgery*, 73(2), 731–744. <https://doi.org/10.1007/s13304-021-01010-w>
11. **Complications and mortality in a cohort of patients undergoing emergency and elective surgery with perioperative SARS-CoV-2 infection: an Italian multicenter study. Teachings of Phase 1 to be brought in Phase 2 pandemic.** De Luca, M., Sartori, A., Vitiello, A., Piatto, G., Noaro, G., Olmi, S., Foschi, D., De Re, L., Zappa, M., Sarro, G., Rivolta, U., Giraudo, G., Borghi, F., Pozzo, G., Sorisio, V., Pignata, G., Greco, P. A., Sisti, V., Campagnaro, T., Guglielmi, A., Lauro E ... Oragano, L. (2021). *Updates in surgery*, 73(2), 745–752. <https://doi.org/10.1007/s13304-020-00909-0>
12. **Rare Intraoperative and Postoperative Complications After Transabdominal Laparoscopic Hernia Repair: Results from the Multicenter Wall Hernia Group Registry.** Sartori A, De Luca M, Noaro G, Piatto G, Pignata G, Di Leo A, Lauro E, Andreuccetti J. *J Laparoendosc Adv Surg Tech A*. 2020 Aug 17. doi: 10.1089/lap.2020.0459. Epub ahead of print. PMID: 32808863.
13. **Laparoscopic Incisional and Ventral Hernia Repair with Absorbable Tacks in a Long-Term Follow-up: A Retrospective Control Study.** Zanella S, Lauro E, Franceschi F, Buccelletti F, Potenza A, Zanoni A, Scudo G, Bonadies E, De Bellis M, Ricci F, Vassiliadis A. *Rev Recent Clin Trials*. 2019;14(2):141-146. doi: 10.2174/1574887114666190201111332. PMID: 30706791.
14. **Lessons learned from 227 biological meshes used for the surgical treatment of ventral abdominal defects.** Baldan N¹, Munegato G², Di Leo A³, Lauro E⁴, Morpurgo E⁵, Pianigiani S⁶, Briscolini D⁷, Ferrara R⁸, Fiscon V⁹, Brolese A¹⁰, De Manzoni G³, Baldazzi G¹¹, Snidero D¹², Merigliano S⁷, Ricci F⁴, Laterza E¹³, Merenda R¹⁴, Ganesini R¹⁵: *Hernia*. 2020 Feb;24(1):57-65. doi: 10.1007/s10029-019-01883-2. Epub 2019 Jan 19. PMID: 30661179.
15. **Endo-laparoscopic reconstruction of the abdominal wall midline with linear stapler, the THT technique. Early results of the first case series.** Carrara A, Lauro E, Fabris L, Frisini M, Rizzo Ann *Med Surg (Lond)*. 2018 Dec 12;38:1-7. doi: 10.1016/j.amsu.2018.12.002. PMID: 30581569; PMCID: PMC6302139.
16. **Retrospective multicenter study of post-operative stenosis after stapled colorectal anastomosis.** Sartori A, De Luca M, Fiscon V, Frego M; CANSAS study working group (Colorectal ANastomotic Stenosis After Surgery. S Vigna, A Mazzeo, D Coco, F Agresta, E Finotti, M Antoniutti, S Carnio, A Elio, M Brunelli, G Rufo, E Bertocchi, D Parini, L Losacco, F Poli, G Santoro, M Massani, C Rufolo, E Cian, L Zanatta, M Genna, A Ballarin, M Rebonato, M Fontana, G Moretto, H Impellizzeri, R Merenda, G Margani, S Merigliano, N Baldan, P Ubiali, A Braini, A Balani, M Kosuta, A Infantino, G Giacomel, G Armatura, S Patauner, N de Manzini, S Palmisano, M Sorrentino, M Brizzolari, C Belluco, M Olivieri, E Lauro, G Scudo, P Valduga, A Brolese, G Pignata, J Andreuccetti, A Caruso, F Zappalà.), Portale G.. *Updates Surg*. 2019 Sep;71(3):539-542. doi: 10.1007/s13304-018-0575-8. Epub 2018 Aug 2. PMID: 30073626.

17. **Laparoscopic Totally Extraperitoneal Inguinal Hernia Repair in the Elderly: A Prospective Control Study.** Zanella S, Vassiliadis A, Buccelletti F, **Lauro E**, Ricci F, Lumachi F. *in vivo* 29: 493-496 (2015)
18. **TEP repair: should we do it? Results of a single center experience.** **E Lauro**, A Vassiliadis, A Zanoni, A Di Leo, S Zanella, P Moscatelli, F Ricci: *Hernia Suppl* 2: S3 S194.2015.
19. **Conservative treatment for 2° stage haemorrhoids.** **E. Lauro**: *Pelvipерineologia*. 31 (1): 23-24, 2012.
20. **The use of Prothesis in rectocele treatment.** P. Lolli, L. Vicenzi, A. Ballarin, C. Castellini, F. Mazzola, D. Bottura , **E. Lauro** *Technique in Coloproctology*, 7 (1): S2, 2003.
21. **Bilateral pheochromocytoma associated with duodeno-jejunal GIST in patient with von Recklinghausen disease: report of a clinical case.**Rizzo S, Bonomo S, Moser A, Bottura D, Castellini C, Mazzola F, **Lauro E**, Vicenzi L, Betresini B, Angeli G, Brazzarola P, D'Azzò G, Rosa G.: *Chir Ital* 53: 243-6, 2001.
22. **Endometriosis of umbilical cicatrix: a clinical case.**Mazzola F, Castellini C, Tosi D, Vicenzi L, Rizzo S, Betresini B, **Lauro E**, Moser A, Bonomo S, Bottura D, Colato C, Rosa G: *Chir Ital* 53: 259-62, 2001.
23. **Sfinterotomia laterale.** P. Lolli, D. Piccinelli, D. Tosi, B. Betresini, A. Ballarin, **E. Lauro**, L. Vicenzi, G. Rosa: *Colon-Proctologia*: 218-20, 2000.
24. **Escissione transanale delle neoplasie del retto** D. Piccinelli, P. Lolli, S. Rizzo, A. Ferrazzano, **E. Lauro**, L. Vicenzi, L. Ferrari, G. Rosa: . *Colon-Proctologia*: 287-9, 2000.
25. **Prolasso rettale ed incontinenza anale** P. Lolli, D. Piccinelli, D. Tosi, L. Vicenzi, **E. Lauro**, B. Betresini, A. Ballarin, G. Rosa: . *Colon-Proctologia*: 432-4, 2000.
26. **Ulcera solitaria del cieco** D. Tosi, L. Vicenzi, B. Betresini, **E. Lauro**, A. Ferrazzano, P. Lolli, A. Ballarin, L. Ferrari, G. Rosa: . *Colon-Proctologia*: 543-4, 2000.
27. **Malattia di Verneuil.**D. Tosi, **E. Lauro**, B. Betresini, A. Pesci, L. Vicenzi, P. Lolli, D. Piccinelli, S. Rizzo, G. Rosa: *Colon-Proctologia*: 643-44, 2000.
28. **La sfinterotomia in corso di emorroidectomia.** L. Vicenzi, D. Tosi, P. Lolli, B. Betresini, A. Ferrazzano, **E. Lauro**, A. Ballarin, G. Rosa: *Colon-Proctologia*: 645-6, 2000.
29. **Microcitoma ben differenziato della tiroide con aspetti "aggressivi".**P. Brazzarola, R. Petronio, G. Martignoni, C. Colato, **E. Lauro**, L. Ferrari, G. Angeli, G. Francia, D. Casara, G. Rosa: *Osp Ital Chir* 5: 463-6, 1999
30. **Considerazioni clinico patologiche sulla nostra casistica di tumori oncocitari della tiroide.** R. Petronio, , P. Brazzarola, G. Martignoni, **E. Lauro**, G. Angeli, E. Padolecchia, P. Vincenzi, A. Pollastri, G. Rosa. *Vecchio Faggio*. 247- , 1998.
31. **Un caso di carcinoma midollare della tiroide con metastasi linfonodali a differenziazione divergente.**P. Brazzarola, G. Martignoni, E. Manfrin, M. Pea, F. Bonetti, G. Angeli, **E. Lauro**, A. Zago, G. Rosa. *Endosurgery* 6: 36,1998.

PRINCIPALI PRESENTAZIONI CONGRESSUALI 2015-2025

- 2025 (Aprile) Invited Speaker Corso ACOI SIC **Strasburgo**, Scuola di chirurgia delle ernie e della parete addominale

- 2024 Organizzatore/Discussant Italian Session *The Wall in Asia* World Congress of Abdominal Wall Hernia Surgery 9 - 12 October, 2024 **Singapore**
- 2024 **The Wall 5** – Verona (Organizzatore/moderatore)
- 2023 **The Wall 4** – Brescia (Organizzatore/moderatore)
- 2021 Relatore congressi ACOI, SIC, ISHAWS
- 2022 Relatore congressi ACOI, SIC, ISHAWS
- 2020 Webinar **The wall 3** online. La Separazione dei Componenti. Discussant.
- 2020 Webinar: Prevenzione dell’Ipertensione Addominale. Pneumoperitoneo e Botox Scuola Italiana di Chirurgia della Parete Addominale. **ISHAWS**
- 2020 Webinar: L’Accesso Laparo Endoscopico allo Spazio Retromuscolare. Scuola Italiana di Chirurgia della Parete Addominale. **SIC**
- 2020 Webinar: Tecnica Laparo-Endoscopica Stapler per Laparoceli W1-W2. La Tecnica Adattativa.
- 2019 **I CONGRESSO INTERNAZIONALE ISHAWS**, Innovation & New Trends in Abdominal Wall Surgery. **Napoli**, 05-06 Dicembre.
- 2019 Reflusso, ernia jatale e acalasia: come posso aiutarti? Come trattare i disturbi funzionali dell’esofago e dello stomaco”. Ospedale Santa Maria del Carmine, Rovereto, APSS Trento. 09/11/2019.
- 2019 The 14th Asia-Pacific Congress of Endoscopic and Laparoscopic Surgeons of Asia (ELSA 2019): Stapled Restromuscular Rives Stoppa, The Adaptative Technique. Chiang Mai (Thailand) 21-23 Novembre.
- 2019 38° Congr. Naz. **ACOI**. Tavola rotonda: Separazione dei componenti, quale e quando: Separazione endoscopica e laparoscopica. **Matera**, 09-12 giugno.
- 2019 **The Wall 2**. TITOLO presentazione: Laparoscopic Rives Stoppa e TAR. Villa Quaranta, Pescantina (VR), 17 settembre
- 2018 **14th Asia-Pacific Congress of Endoscopic and Laparoscopic Surgeons of Asia** (ELSA): Laparo-Endoscopic Rives Stoppa with TAR. Kuala Lumpur, Malaysia. 15-17 novembre
- 2018 **The Wall**. Update on Abdominal Wall Surgery. TITOLO presentazione: Endoscopic Component Separation. Villa Quaranta, Pescantina (VR). 25 maggio
- 2018 **ACOI, Soc. Triveneta di Chir.** La chirurgia dei difetti di parete addominale complessi. Endoscopic Component Separation: how I do it. **Trento**, 09 marzo.
- 2017 **Lazise** 15 anni di reti biologiche: tra presente e futuro
- 2017 **13th Asia-Pacific Congress of Endoscopic and Laparoscopic Surgeons of Asia** (ELSA 2017): TEP Repair, Should We Do It? **Cebu (The Philippines)**.
- 2015 **1st World Conference on Abdominal Wall Hernia Surgery**. TEP: Should we do it? **Milano**, Italia

PARTECIPAZIONE A CORSI DI PERFEZIONAMENTO

- **04/02/2020** Approccio extraperitoneale nel trattamento dell’ernia inguinale TEP vs eTEP. U.O. di Chirurgia Generale e Mininvasiva, Ospedale San Camillo di Trento. Dir. Dr. Alberto Di Leo

- **5-6-7/02/2019** Corso Basic ISHAWS. Hernia Week. Scuola Italiana di Chirurgia dell'Ernia e della Parete Addominale. Roma.
- **23-25/11/2016** XX International Course Ultrasonographic Imaging of Pelvic Floor Disorders. Chirurgia 1 Dipartimento, Dr. G. A. Santoro, Ospedale Cà Foncello, Treviso.
- **12-13/10/2011** Corso di Chirurgia Mini Laparoscopica. U.O. di Chirurgia Generale, Dir. Dr. F. Agresta, Ospedale Civile di Adria (RO).
- **18/11/2009** Corso di Neuromodulazione. Centro Pavimento Pelvico, Presidio Ospedaliero E. Franchini, Montecchio Emilia (RE).
- **9-10/06/2009** Corso di Perfezionamento La Chirurgia della Malattia Emorroidaria: La Prolassectomia sec. Longo. U.O. di Chirurgia Generale, Ospedale di Conegliano. Dir.Dr. G.Munegato
- **04-05/06/2009** Chirurgia Laparoscopica delle Ernie Inguinali. U.O. di Chirurgia Generale, Dir. Prof. F.Orcalli, Ospedale Girolamo Fracastoro, San Bonifacio (VR).
- **28-29/04/2009** Una Nuova Tecnica di Ernioplastica Protesica Preperitoneale con Accesso Inguinale. Trattamento Laparoscopico delle Ernie della Parete Addominale: Note di Tecnica. U.O. di Chirurgia Generale, Dir. Prof. F.Orcalli, Ospedale Girolamo Fracastoro, San Bonifacio (VR).

ATTIVITA' SCIENTIFICHE

- Organizzatore del Congresso Annuale **THE WALL**
- membro co-fondatore del ***The Wall Hernia Group***
- già Delegato Regionale **ISHAWS**
- Socio Società Italiana di Chirurgia Endoscopica (**S.I.C.E.**) e della European Association for Endoscopic Surgery (**E.A.E.S.**)
- Già Membro-cofondatore del ***Trentino Hernia Team (THT)***
- Reviewer della rivista **Asian Journal of Endoscopic Surgery**
- Collaboratore della società scientifica Endoscopic and Laparoscopic Surgeons of Asia (**ELSA**) per produzione materiale scientifico (Manuale di chirurgia mininvasiva, riedizione 2020)

LINGUE PARLATE

- Italiano, inglese, Tedesco

Dr. Enrico Lauro

