

CURRICULUM VITAE



Prof. Francesco Greco

E-mail fgreco@francescogreco.info

Tel: 3896147512

Attuale posizione lavorativa

Professore Associato di Urologia, Università AKH, Vienna (Austria)

CEO, Centro Salute Uomo, Bergamo

Idoneità all'abilitazione nazionale alle funzioni di professore di I Fascia in Urologia (ASN 2020)

Editor-in-Chief, Uro-Technology Journal

Aree di principale interesse

CHIRURGIA ROBOTICA E LAPAROSCOPIA
CHIRURGIA LASER
URO-ONCOLOGIA
CHIRURGIA RICOSTRUTTIVA UROLOGICA
CHIRURGIA ENDOSCOPIA
TRAPIANTI RENALI
ANDROLOGIA

Studi:

- Ha conseguito il diploma di lingua inglese all' "International School" di Cambridge e Oxford nel 1992-93; (Livello di conoscenza corrispondente C1)
- Ha conseguito il diploma di maturità al liceo classico "G. Palmieri" di Lecce nel 1996;
- Laureato il 28.10.2003 in Medicina e Chirurgia presso l'Università "Cattolica del Sacro Cuore" di Roma;
- Ha conseguito nel luglio 2007 il diploma europeo di Uro-Oncologia, EBU (European Board of Urology), Barcellona (Spagna);
- Specializzato nel dicembre 2008 in Urologia presso l'Università degli Studi "Martin-Luther" di Halle/Saale (Germania);
- 01.2010: Masterclass in chirurgia robot-assisted urologica (Da Vinci) con esecuzione di prostatectomie radicali, Las Vegas, Nevada, USA;
- 30.10.2013: Ha conseguito il titolo in Doktor medicinae (Dr.med., PhD) *magna cum laude* presso l'Università degli Studi "Martin-Luther" di Halle/Saale (Germania);
- 02.2014: Idoneità all'abilitazione nazionale alle funzioni di professore di II Fascia in Urologia
- 06.2016: Professore ac di Chirurgia Laparoscopica, Università Federico II, Napoli
- Dal 10/2019: Adjunct Teaching Professor, Humanitas University, Milano
- 07.12.2020: Idoneità all'abilitazione nazionale alle funzioni di professore di I Fascia in Urologia
- 01.02.2021: Nomina a Professore Associato/Privat Dozent di Urologia, Università AKH, Vienna (Austria)

Esperienze professionali:

- 2003 – 2005: Medico assistente in formazione, Clinica di Urologia e Ambulatorio di dialisi, Nuova Villa Claudia, Roma
- 04.2004 – 10.2004: Medico assistente in formazione, Clinica universitaria di Urologia, “Università Cattolica del Sacro Cuore”, Roma (Direttore: Prof. Dott. Grasseti)
- 06. 2004 - 09. 2004: Medico assistente in formazione, Clinica universitaria di Chirurgia generale e Trapianti epatici e renali, Università Tor Vergata, Roma (Direttore: Prof. Dott. Casciani)
- 11. 2004 - 04. 2005: Medico assistente in formazione, Clinica universitaria di Urologia, Policlinico S. Andrea, Università „La Sapienza II“, Roma (Direttore: Prof. Dott. L. Miano)
- 05. 2005 – 12.2008: Medico assistente in formazione di ruolo, Clinica universitaria di Urologia e Trapianti renali, Università „Martin-Luther“, Halle/Saale (Germania) (Direttore: Prof. Dott. P. Fornara)
- 09.2006 – 03.2009: Capo reparto (Stazione 1 e Stazione 2), Clinica universitaria di Urologia e Trapianti renali, Università „Martin-Luther“, Halle/Saale (Germania) (Direttore: Prof. Dott. P. Fornara)
- **01.05.2008 - 12.2013: Direttore del dipartimento di chirurgia laparoscopica e robotica urologica dell’ Università “Martin-Luther” di Halle/Saale (Germania) (Direttore Prof. Dott. P. Fornara)**
- 01.2009 - 12.2013: partecipazione come 1° operatore ad espunti e trapianti di rene per la Società tedesca Trapianti d’Organo (DSO)
- 01.2009 - 12.2013: aiuto urologo universitario della Clinica di urologia e centro trapianti renali dell` Università “Martin-Luther” di Halle/Saale (Germania) (Direttore Prof. Dott. P. Fornara)
- Consulente di chirurgia urologica laparoscopica “single-port” per l’elaborazione ed evoluzione di strumenti chirurgici per “Karl Storz” Germania
- 01.2012-12.2012: consulente di chirurgia urologica laparoscopica per la casa farmaceutica Bayer con organizzazione di corsi nazionali e internazionali

- **Ideatore della tecnica chirurgica MILESS (minilaparoendoscopic single-site surgery) [Greco F, Pini GA, Alba S, Altieri VM, Verze P, Mirone V: *Minilaparoendoscopic single-site (MILESS) pyeloplasty: the best compromise between surgeon's ergonomics and patient's cosmesis (IDEAL phase 2a) Eur Urol Focus 2016; 2: 319-326*]**
- 01.01.2014-30.06.2017: Direttore della Clinica Urologica e Centro di Chirurgia mini-invasiva Romolo Hospital, Rocca di Neto (Kr)
- dal 01.05.2018 al 30.04.2021: Direttore dell' U.O.C. di Urologia, Humanitas Gavazzeni, Bergamo
- Dal 20.09.2020: Consultant per Chirurgia laparoscopica urologica, Villa Aurora (Reggio Calabria)
- 01.05.2021-28.02.2023: Senior Consultant di Urologia, Humanitas Gavazzeni, Bergamo
- 01.11.2022-28.02.2023: Referente Medtronic per la chirurgia robotica HUGO presso GVM-San Pier Damiano Hospital
- Dal 10.07.2021: CEO, Centro Salute Uomo, Bergamo
- Dal 01.03.2022: Editor-in-Chief, Uro-Technology Journal
- Dal 01.04.2023: Surgeon Consultant presso Clinica La Madonnina, Milano

Esperienze Nel Settore Della Formazione:

- **Professore Associato/Privat Dozent di Urologia**, Università AKH, Vienna, Austria
- **Idoneita' all'abilitazione nazionale alle funzioni di professore di I Fascia in Urologia (ASN 2020)**
- **Adjunct Teaching Professor** al corso di laurea in Medicina e Chirurgia, Humanitas University, Milano
- **Docente di Chirurgia Urologica**, Scuola di Specializzazione in Urologia, Humanitas University, Milano
- **Docente di Urologia** nel corso di laurea infermieristica, Humanitas University, Bergamo
- **Professore di Chirurgia Laparoscopica**, Scuola di Specializzazione in Urologia, Università Federico II di Napoli
- **Docente di Urologia** nel corso di laurea "Medicina e Chirurgia" dell' Università AKH di Vienna

- **Docente di Urologia e Chirurgia mini-invasiva** nel corso di laurea in “Medicina e Chirurgia” dell’ Università „Martin-Luther“, Halle/Saale (Germania)
- **Docente presso il Dottorato di Ricerca** in Medicina Cardiovascolare e Biotecnologie Chirurgiche ed Urologiche dell’ Università di Palermo
- **Responsabile** della formazione clinico-chirurgica di medici specializzandi in urologia presso Università “Martin-Luther“, Halle/Saale (Germania)
- Docente presso il master universitario di **Chirurgia Laparoscopica**, Università di Messina
- Docente di **Laparoscopia** ai corsi ESU dell' EAU (European Association of Urology)
- Docente di **Laparoscopia** ai corsi nazionale della SIU (Societa' Italiana di Urologia)
- Docente di **Laparoscopia** all' EUREP (European Urology Residents Education Programme)
- Docente di **Laparoscopia urologica** dell’Associazione tedesca di Urologia (DGU)
- Organizzatore e docente di corsi nazionali e internazionali di **Laparoscopia urologica con live-Op** ed esercitazioni pratiche su animali di laboratorio presso Università “Martin-Luther“, Halle/Saale (Germany)

Esperienza chirurgica

Chirurgia robotica urologica (certified surgeon)

Chirurgia laparoscopica, single-port e minilaparoscopica urologica (certified surgeon)

Chirurgia Laser (Green-Light e REZUM) (certified surgeon)

Chirurgia open per patologie urologiche (certified surgeon)

Chirurgia transuretrale

Chirurgia della calcolosi (endoscopica e percutanea)

Chirurgia dell’incontinenza urinaria

Trapianti ed espianti renali (certified surgeon)

**INTERVENTI DI CHIRURGIA ROBOTICA E LAPAROSCOPICA
UROLOGICA ESEGUITI IN QUALITÀ DI PRIMO OPERATORE
(numero di pazienti):**

• Prostatectomie per carcinoma della prostata:	
Wide excision	2550
Nerve-sparing	685
• Linfadenectomie (trans- ed extra-peritoneali)	865
• Nefrectomie semplici	115
• Nefrectomie radicali per tumore renale	> 350
• Nefrectomie parziali per tumore renale	295
• Plastica del giunto	144
• Bi-nefrectomia laparoscopica per pazienti in dialisi	14
• Resezione di cisti renali	>100
• Nefropessi	58
• Surrenalectomia per tumori (benigni e maligni)	56
• Varicocele bilaterale o recidiva laparoscopico	75
• Prelievo di rene da donatore vivente per trapianto renale	6
• Pielolitotomia	45
• Orchiectomia laparoscopica per testicolo intraaddominale	5
• Linfadenectomia retroperitoneali per tumore testicolare metastatico	65
• Resezione di linfocele dopo prostatectomia e/o trapianto di rene	77
• Nefroureterectomia per tumore uroteliale delle alte vie escretrici	84
• Cistectomia con derivazione urinaria per tumore maligna della vescica	120
• Colposacropessi laparoscopiche	76
• Adenomectomia per ipertrofia prostatica benigna	63

**INTERVENTI DI CHIRURGIA UROLOGICA LAPAROSCOPICA
SINGLE-SITE (LESS) ESEGUITI IN QUALITÀ DI PRIMO OPERATORE
(numero di pazienti):**

- Nefrectomie semplici *single-port* laparoscopiche 6
- Nefrectomie radicali per tumore renale *single-port* laparoscopiche 41
- Nefrectomie parziali per tumore renale *single-port* laparoscopiche:
 - con warm ischemia 9
 - senza warm ischemia 14
- Nefropessi *single-port* laparoscopica 5
- Varicocele bilaterale o recidiva *single-port* laparoscopico 7
- Resezione di cisti renali *single-port* laparoscopiche 5

CHIRURGIA MINILAPAROSCOPICA (3MM) (numero di pazienti):

- Plastica del giunto secondo Anderson-Hynes 35

**CHIRURGIA MINILAPAROENDOSCOPIC SINGLE-SITE (MILESS)
(numero di pazienti):**

- Plastica del giunto secondo Anderson-Hynes 10
- Nefrectomia bilaterale post-trapianto 3
- Surrenalectomia 40
- Nefrectomia parziale 25

CHIRURGIA LASER PER IPERTROFIA PROSTATICA BENIGNA >500

Consulente, visiting professor ed operatore di chirurgia laparoscopica presso le seguenti cliniche urologiche:

- Clinica Urologica, Università Charité Mitte, Berlino (Germania) (Direttore: Prof. Dr. Miller)
- Clinica Urologica, Università di Messina (Direttore: Prof. Dott. C. Magno)
- Alice Klinik, Darmstadt (Germania)
- Ospedali Humanitas Gavazzeni, Bergamo (Direttore: Prof. Dott. A. Lembo)
- Ospedale S. Anna, Brescia (Direttore: Dott. A. Gatti)
- Ospedale di Vasto (Direttore: Prof. Dott. L. Schips)
- Ospedale di Reggio Calabria (Direttore: Dott. P. Cozzupoli)
- Landeskrankenhaus Mistelbach (Austria) (Direttore: Prof. Dr. W. Albrecht)
- Landeskrankenhaus St. Pölten (Austria) (Direttore: Dr. E. Breinl)
- Rudolfstiftung Hospital, Vienna (Austria) (Direttore: Prof. Dr. W. Stackl)
- St. Hedwig Krankenhaus, Berlino (Germania) (Direttore: Prof. Dr. Knispel)
- Clinica Urologica, Università di Minho, Braga, Portogallo (Direttore: Prof. Dr. E. Lima)
- Clinica Urologica, Clinica Noto, Palermo (Direttore: Dott. M. Rizzo)
- Clinica Urologica, New Mowasat Hospital, Kuwait City (Direttore: Prof. Alaa Abdel Hafez)
- Rudolfinerhaus, Vienna, Austria (Direttore: Prof. B. Djvan): surrenalectomia laparoscopica
- Clinica Urologica, Presidio Ospedaliero di Vercelli, Italia (Direttore: Dr. Giovanni Zarrelli): prostatectomia radicale laparoscopica

- Clinica Urologica, Università di Bari, Italia (Direttore: Prof. Battaglia): prostatectomia laparoscopica nerve-sparing bilaterale con tecnica intrafasciale
- Clinica Urologica, Casa di Cura Pederzoli, Peschiera del Garda, Italia (Direttore: Dr. Gaetano Grosso): prostatectomia radicale laparoscopica con linfadenectomia estesa
- Clinica Urologica, Università La Sapienza Polo Latina, Italia (Direttore: Prof. Antonio Carbone): adenomectomia laparoscopica secondo Millin
- Clinica Urologica, Ospedale di Cluj- Napoca, Romania (Direttore: Prof. Bogdan Petrut): prostatectomia radicale laparoscopica con linfadenectomia estesa

Principali funzioni di docente/relatore/operatore a congressi nazionali e internazionali:

Nazionali:

- 17.-21. 06.2006: 79° Congresso nazionale della Società italiana di Urologia (SIU), Bologna: **Presentazione di un video:** Prelievo d'organo laparoscopico da vivente: minor trauma chirurgico e risultati funzionali.
- 04.03.2009: Congresso italiano della Società italiana di Endourologia:
Comunicazione orale: Confronto dei risultati oncologici e funzionali dopo prostatectomia laparoscopica nerve-sparing intrafasciale e prostatectomia radicale nerve-sparing open.
- 4.-7.10.2009: 82° congresso della Società italiana di Urologia (SIU), Rimini:
Comunicazione orale: Laparoscopic versus open retropubic intrafascial nerve-sparing radical prostatectomy: surgical outcomes and functional outcomes.
Comunicazione orale: Nefrectomia laparoscopica "hand assisted" da donatore vivente vs chirurgia open: valutazione del trauma chirurgico e della funzionalità del rene trapiantato in 82 pazienti.
- 17-20.10.2010: 83° congresso della Società italiana di Urologia (SIU), Milano:
Comunicazione orale: Surrenalectomia laparoscopica in centri urologici: l'esperienza del German laparoscopic Working Group.
Comunicazione orale: Single-Portal access (S-Portal) in the Urology: the first experience at one "high- volume" laparoscopic centre.
Comunicazione orale: Laparoscopic vs open bilateral nerve-sparing radical prostatectomy after TUR-P for incidental prostate cancer: surgical and functional outcomes in 120 patients.
- 3-5.11.2010: Relatore al 2° corso in urologia laparoscopica Technology & Training Peschiera del Garda:

Comunicazione orale: Dalla laparoscopia standard alla Single Port: l'esperienza della Scuola di Halle

- 23-26.10.2011: 84° congresso della Società italiana di Urologia (SIU), Roma:
Golden communication: Prospective evaluation with standardised criteria for postoperative complications after laparoendoscopic single-site surgery for upper urinary tract diseases
- 23.10-26.10.2012: 85° congresso della Società italiana di Urologia (SIU), Venezia
Presentazione del video: Zero ischemia Laparoendoscopic single site partial nephrectomy for renal cancers with PADUA score < 7.
Chairman per la sessione "La laparoscopia urologica: Hands-on
- 29.05 – 31.05.2013: 20° congresso AURO (associazione urologi italiani), Montecatini Terme:
invito come **faculty member** con relazione sul tema "Nefrectomia parziale single-port" nella sessione plenaria "Chirurgia conservativa mini-invasiva dei tumori del rene"
Comunicazioni orali
- 05.10 – 08.10.2013: 86° congresso della Società italiana di Urologia (SIU), Riccione:
Video: *Mini-laparoendoscopic single site (mi-less) pyeloplasty. the best compromise between surgeon's ergonomics & patient's cosmesis.*
Comunicazioni orali:
 1. *Laparoscopic versus open bilateral intrafascial nerve-sparing radical prostatectomy after tur-p for incidental prostate cancer: surgical outcomes and effect on postoperative urinary continence and sexual potency (vincitrice del premio come best poster)*
 2. *Laparoendoscopic single-site partial nephrectomy: a multi-institutional outcome analysis.*
 3. *Match case-control tra sistema tridimensionale ad alta definizione (3dhd) e bidimensionale (2d-hd) nella prostatectomia radicale laparoscopica.*
- 27.09 – 30.09.2014: 87° congresso nazionale SIU, Firenze:
Chairman della sessione "Carcinoma della vescica muscoloinvasivo e carcinoma dell'alta via urinaria"
Presentazione di numerosi poster e video
- 10.10-13.10.2015: 88° congresso nazionale SIU, Riccione:
Chairman della sessione "Tsunami in sala operatoria: complicanze in chirurgia laparoscopica e robotica"
Presentazione di numerosi poster e video
- 6.04-08.04.2016: 5° corso nazionale Technology & Training, Peschiera del Garda:
guest surgeon con esecuzione di chirurgia in diretta "prostatectomia laparoscopica con linfoadenectomia "
- 22.05-24.05.2016: XXIII Congresso Nazionale AURO, Roma:
Docente ai corsi Hands-On di Chirurgia Laparoscopica e lettura magistrale su "LESS

in Urology"

- 15.10-18.10.2016: 89° congresso nazionale SIU, Venezia:
Chairman della sessione "Carcinoma Del Rene: Nefrectomia Parziale Robotica"
Presentazione di numerosi posters
- 5.04.17: expert meeting Green-light laser, Maranello:
Relazione: "Tecniche di vaporizzazione anatomica nel trattamento dell' IPB"
- 19.05-20.05.2017: XXIV Congresso Nazionale AURO, Pisa:
Docente ai corsi Hands-On di Chirurgia Laparoscopica e lettura magistrale su "LESS radical nephrectomy"
- 20.09-22.09.17: 6° corso Technology & Training Urologia Laparoscopica, Asti
Semi-live surgery: "Nefrectomia radicale laparoscopica per recidiva di carcinoma renale"
- 07.10.-10.10.2017: 90° congresso nazionale SIU, Napoli:
Chairman della sessione " Sorveglianza attiva e screening nel tumore della prostata: come migliorare la selezione dei pazienti"
Presentazione di posters e video sulle tecniche laparoscopiche
- 18.04 - 20.04.2018: 7° Technology & Training Symposium, Peschiera del Garda:
Moderatore delle chirurgie in diretta e Relatore sul topic "From Open to Laparoscopy" e "IPB: nuovi orizzonti nella diagnosi e terapia "
- 10.05.2018: The multidisciplinary approach to kidney, prostate and bladder cancer, Università di Chieti: invito come relatore " Localized and locally advanced prostate cancer: the urologist'point of view"
- 12.05.2018: XXV Congresso Nazionale AURO, Roma: Lettura magistrale su "LESS radical nephrectomy"
- 13.10 -16.10.2018: 91° congresso nazionale SIU, Riccione:
Chairman della sessione " **Kidney cancer: nephron-sparing surgery**"
- 28.03 -29.03.2019: 3ª SIU LIVE, Roma
Invito ad eseguire 2 chirurgie in diretta: prostatectomia radicale laparoscopica con tecnica nerve-sparing intrafasciale ed enucleoresezione laparoscopica di tumore renale cT1b Padua 9
- 12.10 -15.10.2019: 92° congresso nazionale SIU, Venezia:
Faculty della sessione "American Urological Association Corner" con la presentazione "Urethrectomy_ when and for whom"
- 14.11 -15.11.2019: Urologia oncologica pelvica: tecniche a confronto, Sassari
Faculty della Tavola rotonda sul trattamento del carcinoma prostatico

- 22.09. -23.09.2022: **Faculty** del Master class robot-assisted partial nephrectomy robot-assisted radical nephrectomy, Firenze
- 15.10 -18.10.2022: 95° Congresso Nazionale SIU, Riccione
Faculty della sessione “Iperptofia prostatica ostruente: terapia chirurgica I”
- 30.03 -21.03.2023: Trattamenti mini-invasivi dell’iperplasia prostatica, Pavia
Faculty ed esecuzione di live surgery

Internazionali:

- 07.06.2006: Challenge in Laparoscopy, Bordeaux (Francia):
Comunicazione orale: *Transitional cell carcinoma of the upper urinary tract and laparoscopy: is it safe?*
- 07.-12.09.2007: Partecipazione dopo selezione europea all’ “European Urology Resident Educational Program“ della Società europea di Urologia, Praga, Repubblica Ceca
- 14.09.2007: EAU (European Association of Urology) 1° North Eastern European Meeting, Tampere (Finlandia);
Presentazione di un poster: *Is laparoscopic radical prostatectomy less invasive than conventional retropubic prostatectomy: results of a prospective, non-randomized study of the surgical trauma associated with both techniques in 403 cases.*
- 12.-13.11.2007: Docente al 3° simposio internazionale di laparoscopia urologica: Strasburgo (Francia)
- 30.11.-01.12.2007: Docente al 1° simposio tedesco di laparoscopia urologica plastica e ricostruttiva Clinica universitaria di Urologia e Trapianti renali Università „Martin-Luther“, Halle/Saale (Germania)
- 28.03.2008: 23° congresso europeo EAU (European Association of Urology), Milano;
Presentazione di un Poster: *The Role of laparoscopic nephroureterectomy in management of upper urinary tract urothelial cancer in comparing with open procedure.*
- 28.03.2008: Docente del corso europeo di laparoscopia urologica “ ESU/ESUT Hands-on-training”, 23° congresso della Società europea di Urologia (European Association of Urology), Milano.
- 17.-21.03.2009: 24° congresso europeo EAU (European Association of Urology), Stoccolma (Svezia):
Presentazione di un Poster: *Laparoscopic radical nephroureterectomy for upper urinary tract urothelial cancer: a new technique and 5-year follow up.*

Comunicazione orale: *Is Laparoscopic Partial Nephrectomy equivalent to the Open Procedure?*

5 years Oncologic and Functional Outcomes of a Prospective Study in 250 Cases.

- 02.- 04.04.2009: Docente al 7° congresso “7th Applied Laparoscopic Urology Course” con **comunicazione orale:** *Laparoscopic radical Prostatectomy.* Ankara (Turchia)
- 07-10.10.2009: 27 ° World Congress of Endourology, Monaco (Germania):
Presentazione di un Poster: *Laparoscopic radical nephroureterectomy for upper urinary tract urothelial cancer: a new technique and 5-year follow up.*
Comunicazione orale: *Hand-Assisted Laparoscopic Living-Donor Nephrectomy versus open surgery: evaluation of surgical trauma and late graft function in 82 patients.*
- 16-20.04.2010: 25° congresso europeo EAU (European Association of Urology), Barcelona (Spagna):
Presentazione di un Poster: *Laparoscopic vs open partial nephrectomy: 5 years oncologic and functional outcomes of a prospective study in 250 patients.*
- 22.-25.09.2010: 62° congresso della Società tedesca di Urologia (DGU), Düsseldorf:
Comunicazione orale: *Single-Portal access (S-Portal) in the Urology: the first experience at one "high- volume" laparoscopic centre.*
- 29.10.-30.10.2010: Docente e relatore al simposio tedesco “20 anni di laparoscopia urologica”, Clinica universitaria di Urologia e Trapianti renali, Università „Martin-Luther“, Halle/Saale (Germania)
- 18.-22.03.2011: 26° congresso europeo EAU (European Association of Urology), Vienna (Austria): Invito come esperto internazionale e relatore nella **Sub-plenary session** “Living donor nephrectomy: Past present and future” con la relazione “*State-of-the-art lecture: Living donor nephrectomy. Comparing techniques: Is the open procedure dead?*”.
Coautore di diversi poster e presentazioni.
- 8.06.2011: Relatore e tutor al corso “*Workshop for Laparoscopic Urological Surgery*”, in collaborazione con Karl Storz, nell’ambito del “Challenges of Laparoscopic & Robotics” 2011, Lipsia (Germania)
- 14.-17.09.2011: 63° congresso della Società tedesca di Urologia (DGU), Hamburg:
Comunicazione orale: *Laparoendoscopic single-site radical nephrectomy in the therapy of the renal cell carcinoma*
- 24.02–28.02.2012: 27th congresso europeo EAU (European Association of Urology), Parigi (Francia); **Comunicazione orale:** *Evaluating clinical outcomes and systemic stress response in LESS vs conventional multi-port laparoscopic radical nephrectomy in patients with renal cell carcinoma.*
Chairman della Session “Adrenals and trauma”

- 15.03 – 19.03.2013: 28th congresso europeo EAU (European Association of Urology), Milano:
Chairman della Session “Bladder cancer: imaging and resection”
Faculty member in ESU Course: ESU/ESUT Hands-on training Laparoscopy course
Video: *Clampless laparoendoscopic single-site partial nephrectomy for Renal tumor with PADUA score ≤7*
Comunicazioni orali (vincitrici del premio come best poster)
Laparoendoscopic single-site and conventional laparoscopic radical nephrectomy result in an equivalent surgical trauma: preliminary results of a single-centre retrospective controlled study”(primo autore)
Laparoscopic adrenalectomy in urologic centres – the experience of the german laparoscopic group” (senior author)
- 12.04 – 13.04.2013: 4th minimally invasive urological surgical week e master class in 3d scarless surgery, Braga (Portogallo)
International Guest Faculty con relazione “*LESS in urology: state of the art*”
Esecuzione di **chirurgia live** con intervento di *MILESS-plastica del giunto*
- 9.11.2013: 5^o Urologisches Symposium, Lipsia (Germania):
Faculty member con comunicazione orale “ I nuovi confini della Laparoscopia Urologica: LESS e Minilaparoscopia“
- 11.04 – 15.04.2014: 29th congresso europeo EAU (European Association of Urology), Stoccolma:
Chairman della Session “New technologies for urology surgery”
Comunicazioni orali: “Laparoendoscopic single site partial nephrectomy: A multi-institutional cumulative analysis” (**vincitrice del premio come best poster**)
- 13.11 – 16.11.2014: 6th European Multidisciplinary Meeting on Urological Cancers (EMUC) Lisbona, Portogallo
Invited speaker and faculty: Best journals: surgery
- 02.10-04.10.2015: 15th EAU Central European Meeting, Budapest, Ungheria:
Invited speaker and faculty: Roles of surgery in oligometastatic PCa
- 11.03 – 15.03.2016: 31th congresso europeo EAU (European Association of Urology), Monaco di Baviera, Germania:
Chairman della Session „Kidney transplantation: Outcomes and management “
Faculty member nei corsi ESU: ESU/ESUT Hands-on training Laparoscopy
Tutor ed Examiner per il conseguimento dell’esame EBLUS

- 24.03 – 28.03.2017: 32th congresso europeo EAU (European Association of Urology), Londra, Inghilterra:
Chairman della Session „New technologies in minimal invasive techniques and new imaging techniques “
Presentazione di un poster "Mini-laparoendoscopic single-site partial nephrectomy with early unclamped technique for renal tumors with intermediate PADUA score (IDEAL phase 2a)" **Best poster**
Presentazione di un video " Minilaparoendoscopic single-site (MILESS) pyeloplasty: The best compromise between surgeon's ergonomy and patient's cosmesis (IDEAL phase 2a)"
- 1.09 - 06.09.2017: Docente di chirurgia laparoscopica e faculty member, European Urology Residents Education Programme (EUREP), Praga, Repubblica Ceca
- 15.05. - 17.05.2018: Invito come faculty al simposio americano di chirurgia laparoscopica e robotica, Universita' di Los Angeles, California
- 31.01-01.02.2019: Invito come relatore al "4th Annual Conference: PRACTICAL Urology", University of Southern California, Los Angeles, USA
- 6.09 - 11.09.2019: Docente di chirurgia laparoscopica e faculty member, European Urology Residents Education Programme (EUREP), Praga, Repubblica Ceca
- 02.09 – 07-09-2022: Docente di chirurgia laparoscopica e faculty member, European Urology Residents Education Programme (EUREP), Praga, Repubblica Ceca
- 01.06 – 03.06.2023: 13o Workshop internazionale di Laparoscopica Urologia in collaborazione con European Section of Uro-Technology (ESUT), Cluj Napoca, Romania
Live surgery: prostatectomia laparoscopica con linfadenectomia
Relazione: Tailored made minimal invasive surgery in Urology

Partecipazione alla stesura di meta-analisi nell’ambito di Cochrane Collaborations:

Cochrane Review 2017: Immunotherapy for metastatic renal cell carcinoma

Autori: Unverzagt S, Moldenhauer I, Nothacker M, Roßmeißl D, Hadjinicolaou AV, Peinemann F, **Greco F**, Seliger B

Pubblicazioni scientifiche impattate come primo e senior autore

- **Greco F**, Wagner S, Hamza A, Fornara P:
Minima invasività della prostatectomia radicale laparoscopica: Sogno o Realtà?
Urologia 2008 75 (3): 156-63 – **Q4 JCR**
- **Greco F**, Wagner S, Hoda MR, Hamza A, Fornara P:
Laparoscopic versus Open Radical Nephroureterectomy for Upper Urinary Tract Urothelial Cancer: Oncologic Outcomes and 5-Year-Follow up.
BJU Int 2009; 104; 1272-79 – **Q1 JCR**
- **Greco F**, Hamza A, Wagner S, Hoda MR, Inferrera A, Lupo A, Fischer K, Fornara P:
Hand-assisted laparoscopic living donor nephrectomy versus open surgery: evaluation of surgical trauma and late graft function in 82 patients.
Transplant Proc 2009 41:4039-43 – **Q1 JCR**
- **Greco F**, Wagner S, Hoda MR, Kawan F, Inferrera A, Lupo A, Jurczok A, Reichelt O, Hamza A, Fornara P:
Laparoscopic vs open retropubic intrafascial nerve-sparing radical prostatectomy: surgical and functional outcomes in 300 patients.
BJU Int 2010; 106:543-7 – **Q1 JCR**
- **Greco F**, Hoda MR, Wagner S, Reichelt O, Inferrera A, Fischer K, Fornara P:
Adipocytokine: a new family of inflammatory and immunological markers of invasiveness in major urologic surgery.
Eur Urol 2010;58:781-7 – **Q1 JCR**
- **Greco F**, Hoda MR, Alcaraz A, Bachmann A, Hakenberg O, Fornara P:
Laparoscopic Living Donor Nephrectomy: analysis of the existing literature.
Eur Urol 2010;58:498-509 – **Q1 JCR**
- **Greco F**, Hoda MR, Rassweiler J, et al:
Laparoscopic adrenalectomy in urologic centers– the Experience of the German Laparoscopic Working Group.
BJU Int 2011;108(10):1646-51 – **Q1 JCR**
- **Greco F**, Hoda MR, Wagner S, Reichelt O, Antonino Inferrera, Magno C, Fornara P:
Bilateral vs unilateral laparoscopic intrafascial nerve-sparing radical prostatectomy: Evaluation of surgical and functional outcomes in 457 patients
BJU Int 2011;108(4):583-7 – **Q1 JCR**
- **Greco F**, Wagner S, Hoda MR, Weigand K, Inferrera A, Fornara P:
Single-Portal Access Laparoscopic Radical Nephrectomy for Renal Cell Carcinoma in Transplant Patients: The First Experience.
Eur Urol 2011; 59(6):1060-4 – **Q1 JCR**

- **Greco F**, Veneziano D, Wagner S, Kawan F, Mohammed N, Hoda MR, Fornara P: Laparoendoscopic single-site radical nephrectomy for renal cancer: technique and surgical outcome.
Eur Urol 2012; 62:168-74. – **Q1 JCR**
- **Greco F**, Cindolo L, Autorino R, Micali S, Stein RJ, Bianchi G, Canizza C, Schips L, Fornara P, Kaouk J:
Laparoendoscopic single-site upper urinary tract surgery: standardized assessment of postoperative complications and analysis of risk factors.
Eur Urol 2012;61:510-6 – **Q1 JCR**
- **Greco F**, Hoda MR, Mohammed N, Springer C, Fischer K, Fornara P: Laparoendoscopic single-site and conventional laparoscopic radical nephrectomy result in an equivalent surgical trauma: preliminary results of a single-centre retrospective controlled study.
Eur Urol 2012;61(5):1048-53 – **Q1 JCR**
- Pini G, Veneziano D, Altieri V, Inferrera A, Fornara P, **Greco F**: Laparoendoscopic single-site radical nephrectomy for kidney tumor. Surgical technique, cosmetic and postoperative pain control outcomes.
Urologia 2013 Apr 24;80 Suppl:16-23 – **Q4 JCR**
- Springer C, Hoda MR, Mohammed N, Fajkovic H, Fornara P, **Greco F**: Laparoscopic vs open partial nephrectomy for T1 renal tumors: evaluation of the long-term oncologic and functional outcomes in 340 patients.
BJU Int 2013;111(2):281-8 – **Q1 JCR**
- Springer C, Veneziano D, Wimpissinger F, Inferrera A, Fornara P, **Greco F**: Clampless laparoendoscopic single-site partial nephrectomy for renal cancer with low PADUA score: technique and short-term outcomes.
BJU Int. 2013 Jun;111(7):1091-8 – **Q1 JCR**
- Springer C, Inferrera A, Kawan F, Schumann A, Fornara P, **Greco F**: Laparoendoscopic single-site versus conventional laparoscopic radical nephrectomy for renal cell cancer in patients with increased comorbidities and previous abdominal surgery: preliminary results of a single-centre retrospective controlled study.
World J Urol 2013 Feb;31(1):213-8 – **Q2 JCR**
- **Greco F**, Autorino R, Rha KH et al: Laparoendoscopic single-site partial nephrectomy: a multi-institutional outcome analysis.
Eur Urol 2013 Aug;64(2):314-22 – **Q1 JCR**
- Springer C, Inferrera A, Pini GA, Mohammed N, Fornara P, **Greco F**: Laparoscopic vs open bilateral intrafascial nerve-sparing radical prostatectomy after TUR-P for incidental prostate cancer: surgical outcomes and effect on

postoperative urinary continence and sexual potency.

World J Urol. 2013 Dec;31(6):1505-10 – **Q2 JCR**

- Springer C, Mohammed N, Alba S, Theil G, Altieri VM, Fornara P, **Greco F**: Laparoscopic radical cystectomy with extracorporeal ileal neobladder for muscle-invasive urothelial carcinoma of the bladder: technique and short-term outcomes. **World J Urol** 2014 Apr;32(2):407-12 – **Q2 JCR**
- **Greco F**, Fornara P, Mirone V. Renal transplantation: technical aspects, diagnosis and management of early and late urological complications. *Panminerva Med.* 2014 Mar;56(1):17-29
- **Greco F**, Cadeddu J, Kaouk J, et al: Current Perspectives in the Use of Molecular Imaging to Target Surgical Treatments for Genitourinary Cancers **Eur Urol** 2014;65(5):947-964 – **Q1 JCR**
- Altieri VM, Altieri B, Castellucci R, Alba S, Bottone F, Fragalà E, Mirone V, **Greco F**: Leydig cell tumour and giant adrenal myelolipoma associated with adrenogenital syndrome: a case report with a review of the literature. **Urologia.** 2016 Mar 5;82(1):43-8
- **Greco F**, Pini GA, Alba S, Altieri VM, Verze P, Mirone V: Minilaparoscopic single-site (MILESS) pyeloplasty: the best compromise between surgeon's ergonomics and patient's cosmesis (IDEAL phase 2a). **Eur Urol Focus** 2016; 2: 319-326
- Sanguedolce F, Montanari E, Alvarez-Maestro M, Macchione N, Hruby S, Papatsoris A, Kallidonis P, Villa L, Honeck P, Traxer O, **Greco F**, EAU Young Academic Urologists- Endourology and Urolithiasis working group: Use of XenXTM, the latest ureteric occlusion device with guide-wire utility: results from a prospective multicentric comparative study. **World J Urol.** 2016;34(11):1583-1589– **Q2 JCR**
- Verze P, **Greco F**, Scuzzarella S, Bottone F, Palmieri A, Cucchiara V, Arcaniolo D, Imperatore V, Creta M, Mirone V. The Impact of previous prostate surgery on the outcomes of laparoscopic radical prostatectomy. **Minerva Urol Nefrol.** 2017 Feb;69(1):76-84 - **Q4 JCR**
- **Greco F**, Alba S, Fornara P, Mirone V. Renal transplantation: technical aspects, diagnosis and management of early and late urological complications: an update. **Panminerva Med.** 2016;58(4):294-303 - **Q4 JCR**
- Springer C, Kawan F, La Rocca R, Mohammed N, Fornara P, Mirone V, **Greco F**. New hybrid mini-laparoscopic single-site (Mi-LESS) partial nephrectomy with

early unclamped technique for renal tumors with intermediate PADUA score (IDEAL phase 2a)

Urology 2018;111:104-109 - Q2 JCR

- **Greco F**, Inferrera A, La Rocca R, Navarra M, Casciaro M, Grosso G, Gangemi S, Ficarra V, Mirone V: The potential role of MicroRNAs as biomarkers in benign prostatic hyperplasia: a systematic review and meta-analysis.
Eur Urol Focus 2019 May;5(3):497-507
- **Greco F**, Autorino R, Altieri V, Campbell S, Ficarra V, Gill IS, Kutikov A, Mottrie A, Mirone V, Van Poppel H: Ischemia Techniques in Nephron-sparing Surgery: A Systematic Review and Meta-Analysis of Surgical, Oncological, and Functional Outcomes.
Eur Urol 2019;75(3):477-491- Q1 JCR
- **Greco F**, Pesenti N, Vismara A, et al. The impact of robotic surgery in bladder cancer patients.
AME Med J 2021;6:14 |
- **Greco F**, Marchionne M, Altieri VM, et al. How targeted therapy influence renal surgery for renal cell carcinoma?
Current Drug Targets 2020 ;21(15):1550-1557
- **Greco F**, Altieri VM, Esperto F, Mirone V, Scarpa R: Impact of COVID-19 pandemic on health-related quality-of-life in uro-oncologic patients: what should we wait for?
Clin Genitourin Cancer. 2020 Jul 17:S1558-7673(20)30168-3
- Sangiorgi G, Cereda A, Benedetto D, Bonanni M, Chiricolo G, Cota L, Martuscelli E, **Greco F**.
Anatomy, Pathophysiology, Molecular Mechanisms, and Clinical Management of Erectile Dysfunction in Patients Affected by Coronary Artery Disease: A Review
Biomedicines 2021 Apr 16;9(4):432
- **Greco F**, Inferrera A, Domanico L, Franzini C, Risi O, Fornara P
Laparoscopic nephrectomy with mini-incision kidney autotransplantation in severe ureteral strictures: report of three cases and review of literature.
Uro-Technology Journal 2022; 6(3): 03-07 03
- Fasanella D, Marchioni M, Domanico L, Franzini C, Inferrera A, Schips L, **Greco F**
Neobladder “Function”: Tips and Tricks for Surgery and Postoperative Management.
Life 2022, 12, 1193

Pubblicazioni scientifiche come co-autore

- [Reichelt O](#), [Hoda MR](#), **Greco F**, [Giessing M](#), [Hamza A](#), [Miller K](#), [Fornara P](#), [Deger S](#):
Current value of laparoscopy for renal transplantation.
Urologe A 2009;48:1478-82
- Hoda MR, Hamza A, Wagner S, **Greco F**, Fornara P:
Impact of hand-assisted laparoscopic living donor nephrectomy on donor's quality of life, emotional, and social state.
Transplant Proc. 2010;42:1487-91
- Hoda MR, Hamza A, **Greco F**, Wagner S, Fischer K, Fornara P:
Early and Late Graft Function after Laparoscopic Hand-Assisted Donor Nephrectomy for Living Kidney Transplantation: Comparison with Open Donor Nephrectomy.
Urol Int. 2010;84:61-6
- Hoda MR, Hamza A, **Greco F**, Wagner S, Reichelt O, Heynemann H, Fischer K, Fornara P: Management of localized prostate cancer by retropubic radical prostatectomy in patients after renal transplantation.
Nephrol Dial Transplant. 2010; 25:3416-20
- Wagner S, **Greco F**, Hoda MR, Inferrera A, Lupo A, Hamza A and Fornara P: Male-to-female transsexualism: technique, results and 3-year follow-up in 50 patients.
Urol Int 2010;84:330-3
- Wagner S, **Greco F**, Inferrera A, Hoda MR, Kawan F, Hamza A, Fornara P:
Laparoscopic dismembered pyeloplasty: technique and results in 105 patients.
World J Urol 2010;28:615-18
- Hoda MR, Wagner S, **Greco F**, Heynemann H, Fornara P:
Pelvic organ prolapse management in female kidney transplant recipients.
J Urol. 2010; 184:1064-8
- Hoda MR, **Greco F**, Reichelt O, Heynemann H, Fornara P:
[Right-sided transperitoneal hand-assisted laparoscopic donor nephrectomy: is there an issue with the renal vessels?](#)
J Endourol. 2010;24:1947-52
- Hoda MR, Wagner S, **Greco F**, Heynemann H, Fornara P:
[Prospective Follow-Up of Female Sexual Function after Vaginal Surgery for Pelvic Organ Prolapse Using Transobturator Mesh Implants.](#)
J Sex Med 2011 Mar;8(3):914-22
- Hoda MR, **Greco F**, Wagner S, Heynemann H, Fornara P:

Prospective, nonrandomized comparison between right- and left-sided hand-assisted laparoscopic donor nephrectomy.
Transplant Proc. 2011 Jan-Feb;43(1):353-6

- Wagner S, **Greco F**, Doehn C, Hoda MR; Girndt M, Jocham D, Fornara P:
Laparoscopic vs open bilateral nephrectomy in transplant patients with medication-resistant hypertension: final results of a multicentre study with 15 year-follow-up.
Transplant Proc. 2011; 43(7):2557-61
- Wagner S, **Greco F**, Hoda MR, Kawan F, Heynemann H, Fornara P:
Is intensive multimodality therapy the best treatment for Fournier gangrene? Evaluation of clinical outcome and survival rate of 41 patients.
Surg Infec 2011;12(5):379-83
- Kaouk JH, Autorino R, Kim FJ, Han DH, Lee SW, Yinghao S, Cadeddu JA, Derweesh IH, Richstone L, Cindolo L, Branco A, **Greco F**, et al:
Laparoendoscopic Single-site Surgery in Urology: Worldwide Multi-institutional Analysis of 1076 Cases.
Eur Urol 2011;60(5):998-1005
- Cindolo L, **Greco F**, Fornara P, Mirone V, Schips L:
Nephron sparing Less:technique and review of the literature.
Arch Esp Urol 2012;65(3):303-10
- Autorino A, Kaouk JH, Yakoubi R, **Greco F**, et al:
Urological laparoendoscopic single site surgery: multi-institutional analysis of risk factors for conversion and postoperative complications.
J Urol 2012;187:1989-94
- Park SY, Rha KO, Autorino R, **Greco F**, et al:
Laparoendoscopic single-site nephroureterectomy for upper urinary tract urothelial carcinoma: outcomes of an international multi-institutional study of 101 patients.
BJU Int 2013 Sep;112(5):610-5
- Springer C, **Greco F**, Autorino R, et al:
Analysis of oncological outcomes and renal function after laparoendoscopic single site partial nephrectomy: a multi-institutional outcome analysis
BJU Int 2014 Feb;113(2):266-74
- Cicione A, Autorino R, Breda A, **Greco F**, et al:
Three-dimensional vs Standard Laparoscopy: Comparative Assessment Using a Validated Program for Laparoscopic Urologic Skills.
Urology 2013 Dec;82(6):1444-50
- Pini G, **Greco F**, Mohammed N, Fornara P.

Minilaparoscopic-assisted laparoendoscopic single-site bilateral nephrectomies in postrenal transplant recipient: case report.
Transplant Proc. 2014 Sep;46(7):2391-5

- Pini G, Ascalone L, **Greco F**, Mohammed N, Fornara P.
[Costs analysis of laparoendoscopic, single-site laparoscopic and open surgery for cT1 renal masses in a European high-volume centre.](#)
World J Urol 2014 Dec;32(6):1501-10
- Porpiglia F, Autorino R, Cicione A, Pagliarulo V, Falsaperla M, Volpe A, Gozen AS, Celia A, De Sio M, Saita A, Damiano R, Zacchero M, Fiori C, Terrone C, Bertolo R, **Greco F**, Breda A, Lima E, Rassweiler J.
Contemporary urologic mini-laparoscopy: indications, techniques and surgical outcomes in a multi-institutional european cohort.
J Endourol. 2014 Aug;28(8):951-7
- Veneziano D, Minervini A, Beatty J, **Greco F** et al:
Construct, content and face validity of the Camera Handling Trainer (CHT): a new E-blus training task for 30° laparoscope navigation skills”
World J Urol 2016; 34(4):479-84
- Autorino R, Bove P, De Sio M, Miano R, **Greco F**, et al: Open versus laparoscopic adrenalectomy for adrenocortical 1 carcinoma: a meta-analysis of surgical and oncological outcomes.
Ann Surg Oncol. 2016 Apr;23(4):1195-202
- Pavan N, Autorino R, Lee H, Porpiglia F, Sun Y, **Greco F**, et al: Impact of novel techniques on minimally invasive adrenal surgery: trends and outcomes from a contemporary international large series in urology.
World J Urol. 2016 Oct;34(10):1473-9
- Kallidonis P, Ntasiotis P, Knoll T, **Greco F**, Sarica K, Sanguedolce F: Minimal invasive surgery ureterolithotomy vs ureteroscopic lithotripsy for large ureteric stone: a systematic review and meta-analysis of the literature.
Eur Urol Focus 2017 Dec;3(6):554-566
- Unverzagt S, Moldenhauer I, Nothacker M, Roßmeißl D, Hadjinicolaou AV, Peinemann F, **Greco F**, Seliger B: Immunotherapy for metastatic renal cell carcinoma
Cochrane Database Syst Rev. 2017 May 15;5:CD011673. doi: 10.1002/14651858.CD011673.pub2
- Veneziano D, Ahmed K, Van Cleynenbreugel B, **Greco F**, et al: Development methodology of the novel Endoscopic stone treatment step 1 (EST s1) training/assessment curriculum: An international collaborative work by EAU sections.
J Endourol. 2017;31(9):934-941

- Cindolo L, De Nunzio C, **Greco F**, et al.: Standard vs. anatomical 180-W GreenLight laser photoselective vaporization of the prostate: a propensity score analysis. *World J Urol.* 2018 Jan;**36(1):91-97**
- Aboumarzouk O, Tailly t, Somani B, **Greco F**, et al: Natural History of Conservatively Managed Ureteric Stones from a cumulative analysis of 6600 patients *J Endourol.* 2018 May;**32(5):371-379**
- Aboumarzouk O, Jones P, Amer T, Kotsiris D, Emiliani E, Somani B, Kallidonis P, Tailly T, Atis G, **Greco F**, et al: What is the role of α -blockers for medical expulsive therapy? Results from a meta-analysis of 60 randomized trials and over 9500 patients. *Urology* 2018 Sep;**119:5-16**
- Jamnadass E, Aboumarzouk O, Kallidonis P, Emiliani E, Tailly T, Hruby S, Sanguedolce F, Atis G, Özsoy M, **Greco F**, Somani BK: The role of Social Media and internet search engines in information provision and dissemination to patients with Kidney Stone Disease (KSD): A systematic review from EAU Young Academic Urologists (YAU). *J Endourol.* 2018; **32(8):673-684**
- Marchioni M, Schips L, **Greco F**, et al: Perioperative major acute cardiovascular events after 180-W GreenLight laser photoselective vaporization of the prostate. *Int Urol Nephrol.* 2018; **50(11):1955-1962**
- Castellan P, Marchioni M, Rizzoli A, Di Nicola M, Porfilio I, Ghahhari J, **Greco F**, Schips L, Cindolo L: The surgical experience influences the safety and efficacy of photovaporization of prostate with 180-w xps greenlight laser: comparison between novices vs expert surgeons learning curves. *J Endourol.* 2018 Nov;**32(11):1071-1077**
- Castellani D, Cindolo L, De Nunzio C, Rosa MD, **Greco F**, Gasparri L, Altieri VM, Schips L, Tubaro A, Dellabella M. Comparison between Thulium laser VapoEnucleation and GreenLight laser photoselective vaporization of the prostate in real-life setting: propensity score analysis. *Urology.* 2018;**121:147-152**
- Murali-Krishnan S, Pang KH, **Greco F**, Fiori C, Catto JW, Vavassori VL, Esperto F Bladder-sparing treatment in MIBC: where do we stand? *Minerva Urol Nefrol.* 2019;**71(2):101-112**
- Campi R, Tellini R, Sessa F, Mari A, Cocci A, **Greco F**, et al. Techniques and outcomes of minimally-invasive surgery for nonmetastatic renal cell carcinoma with inferior vena cava thrombosis: a systematic review of the literature. *Minerva Urol Nefrol.* 2019 Aug;**71(4):339-358**
- Gómez Rivas J, Carrion DM, Tortolero L, Veneziano D, Esperto F, **Greco F**, Cacciamani G, Dourado Meneses A, Okhunov Z, Rodriguez Socarrás M

Scientific social media, a new way to expand knowledge. What do urologists need to know?

Actas Urol Esp. 2019 Jun;43(5):269-276

- Leonardo C, Lombardo R, Cindolo L, Antonelli A, **Greco F**, Porreca A, Veneziano D, Pastore A, Dalpiaz O, Ceruti C, Verze P, Borghesi M, Schiavina R, Falabella R, Minervini A; AGILE Group.
What is the standard surgical approach to large volume BPE? Systematic review of existing randomized clinical trials.
Minerva Urol Nefrol. 2020 Feb;72(1):22-29
- Campobasso D, Marchioni M, Altieri VM, **Greco F**, et al.
Green light photoselective vaporization of the prostate: one laser for different prostate sizes.
J Endourol. 2020 Jan;34(1):54-62
- Veccia A, Antonelli A, Hampton LJ, **Greco F**, Perdonà S, Lima E, Hemal AK, Derweesh I, Porpiglia F, Autorino R. Near-infrared Fluorescence Imaging with Indocyanine Green in Robot-assisted Partial Nephrectomy: Pooled Analysis of Comparative Studies.
Eur Urol Focus. 2020 May 15;6(3):505-512
- Sanguedolce F, Cormio L, Carrieri G, Calò B, Russo D, Menin A, Pastore AL, **Greco F**, Bozzini G, Galfano A, Pini G, Porreca A, Mugavero F, Falsaperla M, Ceruti C, Cindolo L, Antonelli A, Minervini A.
Role of androgen receptor expression in non-muscle-invasive bladder cancer: a systematic review and meta-analysis.
Histol Histopathol. 2020 May;35(5):423-432
- Reale G, Marchioni M, Altieri V, **Greco F** et al. Operative profile, safety and functional outcomes after GreenLight laser prostate surgery: results from a 12 months follow-up multicenter Italian cohort analyses.
Minerva Urol Nefrol. 2020 Oct;72(5):622-628
- Porreca A, Colicchia M, D'Agostino D, Amenta M, Corsaro A, Zaramella S, Zegna L, Gallo F, Schenone M, Bozzini G, Calori A, Pastore AL, Al Salhi Y, Sciorio C, Spirito L, Varca V, Marengi C, **Greco F**, et al:
Urology in the Time of Coronavirus: Reduced Access to Urgent and Emergent Urological Care During the Coronavirus Disease 2019 Outbreak in Italy.
Urol Int. 2020 May 20;1-6
- Sangiorgi G, Pizzuto A, Diehm N, **Greco F** et al.
Endovascular Therapy for Erectile Dysfunction: a state-of- the art review.
Minerva Cardioangiol. 2020 Jun 2 doi: 10.23736/S0026-4725.20.05136-1. Online ahead of print

- Krakhotkin DV, Chernylovskiy VA, Mottrie A, **Greco F**, Bugaev RA. New insights into the pathogenesis of Peyronie's disease: A narrative review *Chronic Dis Transl Med* 2020; 6: 165-181
- Antonelli A, Allinovi M, Cocci A, Russo GI, Schiavina R, Rocco B, Pini GA, Celia A, Galfano A, Varca V, Bozzini G, Ceruti C, **Greco F**, Verze P, Pastore AL, Porreca A, Minervini A. The predictive role of biomarkers for the detection of acute kidney injury after partial or radical nephrectomy: a systematic review of the literature. *Eur Urol Focus*. 2020 Mar 15;6(2):344-353
- Gacci M, Marchioni M, De Francesco P, Natoli C, Calabrò F, **Greco F**, et al. Enzalutamide in patients with castration-resistant prostate cancer: retrospective, multicenter, real life study *Minerva Urol Nefrol*. 2020 Aug 4. doi: 10.23736/S0393-2249.20.03723-6. **Online ahead of print**
- Krakhotkin DV, Ralph DJ, Blecher GA, Chernylovskiy VA, **Greco F**, Bakurov EE, Bugaev RA. Management of residual penile curvature after penile prosthesis placement. *Asian J Androl* 2020; 22: 1-6
- Busetto GM, Del Giudice F, Mari A, Sperduti I, Longo N, Antonelli A, Cerruto MA, Costantini E, Carini M, Minervini A, Rocco B, Artibani W, Porreca A, Porpiglia F, Damiano R, De Sio M, Arcaniolo D, Cimino S, Russo GI, Lucarelli G, Di Tonno P, Gontero P, Soria F, Trombetta C, Liguori G, Scarpa RM, Papalia R, Terrone C, Borghesi M, Verze P, Madonia M, De Lisa A, Bove P, Guazzoni G, Lughezzani G, Racioppi M, Di Gianfrancesco L, Brunocilla E, Schiavina R, Simeone C, Veccia A, Montorsi F, Briganti A, Dal Moro F, Pavone C, Serretta V, Di Stasi SM, Galosi AB, Schips L, Marchioni M, Montanari E, Carrieri G, Cormio L, **Greco F**, Musi G, Maggi M, Conti SL, Tubaro A, De Berardinis E, Sciarra A, Gallucci M, Mirone V, de Cobelli O, Ferro M. How Can the COVID-19 Pandemic Lead to Positive Changes in Urology Residency? *Front Surg*. 2020 Nov 24;7:563006.
- Castellucci R, Marchioni M, Fasolis G, Varvello F, Ditunno P, Di Rienzo G, **Greco F**, Altieri VM, Frattini A, Ferrari G, Schips L, Cindolo L. The safety and feasibility of the simultaneous use of 180-W GreenLight laser for prostate vaporization during concomitant surgery. *Arch Ital Urol Androl*. 2020 Dec 17;92(4)
- Rocco B, Sighinolfi MC, **Greco F**, et al. The dramatic COVID-19 outbreak in Italy is responsible of a huge drop in urological surgical activity: a multicenter observational study. *BJU International*, 2021, 127(1), pp. 56–63
- Memmos D, Mykoniatis I, Sountoulides P, Anastasiadis A, Pyrgidis N, **Greco F**, et al. Evaluating the utility of antibiotic prophylaxis prior to extracorporeal shockwave lithotripsy in patients with sterile urine: a systematic review and meta-analysis.

Minerva Urol Nefrol. 2021;73:452-461

- Altieri VM, **Greco F**, Lisanti RC, et al. Clinical and penile Doppler outcomes using a modified, tourniquet free, Nesbit plication for severe Peyronie's disease.
Transl Androl Urol 2021;10(7):2857-0
- Ferro M, de Cobelli O, Musi G, **Greco F**, et al.
Three vs. Four Cycles of Neoadjuvant Chemotherapy for Localized Muscle Invasive Bladder Cancer Undergoing Radical Cystectomy: A Retrospective Multi-Institutional Analysis.
Front Oncol. 2021 May 11;11:651745
- Campobasso D, Acampora A, De Nunzio C, **Greco F**, et al. Post-Operative Acute Urinary Retention After Greenlight Laser. Analysis Of Risk Factors from A Multicentric Database
Urol J. 2021 Aug 1;18(6):693-698
- Minervini A, Di Maida F, Mari A, **Greco F** et al. Perioperative outcomes of patients undergoing urological elective surgery during the COVID-19 pandemic: a national overview across 28 Italian institutions
Cent European J Urol. 2021;74(2):259-268
- Ferro M, Lucarelli G, de Cobelli O, Dolce P, **Greco F** et al.
A risk-group classification model in patients with bladder cancer under neoadjuvant cisplatin-based combination chemotherapy.
Future Oncol. 2021 Jul 19. doi: 10.2217/fon-2020-1298. Online ahead of print
- Ferro M, Babă DF, de Cobelli O, Musi G, Lucarelli G, **Greco F**, et al.
Neutrophil percentage-to-albumin ratio predicts mortality in bladder cancer patients treated with neoadjuvant chemotherapy followed by radical cystectomy
Future Sci OA. 2021 Apr 20;7(7): FSO709
- Cacciamani GE, Sholkapper T, Dell'Oglio P, Rocco B, Annino F, Antonelli A, Amenta M, Borghesi M, Bove P, Bozzini G, Cafarelli A, Celia A, Leonardo C, Ceruti C, Cindolo L, Crivellaro S, Dalpiaz O, Falabella R, Falsaperla M, Galfano A, Gallo F, **Greco F** et al.
The Intraoperative Complications Assessment and Reporting with Universal Standards (ICARUS) Global Surgical Collaboration Project: Development of Criteria for Reporting Adverse Events During Surgical Procedures and Evaluating Their Impact on the Postoperative Course
Eur Urol Focus. 2022 Feb 14:S2405-4569(22)00039-6
- Soria F, Pradere B, Hurle R, D'Andrea D, Albisinni S, Diamand R, **Greco F**, et al.
Radical Nephroureterectomy Tetrafecta: A Proposal Reporting Surgical Strategy Quality at Surgery
Eur Urol Opem Science 2022;42: 1- 8
- Campobasso D, Morselli S, **Greco F**, et al.

Efficacy and safety profile of GreenLight laser photoselective vaporization of the prostate in ≥ 75 years old patients: results from the Italian GreenLight Laser Study Group

Aging Clin Exp Res .2023 Feb 10. doi: 10.1007/s40520-023-02351-9. Online ahead of print.

Case reports, Editorials e lavori da “opinion leader” in giornali scientifici peer-reviewed

- **Fornara P, Greco F:**
Words of wisdom: A sealed laparoscopic nephroureterectomy: a new technique
Eur Urol 2008;54:231-2
- **Fornara P, Greco F:**
Words of wisdom: Is kidney surgery going to be minimally invasive in all cases?
Eur Urol 2008;54:463-4
- **Greco F, Wagner S, Reichelt O, Inferrera A, Lupo A, Hoda MR, Hamza A, Fornara P:**
Huge port-site metastasis after laparoscopic partial nephrectomy: a case report.
Eur Urol 2009; 56:737-39
- **Wagner S, Greco F, Hamza A, Hoda MR, Holzhausen HJ, Fornara P:**
Retroperitoneal malignant solitary fibrous tumor of the small pelvis causing recurrent hypoglycemia by secretion of insulin-like growth factor 2.
Eur Urol 2009; 55: 739-42
- **Fornara P, Greco F:**
Editorial comment Systematic review and meta-analysis of robotic assisted versus conventional laparoscopic pyeloplasty for patients with ureteropelvic junction obstruction: effect on operative time, length of hospital stay, postoperative complications and success rate.
Eur Urol 2009; 56: 858
- [Hoda MR, Hamza A, Wagner S, Greco F, Fornara P:](#)
Recurrence of renal cell carcinoma in a renal allograft after partial transplant nephrectomy:
a case report.
[Urol Int.](#) 2009; 83:239-41
- **Greco F, Fornara P:**
Words of wisdom: Laparoscopic versus Open Nephroureterectomy: Perioperative and Oncologic Outcomes from a Randomised Prospective Study.
Eur Urol 2010;57:1117-8
- **Greco F, Hoda MR, Fornara P:** Reply from Authors re: Eric Lechevallier.
Laparoscopic Living-Donor Nephrectomy: Is It Really Better?
Eur Urol 2010;58:512-3
- **Greco F**

Editorial comment: Implementation and external validation of preoperative aspects and dimensions used for an anatomical (PADUA) score for predicting complications in 74 consecutive partial nephrectomies.

***BJU Int* 2012;109(12):1818**

- **Greco F, Cindolo L, Autorino R:**
RE Laparoendoscopic single-site surgery for the upper urinary tract: awaiting evidence.
***Eur Urol* 2012;61:518-9**
- **Greco F:**
Metastatic renal cell carcinoma: an invincible enemy?
***Eur Urol* 2013 Apr;63(4):653-4**
- **Greco F, Autorino R:**
Letter to the Editor RE: Laparoendoscopic single-site partial nephrectomy: needs more to be less.
***Eur Urol* 2013;64(2):e33-4**
- **Greco F, Rassweiler J.**
Molecular Imaging-Guided Surgery: A New Frontier of Urologic Surgery?
***Eur Urol* 2014;65(5):967**
- **Greco F, Mirone V:**
RE: Phase 2 Trial of Neoadjuvant Axitinib in Patients with Locally Advanced Nonmetastatic Clear Cell Renal Cell Carcinoma
***Eur Urol.* 2015 Aug;68(2):336**
- **Greco F:**
Editorial to Predictors of Poor Response and Adverse Events Following Botulinum Toxin A for Refractory Idiopathic Overactive Bladder (OAB)"
***Urology* 2020 Jan;135:37**
- **Greco F:**
Editorial Comments on “Does ureteral stenting increase the risk of metachronous upper tract urothelial carcinoma in patients with bladder tumors? A systematic review and meta-analysis”
***J Urol* 2021 Apr;205(4):965-966.**
- **Greco F**
Editorial to Incidence of Preoperative Antibiotic Use and Its Association with Postoperative Infectious Complications after Radical Cystectomy.
***Urology* 2022 Online ahead of print**
- **Greco F**
Uro-Technology Journal: Past And Future In Urology.
***Uro Technology Journal* 2022;6:01-02**

- Chernylovskiy VA, Krakhotkin DV, **Greco F**, Halilov SM: Possible scenarios of the development of antibiotic resistance in patients with urinary tract infection after the COVID-19 pandemic era. *Uro Technology Journal* 2022; **6: 4**

Total Impact Factor: > 500

H-INDEX SCOPUS 25

H-INDEX SCHOLAR 27

Partecipazione alla stesura di testi scientifici urologici:

□ *Komplikationen in der Urologie, Thieme-Verlag*

Capitoli: 9.3 e 9.4

Autori: Greco F, Fornara P: *Komplikationen nach laparoskopischer radikaler und partieller Nephrektomie*

□ *Oxford Textbook of Urology 2012*

Capitolo: Infections

Autori: Greco F, Fornara P: *Inflammation. Fournier's*

□ *Die Urologie, Springer*

Capitolo: Diagnose und chirurgische Therapie der Nebennierentumoren (Diagnosi e terapia chirurgica dei tumori surrenalici)

Autori: Greco F, Schumann A, Kawan F, Fornara P

□ *Praxis der Urologie (Band 1 und 2),
Capitolo 4: Laparoscopy in the urology*

Autori: Kawan F, Greco F, Fornara P

□ **Erectyle Dysfunction – From Bench to Bedside”**

Editor ed autore del Capitolo “Penial Surgery: Technical Aspects And Results Of Bi-And Tricomponents Biological Prothesis”

Extra Attività scientifiche:

- Sub-investigator del R.A.D. studio (nr.: CRAD001L2401) riguardante lo sviluppo e applicazione clinica dell’Everolimus ® in pazienti con carcinoma renale in metastasi associato a scarsa prognosi
- Co-Investigator dello studio sulla correlazione tra tempi di ischemia/riperfusionemica e funzionalità del rene trapiantato
- Co-Investigator dello studio sulla valutazione dell’influenza dei meccanismi molecolari delle adipocitochine sullo sviluppo del carcinoma prostatico
- Co-Investigator in studi multicentrici sul trapianto renale (MYFORTIC-Trial, HARMONY-Trial, OSAKA-Trial)
- Investigator dello studio sulla valutazione del trauma sistemico in chirurgia laparoscopica e LESS in pazienti affetti da carcinoma renale
- coautore nello sviluppo delle prime linee guida cross specialty (EQUATOR Network) per le complicanze intraoperatorie “ICARUS”

Premi

- **Italian Matula Award** 2016 (il prestigioso premio della Società Italiana di Urologia assegnato al giovane chirurgo – ricercatore di età inferiore ai 40 anni avente la migliore produzione scientifica nazionale)
- **Reviewer of the Year Award** 2013, European Urology
- **Reviewer of the Month Award** January 2012, European Urology
- **Top Reviewers** 2018-19, European Urology Oncology
- **Top Reviewers** for 2012, British Journal of Urology International
- **Top Reviewers** for 2011, British Journal of Urology International
- Premio come miglior lavoro scientifico (**best poster**) al 28° congresso europeo di urologia (EAU 2013) per la sessione 78 “Nephrectomy for RCC: minimally invasive techniques, renal function, lymph node dissection and prognostic factors” con il poster “Laparoscopic single-site and conventional laparoscopic radical nephrectomy result in an equivalent surgical trauma: preliminary results of a single-centre retrospective controlled study” (*first author*)
- Premio come miglior lavoro scientifico (**best poster**) al 28° congresso europeo di urologia (EAU 2013) per la sessione 38 “Surgery for RCC and the adrenal gland” con il poster “Laparoscopic adrenalectomy in urologic centres – the experience of the German laparoscopic group” (*senior author*)
- Premio come miglior lavoro scientifico (**best poster**) all’ 86° congresso della Società italiana di Urologia (SIU), Riccione con il poster “Laparoscopic versus open bilateral intrafascial nerve-sparing radical prostatectomy after TUR-P for incidental prostate cancer: surgical outcomes and effect on postoperative urinary continence and sexual potency” (*senior author*)
- Premio come miglior lavoro scientifico (**best poster**) al 29° congresso europeo di urologia (EAU 2014) per la sessione “How to perform partial nephrectomy?” con il

poster “Laparoendoscopic single site partial nephrectomy: A multi-institutional cumulative analysis” (first author)

- Premio come miglior lavoro scientifico (**best poster**) al 32° congresso europeo di urologia (EAU 2017) per la sessione "New Technology in urology" con il poster “Mini-laparoendoscopic single-site partial nephrectomy with early unclamped technique for renal tumors with intermediate PADUA score (IDEAL phase 2a)

Reviewer per giornali scientifici:

Editor-in-Chief, Uro-Technology Journal

Associate Editor in Frontiers in Oncology, Genitourinary section

Membro dell'Editorial Board at Large dell' European Urology

Membro dell'Editorial Board at Large dell' European Urology Focus

Membro dell'Editorial Board at Large dell' European Urology Oncology

Membro dell'Editorial Board at Large dell' European Urology Open Science

Membro dell'Editorial Board at Large dell' European Urology Supplements

Membro dell'Editorial Board del British Journal of Urology International

Membro dell'Editorial Board del World Journal of Clinical Urology

Membro dell'Editorial Board del The Urologist

Journal of Urology

Cochrane Renal Group

Annals of Transplantations

Annals of Surgical Oncology

World Journal of Urology

Urology, the Gold Journal

Urologic Oncology: Seminars and Original Investigations

Journal of Endourology

Urologia Internationalis

International Journal of Urology

International Brazilian Journal of Urology

Transplantation

BMC Urology

Reviewer per il 27° (2012), 28° (2013), 29° (2014), 30° (2015), 35° (2020), 36° (2021), 37° (2022) e 38° (2023) congresso della Società Europea di Urologia (EAU)

Curriculum Vitae et studiorum Prof. Francesco Greco

32 /33

Reviewer dal 2014 al 2023 per il congresso della Società Italiana di Urologia (SIU)

Partecipazione a Board Nazionali ed Internazionali:

- EUREP - European Urology Residents Education Programme
- AGILE - Italian Group For Advanced Laparo-Endoscopic And Robotic Urologic Surgery
- YAU – Young Academic Urologists Group – European Association of Urology- Ex Officio

- EULIS - YAU Urolithiasis and Endourology Group- Associate member
- Ferring Leadership and Advances in Prostate Cancer Care' programme
- Autore della sezione "recurrence" dei *urolithiasis e-courses* dell' EAU (European Association of Urology)
- Green Laser Italian Group

Membership:

European Association of Urology (EAU)

American Association of Urology (AUA)

Società italiana di Urologia (SIU)

Endourological Society (EUS)

Società tedesca di Urologia- Sezione “Tecniche chirurgiche” (ex officio)

Conoscenza delle lingue:

Italiano, inglese, tedesco (Scritte e parlate)

Bergamo, 19.06.2023

In fede

Prof. Francesco Greco

