

Curriculum Vitae

Dati Anagrafici

Urso Emanuele Damiano Luca

Nato a Lecce, il 27-04-1970

CF: RSUMLD70D27E506G

edl.urso@unipd.it, emanuele.urso@aopd.veneto.it

Titoli di studio ed accademici

- 18/10/1995: **Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Padova** con la votazione di 110/110,
- 15/12/2001: **Specializzazione in Chirurgia Generale, Università degli Studi di Padova** con il massimo dei voti e la lode,
- 10/03/2005: **Dottorato in Oncologia e Oncologia Chirurgica, Università degli Studi di Padova** con il massimo dei voti e la lode
- 27/05/2021: chiamato dal Dipartimento di Scienze Chirurgiche, Oncologiche e Gastroenterologiche dell'Università di Padova come **professore associato per la Chirurgia Generale (MED18)**

Frequenza in Centri di Eccellenza.

- Intensive course of transanal endoscopic microsurgery (TEM) Eberhard–Karls University of Tübingen, Germany [6 Dec. 2010 - 9 Dec. 2010]
- Pancreatic surgery training at University of Heidelberg, Germany [17 Jan. 2011 - 4 Febr. 2011]
- Laparoscopic colorectal master class, AIMS Academy, Milano [3 May 2012 - 4 May 2012]
- Advanced hands-on course in Robotic colorectal surgery. International School of Robotic Surgery, Grosseto, Italy [26 June 2018 - 28 June 2018]

Didattica, didattica integrativa e formazione agli studenti

Il Prof. EDL. Urso è docente presso la Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale dell'Università degli Studi di Padova (UNIPD) dal 2008; ha insegnato al corso di Laurea in Scienze infermieristiche UNIPD; ha svolto attività di tutor per gli studenti del corso di Laurea in Medicina e Chirurgia UNIPD e per i medici specialisti in formazione in Chirurgia Generale UNIPD; è stato correlatore di tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia UNIPD; ha insegnato nell'ambito di un corso di oncologia per Medici della Tanzania.

Produzione scientifica

Il Prof. EDL. Urso è autore di 67 pubblicazioni: 51 articoli per esteso, 14 supplementi (abstract) su riviste internazionali con IF e 2 articoli su riviste italiane senza IF; è autore di 11 capitoli di libri.

ARTICOLI PER ESTESO SU RIVISTE CON IF (2016-2020)

1. **Urso Edl**, Ponz De Leon M, Vitellaro M, Piozzi Gn, Bao Qr, Martayan A, Remo A, Stigliano V, Oliani C, Lucci Cordisco E, Pucciarelli S, Ranzani Gn, Viel A, on behalf of the AIFEG group*. (2020) Definition and management of colorectal polyposis not associated with APC/MUTYH germline pathogenic variants: AIFEG consensus statement. Dig Liver Dis (accepted for publication, in press) ISSN:1590-8658. IF 3.570; Q2
2. **Urso Edl**, Celotto F, Giandomenico F, Gavaruzzi T, Del Bianco P, Lotto L, Spolverato G, Pucciarelli S, Bao Qr. (2020). Analysis of morbidity and mortality, quality of life and bowel function after total colectomy with ileorectal anastomosis versus right and left hemicolectomy: A study to optimise the treatment of lynch syndrome and attenuated polyposis coli. Eur J Surg Oncol; 46(9):1613-1619. ISSN: 0748-7983. IF: 3.959; Q1
3. Zuin M, Celotto F, Pucciarelli S, **Urso Edl**. Isoperistaltic Jejunal Loop Interposition after Total Gastrectomy for Gastric Cancer in Patients with Familial Adenomatous Polyposis. J Gastric Cancer. 2020;20(2):225-231. Online ISSN 2704-8284. ISSN: 2704-9108. IF 2019: 1.989, Q4
4. Milone M, Degiuli M, Allaix Me, Ammirati Ca, Anania G, Barberis A, Belli A, Bianchi Pp, Bianco F, Bombardini C, Burati M, Cavaliere D, Coco C, Coratti A, De Luca R, De Manzoni G, De Nardi P, De Rosa M, Delrio P, Di Cataldo A, Di Leo A, Donini A, Elmore U, Fontana A, Gallo G, Gentili S, Giannessi S, Giuliani A, Graziosi L, Guerrieri M,

[

- Li Destri G, Longhin R, Manigrasso M, Mineccia M, Monni M, Morino M, Ortenzi M, Pecchini F, Pedrazzani C, Piccoli M, Pollesel S, Pucciarelli S, Reddavid R, Rega D, Rigamonti M, Rizzo G, Robustelli V, Rondelli F, Rosati R, Roviello F, Santarelli M, Saraceno F, Scabini S, Sica Gs, Sileri P, Simone M, Siragusa L, Sofia S, Solaini L, Tribuzi A, Trompetto M, Turri G, **Urso Edl**, Vertaldi S, Vignali A, Zuin M, Zuolo M, D'ugo D, De Palma Gd. (2020) Mid transverse colon cancer and extended versus transverse colectomy. Result of the Italian society of surgical oncology colorectal cancer network (SICO CCN). Multicenter collaborative study. *Eur J Surg Oncol.* 46(9):1683-1688. **ISSN:** 0748-7983. IF: 3.959; Q1
5. Crimi F, Spolverato G, Lacognata C, Garieri M, Cecchin D, **Urso Ed**, Zucchetta P, Pucciarelli S, Pomerri F. 18F-FDG PET/MRI for Rectal Cancer TNM Restaging After Preoperative Chemoradiotherapy: Initial Experience (2020). *Dis Colon Rectum.*; 63(3):310-318. **ISSN:** 0012-3706. Online**ISSN:** 1530-0358. IF 3.991, Q1
 6. Masi G, Vivaldi C, Fornaro L, Lonardi S, Bucciatti P, Sainato A, Marcucci L, Martignetti A, **Urso Ed**, Castagna M, Fontanini G, Bergamo F, Musettini G, Urbani L, Sensi E, Balestri R, Montrone S, Pasqualetti F, Cremolini C, Di Paolo A, Zagonel V, Falcone A. (2019) Total neoadjuvant approach with FOLFOXIRI plus bevacizumab followed by chemoradiotherapy plus bevacizumab in locally advanced rectal cancer: the TRUST trial. *Eur J Cancer*; 110:32-41. IF: 7.275, Q1
 7. Crotti S, Bedin C, Bertazzo A, Digito M, Zuin M, **Urso Ed**, Agostini M (2019). Tryptophan Metabolism as Source of New Prognostic Biomarkers for FAP Patients. *Int J Tryptophan Res.* 20;12:1178646919890293. eCollection. **ISSN:** 1178-6469. IF: 1.783, Q4
 8. Bushati M, Pucciarelli S, Gennaro N, Maretto I, Toppan P, Perin, A, **Urso Edl**, Bagatella A, Spolverato G. Local excision in rectal cancer patients with major or complete clinical response after neoadjuvant therapy: a case-matched study (2019). *International Journal of Colorectal Disease*, 34 (12), pp. 2129-2136. IF: 2.108, Q2
 9. Pucciarelli S, Del Bianco P, Pace U, Bianco F, Restivo A, Maretto I, Selvaggi F, Zorcolo L, De Franciscis S, Asteria C, **Urso Edl**, Cuicchi D, Pellino G, Morpurgo E, La Torre G, Jovine E, Belluco C, La Torre F, Amato A, Chiappa A, Infantino A, Barina A, Spolverato G, Rega D, Kilmartin D, De Salvo GI, Delrio P. (2019) Multicentre randomized clinical trial of colonic J pouch or straight stapled colorectal reconstruction after low anterior resection for rectal cancer. *Br J Surg.* 106(9):1147-1155. **ISSN:** 0007-1323. IF 5.676, Q1
 10. Cini G, Quaia M, Canzonieri V, Fornasari M, Maestro R, Morabito A, D'elia Av, **Urso Ed**, Mammi I, Viel A (2019). Toward a better definition of EPCAM deletions in Lynch Syndrome: Report of new variants in Italy and the associated molecular phenotype. *Mol Genet Genomic Med.* 7(5):e587. **ISSN(printed):**1617-4615. e**ISSN:** 1617-4623. IF: 1.995, Q3
 11. Wood PI, Donohue Mm, Cebak Je, Beckmann Tg, Messias Mcf, Credidio L, Coy Csr, Carvalho Po, Crotti S, D'aronco S, **Urso Edl**, Agostini M. (2018) Reduced Plasma Levels of Very-Long-Chain Dicarboxylic Acid 28:4 in Italian and Brazilian Colorectal Cancer Patient Cohorts. *Metabolites.* 6; 8(4) pii: E91. e**ISSN** 2218-1989. IF: 4.097, Q2
 12. Zorzi M, Gennaro N, Capodaglio G, **Urso Edl**, Pucciarelli S, Memo L, Carpin E, Corti M, Rugge M, Fedeli U. (2019) Colorectal cancer screening: The surgery rates they are a-changing. A nationwide study on surgical resections in Italy. *Dig Liver Dis.*;51(2):304-309. **ISSN:** 1590-8658 5yrs IF: 3.392; Q2
 13. Frambach P, Pucciarelli S, Perin A, Zuin M, Toppan P, Maretto I, **Urso Edl**, Spolverato G. (2018) Metastatic pattern and new primary tumours after neoadjuvant therapy and surgery in rectal cancer. *Colorectal Dis*; 20(12):O326-O334. **ISSN:** 1462-8910 IF 2.769, Q2
 14. Loupakis F, Schirripa M, Intini R, Bergamo F, Bertorelle R, Fassan M, Dadduzio V, Merigliano S, Pilati P, **Urso Ed**, Cillo U, Rugge M, Lonardi S, Zagonel V. (2019) Another Chapter of the *Right Versus Left Story*: Is Primary Tumor Location a Prognostic Feature in *RAS* Mutant Metastatic Colorectal Cancer? *Oncologist*; 24(2): e77-e79. Print **ISSN:** 1083-7159. **ISSN:** 1549-490X IF: 5.025, Q2
 15. Saraggi D, Galuppini F, Fanelli Gn, Remo A, **Urso Edl**, Bao Rq, Bacchind, Guzzardo V, Luchini C, Braconi C, Farinati F, Rugge M, Fassan M. MiR-21 up-regulation in ampullary adenocarcinoma and its pre-invasive lesions. (2018). *Pathology Research and Practice*, 214 (6), pp. 835-839. IF 2.050, Q3
 16. Pucciarelli S, Zorzi M, Gennaro N, Marchegiani F, Barina A, Rugge M, Zuin M, Perin A, Maretto I, Bergamo F, Boso C, **Urso Edl**, Frambach P, Corti Mc. (2018) Relationship between hospital volume and short-term outcomes: a nationwide population-based study including 75,280 rectal cancer surgical procedures. *Oncotarget.* 30; 9(24):17149-17159. **ISSN:** 1949-2553. (2016) IF: 5.168, Q1
 17. Grassi A, Perilli L, Albertoni L, Tessarollo S, Mescoli C, **Urso Edl**, Fassan M, Rugge M, Zanovello P. (2018) A coordinate deregulation of microRNAs expressed in mucosa adjacent to tumor predicts relapse after resection in localized colon cancer. *Mol Cancer*;17(1):17. **ISSN:** 1476-4598. IF: 15.302, Q1
 18. Viel A, Bruxelles A, Meccia E, Fornasari M, Quaia M, Canzonieri V, Policicchio E, **Urso Ed**, Agostini M, Genuardi M, Lucci-Cordisco E, Venesio T, Martayan A, Diodoro Mg, Sanchez-Mete L, Stigliano V, Mazzei F, Grasso F, Giuliani A, Baiocchi M, Maestro R, Giannini G, Tartaglia M, Alexandrov Lb, Bignami MA (2017). Specific Mutational Signature Associated with DNA 8-Oxoquanine Persistence in MUTYH-defective Colorectal Cancer. *eBioMedicine*; 20:39-49 **ISSN:** 2352-3964. IF: 5.736, Q1
 19. Saraggi D, Galuppini F, Remo A, **Urso Edl**, Bacchin D, Salmaso R, Lanza C, Bao Rq, Fanelli Gn, Guzzardo V, Luchini C, Scarpa M, Farinati F, Fassan M, Rugge M (2017). PD-L1 overexpression in ampulla of Vater carcinoma and its pre-invasive lesions. *Histopathology*;71(3):470-474. Online **ISSN:**1365-2559. IF 3.326, Q1
 20. Remo A, Grillo F, Mastracci L, Fassan M, Sin S, Caterina Zanella, Parcesese P, **Urso E**, Pancione M, Bortuzzo G, Scarpa A, Manfrin E (2017). Clear cell colorectal carcinoma: Time to clarify diagnosis. *Pathol Res Pract*; 213:447-452. **ISSN:** 0344-0338. IF 2.050, Q3
 21. Bianco F, De Franciscis S, Belli A, Falato A, Fusco R, Altomare Df, Amato A, Asteria Cr, Avallone A, Binda Ga, Boccia L, Buzzo P, Carvello M, Coco C, Delrio P, De Nardi P, Di Lena M, Failla A, La Torre F, La Torre M, Lemma M, Luffarelli P, Manca G, Maretto I, Marino F, Muratore A, Pascariello A, Pucciarelli S, Rega D, Ripetti V, Rizzo

- G, Serventi A, Spinelli A, Tatangelo F, **Urso E**, Romano Gm, Italian Society of Colo-Rectal Surgery (SICCR) Cancer Group (2017). T1 colon cancer in the era of screening: risk factors and treatment. *Techniques In Coloproctology*, 21(2):139-147. ISSN: 1123-6337. IF: 2.761; Q2
22. Agatea L, Crotti S, Ragazzi E, Bedin C, **Urso E**, Mammi I, Traldi P, Pucciarelli S, Nitti D, Agostini M. (2016). Peptide Patterns as Discriminating Biomarkers in Plasma of Patients With Familial Adenomatous Polyposis. *Clin Colorectal Cancer* 2016;15(3): e75-92 ISSN: 1533-0028. IF 3.245, Q3

Partecipazioni a comitati editoriali

Dal 1/1/2018 al Maggio 2021 membro dell'Editorial Board rivista *Techniques in Coloproctology* IF (2019): 2.721,

Dal maggio 2021 è Topic Editor nell'Editorial Board della rivista *Cancers* IF (2019): 6.126

Conseguimento di premi scientifici

Il Prof. EDL. Urso è 1° Autore della comunicazione (comunicazione n°340) vincitrice del "Best poster award" al 32° meeting della European Society of Surgical Oncology (ESSO), Valencia, 19-21 September 2012. (

Partecipazione come relatore a congressi e convegni di interesse nazionale ed internazionale.

Negli ultimi 10 anni il Prof. EDL. Urso è stato invitato a partecipare come relatore a 40 Convegni; 31 relazioni sono state effettuate negli ultimi 5 anni.

Società scientifiche

Il Prof. EDL. Urso è membro del Consiglio Direttivo della Associazione italiana per la familiarità e l'ereditarietà dei tumori gastrointestinali (AIFEG)

Il Prof. EDL. Urso:

- E' membro della società Italiana di Chirurgia Oncologica (SICO)
- E' membro della Società Italiana di Chirurgia Coloretale SICCR
- E' membro della società Europea di Chirurgia Coloretale (ESCP)
- E' membro della International Society of Gastrointestinal Hereditary Tumors (INSIGHT)

Attività istituzionali

Il Prof. EDL. Urso è stato chiamato per compiti istituzionali dalla Regione Veneto:

La **Rete Oncologica Veneta**, istituita con Deliberazione della Giunta Regionale del Veneto n. 2067 del 19/11/2013, ha chiamato il Prof. EDL. Urso a far parte di **tre gruppi di lavoro** per la stesura dei percorsi diagnostico-terapeutici (**PDTA**):

- PDTA del carcinoma gastrico. Documento approvato con Decreto Regione Veneto n 139 del 7/12/2018
- PDTA dei tumori della cervice, dell'endometrio e della vulva
- PDTA dei Centri di riferimento per il carcinoma colon retto

Il **Coordinamento Regionale Screening Oncologici** ha chiamato il Prof. EDL. Urso come coautore del progetto: "Gestione dei soggetti ad alto rischio di tumore - I tumori ereditari del colon retto e dell'endometrio." Progetto affidato con decreto regionale del 26 aprile 2016, prot. 165836 e concluso con decreto della Regione Veneto n° 125 del 10 novembre 2017 (vedi allegati: attestato partecipazione studio soggetti ad alto rischio di tumore e Decreto Regione Veneto soggetti ad alto rischio di tumore).

Altri incarichi:

Conferimento di Altissima Specializzazione-referente di Branca Specialistica, dopo procedura comparativa: "Tumori Ereditari del Colon" con decreto del Direttore Generale dell'Azienda Ospedaliera di Padova n.1533 del 06/11/2020

Conferimento di incarico di coordinamento del Gruppo Oncologico Multidisciplinare (GOM) Tumori Ereditari Gastrointestinali del Dipartimento Oncologico Funzionale Interaziendale di Padova, istituito con Deliberazione del Direttore Generale dell'Istituto Oncologico Veneto n. 760 del 19/11/2020.

ATTIVITÀ CLINICO-ASSISTENZIALE:

- ha lavorato presso l'Azienda Ospedaliera-Università di Padova, Clinica Chirurgica 1[^], con il Prof. Donato Nitti dal 2007 fino al 2017; ora è collaboratore del Prof. Salvatore Pucciarelli
- si è occupato sempre di Chirurgia Oncologica con particolare riferimento al trattamento dei tumori gastrointestinali
- ha un'attività riconosciuta a livello nazionale, per il trattamento dei tumori gastrointestinali ereditari
- partecipa attivamente ai meeting multidisciplinari oncologici gastrointestinali organizzati da Istituto Oncologico Veneto e AOUPD
- negli ultimi anni ha lavorato con i colleghi urologi, ginecologi e chirurghi plastici, collaborando a strutturare e coordinare dei *team* multidisciplinari per il trattamento chirurgico delle neoplasie pelviche avanzate.

Dal punto di vista tecnico, il Prof. EDL. Urso si è dedicato continuativamente allo **sviluppo della chirurgia mini-invasiva**: laparoscopica e, dal Novembre 2018, **robotica**. Contemporaneamente Il Prof. EDL. Urso ha sviluppato il tema delle neoplasie pelviche avanzate con interessamento multiorgano

Da 15 settembre 2012 ad oggi, il Prof. EDL. Urso è incaricato dal Direttore di Dipartimento Aziendale "Chirurgia" e dal Direttore UOC Clinica Chirurgica 1[^] **della gestione e coordinamento del "Centro Tumori Ereditari del colon"**, un organismo multidisciplinare dell'AOUPD, che opera in convenzione con l'Istituto Oncologico Veneto, per la gestione dei pazienti con sindromi neoplastiche ereditarie gastrointestinali.

- **Endoscopia Digestiva.** Accanto alla attività chirurgica il Prof. EDL. Urso ha sviluppato l'attività di endoscopia diagnostica ed operativa, indirizzata soprattutto ai pazienti con sindromi neoplastiche ereditarie ed ai loro familiari.
Negli ultimi 10 anni, il Prof. Urso ha eseguito più di 4000 colonscopie ed esofago-gastro-duodenoscopia diagnostiche ed operative: polipectomie, mucosectomie, dilatazione di stenosi, etc.
- **Attività Chirurgica** (aggiornata al 3/11/2020)

Il Prof. EDL. Urso ha eseguito 3551 procedure chirurgiche su 2312 pazienti; 1931 pazienti sono stati operati in regime di ricovero ordinario, 381 n regime di DH

2028 procedure portate a termine come 1[^] Operatore; 619 pazienti (32% dei pazienti in ricovero ordinario) sono stati operati in laparoscopia, 35 interventi di chirurgia coloretale maggiore sono stati eseguiti con tecnica mini-invasiva robotica. Considerando solo la chirurgia coloretale, che ha costituito il campo di maggiore interesse, il Prof. EDL. Urso ha portato a termine 748 interventi di chirurgia coloretale, di cui 518 interventi come 1^ooperatore: 228 interventi resettivi colo-rettali sono stati eseguiti con tecnica mini-invasiva (49%), 35 dei quali con tecnica robotica.

C'è stato anche un crescente interesse per la chirurgia oncologica gastrica e pancreatica.

Il Prof. EDL. Urso ha seguito lo sviluppo della chirurgia gastrica oncologica, soprattutto per le implicazioni nelle malattie neoplastiche ereditarie gastrointestinali; ha collezionato 67 (47 come primo operatore) interventi di chirurgia maggiore sullo stomaco ed è stato invitato dalla Rete Oncologica Veneta a partecipare al PDTA sul carcinoma gastrico.

Dopo il soggiorno di perfezionamento all'Università di Heidelberg (Germany), nel 2011, il Prof. EDL. Urso, ha collaborato attivamente allo sviluppo della chirurgia pancreatica in Clinica Chirurgica 1[^], è stato invitato due volte dall'Istituto Oncologico Veneto ad effettuare, relazioni di chirurgia oncologica pancreatica ed ha collezionato 42 interventi di chirurgia maggiore sul pancreas.