

**COSTANTINO LEONARDO**

## Curriculum Vitae

allegato alla domanda di partecipazione

**ALL'AVVISO PUBBLICO PER CONFERIMENTO DI INCARICO QUINQUENNALE DI DIRIGENTE  
MEDICO DIRETTORE UOC UROLOGIA P.O. Tivoli**

Ai sensi e per gli effetti degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000 il sottoscritto dichiara quanto segue:

**Part I – Dati personali**

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| Full Name           |                   |
| Date of Birth       |                   |
| Place of Birth      |                   |
| Citizenship         |                   |
| Permanent Address   |                   |
| Mobile Phone Number |                   |
| E-mail              |                   |
| PEC                 |                   |
| Spoken Languages    | Italiano, Inglese |

**Part II – Titoli di studio**

| Type                  | Year       | Institution                                                                                                                            | Notes                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| University Graduation | 2000       | Facoltà di Medicina e Chirurgia<br>Università degli Studi di Roma La Sapienza                                                          | Diploma di Laurea<br>Voto 110/110 e lode<br><i>Predittività clinica dei marcatori genetici nel carcinoma della vescica urinaria</i><br>Relatore Prof C Laurenti                             |
| Post-graduate studies | 1997-2000  | Dipartimento di Urologia U. Bracci<br>Policlinico Umberto I<br>Università degli Studi di Roma La Sapienza<br>Direttore Prof C Laurenti | Internato per tesi                                                                                                                                                                          |
|                       | 01/07/2001 | Facoltà di Medicina e Chirurgia<br>Università degli Studi di Roma La Sapienza                                                          | Esame di stato di Abilitazione all'esercizio professione di medico-chirurgo                                                                                                                 |
|                       | 18/07/2001 | Iscrizione Ordine dei Medici Roma                                                                                                      | N. 50939                                                                                                                                                                                    |
|                       | 2002       | UO di Urologia<br>Ospedale Parodi Delfino – Colleferro<br>Direttore Dott F Leonardo                                                    | Training formativo                                                                                                                                                                          |
|                       | 2003       | Urologische Klinik<br>Inselspital Bern, Switzerland<br>Direttore Prof U Studer                                                         | EUSP/EAU Fellowship                                                                                                                                                                         |
| Residency             | 2000-2005  | Scuola di Specializzazione in Urologia<br>Università degli Studi di Roma La Sapienza                                                   | Diploma di Specializzazione<br>Voto 70/70<br><i>La chirurgia di salvataggio nel carcinoma prostatico recidivante o persistente dopo radioterapia definitiva</i><br>Relatore Prof C Laurenti |
|                       | 2004-2007  | UOC di Urologia-Oncologia                                                                                                              | Fellowship                                                                                                                                                                                  |

|                        |           |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                     |
|------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pre-doctorate training | 2007      | Istituto Tumori Regina Elena - Roma<br>Direttore Prof M Gallucci<br>ESU-EAU Masterclass in Urology<br>Austrian Foundation of Urology<br>Salzburg, Austria | Fellowship                                                                                                                                                          |
| PhD                    | 2005-2008 | Facoltà di Medicina e Chirurgia<br>Università degli Studi di Roma La Sapienza                                                                             | Dottore di Ricerca - XXI ciclo<br>Tecnologie avanzate in chirurgia<br><i>Radioterapia intraoperatoria nel tumore della prostata</i><br>Coordinatore Prof C Laurenti |
| Other Training         | 2012      | ORSI Intensive Robotic Trainig Program<br>Aalst, Belgium<br>Direttore Prof A Mottrie                                                                      | Fellowship                                                                                                                                                          |

### Part III – Posizioni

#### IIIA – Ruolo Accademico

| Year      | Institution                                                                                                                      | Position                                                                                                                                                               |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2020-2029 | Ministero dell'istruzione, Università e Ricerca<br>Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN)<br>Bando 2018-2020 (DD n. 2175/2018) | Abilitato per il Titolo di Professore di I Fascia, Settore Concorsuale 06/E2 - Chirurgia plastica ricostruttiva, chirurgia pediatrica e urologia (validità 2020-2029)  |
| 2017-2023 | Facoltà di Medicina e Odontoiatria<br>Dipartimento di Scienze Urologiche U. Bracci<br>Università degli Studi di Roma La Sapienza | Vincitore di Concorso per Professore Associato di Urologia, MED/24                                                                                                     |
| 2014-2023 | Ministero dell'istruzione, Università e Ricerca<br>Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN)<br>Bando 2012 (DD n. 222/2012)       | Abilitato per il Titolo di Professore di II Fascia, Settore Concorsuale 06/E2 (chirurgia plastica ricostruttiva, chirurgia pediatrica e urologia) (validità 2014-2023) |
| 2007      | Facoltà di Medicina e Chirurgia<br>Dipartimento di Scienze Urologiche U. Bracci<br>Università degli Studi di Roma La Sapienza    | Vincitore di Concorso per Ricercatore Universitario, MED/24                                                                                                            |

#### IIIB – Ruolo ospedaliero

| Year          | Institution                                                                                   | Position                                             |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 2005-2006     | UOC di Urologia-Oncologia<br>Istituto Tumori Regina Elena - Roma<br>Direttore Prof M Gallucci | Incarico di collaborazione coordinata e continuativa |
| 2011-2023     | UOC di Urologia<br>Azienda Ospedaliera Policlinico Umberto I - Roma                           | Dirigente Medico I Livello                           |
| 2011-2023     | UOC di Urologia<br>Azienda Ospedaliera Policlinico Umberto I - Roma                           | Responsabile<br>Chirurgia Laparoscopica              |
| 2011-2023     | UOC di Urologia<br>Azienda Ospedaliera Policlinico Umberto I - Roma                           | Responsabile<br>Ambulatorio di Urologia-Oncologica   |
| 2023-in corso | UOC di Urologia-Oncologia<br>Istituto Tumori Regina Elena - Roma                              | Dirigente Medico I Livello ( Vice-Primario art 18)   |

#### IIIC –Altre posizioni

| Year      | Institution                                                                                 | Position                     |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 2014-2023 | Prostate Unit<br>Policlinico Umberto I<br>Università degli Studi di Roma La Sapienza        | Membro clinico e scientifico |
| 2013-2023 | Gruppo Interfacoltà di Laparoscopia Urologica<br>Università degli Studi di Roma La Sapienza | Co-coordinatore              |
| 2011-2012 | Progetto UROCAMPUS<br>Società Italiana di Urologia                                          | Membro Gruppo di Lavoro      |
| 2022      | Concorso Direttore UOC Urologia Frosinone                                                   | Vincitore                    |
| 2022      | Concorso Direttore UOC Urologia<br>San Filippo Neri                                         | Idoneità                     |

#### **Part IV – Didattica**

##### IVA – Didattica

| Year                                                                                             | Institution                                                                                          | Position                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Insegnamenti a Corsi di Laurea</b>                                                            |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                    |
| 2016-2023                                                                                        | Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche<br>Università degli Studi di Roma La Sapienza            | Docente<br>Infermieristica clinica in area chirurgica<br>(Corso X, Roma-Unitelma) – II anno                                                                                                                                        |
| 2007-2023                                                                                        | Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia<br>Università degli Studi di Roma La Sapienza                | Coordinatore e Docente<br>Patologia Integrata II (Corso A), IV anno                                                                                                                                                                |
| 2007-2023                                                                                        | Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche<br>Università degli Studi di Roma La Sapienza            | Coordinatore e Docente<br>Infermieristica clinica in area chirurgica<br>(Corso A), II anno                                                                                                                                         |
| 2007-2020 - Co-relatore di 9 studenti laureandi<br>2016-2020 - Relatore di 11 studenti laureandi |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Insegnamenti a Scuole di Specializzazione</b>                                                 |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                    |
| 2017-2023                                                                                        | Scuola di Specializzazione in Urologia<br>Università degli Studi di Roma La Sapienza                 | Docente e membro del Collegio<br>III anno - Radiologia diagnostica ed interventistica in urologia<br>IV anno - Chirurgia intestinale e vascolare di interesse urologico<br>V anno - Chirurgia laparoscopica e robotica in urologia |
| 2016-2023                                                                                        | Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale<br>Università degli Studi di Roma La Sapienza       | Docente e membro del Collegio                                                                                                                                                                                                      |
| 2016-2023                                                                                        | Scuola di Specializzazione in Ginecologia e Ostetricia<br>Università degli Studi di Roma La Sapienza | Docente e membro del Collegio                                                                                                                                                                                                      |
| 2012-2017                                                                                        | Scuola di Specializzazione in Urologia<br>Università degli Studi di Roma La Sapienza                 | Docente e membro del Collegio<br>I anno - Anatomia dell'apparato urinario                                                                                                                                                          |

|                                                                        |                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2007-2011                                                              | Scuola di Specializzazione in Urologia<br>Università degli Studi di Roma La Sapienza                                                                       | Docente e membro del Collegio<br>I anno - Fisiologia dell'apparato urinario                                                                                                                                                       |
| 2007-2020 – Tutor di 15 medici in formazione specialistica in Urologia |                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                   |
| Insegnamenti a Master di I-II livello                                  |                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                   |
| 2016-in corso                                                          | Master di II livello<br>Chirurgia pelvica nella donna: mininvasiva, vaginale e perineale<br>Università degli Studi di Roma La Sapienza                     | Docente                                                                                                                                                                                                                           |
| 2016-in corso                                                          | Master di I livello<br>Trattamento pre-ospedaliero e intra-ospedaliero del politrauma<br>Università degli Studi di Roma La Sapienza                        | Docente                                                                                                                                                                                                                           |
| 2015-2022                                                              | Master di II livello<br>Innovazioni tecnologiche in chirurgia urologica endoscopica e laparoscopica avanzata<br>Università degli Studi di Roma La Sapienza | Docente                                                                                                                                                                                                                           |
| 2013-in corso                                                          | Master di II livello<br>Chirurgia Urologica Laparoscopica<br>Università degli Studi di Roma La Sapienza                                                    | Docente e membro del Collegio                                                                                                                                                                                                     |
| 2024 in corso                                                          | Master di II livello<br>Patologie Apparato Urogenitale                                                                                                     | Direttore                                                                                                                                                                                                                         |
| Altre attività di insegnamento accademico                              |                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                   |
| 2020-in corso                                                          | Dottorato di Ricerca<br>Tecnologie avanzate in Chirurgia<br>Università degli Studi di Roma La Sapienza                                                     | Esperto per la valutazione delle proposte relative alle borse di dottorato aggiuntive previste nell'ambito del Programma Operativo Nazionale Ricerca e Innovazione 2014-2020 e del Piano Stralcio Ricerca e Innovazione 2015-2017 |
| 2017-in corso                                                          | Dottorato di Ricerca<br>Tecnologie avanzate in Chirurgia<br>Università degli Studi di Roma La Sapienza                                                     | Docente e membro del Collegio                                                                                                                                                                                                     |

#### IVB – Altra Didattica

| Year          | Institution                                                                   | Position                     |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 2020-in corso | ERUS Robotic Training Center<br>Università degli Studi di Roma La Sapienza    | Programme Director - Trainer |
| 2019          | Esame eBLUS<br>92° Congresso Nazionale Società Italiana di Urologia, Venezia  | Trainer - Esaminatore        |
| 2018          | Esame eBLUS<br>91° Congresso Nazionale Società Italiana di Urologia, Riccione | Trainer - Esaminatore        |
| 2017          | Approaching laparoscopy - Course on basic laparoscopic skills                 | Faculty - Relatore - Trainer |
| 2015          | Corso di Anatomia e Tecnica chirurgica urologica laparoscopica – CADAVER LAB  | Faculty - Relatore - Trainer |
| 2014          | Department of Urology<br>Montpellier University, France                       | Visiting Professor - Trainer |

|           |                                                                                      |                               |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 2014      | Corso di Anatomia e Tecnica Chirurgica urologica laparoscopica                       | Relatore - Trainer            |
| 2012-2014 | UOC Urologia<br>Ospedale "Parodi Delfino" di Colleferro<br>Direttore Prof F Leonardo | Tutor Chirurgia laparoscopica |

## Part V – Iscrizioni Società Scientifiche, Premi e Riconoscimenti

### VA – Società'

| Year          | Title                                                             |
|---------------|-------------------------------------------------------------------|
| 2016-in corso | Membro – AGILE Group                                              |
| 2014-2018     | Membro – Società Polispecialistica Giovani Chirurghi              |
| 2013-in corso | Associate Member – EAU Section of Oncological Urology (ESOU)      |
| 2002-in corso | Socio Ordinario – European Society of Urology                     |
| 2002-in corso | Socio Ordinario – International Society of Endourology            |
| 2002-in corso | Socio Ordinario – Società Italiana di Chirurgia Genitale Maschile |
| 2000-in corso | Socio Ordinario – Società Italiana di Urologia                    |

### Premi e Riconoscimenti

| Year | Title                                                                                                                                                                        |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2020 | Programme Director - ERUS Robotic Training Center<br>Università degli Studi di Roma La Sapienza                                                                              |
| 2016 | Best poster - EAU Congress 2016<br><i>Metabolic abnormalities linked to an increased cardiovascular risk are associated with higher storage lower urinary tract symptoms</i> |
| 2013 | Associate Member - ESOU (EAU Section of Oncological Urology)                                                                                                                 |
| 2013 | Member - STEPS Programme EAU/ESOU                                                                                                                                            |
| 2011 | Best poster – EAU Congress 2011<br><i>Non-Mosaic Klinefelter Syndrome: Birth Of 12 Healthy Children After TESE-MicroTESE And ICSI</i>                                        |

## Part VI – Editorial boards/Reviewer

| Year          | Journal/Institution                                | Position                  |
|---------------|----------------------------------------------------|---------------------------|
| 2020          | Uro                                                | Board member/Reviewer     |
| 2019-in corso | Cancer                                             | Board member/Reviewer     |
| 2017-in corso | Journal of Clinical Medicine                       | Reviewer                  |
| 2016-in corso | Società Italiana di Urologia – Congresso Nazionale | Revisore Abstract         |
| 2016-in corso | Minerva Urologica e Nefrologica                    | Reviewer                  |
| 2016-in corso | Progetti competitivi REPRISE/CINECA                | Reviewer                  |
| 2016-in corso | CINECA/VQR                                         | Reviewer                  |
| 2012-in corso | Bio Medical Journal (BMC) Urology                  | Associate Editor/Reviewer |
| 2012-2015     | The Urologist                                      | Senior Editor/Reviewer    |
| 2010-in corso | Journal of Endourology                             | Reviewer                  |
| 2009-in corso | World Journal of Urology                           | Reviewer                  |

## Part VII – Attività di ricerca (as PI-principal investigator or I-investigator) – Bandi Universitari

| Progetti di Ricerca Universitaria/PRIN |                                           |                      |
|----------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------|
| 2019-2020                              | Grandi Progetti di Ricerca di Ateneo 2019 | Responsabile Urologo |

|                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|                                                                                                | <i>Human papillomavirus infection and related disease: a multidisciplinary approach</i>                                                                                                                                                                                                                                                                   |                      |
| 2019                                                                                           | Bando di Ricerca Universitaria<br><i>Robot-assisted tumor thrombectomy for renal cell carcinoma with level IV intraatrial tumor thrombus: surgical technique and preliminary outcomes</i>                                                                                                                                                                 | Membro               |
| 2019                                                                                           | Bando di Ricerca Universitaria<br><i>Utilizzo dell'imaging di fluorescenza nel vicino-infrarosso con verde indocianina (ICG) in chirurgia laparoscopica e oncologica per l'ottimizzazione degli outcomes chirurgici</i>                                                                                                                                   | Membro               |
| 2017                                                                                           | PRIN 2017<br><i>Targeting highly aggressive radiation resistant cancers: multidisciplinary investigation of the molecular basis of the synergy between low radiation therapy doses and innovative microtubule targeting radiosensitiser agents</i>                                                                                                        | Responsabile Urologo |
| 2016                                                                                           | Bando di Ricerca Universitaria<br><i>Valutazione dei fattori biopsicosociali e costituzione di protocolli di intervento integrato medico e psico-sessuologico dei disturbi eiaculatori nella prima età adulta</i>                                                                                                                                         | Membro               |
| 2015                                                                                           | Ricerca Universitaria 2015 C26A1543T8<br><i>Tratti tipici di personalità in uomini con disturbo da desiderio sessuale ipoattivo</i>                                                                                                                                                                                                                       | Responsabile Urologo |
| 2013                                                                                           | Ricerca Universitaria 2013 C26A1355ZB<br><i>Studio dei meccanismi molecolari coinvolti nella proliferazione e differenziazione del tumore vescicale: ruolo dei recettori muscarinici e del fattore trascrizionale EGR1</i>                                                                                                                                | Responsabile Urologo |
| 2012                                                                                           | Ricerca Universitaria 2012 C26A127TYT<br><i>Danno renale acuto nel post-trapianto di fegato: ruolo della risposta infiammatoria sistemica dopo danno da ischemia riperfusione e possibile applicazione di nuove tecniche di preservazione del graft</i>                                                                                                   | Responsabile Urologo |
| 2010                                                                                           | Ricerca di Ateneo 2010 C26A10W9SZ<br><i>Effetti degli androgeni sul metabolismo lipidico e sull'infiammazione: studio in vivo e in vitro sul grasso epicardico e intramiocardico dopo trattamento con testosterone</i>                                                                                                                                    | Responsabile Urologo |
| 2009                                                                                           | Ricerca Universitaria 2009 C26A0935M<br><i>Implicazioni del metabolismo intratissutale degli ormoni steroidei sull'acquisizione della competenza metastatica del cancro prostatico: approccio bionanotecnologico nello studio dell'invasività tumorale</i>                                                                                                | Responsabile Urologo |
| 2008-2010                                                                                      | PRIN 2008<br><i>Mappatura del profilo metabolico ormonale intraprostatico e correlazione dello stadio di sviluppo della neoplasia: sviluppo di nuovi strumenti per la caratterizzazione prognostica del cancro prostatico</i>                                                                                                                             | Responsabile Urologo |
| 2008                                                                                           | Ricerca Universitaria 2008 C26A08SX3N<br><i>Implicazioni del metabolismo intratissutale degli ormoni steroidei sull'acquisizione della competenza metastatica del cancro prostatico: approccio bionanotecnologico nello studio dell'invasività tumorale</i>                                                                                               | Responsabile Urologo |
| 2006                                                                                           | Progetto AIRC 2006 – Cod. Ricerca 06/30/R/1<br><i>New insight in Prostate Cancer: implications for innovative preventive, diagnostic and therapeutic strategies</i>                                                                                                                                                                                       | Responsabile Urologo |
| Partecipazione a Gruppi di Ricerca caratterizzata da collaborazioni nazionali e internazionali |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      |
| 2020-in corso                                                                                  | Partecipazione al gruppo di studio sulla classificazione delle complicanze post-operatorie The Bern Comprehensive Complication Index, complication reporting in major urological surgeries: a multicentric validation study – Studio multicentrico internazionale con produzione scientifica realtiva (in corso)                                          | Membro               |
| 2019                                                                                           | Partecipazione al gruppo di studio Testis Unit dell'Università di Roma La Sapienza – Collaborazione multidisciplinare nazionale e internazionale con produzione con produzione scientifica realtiva, tra cui <i>Clinical presentation, management and follow-up of 83 patients with Leydig cell tumors of the testis: a prospective case-cohort study</i> | Membro               |

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 2018-2019             | Partecipazione al gruppo di studio Registro Italiano Cistectomia Radicale – Studio multicentrico nazionale con produzione scientifica relativa (in corso)                                                                                                                                                                                                                    | Membro |
| 2017-in corso         | Partecipazione al gruppo di studio AGILE/Database nazionale Gangrena di Fournier – Studio multicentrico nazionale con produzione scientifica relativa, tra cui <i>Assessment of vacuum-assisted closure therapy (VAC) in the management of disseminated Fournier's gangrene: a multicentre study</i>                                                                         | Membro |
| 2016-2019             | Partecipazione al gruppo di studio AGILE/CLOCKII – Studio multicentrico nazionale con produzione scientifica relativa, tra cui <i>Assessing the impact of renal artery clamping during laparoscopic partial nephrectomy (LPN) for small renal masses: the rationale and design of the CLamp vs Off Clamp Kidney during LPN (CLOCK II) randomised phase III trial</i>         | Membro |
| 2013                  | Partecipazione al gruppo di studio sulle complicanze post-operatorie con la classificazione secondo Clavien-Dindo – Studio multicentrico nazionale sulle complicanze dopo cistectomia con produzione scientifica relativa<br><i>Analysis of radical cystectomy and urinary diversion complications with the Clavien classification system in an Italian real-life cohort</i> | Membro |
| 2013                  | Partecipazione al gruppo di studio sulle complicanze post-operatorie con la classificazione secondo Clavien-Dindo – Studio multicentrico nazionale sulle complicanze dopo TURB con produzione scientifica relativa<br><i>Transurethral resection of the bladder (TURB): Analysis of complications using a modified Clavien system in an Italian real-life cohort</i>         | Membro |
| 2013                  | Partecipazione al gruppo di studio sulle complicanze post-operatorie con la classificazione secondo Clavien-Dindo – Studio multicentrico nazionale sulle complicanze dopo TURP con produzione scientifica relativa<br><i>Contemporary monopolar and bipolar transurethral resection of the prostate: prospective assessment of complications using the Clavien system</i>    | Membro |
| 2013                  | Partecipazione al gruppo di studio sulle biopsie prostatiche – Studio multicentrico nazionale con produzione scientifica relativa<br><i>Serum levels of 17B-estradiol are not predictive of prostate cancer diagnosis and aggressiveness: results from an Italian biopsy cohort</i>                                                                                          | Membro |
| 2005-2015             | Partecipazione al gruppo di studio sul ruolo della nefrectomia parziale – Studio multicentrico nazionale e internazionale con produzione scientifica relativa<br><i>Trends in the use of partial nephrectomy for cT1 renal tumor: Analysis of a 10-yr European multicenter dataset</i>                                                                                       | Membro |
| <b>Clinical Trial</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
| 2016-2017             | Clinical trial PRECISION - MRI-Targeted or Standard Biopsy for Prostate-Cancer Diagnosis, con produzione di pubblicazione scientifica relativa ( <i>The New England Journal of Medicine</i> , 2018)                                                                                                                                                                          | Membro |
| 2012-2013             | Clinical trial Real-time Magnetic Resonance-guided High-intensity Focused Ultrasound Focal Therapy for Localised Prostate Cancer, con produzione di pubblicazione scientifica relativa ( <i>European Urology</i> , 2013)                                                                                                                                                     | Membro |
| 2010                  | Clinical Trial Randomised phase III multicenter open study of lanreotide in non metastatic castration resistant prostate cancer patients presenting elevated Chromogranin A levels.<br>EUDRACT 2010-019862-10 POSEIDON                                                                                                                                                       | Membro |
| 2009                  | Clinical Trial - Studio STOP - Importanza del monitoraggio del paziente con carcinoma prostatico in terapia ormonale. Eligard, Astellas                                                                                                                                                                                                                                      | Membro |

## Part VIII – Attività di Ricerca

| Keywords                                                                                | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oncologia<br>Rene, Prostata, Vescica e<br>via escrettrice, Prostata,<br>Pene, Testicolo | L'attività di ricerca si è focalizzata sulle neoplasie uro-genitali con particolare riguardo alle tematiche chirurgiche relative alle neoplasie del rene, della via escrettrice e della prostata. L'attività è stata continuativa dal 2005 ad oggi ed ha incluso spunti originali di ricerca basati sulla personale esperienza clinica-chirurgica. |

## Part X – Pubblicazioni

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| Average Impact Factor per Product | 3,878 |
| Total Citations (Scopus )         | 5.509 |
| Hirsh (H) index ultimi 5 anni     | 21    |
| Hirsh (H) index Tot               | 32    |

1. Messina, E., Proietti, F., Laschena, L., Flammia, R.S., Pecoraro, M., Cipollari, S., Simone, G., Catalano, C., **Leonardo, C.**, , Panebianco, V. MRI for risk stratification of muscle invasion by upper tract urothelial carcinoma: a feasibility study (2024) European Radiology Experimental, 8 (1), art. no. 9, DOI: 10.1186/s41747-023-00403-3 PUBMED ID: 38238523 DOCUMENT TYPE: Article. **IF 5.9**
2. Sighinolfi, M.C., Menezes, A.D., Patel, V., Moschovas, M., Assumma, S., Calcagnile, T., Panio, E., Sangalli, M., Turri, F., Sarchi, L., Micali, S., Varca, V., Annino, F., **Leonardo, C.**, , Bozzini, G., Cacciamani, G., Gregori, A., Morini, E., Terzoni, S., Eissa, A., Rocco, B. Three-Dimensional Customized Imaging Reconstruction for Urological Surgery: Diffusion and Role in Real-Life Practice from an International Survey (2023) Journal of Personalized Medicine, 13 (10), art. no. 1435, DOI: 10.3390/jpm13101435 DOCUMENT TYPE: Article. **IF 4.5**
3. Tufano, A., Dipinto, P., Passaro, F., Anceschi, U., Franco, G., Flammia, R.S., Proietti, F., Antonelli, L., Di Pierro, G.B., Prata, F., Rullo, R., Perdonà, S., Leonardo, C., The Value of Fournier's Gangrene Scoring Systems on Admission to Predict Mortality: A Systematic Review and Meta-Analysis (2023) Journal of Personalized Medicine, 13 (9), art. no. 1283, DOI: 10.3390/jpm13091283 DOCUMENT TYPE: Review. **IF 4.5**
4. Tuderti, G., Mastroianni, R., Chiacchio, G., Anceschi, U., Bove, A.M., Brassetti, A., Ferriero, M., Misuraca, L., Flammia, R.S., Proietti, F., D'Annunzio, S., **Leonardo, C.**, , Guaglianone, S., Anselmi, M., Zampa, A., Galosi, A.B., Torregiani, G., Gallucci, M., Simone, G. Long-term oncologic and functional outcomes following robot-assisted radical cystectomy and intracorporeal Padua ileal bladder: results from a single high-volume center (2023) World Journal of Urology, 41 (9), pp. 2359-2366. DOI: 10.1007/s00345-023-04523-8 PUBMED ID: 37518504 DOCUMENT TYPE: Article. **IF 3.4**
5. Messina, E., Pecoraro, M., Laschena, L., Bicchetti, M., Proietti, F., Ciardi, A., **Leonardo, C.**, Sciarra, A., Girometti, R., Catalano, C., Panebianco, V. Low cancer yield in PI-RADS 3 upgraded to 4 by dynamic contrast-enhanced MRI: is it time to reconsider scoring categorization? (2023) European Radiology, 33 (8), pp. 5828-5839. DOI: 10.1007/s00330-023-09605-0 PUBMED ID: 37045981. DOCUMENT TYPE: Article. **IF 5.9**



6. Flammia, R.S., Bologna, E., Anceschi, U., Tufano, A., Licari, L.C., Antonelli, L., Proietti, F., Alviani, F., Gallucci, M., Simone, G., **Leonardo, C.** "Single Knot–Single Running Suture" Vesicourethral Anastomosis with Posterior Musculofascial Reconstruction during Robot-Assisted Radical Prostatectomy: A Step-by-Step Guide of Surgical Technique (2023) *Journal of Personalized Medicine*, 13 (7), art. no. 1072, DOI: 10.3390/jpm13071072 DOCUMENT TYPE: Article. **IF 4.5**
7. Licari, L.C., Bologna, E., Proietti, F., Flammia, R.S., Bove, A.M., D'annunzio, S., Tuderti, G., **Leonardo, C.** Exploring the Applications of Indocyanine Green in Robot-Assisted Urological Surgery: A Comprehensive Review of Fluorescence-Guided Techniques (2023) *Sensors*, 23 (12), art. no. 5497, DOI: 10.3390/s23125497 PUBMED ID: 37420664 DOCUMENT TYPE: Review. **IF 3.9**
8. Franco, A., Proietti, F., Palombi, V., Savarese, G., Guidotti, M., **Leonardo, C.**, Ferro, F., Manna, C., Franco, G. Varicocele: To Treat or Not to Treat? (2023) *Journal of Clinical Medicine*, 12 (12), art. no. 4062, DOI: 10.3390/jcm12124062 DOCUMENT TYPE: Review. **IF 4.9**
9. Lucciola, S., Pisciotto, M.L., Frisenda, M., Magliocca, F., Gentilucci, A., Del Giudice, F., Canale, V., Scarrone, E., Busetto, G.M., Carrieri, G., Cormio, L., Carbone, A., Pastore, A., De Nunzio, C., Tubaro, A., **Leonardo, C.**, Franco, G., Di Pierro, G.B., Salciccia, S., Sciarra, A., Panebianco, V. Predictive role of node-rads score in patients with prostate cancer candidates for radical prostatectomy with extended lymph node dissection: comparative analysis with validated nomograms (2023) *Prostate Cancer and Prostatic Diseases*, 26 (2), pp. 379-387. DOI: 10.1038/s41391-022-00564-z PUBMED ID: 35732820 DOCUMENT TYPE: Article **IF 4.8**
10. Tufano, A., **Leonardo, C.**, Di Bella, C., Lucarelli, G., Dolcetti, V., Dipinto, P., Proietti, F., Flammia, R.S., Anceschi, U., Perdonà, S., Franco, G., Sciarra, A., Di Pierro, G.B., Cantisani, V. Qualitative Assessment of Contrast-Enhanced Ultrasound in Differentiating Clear Cell Renal Cell Carcinoma and Oncocytoma (2023) *Journal of Clinical Medicine*, 12 (9), art. no. 3070, DOI: 10.3390/jcm12093070 DOCUMENT TYPE: Article. **IF 4.9**
11. Flammia, R.S., Tufano, A., Chierigo, F., Würnschimmel, C., Hoeh, B., Sorce, G., Tian, Z., Anceschi, U., **Leonardo, C.**, Del Giudice, F., Terrone, C., Giordano, A., Morrione, A., Saad, F., Shariat, S.F., Briganti, A., Montorsi, F., Chun, F.K.H., Gallucci, M., Karakiewicz, P.I. The Effect of Sex on Disease Stage and Survival after Radical Cystectomy in Non-Urothelial Variant-Histology Bladder Cancer (2023) *Journal of Clinical Medicine*, 12 (5), art. no. 1776 DOI: 10.3390/jcm12051776 DOCUMENT TYPE: Article. **IF 4.9**
12. **Leonardo, C.**, Flammia, R.S., Lucciola, S., Proietti, F., Pecoraro, M., Bucca, B., Licari, L.C., Borrelli, A., Bologna, E., Landini, N., Del Monte, M., Chung, B.I., Catalano, C., Magliocca, F.M., De Berardinis, E., Del Giudice, F., Panebianco, V. Performance of Node-RADS Scoring System for a Standardized Assessment of Regional Lymph Nodes in Bladder Cancer Patients (2023) *Cancers*, 15 (3), art. no. 580. DOI: 10.3390/cancers15030580 DOCUMENT TYPE: Article. **IF 5.2**
13. Cicione, A., Simone, G., Lombardo, R., Franco, A., Nacchia, A., Ghezzi, N., Zammitti, F., Guidotti, A., Gallo, G., Molinaro, E., **Leonardo, C.**, Gallucci, M., Daneshmand, S., Miranda, G., Desai, M.M., Gill, I., Abol-Enein, H., Tubaro, A., De Nunzio, C. Development of a Pocket Nomogram to Predict Cancer and Disease Specific Survival After Radical Cystectomy For Bladder Cancer: The CRAB Nomogram (2023) *Clinical Genitourinary Cancer*, 21 (1), pp. 108-114. DOI: 10.1016/j.clgc.2022.08.011 PUBMED ID: 36175311 DOCUMENT TYPE: Article. **IF 3.2**
14. Flammia, R.S., Anceschi, U., Tuderti, G., Di Maida, F., Grosso, A.A., Lambertini, L., Mari, A., Mastroianni, R., Bove, A., Capitanio, U., Amparore, D., Lee, J., Pandolfo, S.D., Fiori, C., Minervini, A., Porpiglia, F., Eun, D., Autorino, R., **Leonardo, C.**, Simone, G. Development and internal validation of a nomogram predicting 3-year chronic kidney disease upstaging following robot-assisted partial nephrectomy (2023) *International Urology and Nephrology*, . DOI: 10.1007/s11255-023-03832-6 PUBMED ID: 37848745 DOCUMENT TYPE: Article. **IF. 2.26**

15. Anceschi, U., Morelli, M., Flammia, R.S., Brassetti, A., Dell'oglio, P., Galfano, A., Tappero, S., Vecchio, E., Martiriggiano, M., Luciani, L.G., Sperduti, I., Albisinni, S., Tuderti, G., Prata, F., Ferriero, M.C., Bove, A.M., Mastroianni, R., Spadaro, G., Russo, A., Mattevi, D., Tufano, A., **Leonardo, C.**, Lombardo, R., De Nunzio, C., Cai, T., Quackels, T., Bocciardi, A.M., Simone, G. Predictors of trainees' proficiency during the learning curve of robot-assisted radical prostatectomy at high-volume institutions: results from a multicentric series (2023) *Central European Journal of Urology*, 76 (1), pp. 38-43. DOI: 10.5173/cej.2023.260 DOCUMENT TYPE: Article. **IF 1.2**
16. Flammia, R.S., Lavigne, D., Tian, Z., Saad, F., Anceschi, U., Gallucci, M., **Leonardo, C.**, Preisser, F., Mandel, P., Chun, F.K.H., Karakiewicz, P.I., Delouya, G., Taussky, D., Hoeh, B. Trial Participation is Not Associated with Better Biochemical Recurrence-free Survival in a Large Cohort of External Beam Radiotherapy-Treated Intermediate- and High-Risk Prostate Cancer Patients (2023) *Clinical Oncology*, 35 (1), pp. e77-e84. DOI: 10.1016/j.clon.2022.08.031 PUBMED ID: 36115747 DOCUMENT TYPE: Article. **IF 3.4**
17. Flammia, R.S., Hoeh, B., Chierigo, F., Hohenhorst, L., Sorce, G., Tian, Z., **Leonardo, C.**, Graefen, M., Terrone, C., Saad, F., Shariat, S.F., Briganti, A., Montorsi, F., Chun, F.K.H., Gallucci, M., Karakiewicz, P.I. Differences in rates of pelvic lymph node dissection in National Comprehensive Cancer Network favorable, unfavorable intermediate- and high-risk prostate cancer across United States SEER registries (2022) *Current Urology*, 16 (4), pp. 191-196. DOI: 10.1097/CU9.0000000000000132 DOCUMENT TYPE: Article **IF 0.39**
18. Bertolo, R., Bove, P., Sandri, M., Celia, A., Cindolo, L., Cipriani, C., Falsaperla, M., **Leonardo, C.**, Mari, A., Parma, P., Vecchia, A., Veneziano, D., Minervini, A., Antonelli, A., AGILE Group (Italian Group for Advanced Laparoendoscopic Surgery) Randomized Clinical Trial Comparing On-clamp Versus Off-clamp Laparoscopic Partial Nephrectomy for Small Renal Masses (CLOCK II Laparoscopic Study): A Intention-to-treat Analysis of Perioperative Outcomes (2022) *European Urology Open Science*, 46, pp. 75-81. DOI: 10.1016/j.euros.2022.10.007 DOCUMENT TYPE: Article. **IF 2.5**
19. Proietti, F., Licari, L.C., Flammia, R.S., Bologna, E., Palombi, V., Scarrone, E., Tufano, A., De Nunzio, C., **Leonardo, C.** Pregnancy after sexuality preserving cystectomy with urinary diversion for bladder cancer: case report and review of the literature (2022) *BMC Urology*, 22 (1), art. no. 143. DOI: 10.1186/s12894-022-01076-7. PUBMED ID: 36064399. DOCUMENT TYPE: Article. **IF 2.2**
20. Brassetti, A., Proietti, F., **Leonardo, C.**, Simone, G. The Value of Metastasectomy in Renal Cell Carcinoma in 2021 (2022) *Indian Journal of Surgery*, 84 (6), pp. 1191-1198. DOI: 10.1007/s12262-021-03267-2. DOCUMENT TYPE: Review. **IF 0.4**
21. Cacciamani, G.E., 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., Minervini, A., Parma, P., Chiara Sighinolfi, M., Pastore, A.L., Pini, G., Porreca, A., Pucci, L., Sciorio, C., Schiavina, R., Umari, P., Varca, V., Veneziano, D., Verze, P., Volpe, A., Zaramella, S., Lebastchi, A., Abreu, A., Mitropoulos, D., Shekhar Biyani, C., Sotelo, R., Desai, M., Artibani, W., Gill, I., ICARUS Global Surgical Collaboration Working Group 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 (2022) *European Urology Focus*, 8 (6), pp. 1847-1858. DOI: 10.1016/j.euf.2022.01.018 PUBMED ID: 35177353 DOCUMENT TYPE: Article. **IF 5.4**
22. Tufano, A., Antonelli, L., Di Pierro, G.B., Flammia, R.S., Minelli, R., Anceschi, U., **Leonardo, C.**, Franco, G., Drudi, F.M., Cantisani, V. Diagnostic Performance of Contrast-Enhanced Ultrasound in the Evaluation of Small Renal Masses: A Systematic Review and Meta-Analysis (2022) *Diagnostics*, 12 (10), art. no. 2310. DOI: 10.3390/diagnostics12102310 DOCUMENT TYPE: Review. **IF 3.4**

23. Tufano, A., Cordua, N., Nardone, V., Ranavolo, R., Flammia, R.S., D'Antonio, F., Borea, F., Anceschi, U., **Leonardo, C.**, Morrione, A., Giordano, A. Prognostic Significance of Organ-Specific Metastases in Patients with Metastatic Upper Tract Urothelial Carcinoma (2022) *Journal of Clinical Medicine*, 11 (18), art. no. 5310. DOI: 10.3390/jcm11185310 DOCUMENT TYPE: Article. **IF 4.9**
24. Bicchetti, M., Simone, G., Giannarini, G., Girometti, R., Briganti, A., Brunocilla, E., Cardone, G., De Cobelli, F., Gaudiano, C., Del Giudice, F., Flammia, S., **Leonardo, C.**, Pecoraro, M., Schiavina, R., Catalano, C., Panebianco, V. A novel pathway to detect muscle-invasive bladder cancer based on integrated clinical features and VI-RADS score on MRI: results of a prospective multicenter study (2022) *Radiologia Medica*, 127 (8), pp. 881-890. DOI: 10.1007/s11547-022-01513-5 PUBMED ID: 35763251 DOCUMENT TYPE: Article. **IF 8.9**
25. Nardis, P.G., Cipollari, S., Lucatelli, P., Basilico, F., Rocco, B., Corona, M., Cannavale, A., **Leonardo, C.**, Flammia, R.S., Proietti, F., Vallati, G., Gallucci, M., Catalano, C. Cone-Beam CT-Guided Transarterial Tagging of Endophytic Renal Tumors with Indocyanine Green for Robot-Assisted Partial Nephrectomy (2022) *Journal of Vascular and Interventional Radiology*, 33 (8), pp. 934-941. DOI: 10.1016/j.jvir.2022.04.016 PUBMED ID: 35487346 DOCUMENT TYPE: Article **IF 2.9**
26. Tufano, A., Asero, V., Proietti, F., Flammia, R.S., Franco, G., **Leonardo, C.** Arteriovenous fistula after robotic partial nephrectomy: Case report and narrative review (2022) *Radiology Case Reports*, 17 (7), pp. 2550-2553. DOI: 10.1016/j.radcr.2022.04.038 DOCUMENT TYPE: Article. **IF 0.76**
27. Flammia, R.S., Tufano, A., Proietti, F., Gerolimetto, C., de Nunzio, C., Franco, G., **Leonardo, C.** Renal surgery for kidney cancer: is preoperative proteinuria a predictor of functional and survival outcomes after surgery? A systematic review of the literature (2022) *Minerva Urology and Nephrology*, 74 (3), pp. 255-264. DOI: 10.23736/S2724-6051.21.04308-1. PUBMED ID: 34156198 DOCUMENT TYPE: Review. **IF 3.9**
28. Flammia, R.S., Hoeh, B., Sorce, G., Chierigo, F., Hohenhorst, L., Tian, Z., Goyal, J.A., **Leonardo, C.**, Briganti, A., Graefen, M., Terrone, C., Saad, F., Shariat, S.F., Montorsi, F., Chun, F.K.H., Gallucci, M., Karakiewicz, P.I. Contemporary seminal vesicle invasion rates in NCCN high-risk prostate cancer patients (2022) *Prostate*, 82 (10), pp. 1051-1059. DOI: 10.1002/pros.24350 PUBMED ID: 35403734 DOCUMENT TYPE: Article. **IF 2.9**
29. Busetto, G.M., D'Agostino, D., Colicchia, M., Palmer, K., Artibani, W., Antonelli, A., Bianchi, L., Bocciardi, A., Brunocilla, E., Carini, M., Carrieri, G., Cormio, L., Falagario, U.G., De Berardinis, E., Sciarra, A., **Leonardo, C.**, Del Giudice, F., Maggi, M., de Cobelli, O., Ferro, M., Musi, G., Ercolino, A., Di Maida, F., Gallina, A., Intorini, C., Mearini, E., Cochetti, G., Minervini, A., Montorsi, F., Schiavina, R., Serni, S., Simeone, C., Parma, P., Serao, A., Mangano, M.S., Pomara, G., Ditunno, P., Simonato, A., Romagnoli, D., Crestani, A., Porreca, A. Robot-Assisted, Laparoscopic, and Open Radical Cystectomy: Pre-Operative Data of 1400 Patients From The Italian Radical Cystectomy Registry (2022) *Frontiers in Oncology*, 12, art. no. 895460. DOI: 10.3389/fonc.2022.895460 DOCUMENT TYPE: Article. **IF 4.4**
30. Tufano, A., Drudi, F.M., Angelini, F., Polito, E., Martino, M., Granata, A., Di Pierro, G.B., Kutrolli, E., Sampalmieri, M., Canale, V., Flammia, R.S., Fresilli, D., Bertolotto, M., **Leonardo, C.**, Franco, G., Cantisani, V. Contrast-Enhanced Ultrasound (CEUS) in the Evaluation of Renal Masses with Histopathological Validation—Results from a Prospective Single-Center Study (2022) *Diagnostics*, 12 (5), art. no. 1209. DOI: 10.3390/diagnostics12051209 DOCUMENT TYPE: Article. **IF 3.4**
31. Flammia, R.S., Hoeh, B., Hohenhorst, L., Sorce, G., Chierigo, F., Panunzio, A., Tian, Z., Saad, F., **Leonardo, C.**, Briganti, A., Antonelli, A., Terrone, C., Shariat, S.F., Graefen, M., Chun, F.K.H., Montorsi, F., Gallucci, M., Karakiewicz, P.I. Cancer-specific mortality in patients with non-metastatic renal cell carcinoma who have undergone a nephrectomy and are eligible for adjuvant pembrolizumab (2022) *Seminars in Oncology*, 49 (2), pp. 136-140. DOI: 10.1053/j.seminoncol.2022.04.002 PUBMED ID: 35610060 DOCUMENT TYPE: Article. **IF 4.0**

32. Flammia, R.S., Chierigo, F., Würnschimmel, C., Horlemann, B., Hoeh, B., Sorce, G., Tian, Z., **Leonardo, C.**, Tilki, D., Terrone, C., Saad, F., Shariat, S.F., Montorsi, F., Chun, F.K., Gallucci, M., Karakiewicz, P.I. Survival benefit of chemotherapy in a contemporary cohort of metastatic urachal carcinoma (2022) *Urologic Oncology: Seminars and Original Investigations*, 40 (4), pp. 165.e9-165.e15. DOI: 10.1016/j.urolonc.2021.09.008 PUBMED ID: 34686429 DOCUMENT TYPE: Article **IF 2.62**
33. Flammia, R.S., Anceschi, U., Tufano, A., Bologna, E., Proietti, F., Bove, A.M., Misuraca, L., Mastroianni, R., Tirone, G., Carrara, A., Luciani, L., Cai, T., **Leonardo, C.**, Simone, G. Minimally Invasive Partial vs. Total Adrenalectomy for the Treatment of Unilateral Primary Aldosteronism: A Systematic Review and Meta-Analysis (2022) *Journal of Clinical Medicine*, 11 (5), art. no. 1263. DOI: 10.3390/jcm11051263 DOCUMENT TYPE: Review. **IF 3.9**
34. Flammia, R.S., Anceschi, U., Tufano, A., Tuderti, G., Ferriero, M.C., Brasseti, A., Mari, A., Di Maida, F., Minervini, A., Derweesh, I.H., Capitanio, U., Larcher, A., Montorsi, F., Eun, D.D., Lee, J., Luciani, L.G., Cai, T., Malossini, G., Vecchia, A., Autorino, R., Fiori, C., Porpiglia, F., Gallucci, M., **Leonardo, C.**, Simone, G. Is Hypertension Associated with Worse Renal Functional Outcomes after Minimally Invasive Partial Nephrectomy? Results from a Multi-Institutional Cohort (2022) *Journal of Clinical Medicine*, 11 (5), art. no. 1243. DOI: 10.3390/jcm11051243 DOCUMENT TYPE: Article SOURCE: Scopus. **IF 3.9**
35. Bertolo, R., Bove, P., Sandri, M., Cindolo, L., Annino, F., **Leonardo, C.**, Par Ma, P., Nucciotti, R., Porreca, A., Falsaperla, M., Veneziano, D., Celia, A., Schips, L., Simeone, C., Carini, M., Minervini, A., Antonelli, A., The AGILE Group (Italian Group for Advanced Laparo-Endoscopic Surgery) Cross-analysis of two randomized controlled trials to compare pure versus robot-assisted laparoscopic approach during off-clamp partial nephrectomy (2022) *Minerva Urology and Nephrology*, 74 (1), pp. 5-10. DOI: 10.23736/S2724-6051.22.04779-6 PUBMED ID: 35272452 DOCUMENT TYPE: Review. **IF 3.9**
36. Anceschi, U., Flammia, R.S., Mattevi, D., Tufano, A., Brasseti, A., Ferriero, M.C., Tuderti, G., Misuraca, L., Bove, A.M., Mastroianni, R., Marsiliani, D., Puglisi, M., Cai, T., **Leonardo, C.**, Gallucci, M., Malossini, G., Luciani, L.G., Simone, G. External Validation of a Novel Comprehensive Trifecta System in Predicting Oncologic and Functional Outcomes of Partial Nephrectomy: Results of a Multicentric Series (2022) *Journal of Clinical Medicine*, 11 (3), art. no. 796. DOI: 10.3390/jcm11030796 DOCUMENT TYPE: Article. **IF 3.9**
37. Pecoraro, M., Del Giudice, F., Magliocca, F., Simone, G., Flammia, S., **Leonardo, C.**, Messina, E., De Berardinis, E., Cortesi, E., Panebianco, V. Vesical Imaging-Reporting and Data System (VI-RADS) for assessment of response to systemic therapy for bladder cancer: preliminary report (2022) *Abdominal Radiology*, 47 (2), pp. 763-770. DOI: 10.1007/s00261-021-03365-5 PUBMED ID: 34919160 DOCUMENT TYPE: Article. **IF 2.9**
38. Ferriero, M., Prata, F., Mastroianni, R., De Nunzio, C., Tema, G., Tuderti, G., Bove, A.M., Anceschi, U., Brasseti, A., Misuraca, L., Giacinti, S., Calabrò, F., Guaglianone, S., Tubaro, A., Papalia, R., **Leonardo, C.**, Gallucci, M., Simone, G. The impact of locoregional treatments for metastatic castration resistant prostate cancer on disease progression: real life experience from a multicenter cohort (2022) *Prostate Cancer and Prostatic Diseases*. DOI: 10.1038/s41391-022-00623-5 DOCUMENT TYPE: Article. **IF 4.8**
39. Flammia, R.S., Chierigo, F., Würnschimmel, C., Wenzel, M., Horlemann, B., Tian, Z., Borghesi, M., **Leonardo, C.**, Tilki, D., Shariat, S.F., Anceschi, U., Chun, F.K.H., Terrone, C., Saad, F., Gallucci, M., Karakiewicz, P.I. Sex-related differences in non-urothelial variant histology, non-muscle invasive bladder cancer (2022) *Central European Journal of Urology*, 75 (3), pp. 240-247. DOI: 10.5173/ceju.2022.0053 DOCUMENT TYPE: Article. **IF 1.2**
40. Flammia, R.S., Hoeh, B., Hohenhorst, L., Sorce, G., Chierigo, F., Panunzio, A., Tian, Z., Saad, F., **Leonardo, C.**, Briganti, A., Antonelli, A., Terrone, C., Shariat, S.F., Anceschi, U., Graefen, M., Chun, F.K.H., Montorsi, F., Gallucci, M., Karakiewicz, P.I. Adverse upgrading and/or upstaging in contemporary low-risk prostate

cancer patients (2022) *International Urology and Nephrology*. DOI: 10.1007/s11255-022-03250-0  
PUBMED ID: 35838831 DOCUMENT TYPE: Article **IF 2.1**

41. Anceschi, U., Brassetti, A., Bertolo, R., Tuderti, G., Ferriero, M.C., Mastroianni, R., Flammia, R.S., Costantini, M., Kaouk, J., **Leonardo, C.**, Gallucci, M., Simone, G. On-clamp versus purely off-clamp robot-assisted partial nephrectomy in solitary kidneys: comparison of perioperative outcomes and chronic kidney disease progression at two high-volume centers (2022) *Minerva Urology and Nephrology*, 73 (6), pp. 739-745. DOI: 10.23736/S2724-6051.20.03795-9 PUBMED ID: 32573170 DOCUMENT TYPE: Article. **IF 3.9**
42. Glasbey, J.C., Omar, O., Nepogodiev, D., Minaya-Bravo, A., Bankhead-Kendall, B.K., Fiore, M., Futaba, K., Gujjuri, R.R., Isik, A., Kaafarani, H.M.A., Kamarajah, S.K., Li, E., Löffler, M.W., **Leonardo, C.**, Scasso, S., COVIDSurg Collaborative Preoperative nasopharyngeal swab testing and postoperative pulmonary complications in patients undergoing elective surgery during the SARS-CoV-2 pandemic (2021) *British Journal of Surgery*, 108 (1), pp. 88-96. DOI: 10.1093/bjs/znaa051 PUBMED ID: 33640908 DOCUMENT TYPE: Article. **IF 9.6**
43. Glasbey, J., Ademuyiwa, A., Adisa, A., AlAmeer, E., Arnaud, A.P., Ayasra, F., Azevedo, J., Minaya-Bravo, A., Costas-Chavarri, A., Elhadi, M., Fiore, M., Fotopoulou, C., Gallo, G., Ghosh, D., Griffiths, E.A., Harrison, E., Hutchinson, P., Lawani, I., Lawday, S., Lederhuber, H., Leventoglu, S., Li, E., Gomes, G.M.A., **Leonardo, C.**, Sen, C., COVIDSurg Collaborative, Global Initiative for Children's Surgery, GlobalSurg, GlobalPaedSurg, ItsURG, PTSurg, SpainSurg, Italian Society of Colorectal Surgery, Association of Surgeons in Training, Irish Surgical Research Collaborative, Transatlantic Australasian Retroperitoneal Sarcoma Working Group, Italian Society of Surgical Oncology. Effect of COVID-19 pandemic lockdowns on planned cancer surgery for 15 tumour types in 61 countries: an international, prospective, cohort study (2021) *The Lancet Oncology*, 22 (11), pp. 1507-1517. DOI: 10.1016/S1470-2045(21)00493-9 PUBMED ID: 34624250 DOCUMENT TYPE: Article. **IF 51.1**
44. Rosati, D., Lombardo, R., De Nunzio, C., **Leonardo, C.**, Tubaro, A. Transperineal Interstitial Laser Ablation of the Prostate, A Novel Option for Minimally Invasive Treatment of Benign Prostatic Obstruction (2021) *European Urology*, 80 (5), pp. 673-674. DOI: 10.1016/j.eururo.2021.08.019 PUBMED ID: 34503881 DOCUMENT TYPE: Note. **IF 23.4**
45. McLean, K.A., Kamarajah, S.K., Chaudhry, D., Gujjuri, R.R., Raubenheimer, K., Trout, I., Alameer, E., Creagh-Brown, B., Harrison, E.M., Nepogodiev, D., Roslani, A.C., Li, E., Pata, F., Ramos-De La Medina, A., Van Ramshorst, G.H., Sayyed, R., Simoes, J., Smart, N., Bhangu, A., ...**Leonardo, C.**, ...Wischhusen, S. Death following pulmonary complications of surgery before and during the SARS-CoV-2 pandemic (2021) *British Journal of Surgery*, 108 (12), pp. 1448-1464. DOI: 10.1093/bjs/znaab336 PUBMED ID: 34871379 DOCUMENT TYPE: Article. **IF 9.6**
46. Tufano, A., Flammia, R.S., Antonelli, L., Minelli, R., Franco, G., **Leonardo, C.**, Cantisani, V. The value of contrast-enhanced ultrasound (CEUS) in differentiating testicular masses: A systematic review and meta-analysis (2021) *Applied Sciences (Switzerland)*, 11 (19), art. no. 8990. DOI: 10.3390/app11198990 DOCUMENT TYPE: Review. **IF 2.8**
47. De Nunzio, C., Franco, A., Simone, G., Tuderti, G., Anceschi, U., Brassetti, A., Daneshmand, S., Miranda, G., Desai, M.M., Gill, I., Abol-Enein, H., Molinaro, E., Nacchia, A., Lombardo, R., **Leonardo, C.**, Tubaro, A. Validation of the COBRA nomogram for the prediction of cancer specific survival in patients treated with radical cystectomy for bladder cancer: An international wide cohort study(2021) *European Journal of Surgical Oncology*, 47 (10), pp. 2646-2650. DOI: 10.1016/j.ejso.2021.04.035 PUBMED ID: 33966945 DOCUMENT TYPE: Article. **IF 3.8**

48. Flammia, R.S., Tufano, A., Antonelli, L., Bernardotto, A., Castro Bigalli, A.A., Tian, Z., Smaldone, M.C., Karakiewicz, P.I., Panebianco, V., **Leonardo, C.** Diagnostic performance of magnetic resonance imaging for preoperative local staging of penile cancer: A systematic review and meta-analysis (2021) *Applied Sciences (Switzerland)*, 11 (15), art. no. 7090. DOI: 10.3390/app11157090 DOCUMENT TYPE: Review. **IF 2.8**
49. Bove, P., Bertolo, R., Sandri, M., Cipriani, C., **Leonardo, C.**, , Parma, P., Falsaperla, M., Veneziano, D., Celia, A., Mari, A., Minervini, A., Antonelli, A. Deviation from the Protocol of a Randomized Clinical Trial Comparing On-Clamp versus Off-Clamp Laparoscopic Partial Nephrectomy (CLOCK II Laparoscopic Study): A Real-Life Analysis (2021) *Journal of Urology*, 205 (3), pp. 678-684. DOI: 10.1097/JU.0000000000001417 PUBMED ID: 33035141 DOCUMENT TYPE: Article
50. Minervini, A., Di Maida, F., Mari, A., Porreca, A., Rocco, B., Celia, A., Bove, P., Umari, P., Volpe, A., Galfano, A., Pastore, A.L., Annino, F., Parma, P., Greco, F., Nucciotti, R., Schiavina, R., Esposito, F., Romagnoli, D., **Leonardo, C.**, , Falabella, R., Gallo, F., Amenta, M., Sciorio, C., Verze, P., Tafuri, A., Pucci, L., Varca, V., Zaramella, S., Pagliarulo, V., Bozzini, G., Ceruti, C., Falsaperla, M., Cafarelli, A., Antonelli, A. Perioperative outcomes of patients undergoing urological elective surgery during the covid-19 pandemic: A national overview across 28 italian institutions (2021) *Central European Journal of Urology*, 74 (2), pp. 259-268. DOI: 10.5173/ceju.2021.0374 DOCUMENT TYPE: Article. **IF 1.2**
51. Glasbey, J.C., Nepogodiev, D., Simoes, J.F.F., Omar, O., Li, E., Venn, M.L., Chaar, M.K.A., Capizzi, V., Chaudhry, D., Desai, A., Edwards, J.G., Evans, J.P., Fiore, M., ....**Leonardo, C.**, , , Scasso, S., COVIDSurg Collaborative Elective cancer surgery in COVID-19-free surgical pathways during the SARS-CoV-2 pandemic: An international, multicenter, comparative cohort study (2021) *Journal of Clinical Oncology*, 39 (1), pp. 66-78. DOI: 10.1200/JCO.20.01933 PUBMED ID: 33021869 DOCUMENT TYPE: Article. **IF 45.3**
52. Rocco, B., Sighinolfi, M.C., Sandri, M., Altieri, V., Amenta, M., Annino, F., Antonelli, A., Baio, R., Bertolo, R., Boccardi, A., Borghesi, M., Bove, P., Bozzini, G., Brunocilla, E., Cacciamani, G., Calori, A., Cafarelli, A., Celia, A., Carbone, A., Cocci, A., Corsaro, A., Costa, G., Ceruti, C., Cindolo, L., Crivellaro, S., Dalpiaz, O., D'Agostino, D., Dall'Oglio, B., Dente, D., Falabella, R., Falsaperla, M., Ferrari, G., Finocchiaro, M., Flammia, S., Gaboardi, F., Galfano, A., Gallo, F., Gatti, L., Greco, F., Khorrami, S., **Leonardo, C.**, , Marengi, C., Nucciotti, R., Oderda, M., Pagliarulo, V., Parma, P., Pastore, A.L., Pini, G., Porreca, A., Pucci, L., Schenone, M., Schiavina, R., Sciorio, C., Spirito, L., Tafuri, A., Terrone, C., Umari, P., Varca, V., Veneziano, D., Verze, P., Volpe, A., Micali, S., Berti, L., Zaramella, S., Zegna, L., Bertellini, E., Minervini, A. The dramatic COVID 19 outbreak in Italy is responsible of a huge drop of urological surgical activity: a multicenter observational study (2021) *BJU International*, 127 (1), pp. 56-63. DOI: 10.1111/bju.15149 PUBMED ID: 32558053 DOCUMENT TYPE: Article. **IF 5.9**
53. Iacovelli, V., Cipriani, C., Sandri, M., Filippone, R., Ferracci, A., Micali, S., Rocco, B., Puliatti, S., Ferrarese, P., Benedetto, G., Minervini, A., Cocci, A., Pastore, A.L., Al Salhi, Y., Antonelli, A., Morena, T., Volpe, A., Poletti, F., Celia, A., Zeccolini, G., **Leonardo, C.**, , Proietti, F., Finazzi Agrò, E., Bove, P. The role of vacuum-assisted closure (VAC) therapy in the management of FOURNIER'S gangrene: a retrospective multi-institutional cohort study (2021) *World Journal of Urology*, 39 (1), pp. 121-128. DOI: 10.1007/s00345-020-03170-7 PUBMED ID: 32236663 DOCUMENT TYPE: Article. **IF 3.4**
54. James C Glasbey<sup>1</sup>, Dmitri Nepogodiev<sup>1</sup>, Joana F F Simoes<sup>1</sup>, Omar Omar<sup>1</sup>, Elizabeth Li<sup>2</sup>, Mary L Venn<sup>3</sup>, Pgdm<sup>3</sup>, Mohammad K Abou Chaar<sup>4</sup>, Vita Capizzi<sup>5</sup>, Daoud Chaudhry<sup>2</sup>, Anant Desai<sup>6</sup>, Jonathan G Edwards<sup>7</sup>, Jonathan P Evans<sup>8</sup>, Marco Fiore<sup>5</sup>, Jose Flavio Videria<sup>9</sup>, Samuel J Ford<sup>6</sup>, Ian Ganly<sup>10</sup>, Ewen A Griffiths<sup>11</sup>, Rohan R Gujjuri<sup>2</sup>, Angelos G Kolias<sup>12</sup>, Haytham M A Kaafarani<sup>13</sup>, Ana Minaya-Bravo<sup>14</sup>, Siobhan C McKay<sup>15</sup>, Helen M Mohan<sup>16</sup>, Keith J Roberts<sup>15</sup>, Carlos San Miguel-Méndez<sup>14</sup>, Peter Pockney<sup>17</sup>, Richard Shaw<sup>18</sup>, Neil J Smart<sup>19</sup>, Grant D Stewart<sup>20</sup>, Sudha Sundar Mrcog<sup>21</sup>, Raghavan Vidya<sup>22</sup>, Aneel A Bhangu<sup>2</sup>, COVIDSurg Collaborative Elective Cancer

Surgery in COVID-19-Free Surgical Pathways During the SARS-CoV-2 Pandemic: An International, Multicenter, Comparative Cohort Study. *Journal Clinical Oncology* 2021 1;39(1):66-78 **IF: 32.956**

55. Bove P, Bertolo R, Sandri M, Cipriani C, **Leonardo C**, Parma P, Falsaperla M, Veneziano D, Celia A, Mari A, Minervini A, Antonelli A. Reply by Authors. *J Urol.* 2020 Dec 23: 101097JU0000000000000141702. doi: 10.1097/JU.0000000000001417.02. Epub ahead of print. PMID: 33355504. **IF: 4.810**
56. Rocco B, Sighinolfi MC, Sandri M, Altieri V, Amenta M, Annino F, Antonelli A, Baio R, Bertolo R, Bocciardi A, Borghesi M, Bove P, Bozzini G, Brunocilla E, Cacciamani G, Calori A, Cafarelli A, Celia A, Carbone A, Cocci A, Corsaro A, Costa G, Ceruti C, Cindolo L, Crivellaro S, Dalpiaz O, D'Agostino D, Dall'Oglio B, Dente D, Falabella R, Falsaperla M, Ferrari G, Finocchiaro M, Flammia S, Gaboardi F, Galfano A, Gallo F, Gatti L, Greco F, Khorrami S, **Leonardo C**, Marengi C, Nucciotti R, Oderda M, Pagliarulo V, Parma P, Pastore AL, Pini G, Porreca A, Pucci L, Schenone M, Schiavina R, Sciorio C, Spirito L, Tafuri A, Terrone C, Umari P, Varca V, Veneziano D, Verze P, Volpe A, Micali S, Berti L, Zaramella S, Zegna L, Bertellini E, Minervini A. The dramatic COVID 19 outbreak in Italy is responsible of a huge drop of urological surgical activity: a multicenter observational study. *BJU Int.* 2021 Jan;127(1):56-63. doi: 10.1111/bju.15149. Epub 2020 Oct 19. PMID: 32558053; PMCID: PMC7322984. **IF : 4.206**
57. Bove P, Bertolo R, Sandri M, Cipriani C, **Leonardo C**, Parma P, Falsaperla M, Veneziano D, Celia A, Mari A, Minervini A, Antonelli A. Deviation from the Protocol of a Randomized Clinical Trial Comparing On-Clamp versus Off-Clamp Laparoscopic Partial Nephrectomy (CLOCK II Laparoscopic Study): A Real-Life Analysis. *J Urol.* 2020 Oct 9:101097JU00000000000001417. doi: 10.1097/JU.0000000000001417. Epub ahead of print. PMID: 33035141. **IF:4.810**
58. COVIDSurg Collaborative. Delaying surgery for patients with a previous SARS- CoV-2 infection. *Br J Surg.* 2020 Nov;107(12): e601-e602. doi: 10.1002/bjs.12050. Epub 2020 Sep 25. PMID: 32974904; PMCID: PMC7537063. **IF:5.572**
59. Del Giudice F, **Leonardo C**, Simone G, Pecoraro M, De Berardinis E, Cipollari S, Flammia S, Bicchetti M, Busetto GM, Chung BI, Gallucci M, Catalano C, Panebianco V. Preoperative detection of Vesical Imaging-Reporting and Data System (VI-RADS) score 5 reliably identifies extravesical extension of urothelial carcinoma of the urinary bladder and predicts significant delayed time to cystectomy: time to reconsider the need for primary deep transurethral resection of bladder tumour in cases of locally advanced disease? *BJU Int.* 2020 Nov;126(5):610-619. doi: 10.1111/bju.15188. Epub 2020 Aug 17. PMID: 32783347. **IF:4.806**
60. Presicce F, **Leonardo C**, Tuderti G, Brassetti A, Mastroianni R, Bove A, Misuraca L, Anceschi U, Ferriero M, Gallucci M, Simone G. Late complications of robot-assisted radical cystectomy with totally intracorporeal urinary diversion. *World J Urol.* 2020 Aug 3. doi: 10.1007/s00345-020-03378-7. Epub ahead of print. PMID: 32747981. **IF:3.127**
61. Anceschi U, Brassetti A, Bertolo R, Tuderti G, Ferriero MC, Mastroianni R, Flammia RS, Costantini M, Kaouk J, **Leonardo C**, Gallucci M, Simone G. On-clamp versus purely off-clamp robot-assisted partial nephrectomy in solitary kidneys: comparison of perioperative outcomes and chronic kidney disease progression at two high- volume centers. *Minerva Urol Nefrol.* 2020 Jun 22. doi: 10.23736/S0393-2249.20.03795-9. Epub ahead of print. PMID: 32573170. **IF:3.548**
62. Gentile G, Rizzo M, Bianchi L, Falcone M, Dente D, Ciletti M, Franceschelli A, Vagnoni V, Garofalo M, Schiavina R, Brunocilla E, Claps F, Liguori G, Trombetta C, Timpano M, Rolle L, Porreca A, **Leonardo C**, De Nunzio C, Colombo F, Franco G. Reply by Authors. *J Urol.* 2020 Oct;204(4):846-847. doi: 10.1097/JU.0000000000001152. Epub 2020 May 27. PMID: 32716678. **IF:4.810**
63. Napoli A, Alfieri G, Scipione R, Leonardi A, Fierro D, Panebianco V, De Nunzio C, **Leonardo C**, Catalano C. High-intensity focused ultrasound for prostate cancer. *Expert Rev Med Devices.* 2020 May;17(5):427-433. doi: 10.1080/17434440.2020.1755258. PMID: 32275187. **IF:2.200**
64. Panebianco V, Del Giudice F, **Leonardo C**, Sciarra A, Catalano C, Catto JWF. VI-RADS Scoring Criteria for Alternative Risk-adapted Strategies in the Management of Bladder Cancer During the COVID-19 Pandemic. *Eur Urol.* 2020 Jul;78(1):e18-e20. doi: 10.1016/j.eururo.2020.04.043. Epub 2020 Apr 27. PMID: 32360050; PMCID: PMC7183969. **IF:18.728**

65. Iacovelli V, Cipriani C, Sandri M, Filippone R, Ferracci A, Micali S, Rocco B, Puliatti S, Ferrarese P, Benedetto G, Minervini A, Cocci A, Pastore AL, Al Salhi Y, Antonelli A, Morena T, Volpe A, Poletti F, Celia A, Zeccolini G, **Leonardo C**, Proietti F, Finazzi Agrò E, Bove P. The role of vacuum-assisted closure (VAC) therapy in the management of FOURNIER'S gangrene: a retrospective multi-institutional cohort study. *World J Urol.* 2020 Mar 31;1–8. doi: 10.1007/s00345-020-03170-7. Epub ahead of print. PMID: 32236663; PMCID: PMC7223519. **IF:3.127**
66. Tuderti G, Mastroianni R, Flammia S, Ferriero M, **Leonardo C**, Anceschi U, Brassetti A, Guaglianone S, Gallucci M, Simone G. Sex-Sparing Robot-Assisted Radical Cystectomy with Intracorporeal Padua Ileal Neobladder in Female: Surgical Technique, Perioperative, Oncologic and Functional Outcomes. *J Clin Med.* 2020 Feb 20;9(2):577. doi: 10.3390/jcm9020577. PMID: 32093240; PMCID: PMC7073846. **IF:3.03**
67. 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, Altieri VM, Verze P, Barba C, Antonelli A, Cerruto MA, Falabella R, Di Bello S, **Leonardo C**, Tufano A, Volpe A, Umari P, Parma P, Nidini M, Pini G, Borghesi M, Terrone C, Cacciamani GE, Sighinolfi MC, Busetto GM, Wennberg AM, Finocchiaro M, Falsaperla M, Oderda M, Ceruti C, Rocco B, Schiavina R, Bianchi L, Mari A, Di Maida F, Dalpiaz O, Celia A, Pirozzi M, Bove P, Iacovelli V, Cafarelli A, Cindolo L, Ferrari G, Gatti L, Pirola G, Annino F, Pucci L, Romagnoli D, Artibani W, Minervini A. 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;104(7-8):631-636. doi: 10.1159/000508512. Epub 2020 May 20. PMID: 32434207; PMCID: PMC7360500. **IF:1.698**
68. Lombardo R, **Leonardo C**, Zarraonandia A, Tubaro A, De Nunzio C. Complex renal masses: partial or no partial nephrectomy? *Ann Transl Med.* 2019 Dec;7(Suppl 8): S312. doi: 10.21037/atm.2019.10.03. PMID: 32016031; PMCID: PMC6976387. **IF:3.297**
69. Del Giudice F, Barchetti G, De Berardinis E, Pecoraro M, Salvo V, Simone G, Sciarra A, **Leonardo C**, Gallucci M, Catalano C, Catto JWF, Panebianco V. Prospective Assessment of Vesical Imaging Reporting and Data System (VI-RADS) and Its Clinical Impact on the Management of High-risk Non-muscle-invasive Bladder Cancer Patients Candidate for Repeated Transurethral Resection. *Eur Urol.* 2020 Jan;77(1):101-109. doi: 10.1016/j.eururo.2019.09.029. Epub 2019 Nov 5. **IF:18.728**
70. Ferriero M, Mastroianni R, De Nunzio C, Cindolo L, Calabrò F, Tema G, **Leonardo C**, Flammia RS, Tuderti G, Anceschi U, Brassetti A, Giacinti S, Guaglianone S, Ghahhari J, Schips L, Tubaro A, Gallucci M, Simone G. Managing lines of therapy in castration-resistant prostate cancer: real-life snapshot from a multicenter cohort. *World J Urol.* 2020 Jul;38(7):1757-1764. doi: 10.1007/s00345-019-02974-6. Epub 2019 Oct 12. PMID: 31605196. **IF:3.127**
71. **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. doi: 10.23736/S0393-2249.19.03589-6. Epub 2019 Oct 10. PMID: 31619035. **IF:3.548**
72. Gentile G, Rizzo M, Bianchi L, Falcone M, Dente D, Cilletti M, Franceschelli A, Vagnoni V, Garofalo M, Schiavina R, Brunocilla E, Claps F, Liguori G, Trombetta C, Timpano M, Rolle L, Porreca A, **Leonardo C**, De Nunzio C, Colombo F, Franco G. Testis Sparing Surgery of Small Testicular Masses: Retrospective Analysis of a Multicenter Cohort. *J Urol.* 2020 Apr;203(4):760-766. doi: 10.1097/JU.0000000000000579. Epub 2019 Oct 3. Erratum in: *J Urol.* 2020 Nov;204(5):1069. PMID: 31580179. **IF:4.810**
73. Tuderti G, Brassetti A, Minisola F, Anceschi U, Ferriero M, **Leonardo C**, Misuraca L, Vallati G, Guaglianone S, Gallucci M, Simone G. Transnephrostomic Indocyanine Green-Guided Robotic Ureteral Reimplantation for Benign Ureteroileal Strictures After Robotic Cystectomy and Intracorporeal Neobladder: Step-By-Step Surgical Technique, Perioperative and Functional Outcomes. *J Endourol.* 2019 Oct;33(10):823-828. doi: 10.1089/end.2019.0376. Epub 2019 Sep 26. PMID: 31397180. **IF:2.328**
74. Simone G, Capitano U, Tuderti G, Presicce F, **Leonardo C**, Ferriero M, Misuraca L, Costantini M, Larcher A, Minisola F, Guaglianone S, Anceschi U, Muttin F, Nini A, Trevisani F, Montorsi F, Bertini R,



- Gallucci M. On-clamp versus off-clamp partial nephrectomy: Propensity score-matched comparison of long-term functional outcomes. *Int J Urol*. 2019 Oct;26(10):985-991. doi: 10.1111/iju.14079. Epub 2019 Jul 24. PMID: 31342589. **IF:2.445**
75. Bove P, Bertolo R, Sandri M, Farullo G, Cipriani C, **Leonardo C**, Parma P, Falsaperla M, Veneziano D, Celia A, Minervini A, Antonelli A; AGILE Group (Italian Group for Advanced Laparo-Endoscopic Surgery). Assessing the impact of renal artery clamping during laparoscopic partial nephrectomy (LPN) for small renal masses: the rationale and design of the CLamp vs Off Clamp Kidney during LPN (CLOCK II) randomised phase III trial. *BJU Int*. 2019 Sep;124(3):365-367. doi: 10.1111/bju.14779. Epub 2019 May 25. PMID: 31009140. **IF:4.806**
  76. Pozza, C (Pozza, Carlotta)<sup>[1]</sup>; Pofi, R (Pofi, Riccardo)<sup>[1]</sup>; Tenuta, M (Tenuta, Marta)<sup>[1]</sup>; Tarsitano, MG(Tarsitano, Maria Grazia)<sup>[1]</sup>; Sbardella, E (Sbardella, Emilia)<sup>[1]</sup>; Fattorini, G (Fattorini, Giorgio)<sup>[1]</sup>; Cantisani, V (Cantisani, Vito)<sup>[1]</sup>; Lenzi, A (Lenzi, Andrea)<sup>[1]</sup>; Isidori, AM (Isidori, Andrea M.)<sup>[1]</sup>; Gianfrilli, D(Gianfrilli, Daniele)<sup>[1]</sup>; Anastasi, E (Anastasi, Emanuela); Ciardi, A (Ciardi, Antonio); Ciccariello, M (Ciccariello, Mauro); Cortesi, E (Cortesi, Enrico); Cristini, C (Cristini, Cristiano); Franco, G (Franco, Giorgio); Gelibter, A(Gelibter, Alain); Lemma, A (Lemma, Andrea); **Leonardo, C** (Leonardo, Costantino); Lombardo, F (Lombardo, Francesco); Magliocca, M (Magliocca, Massimo); Manganaro, L (Manganaro, Lucia); Martino, G (Martino, Giovanni); Paoli, D (Paoli, Donatella); Radicioni, A (Radicioni, Antonio); Romanelli, F (Romanelli, Francesco); Speranza, I (Speranza, Iolanda); Tombolini, V (Tombolini, Vincenzo) Clinical presentation, management and follow-up of 83 patients with Leydig cell tumors of the testis: a prospective case-cohort study. *Hum Reprod*. 2019 Aug 1;34(8):1389-1403. **IF:12.684**
  77. Maurizi A, De Luca F, Zanghi A, Manzi E, **Leonardo C**, Guidotti M, Antonaccio FP, Olivieri V, De Dominicis C. The role of nutraceutical medications in men with non-bacterial chronic prostatitis and chronic pelvic pain syndrome: A prospective non blinded study utilizing flower pollen extracts versus bioflavonoids. *Arch Ital Urol Androl*. 2019 Jan 18;90(4):260-264. doi: 10.4081/aiua.2018.4.260. PMID: 30655636.
  78. Bove P, Iacovelli V, Sandri M, Carilli M, Cindolo L, Autorino R, Kavoussi LR, Micali S, Porpiglia F, Rha KH, Kim FJ; AGILE Group and Uro-Laparoscopic Group. Entry techniques in laparoscopic radical and partial nephrectomy: a multicenter international survey of contemporary practices. *Minerva Urol Nefrol*. 2018 Aug;70(4):414-421. doi: 10.23736/S0393-2249.18.03075-8. Epub 2018 Jul 3. PMID: 29969000. **IF:2.480**
  79. Panebianco V, Barchetti G, Simone G, Del Monte M, Ciardi A, Grompone MD, Campa R, Indino EL, Barchetti F, Sciarra A, **Leonardo C**, Gallucci M, Catalano C. Negative Multiparametric Magnetic Resonance Imaging for Prostate Cancer: What's Next? *Eur Urol*. 2018 Jul;74(1):48-54. doi: 10.1016/j.eururo.2018.03.007. Epub 2018 Mar 19. PMID: 29566957. **IF:17.298**
  80. Kasivisvanathan V, Rannikko AS, Borghi M, Panebianco V, Mynderse LA, Vaarala MH, Briganti A, Budäus L, Hellawell G, Hindley RG, Roobol MJ, Eggener S, Ghei M, Villers A, Bladou F, Villeirs GM, Viridi J, Boxler S, Robert G, Singh PB, Venderink W, Hadaschik BA, Ruffion A, Hu JC, Margolis D, Crouzet S, Klotz L, Taneja SS, Pinto P, Gill I, Allen C, Giganti F, Freeman A, Morris S, Punwani S, Williams NR, Brew-Graves C, Deeks J, Takwoingi Y, Emberton M, Moore CM; PRECISION Study Group Collaborators. MRI-Targeted or Standard Biopsy for Prostate-Cancer Diagnosis. *N Engl J Med*. 2018 May 10;378(19):1767-1777. doi: 10.1056/NEJMoa1801993. Epub 2018 Mar 18. PMID: 29552975. **IF:37.910**
  81. De Nunzio C, Pastore AL, Lombardo R, Simone G, **Leonardo C**, Mastroianni R, Collura D, Muto G, Gallucci M, Carbone A, Fuschi A, Dutto L, Witt JH, De Dominicis C, Tubaro A. The new Epstein gleason score classification significantly reduces upgrading in prostate cancer patients. *Eur J Surg Oncol*. 2018 Jun;44(6):835-839. doi: 10.1016/j.ejso.2017.12.003. Epub 2018 Jan 9. **IF:3.379**
  82. Del Monte M, **Leonardo C**, Salvo V, Grompone MD, Pecoraro M, Stanzione A, Campa R, Vullo F, Sciarra A, Catalano C, Panebianco V. MRI/US fusion-guided biopsy: performing exclusively targeted biopsies for the early detection of prostate cancer. *Radiol Med*. 2018 Mar;123(3):227-234. doi: 10.1007/s11547-017-0825-8. Epub 2017 Oct 26. Erratum in: *Radiol Med*. 2018 Jan 9;; PMID: 29075977. **IF:1.730**

83. Panebianco V, De Berardinis E, Barchetti G, Simone G, **Leonardo C**, Grompone MD, Del Monte M, Carano D, Gallucci M, Catto J, Catalano C. An evaluation of morphological and functional multi-parametric MRI sequences in classifying non-muscle and muscle invasive bladder cancer. *Eur Radiol*. 2017 Sep;27(9):3759-3766. doi: 10.1007/s00330-017-4758-3. Epub 2017 Feb 8. PMID: 28181054. **IF:4.027**
84. Giuliani G, Guerra F, Coletta D, La Torre M, Franco G, **Leonardo C**, Infantino A, La Torre F. Repair of transperineal recto-urethral fistula using a fibrin sealant haemostatic patch. *Colorectal Dis*. 2016 Nov;18(11):O432-O435. doi: 10.1111/codi.13518. PMID: 27629783. **IF:1.214**
85. Franco G, Scarselli F, Casciani V, De Nunzio C, Dente D, **Leonardo C**, Greco PF, Greco A, Minasi MG, Greco E. A novel stepwise micro-TESE approach in non obstructive azoospermia. *BMC Urol*. 2016 May 12;16(1):20. doi: 10.1186/s12894-016-0138-6. PMID: 27176005; **IF:1.9**
86. Simone G, De Nunzio C, Ferriero M, Cindolo L, Brookman-May S, Papalia R, Sperduti I, Collura D, **Leonardo C**, Anceschi U, Tuderti G, Misuraca L, Dalpiaz O, Hatzl S, Lodde M, Trenti E, Pastore AL, Palleschi G, Lotrecchiano G, Salzano L, Carbone A, De Cobelli O, Tubaro A, Schips L, Zigeuner R, Tostain J, May M, Guaglianone S, Muto G, Gallucci M. Trends in the use of partial nephrectomy for cT1 renal tumors: Analysis of a 10-yr European multicenter dataset. *Eur J Surg Oncol*. 2016 Nov;42(11):1729-1735. doi: 10.1016/j.ejso.2016.03.022. Epub 2016 Apr 12. **IF:3.880**.
87. De Nunzio C, Lombardo R, Gacci M, Milanese M, Cancrini F, Tema G, Cocci A, Giordano G, **Leonardo C**, Carini M, Tubaro A. The Diagnosis of Benign Prostatic Obstruction: Validation of the Young Academic Urologist Clinical Nomogram. *Urology*. 2015 Nov;86(5):1032-6. doi: 10.1016/j.urology.2015.08.003. Epub 2015 Aug 15. **IF:2.431**
88. Simone G, De Nunzio C, **Leonardo C**, Gallucci M. Editorial comment. *Urology*. 2015 Mar;85(3):559-60. doi: 10.1016/j.urology.2014.11.038. PMID: 25733266. **IF:2.431**
89. **Leonardo C**, De Nunzio C, Simone G. Editorial comment for Pastore et al. *J Endourol*. 2015 Apr;29(4):420-1. doi: 10.1089/end.2015.0009. Epub 2015 Feb 18. **IF:1.219**
90. De Monte C, Carradori S, Granese A, Di Pierro GB, **Leonardo C**, De Nunzio C. Modern extraction techniques and their impact on the pharmacological profile of *Serenoa repens* extracts for the treatment of lower urinary tract symptoms. *BMC Urol*. 2014 Aug 11;14:63. doi: 10.1186/1471-2490-14-63. PMID: 25112532; PMCID: PMC4136420. **IF:2.377**
91. Franco G, Misuraca L, Ciletti M, **Leonardo C**, De Nunzio C, Palminteri E, De Dominicis C. Chirurgia dell'infertilità maschile: update [Surgery of male infertility: an update]. *Urologia*. 2014 Jul-Sep;81(3):154-64. Italian. doi: 10.5301/uro.5000088. Epub 2014 Sep 12. PMID: 25214369.
92. Gianfrilli D, Pierotti S, Pofi R, **Leonardo C**, Ciccariello M, Barbagallo F. Sex steroid metabolism in benign and malignant intact prostate biopsies: individual profiling of prostate intracrinology. *Biomed Res Int*. 2014; 2014:464869. doi: 10.1155/2014/464869. Epub 2014 Aug 13. PMID: 25184140; PMCID: PMC4145540. **IF:2.278**
93. **Leonardo C**, Salvitti M, Franco G, De Nunzio C, Tuderti G, Misuraca L, Sabatini I, De Dominicis C. Allium stent for treatment of ureteral stenosis. *Minerva Urol Nefrol*. 2013 Dec;65(4):277-83. PMID: 24091480. **IF:0.95**
94. De Nunzio C, Franco G, Cindolo L, Autorino R, Cicione A, Perdonà S, Falsaperla M, Gacci M, **Leonardo C**, Damiano R, De Sio M, Tubaro A. Transurethral resection of the bladder (TURB): analysis of complications using a modified Clavien system in an Italian real life cohort. *Eur J Surg Oncol*. 2014 Jan;40(1):90-5. doi: 10.1016/j.ejso.2013.11.003. Epub 2013 Nov 12. **IF:3.764**
95. De Nunzio C, Albisinni S, Cicione A, Gacci M, **Leonardo C**, Esperto F, Tubaro A. Widespread high grade prostatic intraepithelial neoplasia on biopsy predicts the risk of prostate cancer: a 12 months analysis after three consecutive prostate biopsies. *Arch Ital Urol Androl*. 2013 Jun 24;85(2):59-64. doi: 10.4081/aiua.2013.2.59. PMID: 23820650.
96. De Nunzio C, Lombardo R, Autorino R, Cicione A, Cindolo L, Damiano R, De Sio M, Falsaperla M, Franco G, Gacci M, **Leonardo C**, Presicce F, Tubaro A. Contemporary monopolar and bipolar transurethral resection of the prostate: prospective assessment of complications using the Clavien system. *Int Urol Nephrol*. 2013 Aug;45(4):951-9. doi: 10.1007/s11255-013-0476-1. Epub 2013 May 31. PMID: 23722819. **IF:1.570**

97. De Nunzio C, Cindolo L, **Leonardo C**, Antonelli A, Ceruti C, Franco G, Falsaperla M, Gallucci M, Alvarez-Maestro M, Minervini A, Pagliarulo V, Parma P, Perdonà S, Porreca A, Rocco B, Schips L, Serni S, Serrago M, Simeone C, Simone G, Spadavecchia R, Celia A, Bove P, Zaramella S, Crivellaro S, Nucciotti R, Salvaggio A, Frea B, Pizzuti V, Salsano L, Tubaro A. Analysis of radical cystectomy and urinary diversion complications with the Clavien classification system in an Italian real life cohort. *Eur J Surg Oncol*. 2013 Jul;39(7):792-8. doi: 10.1016/j.ejso.2013.03.008. Epub 2013 Apr 4. PMID: 23562571. **IF:2.892**
98. De Nunzio C, Lombardo R, **Leonardo C**, Franco G, Gacci M, Presicce F, Cancrini F, Tubaro A. Serum levels of 17- $\beta$ -estradiol are not predictive of prostate cancer diagnosis and aggressiveness: results from an Italian biopsy cohort. *Urol Oncol*. 2014 Jan;32(1):35.e9-13. doi: 10.1016/j.urolonc.2013.01.008. Epub 2013 Mar 17. PMID: 23510864. **IF:2.508**
99. Cristini C, Di Pierro GB, **Leonardo C**, De Nunzio C, Franco G. Safe digital isolation of the santorini plexus during radical retropubic prostatectomy. *BMC Urol*. 2013 Feb 27;13:13. doi: 10.1186/1471-2490-13-13. PMID: 23445607; PMCID: PMC3599675. **IF:2.35**
100. Napoli A, Anzidei M, De Nunzio C, Cartocci G, Panebianco V, De Dominicis C, Catalano C, Petrucci F, **Leonardo C**. Real-time magnetic resonance-guided high-intensity focused ultrasound focal therapy for localised prostate cancer: preliminary experience. *Eur Urol*. 2013 Feb;63(2):395-8. doi: 10.1016/j.eururo.2012.11.002. Epub 2012 Nov 12. PMID: 23159454. **IF:14.952**
101. **Leonardo C**, Franco G, De Nunzio C, Tubaro A, Salvitti M, Tartaglia N, Simonelli G, De Dominicis C. Salvage laparoscopic radical prostatectomy following high-intensity focused ultrasound for treatment of prostate cancer. *Urology*. 2012 Jul;80(1):130-3. doi: 10.1016/j.urology.2012.04.014. Epub 2012 May 23. PMID: 22626582. **IF:2.896**
102. De Nunzio C, **Leonardo C**, Franco G, Esperto F, Brassetti A, Simonelli G, Dente D, De Dominicis C, Tubaro A. When to perform bone scan in patients with newly diagnosed prostate cancer: external validation of a novel risk stratification tool. *World J Urol*. 2013 Apr;31(2):365-9. doi: 10.1007/s00345-012-0880-7. Epub 2012 May 11. PMID: 22576696. **IF:1.464**
103. Pastore AL, Palleschi G, Leto A, Pacini L, Iori F, **Leonardo C**, Carbone A. A prospective randomized study to compare pelvic floor rehabilitation and dapoxetine for treatment of lifelong premature ejaculation. *Int J Androl*. 2012 Aug;35(4):528-33. doi: 10.1111/j.1365-2605.2011.01243.x. Epub 2012 Feb 9. PMID: 22320846. **IF:3.776**
104. **Leonardo C**, De Nunzio C, Michetti P, Tartaglia N, Tubaro A, De Dominicis C, Franco G. Plication corporoplasty versus Nesbit operation for the correction of congenital penile curvature. A long-term follow-up. *Int Urol Nephrol*. 2012 Feb;44(1):55-60. doi: 10.1007/s11255-011-9976-z. Epub 2011 May 11. PMID: 21559790. **IF:1.492**
105. De Nunzio C, Carluccini A, Cicione A, Squillacioti S, Trucchi A, Cantiani A, **Leonardo C**, Tubaro A. Prostate cancer does not influence androgen levels: a radical prostatectomy cohort study. *Urol Int*. 2011;86(2):161-6. doi: 10.1159/000322964. Epub 2011 Jan 21. PMID: 21252482. **IF:1.229**
106. **Leonardo C**, Simone G, Rocco P, Guaglianone S, Di Pierro G, Gallucci M. Laparoscopic ureterolithotomy: minimally invasive second line treatment. *Int Urol Nephrol*. 2011 Sep;43(3):651-4. doi: 10.1007/s11255-010-9872-y. Epub 2010 Nov 26. PMID: 21110095. **IF:1.624**
107. De Nunzio C, Cicione A, **Leonardo C**, Rondoni M, Franco G, Cantiani A, Tubaro A, **Leonardo C**. Extraperitoneal radical cystectomy and ureterocutaneostomy in octogenarians. *Int Urol Nephrol*. 2011 Sep;43(3):663-7. doi: 10.1007/s11255-010-9876-7. Epub 2010 Nov 26. **IF:1.624**
108. Franco G, De Nunzio C, **Leonardo C**, Tubaro A, Ciccariello M, De Dominicis C, Miano L, Laurenti C. Ultrasound assessment of intravesical prostatic protrusion and detrusor wall thickness--new standards for noninvasive bladder outlet obstruction diagnosis? *J Urol*. 2010 Jun;183(6):2270-4. doi: 10.1016/j.juro.2010.02.019. Epub 2010 Apr 18. **IF:4.193**
109. **Leonardo C**, Franco G, Michetti M, De Nunzio C, Zampelli A, De Dominicis C. A rare case of serous papillary cystadenocarcinoma of the testis. *J Androl*. 2010 Sep-Oct;31(5):434-6. doi: 10.2164/jandrol.109.009167. Epub 2010 Feb 4. PMID: 20133965. **IF:3.550**
110. Simone G, Papalia R, Guaglianone S, Ferriero M, **Leonardo C**, Forastiere E, Gallucci M. Laparoscopic versus open nephroureterectomy: perioperative and oncologic outcomes from a randomised

- prospective study. *Eur Urol.* 2009 Sep;56(3):520-6. doi: 10.1016/j.eururo.2009.06.013. Epub 2009 Jun 21. PMID: 19560259. **IF:8.755**
111. Papalia R, Simone G, **Leonardo C**, Guaglianone S, Forestiere E, Buscarini M, Gallucci M. Retrograde placement of ureteral stent and ureteropelvic anastomosis with two running sutures in transperitoneal laparoscopic pyeloplasty: tips of success in our learning curve. *J Endourol.* 2009 May;23(5):847-52. doi: 10.1089/end.2008.0617. PMID: 19438295. **IF:1.128**
  112. **Leonardo C**, Simone G, Papalia R, Franco G, Guaglianone S, Gallucci M. Salvage radical prostatectomy for recurrent prostate cancer after radiation therapy. *Int J Urol.* 2009 Jun;16(6):584-6. doi: 10.1111/j.1442-2042.2008.02209.x. Epub 2009 Apr 22. PMID: 19453762. **IF:1.481**
  113. De Nunzio C, **Leonardo C**. Re: Iori et al.: Bipolar transurethral resection of the prostate: clinical and urodynamic evaluation. (*Urology* 2008;71:252-255). *Urology.* 2008 Nov;72(5):1188-9. doi: 10.1016/j.urology.2008.07.002. PMID: 18984146. **IF:2.604**
  114. Simone G, Papalia R, Loreto A, **Leonardo C**, Sentinelli S, Gallucci M. Independent prognostic value of tumour diameter and tumour necrosis in upper urinary tract urothelial carcinoma. *BJU Int.* 2009 Apr;103(8):1052-7. doi: 10.1111/j.1464-410X.2008.08134.x. Epub 2008 Oct 17. **IF:3.373**.
  115. Simone G, **Leonardo C**, Gallucci M. Re: Agrawal et al.: The safety and efficacy of different doses of bacillus Calmette-Guérin in superficial bladder transitional cell carcinoma. (*Urology* 2007;70:1075-1078). *Urology.* 2008 Nov;72(5):1187-8. doi: 10.1016/j.urology.2008.01.074. Epub 2008 Sep 6. PMID: 18774592. **IF:2.604**
  116. Simone G, **Leonardo C**, Papalia R, Guaglianone S, Gallucci M. Laparoscopic ureterolysis and omental wrapping. *Urology.* 2008 Oct;72(4):853-8. doi: 10.1016/j.urology.2008.06.011. Epub 2008 Jul 31. PMID: 18674801. **IF:2.604**
  117. Gallucci M, Merola R, **Leonardo C**, De Carli P, Farsetti A, Sentinelli S, Sperduti I, Mottotese M, Carlini P, Vico E, Simone G, Cianciulli A. Genetic profile identification in clinically localized prostate carcinoma. *Urol Oncol.* 2009 Sep-Oct;27(5):502-8. doi: 10.1016/j.urolonc.2008.04.008. Epub 2008 Jun 4. PMID: 18534873. **IF:1.516**
  118. Simone G, Papalia R, **Leonardo C**, Sacco R, Damiano R, Guaglianone S, Forastiere E, Gallucci M. Prostatic capsule and seminal vesicle-sparing cystectomy: improved functional results, inferior oncologic outcome. *Urology.* 2008 Jul;72(1):162-6. doi: 10.1016/j.urology.2007.11.077. Epub 2008 Apr 18. PMID: 18372008. **IF:2.604**
  119. Gallucci M, Vico E, Sentinelli S, **Leonardo C**, Visca P, Orlandi G, Cianciulli A. Familial papillary renal carcinoma: cytogenetic characterization in normal and tumor tissues in two brothers. A case report. *Urol Oncol.* 2008 May-Jun;26(3):295-8. doi: 10.1016/j.urolonc.2007.01.025. Epub 2008 Feb 20. PMID: 18452823. **IF:1.516**
  120. Iori F, Franco G, **Leonardo C**, Laurenti C, Tubaro A, D-Amico F, Dini D, De Nunzio C. Bipolar transurethral resection of prostate: clinical and urodynamic evaluation. *Urology.* 2008 Feb;71(2):252-5. doi: 10.1016/j.urology.2007.09.064. PMID: 18308095. **IF:2.604**
  121. Papalia R, Simone G, **Leonardo C**, Loreto A, Coppola R, Guaglianone S, Sacco R, Gallucci M. Laparoscopic transperitoneal right adrenalectomy for 'large' tumors. *Urol Int.* 2008;81(4):437-40. doi: 10.1159/000167843. Epub 2008 Dec 10. PMID: 19077406. **IF:1.157**
  122. Simone G, Papalia R, **Leonardo C**, Gallucci M. Re: Alexander Tsivian, Shalva Benjamin, A. Ami Sidi. A sealed laparoscopic nephroureterectomy: a new technique. *Eur urol* 2007;52:1015-9. *Eur Urol.* 2008 Apr;53(4):861; author reply 862. doi: 10.1016/j.eururo.2007.11.012. Epub 2007 Nov 19. PMID: 18022313. **IF:6.441**
  123. Gallucci M, Vico E, Merola R, **Leonardo C**, Sperduti I, Felici A, Sentinelli S, Cantiani R, Orlandi G, Cianciulli A. Adverse genetic prognostic profiles define a poor outcome for cystectomy in bladder cancer. *Exp Mol Pathol.* 2007 Dec;83(3):385-91. doi: 10.1016/j.yexmp.2007.08.017. Epub 2007 Sep 18. PMID: 17950275. **IF:2.280**
  124. Simone G, **Leonardo C**, Papalia R, Guaglianone S, Sacco R, Forastiere E, Gallucci M. Case report: laparoscopic ureteral reconstruction with pelvic flap in ureteropelvic junction obstruction of ectopic left kidney. *J Endourol.* 2007 Sep;21(9):1041-3. doi: 10.1089/end.2006.0273. PMID: 17941784. **IF:2.205**

125. Cianiulli A, Merola R, Leonardo C. Re: Francim R. Ribeiro, Rui Henrique, Ana T. Martins, Carmen Jerónimo and Manuel R. Teixeira. Relative copy number gain of MYC in diagnostic needle biopsies is an independent prognostic factor for prostate cancer patients. *Eur Urol* 2007;52:116-25. *Eur Urol*. 2007 Nov;52(5):1538-9; author reply 1539-40. doi: 10.1016/j.eururo.2007.08.017. Epub 2007 Aug 20. PMID: 17764827. **IF:6.441**
126. Gallucci M, Guaglianone S, Carpanese L, Papalia R, Simone G, Forestiere E, **Leonardo C**. Superselective embolization as first step of laparoscopic partial nephrectomy. *Urology*. 2007 Apr;69(4):642-5; discussion 645-6. doi: 10.1016/j.urology.2006.10.048. **IF:2.658**
127. **Leonardo C**, Rondoni M, Meneschincheri F, Peris F, Leonardo F, De Nunzio C. Nephro-ileal conduit subcutaneous stent: an alternative to percutaneous nephrostomy. *Minerva Urol Nefrol*. 2006 Sep;58(3):165-7. PMID: 17124487. **IF:1.179**
128. Gallucci M, Piccirillo G, Guaglianone S, **Leonardo C**, Forastiere E. An unusual complication after a cystectomy: a case of iliac artery-neobladder fistula. *Int J Urol*. 2006 Jul;13(7):1005-6. doi: 10.1111/j.1442-2042.2006.01460.x. PMID: 16882075. **IF:0.953**
129. Gallucci M, **Leonardo C**, Guaglianone S, Roccheggiani A, Alcini A, Flammia GP, Forestiere E. Simplified Indiana pouch with multiple teniomyotomies. *Urology*. 2006 Jan;67(1):93-6. doi: 10.1016/j.urology.2005.07.054. PMID: 16413340. **IF:2.747**
130. **Leonardo C**, Merola R, Orlandi G, Leonardo F, Rondoni M, De Nunzio C. C-erb-2 gene amplification and chromosomal anomalies in bladder cancer: preliminary results. *J Exp Clin Cancer Res*. 2005 Dec;24(4):633-8. PMID: 16471327. **IF:0.9**
131. **Leonardo C**, Guaglianone S, De Carli P, Pompeo V, Forastiere E, Gallucci M. Laparoscopic nephrectomy using Ligasure system: preliminary experience. *J Endourol*. 2005 Oct;19(8):976-8. doi: 10.1089/end.2005.19.976. PMID: 16253062. **IF:1.664**
132. Gallucci M, Merola R, **Leonardo C**, Ruggeri EM, Cianiulli AM. Analysis of HER2 expression in primary urinary bladder carcinoma and corresponding metastases. *BJU Int*. 2005 Aug;96(3):440; author reply 440-1. doi: 10.1111/j.1464-410X.2005.05755\_1.x. PMID: 16042748. **IF:2.608**
133. Gallucci M, Merola R, Farsetti A, Orlandi G, Sentinelli S, De Carli P, **Leonardo C**, Carlini P, Guadagni F, Sperduti I, Cianiulli AM. Cytogenetic profiles as additional markers to pathological features in clinically localized prostate carcinoma. *Cancer Lett*. 2006 Jun 8;237(1):76-82. doi: 10.1016/j.canlet.2005.05.033. Epub 2005 Jul 5. PMID: 16002207. **IF:3.551**
134. Gallucci M, Guadagni F, Marzano R, **Leonardo C**, Merola R, Sentinelli S, Ruggeri EM, Cantiani R, Sperduti I, Lopez Fde L, Cianiulli AM. Status of the p53, p16, RB1, and HER-2 genes and chromosomes 3, 7, 9, and 17 in advanced bladder cancer: correlation with adjacent mucosa and pathological parameters. *J Clin Pathol*. 2005 Apr;58(4):367-71. doi: 10.1136/jcp.2004.021154. PMID: 15790699; PMCID: PMC1770623. **IF:0.96**
135. De Nunzio C, Franco G, **Leonardo C**, Trucchi A, Tubaro A, Laurenti C. Effect of once-daily alfuzosin on urinary symptoms and flow rate in benign prostatic hyperplasia : a 24-hour home-urowflowmetry evaluation. *Clin Drug Investig*. 2005;25(6):359-65. doi: 10.2165/00044011-200525060-00001. PMID: 17532676. **IF:0.976**
136. **Leonardo C**, De Nunzio C, Rondoni M, Leonardo F. Gross hematuria 10 years after radical cystectomy: adenomatous polyp. *Minerva Urol Nefrol*. 2004 Sep;56(3):325-6. **IF:0.475**
137. **Leonardo C**, Gallucci M, Cianiulli AM. Analysis of genetic alterations in normal bladder urothelium. *Urology*. 2004 Aug;64(2):405; author reply 405-6. doi: 10.1016/j.urology.2004.01.054. PMID: 15302516. **IF:3.027**
138. Franco G, De Nunzio C, Minardi V, Roccheggiani A, Iori F, **Leonardo C**, Laurenti C. Patients with bladder outlet obstruction who refuse treatment show no clinical and urodynamic change after long-term follow-up. *Arch Ital Urol Androl*. 2004 Mar;76(1):6-10. PMID: 15185815.
139. Cianiulli AM, **Leonardo C**, Guadagni F, Marzano R, Iori F, De Nunzio C, Franco G, Merola R, Laurenti C. Genetic instability in superficial bladder cancer and adjacent mucosa: an interphase cytogenetic study. *Hum Pathol*. 2003 Mar;34(3):214-21. doi: 10.1053/hupa.2003.30. **IF:3.778**
140. De Nunzio C, **Leonardo C**. Re: Knutson T, Pettersson S, Dahlstrand C. The use of biodegradable PGA stents to judge the risk of post-TURP incontinence in patients with combined bladder outlet

- obstruction and overactive bladder. *Eur Urol* 2002;42:262-7. *Eur Urol*. 2003 Feb;43(2):202; author reply 203-4. doi: 10.1016/s0302-2838(02)00586-9. PMID: 12565783. **IF:2.086**
141. De Nunzio C, Franco G, Rocchegiani A, Iori F, **Leonardo C**, Laurenti C. The evolution of detrusor overactivity after watchful waiting, medical therapy and surgery in patients with bladder outlet obstruction. *J Urol*. 2003 Feb;169(2):535-9. doi: 10.1097/01.ju.0000045600.69261.73. PMID: 12544303. **IF:3.175**
  142. De Nunzio C, Franco G, Iori F, **Leonardo C**, Minardi V, Laurenti C. Clinical and pressure-flow changes after long-term treatment with alfuzosin SR. *Urol Int*. 2003;71(1):31-6. doi: 10.1159/000071090. PMID: 12845257. **IF:0.689**
  143. Franco G, **Leonardo C**. Is selective internal spermatic venography necessary in detecting recurrent varicocele after surgical repair? *Eur Urol*. 2002 Aug;42(2):192-3. doi: 10.1016/s0302-2838(02)00262-2. PMID: 12160593. **IF:2.086**
  144. Iori F, Di Seri M, De Nunzio C, **Leonardo C**, Franco G, Spalletta B, Laurenti C. Long-term maintenance bacille Calmette-Guérin therapy in high-grade superficial bladder cancer. *Urology*. 2002 Mar;59(3):414-8. doi: 10.1016/s0090-4295(01)01539-4. PMID: 11880083. **IF:2.501**
  145. **Leonardo C**, Gentili G, Leonardo F. Abdominal sacral colpopexy with Mersilene mesh. *Urol Int*. 2002;68(1):6-9. doi: 10.1159/000048410. PMID: 11803261. **IF:0.58**
  146. De Dominicis C, Iori F, De Nunzio C, Peris F, Di Crosta G, **Leonardo C**, Mariani S, Di Nepi V, Laurenti C. Technical modification of Mainz pouch II urinary diversion: preliminary experience. *Urology*. 2001 Nov;58(5):777-8. doi: 10.1016/s0090-4295(01)01378-4. PMID: 11711362. **IF:2.757**
  147. Iori F, De Dominicis C, Liberti M, Frioni D, Vahedi M, **Leonardo C**, De Nunzio C, Laurenti C. Superficial bladder tumors in patients under 40 years of age: clinical, prognostic and cytogenetic aspects. *Urol Int*. 2001;67(3):224-7. doi: 10.1159/000050992. PMID: 11598450. **IF:0.716**
  148. Cianciulli AM, Bovani R, **Leonardo C**, Iori F, Coletta AM, Marzano R, Antenucci A, Gandolfo GM, Laurenti C. DNA aberrations in urinary bladder cancer detected by flow cytometry and FISH: prognostic implications. *Eur J Histochem*. 2001;45(1):65-71. doi: 10.4081/1615. **IF:1.179**
  149. Cianciulli AM, Bovani R, Leonardo F, Antenucci A, Gandolfo GM, Giannarelli D, **Leonardo C**, Iori F, Laurenti C. Interphase cytogenetics of bladder cancer progression: relationship between aneusomy, DNA ploidy pattern, histopathology, and clinical outcome. *Int J Clin Lab Res*. 2000;30(1):5-11. doi: 10.1007/s005990070026. **IF:0.716**
  150. Iori F, De Matteis A, Frioni D, De Dominicis C, **Leonardo C**, Vahedi M, Laurenti C. Ruolo della citologia urinaria nello studio delle neoplasie vescicali. Confronto con il BTA test [Role of urinary cytology in the study of bladder cancer. Comparison with the BTA test]. *Arch Ital Urol Androl*. 1999 Dec;71(5):279-82. Italian. PMID: 10673790.
  151. Corsetti G, Leonardo F, Cianfoni S, **Leonardo C**, Gentili G. Rottura spontanea della via escretrice a seguito di colica renale in malformazione renale [Spontaneous rupture of the excretory tract following renal colic in kidney malformation]. *Chir Ital*. 1999 Mar-Apr;51(2):173-6. Italian. PMID: 10514934.

#### Part XI – Capitoli di Libro

1. **Leonardo C**, Proietti F - Hormone therapy: continuous vs intermittent androgen deprivation therapy - Essential in advanced and metastatic prostate cancer management. Edizioni Minerva Medica, 2018
2. **Leonardo C**, Carati MV - Uncomplicated UTI: Cystitis - Essential UTI management. Edizioni Minerva Medica, 2016
3. De Dominicis C, **Leonardo C**, De Nunzio C, Pansadoro A - Laparoscopia in Urologia - Urologia Clinica Illustrata. PGG edizioni, 2012
4. Dente D, **Leonardo C**, Tuderti G, Santini E, De Dominicis C, Franco G - La disfunzione erettile nel nuovo ageing, espressione clinica multifattoriale: prostata e LUTS - La Medicina della Riproduzione, Dalla sperimentazione alla clinica. 2011

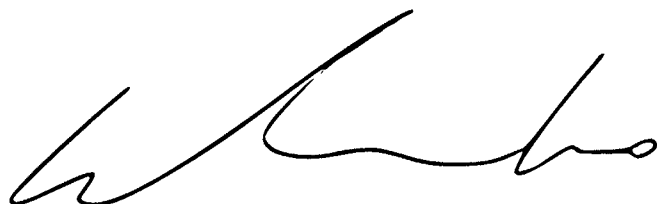
|   |                                                                                                                                                                                                                               |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5 | Dente D, <b>Leonardo C</b> , Misuraca L, Ciletti M, De Dominicis C, Franco G - Testosterone, fattore di rischio per la prostata: evidenze cliniche - La Medicina della Riproduzione, Dalla sperimentazione alla clinica. 2011 |
| 6 | Laurenti C, <b>Leonardo C</b> , D'Amico F et al - Ipertrofia prostatica Benigna - Manuale di Urologia e Andrologia. Pacini Editore, 2009                                                                                      |
| 7 | M. Gallucci, Puppo P, Muto G, Conti G, Savioni R, <b>Leonardo C</b> , D'Urso L, Ortega C, Ruggeri EM - Tumori dell'apparato urogenitale - Fondamenti di Oncologia Medica. Elsevier Italia, 2006                               |

## Part XII – Convegni Nazionali e Internazionali (Surgeon Live Surgery, Speaker, Moderator)

| Year | Institution                                                                                      | Position   |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 2024 | <i>Sixth International</i> Prostate Cancer Symposium and World Congress of Urologic Oncology, NY | Relatore   |
| 2024 | Masterclass Chirurgia Urologica Laparoscopica, Napoli                                            | Relatore   |
| 2024 | Masterclass Robot assisted Partial Nephrectomy. Firenze                                          | Moderatore |
| 2024 | Benvenuti al sud, Napoli-Semilive surgery                                                        | Operatore  |
| 2024 | Challenge in Robotics and Laparoscopy-live surgery                                               | Operatore  |
| 2024 | Congresso Nazionale AURO.it-live surgery                                                         | Operatore  |
| 2024 | American Urological Association , San Antonio, Texas                                             | Relatore   |
| 2024 | Corso Universitario di Alta Formazione “ Una soluzione per ogni prostata”                        | Relatore   |
| 2023 | Masterclass Chirurgia Urologica Laparoscopica – live surgery ( Catania)                          | Operatore  |
| 2023 | Masterclass Robot-Assisted Partial Nephrectomy – live surgery ( Verona)                          | Operatore  |
| 2023 | Robotics surgery in urology-Work in progress                                                     | Moderatore |
| 2023 | Challenge in robotics and Laparoscopy ( Stoccolma)                                               | Moderatore |
| 2023 | Congresso AURO regionale                                                                         | Relatore   |
| 2020 | Highlight in renal, bladder and prostate neoplasm<br>Chieti, 18/09/2020                          | Relatore   |
| 2020 | 19° Congresso Nazionale Associazione Italiana di Endourologia (IEA)<br>Roma, 19-21/02/2020       | Moderatore |
| 2020 | XXI Congresso Nazionale Società Urologia Nuova (SUN)<br>Bari, 14-15/02/2020                      | Moderatore |
| 2020 | Webinar: La gestione del paziente in epoca COVID-19                                              | Relatore   |
| 2020 | Il trattamento farmacologico del tumore prostatico nei pazienti con comorbidità                  | Relatore   |
| 2019 | Corso Scientific AGILE: Scrivere, Presentare, Operare                                            | Relatore   |
| 2019 | L'approccio multidisciplinare nel carcinoma della prostata: prassi e innovazione                 | Relatore   |
| 2019 | Urologia oncologica pelvica. Tecniche a confronto                                                | Relatore   |
| 2019 | 92° Congresso della Società italiana di Urologia<br>Venezia, 12-15 Ottobre 2019                  | Moderatore |
| 2019 | Controversies in Prostate Cancer management                                                      | Relatore   |
| 2019 | XXVI Congresso nazionale AURO<br>Bologna, 16-18 Maggio 2019                                      | Relatore   |
| 2019 | Corso AIRO-LAM: Tumori della prostata: pratica clinica e problemi aperti                         | Relatore   |
| 2019 | Tumore prostatico: Prevenzione, diagnosi e terapia                                               | Relatore   |
| 2018 | Around the Kidney                                                                                | Provoker   |
| 2018 | Carcinoma della prostata primitivo e metastatico                                                 | Relatore   |
| 2018 | Live Surgery: RomaUrologia                                                                       | Provoker   |
| 2018 | Congresso SIRM – Sezione studio radiologia uro-genitale                                          | Relatore   |
| 2017 | Tutti contro tutti. Scontro Finale AGILE Group                                                   | Faculty    |
| 2017 | Congresso regionale AURO                                                                         | Relatore   |
| 2017 | Il Carcinoma della Prostata localmente avanzato                                                  | Relatore   |
| 2017 | Congresso SIRM – Sezione studio radiologia uro-genitale                                          | Relatore   |

|      |                                                                                                                                      |                      |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 2017 | Laparoscopic and minimally invasive surgery all year long                                                                            | Operatore            |
| 2017 | Advances in Laparoscopic Surgery                                                                                                     | Relatore             |
| 2016 | IPB ed Ematuria: Come gestirle? Il ruolo del MMG e dello Specialista                                                                 | Relatore             |
|      | 3° International Symposium on Penile Prosthesis                                                                                      | Relatore             |
|      | Rome,                                                                                                                                |                      |
| 2016 | New advance in Urology: An update on Urinary Incontinence and Prostate Cancer - 2nd Edition                                          | Relatore             |
| 2016 | Workshop Allium Medical                                                                                                              | Operatore            |
| 2016 | ORCHESTRA - Armonizzazione nella terapia medica dell'ipertrofia prostatica benigna                                                   | Relatore             |
| 2016 | Technology and Training – 5° Corso in Urologia laparoscopica                                                                         | Relatore             |
| 2015 | Congresso Nazionale Società Urologia Nuova (SUN)                                                                                     | Relatore             |
| 2015 | Workshop italiano: Terapia ad ultrasuoni focalizzati                                                                                 | Relatore             |
| 2015 | Chirurgia Funzionale in Urologia                                                                                                     | Moderatore/ Relatore |
| 2015 | Urologia Face to Face – Il meeting di Chirurgia Urologica in diretta                                                                 | Operatore            |
| 2014 | New advances in Urology: An up-date on urinary incontinence and prostate cancer                                                      | Operatore            |
| 2014 | 1 <sup>st</sup> iTRUST meeting: New horizons in the medical and surgical treatment of BPH and prostate cancer<br>Roma, 11-13/09/2014 | Moderatore           |
| 2014 | IPB: Una gestione condivisa                                                                                                          | Relatore             |
| 2013 | Chirurgia Urologica Oncologica                                                                                                       | Relatore             |
| 2012 | La Chirurgia Urologica Romana                                                                                                        | Relatore             |
| 2012 | Incontro con l'urologo                                                                                                               | Relatore             |
| 2011 | I Come dell'ipertrofia Prostatica Benigna                                                                                            | Relatore             |
| 2011 | MRI-Guided Focused Ultrasound Therapy                                                                                                | Relatore             |
| 2011 | Euro-American MultiSpeciality Summit - V Laparoscopy and Minimally Invasive Surgery                                                  | Faculty              |
| 2011 | Incontro con l'urologo                                                                                                               | Relatore             |
| 2007 | Tumori superficiali della vescica: l'impiego della fotodinamica nella diagnosi e terapia                                             | Relatore             |

Roma 25\10\24

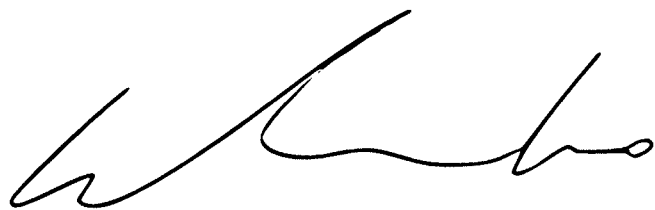


Il sottoscritto e' consapevole che in caso di dichiarazione mendace sara' punito ai sensi del codice penale secondo quanto prescritto dall'art 76 del succitato DPR 445/2000 e che, inoltre, qualora dal controllo effettuato emerga la non veridicità del contenuto di taluna delle dichiarazioni rese, decadrà dai benefici conseguenti al provvedimento eventualmente emanato sulla base della dichiarazione non veritiera ( art.75 DPR 445\2000)

E' informato ed autorizza la raccolta dati per l'emanazione del provvedimento amministrativo ai sensi dell'art.13 del D.L. vo 196\03



Roma 25\10\24

A handwritten signature in black ink, consisting of a series of fluid, connected strokes. It begins with a small loop, followed by a long, sweeping upward stroke, then a series of smaller loops and curves, ending with a small, closed loop.