

# Curriculum Vitae Prof./Dott. Rosario Leonardi

## **Posizioni ricoperte**

- Responsabile Divisione di Urologia ( Casa di Cura Musumeci GECAS - Gravina di Catania )
- Consulente presso la divisione di Urologia dell'Ospedale San Raffaele di Milano
- Professore a contratto di Tecniche Mini-Invasive in Urologia ( Università Tor Vergata - Roma)

---

## **Istruzione e formazione**

- Laureato in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Catania il 08.07.1986 con il massimo dei voti e la lode.
- Specializzato in Urologia presso l'Università di Catania il 23.11.1991 con il massimo dei voti e la lode
- Specializzato in Bioetica e Sessuologia presso l'Università Pontificia Salesiana il 15.11.2008 con il massimo dei voti e la lode
- Ha frequentato tre stages (2014/2015) in Chirurgia Robotica presso il centro di formazione europeo di ORSI (Aalst - Belgio) conseguendo l'attestato di chirurgo abilitato all'impiego del Robot da Vinci
- Ha frequentato uno stage (febbraio /marzo 2016) in chirurgia laparoscopica e robotica, partecipando in qualità di primo operatore, presso il PLA GENERAL HOSPITAL di Pechino (Cina). Centro di alta specialità e di fama internazionale per la chirurgia renale, vescicale e prostatica laparoscopica e robotica .
- Ha frequentato un secondo stage di perfezionamento (settembre/ottobre 2016) in chirurgia laparoscopica e robotica, partecipando attivamente come primo operatore presso il PLA GENERAL HOSPITAL di Pechino (Cina).

## **Esperienza professionale**

- Professore a contratto di Andrologia (Scuola di Specializzazione in Urologia) Università di Messina
- Professore a contratto di Andrologia (Scuola di Specializzazione in Urologia) Università di Catania
- Professore a contratto di Tecniche mininvasive corso integrato di Clinica Urologica (Università degli Studi di Roma "Tor Vergata")
- Professore a contratto di Tecniche Chirurgiche (Scuola di Specializzazione in Urologia) Università di Catania
- Ricercatore per ricerca Sanitaria Finalizzata presso la Clinica Urologica di Catania dal 01.09.1991 al 31.08.1992.
- Ha ricoperto diversi incarichi di supplenza con la qualifica di assistente chirurgo a tempo pieno presso il reparto di chirurgia generale dell'Ospedale Santa Marta e Santa Venera di Acireale (1989/1991)
- Operatore con attività libero professionale presso il servizio di litotripsia extracorporea della Casa di Cura Morgagni di Catania dal 1988 al 1992
- Aiuto Urologo, con contratto di dipendenza a tempo pieno, presso la Casa di Cura Grotter di Catania dal 01.07.1990 al 28.02.1994.
- Fellowship presso il SEXUAL MEDICINE CENTER of Lafayette (Louisiana USA)  
Chief Prof. Williams 1998
- Consulente Urologo presso la Casa di Cura Musumeci Gecas, accreditata SSN, di Catania dal Marzo 1994 al Settembre 1998
- Consulente Urologo presso la Casa di Cura Basile Accreditata SSN dal Settembre 1998

al Dicembre del 2000

- Responsabile dell' Unità Funzionale di Urologia della Casa di Cura Basile, accreditata SSN, con contratto libero professionale, dal Gennaio 2001 al Febbraio 2004
- Responsabile dell' Unità Funzionale di Urologia presso la Casa di Cura "Clinica Basile", accreditata SSN, di Catania, con contratto di dipendenza, dal Febbraio 2004 al Luglio 2010.
- Dal Febbraio 2004 al Luglio 2010 Direttore Sanitario della Casa di Cura "Clinica Basile", accreditata SSN, di Catania.
- Attualmente responsabile della Divisione di Urologia presso la Casa di Cura Musumeci GECAS (Gravina di Catania) Accreditata S.S.N. .
- Consulente dal gennaio 2016 presso la divisione di Urologia dell'Ospedale San Raffaele Turro ad oggi
- Consulente andrologo dal 2001 ad oggi presso il Centro GMR (Ginecologia e Medicina della Riproduzione) di Catania
- Direttore di CURA (Centro Uro-Andrologico) di Acireale dal Settembre 2001 ad oggi
- Referente Europeo per la chirurgia endoscopica laser in Urologia
- Presidente della Fondazione IAMS (International Academy of Mini-Invasive Surgery)

## Casistica operatoria

Oltre 4200 interventi chirurgici come primo operatore

---

### **Pubblicazioni** Ha pubblicato 88 pubblicazioni su riviste nazionali ed internazionali, tra le più recenti ricordiamo:

- G. Mantica ..... R. Leonardi

The current use of human cadaveric models in urology: a systematic review

November 2019 DOI: [10.23736/S0393-2249.19.03558-6](https://doi.org/10.23736/S0393-2249.19.03558-6)

- D. De Marchi ..... R. Leonardi , F. Gaboardi

Robotic surgery in patients with achondroplastic dwarfism: right partial nephrectomy

September 2019 European Urology Supplements 18(6):e2689  
DOI: [10.1016/S1569-9056\(19\)32788-5](https://doi.org/10.1016/S1569-9056(19)32788-5)

- R. Leonardi

The LEST technique: Treatment of prostatic obstruction preserving antegrade ejaculation in patients with benign prostatic hyperplasia *AIUA* DOI: [10.4081/aiua.2019.1](https://doi.org/10.4081/aiua.2019.1).

- JIA Zhuomin<sup>1, 2Δ</sup>, Iyu Xiangjun<sup>1Δ</sup>, Xu Yong<sup>1</sup>,  
Leonardi Rosario<sup>3Δ</sup>, Zhang Xu<sup>1\*</sup>

1. Department of Urology, Clinical Division of Surgery, Chinese PLA General Hospital, Beijing, 100853, China

2. Department of Urology, Military General Hospital of Beijing PLA, Beijing 100700, China

3. Department of Urology, Musumeci GECAS Clinic, Gravina di Catania 95030, Italy

Robot-assisted laparoscopic resection of a huge pelvic tumor: a case report : *AIUA* 07/2016; 88(2)

- Morgia G., Russo Gi, ..... Leonardi R. et al.

Prevalence of Cardiovascular Disease and Osteoporosis during androgen deprivation therapy prescription discordant to EAU Guidelines: Results from a multicenter, cross-sectional analysis from chosing treatment for prostate cancer (CHOISE) study  
*Urology vol.96-pp.165-170, 2016*

- Damiano R., Cai T., Fornara P., Franzese CA, Leonardi R., Mirone V.

The role of Cucurbita Pepo in the management of patients affected by lower urinary tract symptoms due to benign prostatic hyperplasia: A narrative review. *Arch Ital di Urol. E Chir. 2016 vol 88(2) pp. 136-143.*

- Salvatore Sansalone<sup>1</sup>, Mauro Silvani<sup>2</sup>, Rosario Leonardi<sup>3</sup>, Giuseppe Vespasiani<sup>1</sup>, Valerio Iacovelli<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Department of Experimental Medicine and Surgery - Urology, Tor Vergata University of Rome, Italy.

<sup>2</sup> Department of Urology, Biella General Hospital, Biella, , Italy

<sup>3</sup> Musumeci GECAS Clinic Gravina di Catania, Catania, , Italy.

Sexual Outcomes After Partial Penectomy For Penile Cancer: Results From A Multiinstitutional Study.

*Asian Journal of Andrology 2016 vol. 19(1) pp. 57-61.*

- Morgia G<sup>1</sup>, Russo G<sup>1</sup>, Tubaro A<sup>2</sup>, Bortolus R<sup>3</sup>, Randone D<sup>4</sup>, Gabriele P<sup>5</sup>, Trippa F<sup>6</sup>, Zattoni F<sup>7</sup>, Porena M<sup>8</sup>, Mirone V<sup>9</sup>, Serni S<sup>10</sup>, Del Nero A<sup>11</sup>, Lay G<sup>12</sup>, Ricardi U<sup>13</sup>, Rocco F<sup>14</sup>, Terrone C<sup>15</sup>, Pagliarulo A<sup>16</sup>, Ludovico G<sup>17</sup>, Vespasiani G<sup>18</sup>, Brausi M<sup>19</sup>, Simeone C<sup>20</sup>, Novella G<sup>21</sup>, Carmignani G<sup>22</sup>, Leonardi R<sup>23</sup>, Pinnarò P<sup>5</sup>, De Paula U<sup>24</sup>, Corvò R<sup>25</sup>, Tenaglia R<sup>26</sup>, Siracusano S<sup>27</sup>, Mantini G<sup>28</sup>, Gontero P<sup>29</sup>, Savoca G<sup>30</sup>, Ficarra V<sup>31</sup>; Members of LUNA Foundation, Società Italiana d'Urologia.

Patterns of prescription and adherence to EAU Guidelines of androgen deprivation therapy in prostate cancer: an Italian multicenter cross-sectional analysis from the CHOISng treatment for prostate cancer (CHOICE) study. *BJU Int. 2016 vol.117(6) pp. 867-73.*

- Sansalone S.1, Leonardi R.2, Antonini G.3, Vitarelli A.4, Vespasiani G.1, Basic D.5, Morgia G.6, Cimino S.6, Russo G.I. 6.

1Department of Experimental Medicine and Surgery, Tor Vergata University of Rome, Rome, Italy.

2Centro Uro Andrologico, Acireale, Italy.

3Department of Urology "U. Bracci", La Sapienza University of Rome, Rome, Italy.

4Urologia Universitaria II, Azienda Ospedaliera Policlinico Bari, Bari, Italy.

5Clinic of Urology, Clinical Center Nis, Nis, Serbia.

6School of Medicine Policlinico Hospital, Department of Urology, University of Catania, Catania, Italy.

Alga *Ecklonia bicyclis*, *Tribulus terrestris*, and glucosamine oligosaccharide improve erectile function, sexual quality of life, and ejaculation function in patients with moderate mild-moderate erectile dysfunction: a prospective, randomized, placebo-controlled, single-blinded study. *Biomed Res Int.* 2014;2014:121396.

- Mirone V, Arcaniolo D, Rivas D, Bull S, Aquilina JW, Verze P; ... Leonardi R; .....

Results from a prospective observational study of men with premature ejaculation treated with dapoxetine or alternative care: the PAUSE study. *Eur Urol.* 2014 Apr;65(4):733-9

- R. Leonardi

La chirurgia ejaculation sparing per l'IPB *Abstract 86^*  
*Congresso Nazionale Società Italiana di Urologia 2013*

- Sansalone, S; Garaffa G; Vespasiani G; Zucchi, A; Kuehhas FE; Herwig R; Silvani M; Pecoraro S; Loreto C; Leonardi R

Glans reconstruction with the use of an inverted urethral flap after distal penile amputation for carcinoma *AJUA*, 2013 vol. 85(1) pp. 24-27

- Giulianelli R; Pecoraro S; Sepe G; Leonardi R; Gentile, BC; Albanesi, L; Brunori S; Mavilla L; Pisanti F; Giannella R; Morello P; Tuzzolo D; Coscione M; Galasso F; D'Angelo T; Ferravante P; Morelli E; Miragliuolo

Multicentre study on the efficacy and tolerability of an extract of *Serenoa repens* in patients with chronic benign prostate conditions associated with inflammation  
*AIUA, 2012 vol. 84(2) pp. 94-8*

- Leonardi R.; Alemanni M.

The management of erectile dysfunction: innovations and future perspectives *AIUA, 2011 vol. 83(1) pp. 60-2*

- R. Leonardi al.

Laser Finger una nuova fibra per Vapo-Resezione dell'adenoma prostatico *Abstract 83<sup>a</sup> Congresso Nazionale Società Italiana di Urologia 2010*

- Galasso F; Giannella R; Bruni P; Giulivo R; Barbini VR; Disanto V; Leonardi R; Pansadoro V; Sepe G  
PCA3: a new tool to diagnose prostate cancer (PCa) and a guidance in biopsy decisions. Preliminary report of the UrOP study. *AIUA, 2010 vol. 82(1) pp. 5-9*

- Leonardi R.; Caltabiano R.; Lanzafame S.

Histological evaluation of prostatic tissue following transurethral laser resection (TULaR) using the 980 nm diode laser. *AIUA, 2010 vol. 82(1) pp. 1-4*

- R. Leonardi

Preliminary Results on selective light vaporization with the side-firing 980 nm diode laser in benign prostatic hyperplasia : an ejaculation sparing technique *Prostate Cancer and Prostatic Disease* 2009, 1-4

*Nature Publishing group*

- Lanzafame S.; Leonardi R.; Torrisi A.

Extratesticular Leydig cell tumor of the spermatic cord  
*J. Urol.*, 2004 vol. 171(3) pp. 1238-9

---

### **Progetti formativi**

- COORDINATORE DEL PROGETTO SIRE (SIU IMPROVING ROBOTIC EXPERIENCE)
- COORDINATORE SCIENTIFICO DELL' UAC (UROLOGICAL ADVANCED COURSE OF LAPAROSCOPIC TRAINING – MALTA UNIVERSITY)

---

### **Conferenze/seminari**

- Ha partecipato ad oltre 200 eventi scientifici che lo hanno visto relatore e moderatore
- Ha organizzato il congresso Nazionale dell' UROP nel 2007
- Ha organizzato il congresso Internazionale del Mediterranean Andrology Board nel 2012
- Ha organizzato il X<sup>a</sup> congresso Nazionale dell'UROP nel Maggio 2015

---

### **Riconoscimenti e premi**

- AWARD 2011 CONGRESSO ANNUALE ESSM (EUROPEAN SOCIETY OF SEXUAL MEDICINE) PER IL MIGLIOR LAVORO SCIENTIFICO IN CAMPO CHIRURGICO
- PREMIO PER LA MIGLIORE COMUNICAZIONE IN CAMPO CHIRURGICO "CONGRESSO NAZIONALE SOCIETÀ ITALIANA DI ANDROLOGIA " 2012

---

### **Appartenenza a gruppi / associazioni**

- PRESIDENTE IN CARICA DELLA SOCIETÀ SICULO CALABRA DI UROLOGIA
- PRESIDENTE IN CARICA DEL MAB (MEDITERRANEAN ANDROLOGY BOARD)
- PRESIDENTE DELLA FONDAZIONE IAMS (INTERNATIONAL ACCADEMY



OF MINI -INVASIVE SURGERY)

- MEMBRO DEL COMITATO ESECUTIVO DELL'UROP CON DELEGA ALL'UFFICIO EDUCAZIONALE
- COORDINATORE IN CARICA DEL COMITATO MEDICO LEGALE E SERVIZI AI SOCI DELLA SIU (SOCIETÀ ITALIANA DI UROLOGIA)
- SOCIO FONDATORE E PRESIDENTE PER DUE MANDATI DELL'UROP (UROLOGI OSPEDALITA' A GESTIONE PRIVATA)
- MEMBRO DEL COMITATO ESECUTIVO DELLA SIU (SOCIETÀ ITALIANA DI UROLOGIA) 2009-2013 CON DELEGA ALL'UFFICIO STRATEGIE E SVILUPPO
- MEMBRO DEL COMITATO SCIENTIFICO DELL'UROP (2013/2015)
- MEMBRO DEL COMITATO DIRETTIVO DELLA SIU (SOCIETÀ ITALIANA DI UROLOGIA) 2006-2009
- MEMBRO DELLA SOCIETÀ EUROPEA DI UROLOGIA
- MEMBRO DELLA SOCIETÀ AMERICANA DI UROLOGIA

---

Esperto nella chirurgia delle patologie tumorali Uro Andrologiche

Esperto nella terapia chirurgica e mini invasiva della calcolosi Reno-Ureterale

Esperto in chirurgia laparoscopica e robotica

Da anni impegnato nella messa a punto di interventi mini-invasivi per le patologie Uro-Andrologiche

**È uno dei maggiori esperti in campo internazionale nell'impiego della chirurgia Laser in campo urologico.**

**Ha realizzato una tecnica LASER ORIGINALE (LEST: Leonardi Ejaculation Sparing Technique) per il trattamento dell' Ipertrofia Prostatica che permette di realizzare, in Day HOSPITAL, una completa disostruzione del canale urinario con preservazione dell'eiaculazione nell'90% dei casi.**

Esperto nella tecnica UroLift che ambulatorialmente è in grado di affrontare prostate di piccole dimensioni con rispetto del 100% delle funzioni sessuali

Esperto in microchirurgia, attua una chirurgia mini-invasiva, in day HOSPITAL, del Varicocele

Esperto nella chirurgia ricostruttiva microchirurgica dei deferenti dopo vasectomia

Ha conseguito in America il diploma di impiantologo e dal 1997 impianta protesi peniena tricomponenti per la terapia dell'impotenza

Esperto nella chirurgia ricostruttiva dopo terapia demolitiva per tumore del pene

Catania 04.02.2021

Prof. Rosario Leonardi

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Rosario Leonardi', written in a cursive style.