

DOTT. GIAN MARIA BUSETTO (PHD)

INFORMAZIONI PERSONALI



STUDI

- **Diploma di Maturità Scientifica** con votazione 82/100 conseguito presso il Liceo Scientifico Statale “Maria Montessori” di Roma nel 1999.
- **Laurea in Medicina e Chirurgia** presso l’Università “La Sapienza” di Roma con voto di 110 su 110 il 26/10/2007 con tesi dal titolo "Neoplasie superficiali della vescica: determinazione delle citochine urinarie IL8, IL6 e del VEGF in pazienti sottoposti ad immunoterapia endovesicale con BCG".
- **Specializzazione in Urologia** presso il **Dipartimento di Scienze Ginecologico-Ostetriche e Scienze Urologiche della Sapienza Università di Roma** diretto dal Prof. Vincenzo Gentile con voto di 70 e lode il 26/03/2013.
- **Dottorato di ricerca (PhD) in Scienze Endocrinologiche, Metaboliche e Andrologiche** conseguito il 19/12/2016.
- **Borsa di Studio** per la collaborazione presso il **Dipartimento di Urologia “U. Bracci”** della Sapienza Università di Roma per 3 posti nel 2007.

ATTIVITÀ LAVORATIVA

- **Ricercatore e Professore Aggregato** presso il **Dipartimento di Scienze Ginecologico-Ostetriche e Scienze Urologiche della Sapienza Università di Roma** da marzo 2016 a tutt’oggi.
- **Docente di Urologia e di Metodologia Medico Scientifica** del **Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia** presso la **Sapienza Università di Roma** (Corso D dall’anno accademico 2018/2019) a tutt’oggi.
- **Docente di Urologia** del **Corso di Laurea Infermieristica** presso la

Sapienza Università di Roma; divisione **Ospedale San Giovanni Addolorata** (Roma dall'anno accademico 2017/2018 a tutt'oggi); divisione **Ospedale San Pietro** (Roma dall'anno accademico 2017/2018 a tutt'oggi); divisione ASL RM/H Pomezia - interrotto - (Pomezia (RM) dall'anno accademico 2016/2017 all'anno accademico 2017/2018).

ABILITA' CHIRURGICHE

- **Numerosi interventi chirurgici in endoscopia, laparoscopia e chirurgia open dal 2007 ad oggi.**
- **Conseguimento abilitazione europea alla chirurgia laparoscopica E-BLUS (European Basic Laparoscopic Urological Skills) nell'aprile 2014 presso Stoccolma (Svezia).**

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

- **Pubblicazione nel 2007 sulla rivista scientifica indexata "Current Prostate Reports" dal titolo "Reduced Intraoperative Bleeding During Transurethral Resection of the Prostate: Evaluation of Finasteride, Vascular Endothelial Growth Factor, and CD34"**
- **Pubblicazione nel 2010 sulla rivista scientifica indexata "Archivio Italiano di Urologia ed Andrologia" dal titolo "Extracorporeal shock wavetherapy in the treatment of Peyronie'sdisease: long-term results"**
- **Pubblicazione nel 2011 sulla rivista scientifica indexata con impact factor "Anticancer Research" dal titolo "PCA3 Urinary Test Versus 1H-MRSI and DCEMR in the Detection of Prostate Cancer Foci in Patients with Biochemical Alterations"**
- **Pubblicazione nel 2011 sulla rivista scientifica indexata con impact factor "International Urology e Nephrology" dal titolo "T1G3 high-risk NMIBC (non-muscle invasive bladdercancer): conservative treatment versus immediate cystectomy"**
- **Pubblicazione nel 2011 sulla rivista scientifica indexata "Journal of Andrological Sciences" dal titolo "Up-to-date on erectile dysfunction and treatment"**
- **Pubblicazione nel 2012 sulla rivista scientifica indexata con impact factor "Urologia Internationalis" dal titolo "Primary metastatic neuroendocrine small cell bladder cancer: a case report and literature review"**

- **Pubblicazione nel 2012 sulla rivista scientifica indexata con impact factor “Annals of Oncology” dal titolo “Prognostic value of circulating tumor cells in non muscle invasive bladder cancer: a CellSearch analysis”**
- **Pubblicazione nel 2012 sulla rivista scientifica indexata “Urologia” dal titolo “Incidental prostatic stromal tumor of uncertain malignant potential (STUMP): histopathological and immunohistochemical findings”**
- **Pubblicazione nel 2012 sulla rivista scientifica indexata con impact factor “Canadian Urological Association Journal” dal titolo “Recurrent transitional cell carcinoma of the bladder: A mixed nested variant case report and literature review”**
- **Pubblicazione nel 2012 sulla rivista scientifica indexata con impact factor “British Journal of Urology International” dal titolo “Multiparametric magnetic resonance imaging of the prostate can improve the predictive value of the urinary prostate cancer antigen 3 test in patients with elevated prostate-specific antigen levels and a previous negative biopsy”**
- **Pubblicazione nel 2012 sulla rivista scientifica indexata con impact factor “International Journal of Urology” dal titolo “Knotless “three-U-stitches” technique for urethrovesical anastomosis during laparoscopic radical prostatectomy”**
- **Pubblicazione nel 2012 sulla rivista scientifica indexata “Archivio Italiano di UrologiaedAndrologia” dal titolo “Prospective open-label study on the efficacy and tolerability of a combination of nutritional supplements in primary infertile patients with idiopathic astenoteratozoospermia”**
- **Pubblicazione nel 2013 sulla rivista scientifica indexata con impact factor “Urology” dal titolo “Prostate cancer gene 3 (PCA3) and multiparametric magnetic resonance (mMRI) can reduce unnecessary biopsies: decision curve analysis to evaluate predictive models”**
- **Pubblicazione nel 2014 sulla rivista scientifica indexata con impact factor “Internation Journal of Cancer” dal titolo “Circulating tumor cells detection has independent prognostic impact in high-risk non-muscle invasive bladder cancer”**
- **Pubblicazione nel 2014 sulla rivista scientifica indexata con impact factor “BMC Urology” dal titolo “Chronic bacterial prostatitis: efficacy of short-lasting antibiotic therapy with prulifloxacin (Unidrox®) in association with saw palmetto extract, lactobacillus**

sporogens and arbutin (Lactorepens®)”

- **Pubblicazione nel 2015 sulla rivista scientifica indexata con impact factor “British Journal of Urology International” dal titolo “Short-term pretreatment with a dual 5 α -reductase inhibitor before bipolar transurethral resection of the prostate (B-TURP): evaluation of prostate vascularity and decreased surgical blood loss in large prostate”**
- **Pubblicazione nel 2015 sulla rivista scientifica indexata con impact factor “Medicine” dal titolo “Hyperhomocysteinemia as an Early Predictor of Erectile Dysfunction: International Index of Erectile Function (IIEF) and Penile Doppler Ultrasound Correlation With Plasma Levels of Homocysteine”**
- **Pubblicazione nel 2015 sulla rivista scientifica indexata con impact factor “Medicine” dal titolo “Modified Glasgow Prognostic Score is Associated With Risk of Recurrence in Bladder Cancer Patients After Radical Cystectomy: A Multicenter Experience”**
- **Pubblicazione nel 2016 sulla rivista scientifica indexata con impact factor “International Journal of Impotence Research” dal titolo “Minimally Invasive Infrapubic Inflatable Penile Prosthesis Implant for Erectile Dysfunction: Evaluation of Efficacy, Satisfaction Profile and Complications”**
- **Pubblicazione nel 2016 sulla rivista scientifica indexata “Archivio Italiano di Urologia ed Andrologia” dal titolo “Penile Prosthesis Implant for Erectile Dysfunction: a new Minimally Invasive Infrapubic Surgical Technique”**
- **Pubblicazione nel 2017 sulla rivista scientifica indexata con impact factor “Oncotarget” dal titolo “Low serum total testosterone level as a predictor of upstaging and upgrading in low-risk prostate cancer patients meeting the inclusion criteria for active surveillance”**
- **Pubblicazione nel 2017 sulla rivista scientifica indexata con impact factor “Clinical Genitourinary Cancer” dal titolo “The Prognostic Role of Circulating Tumor Cells (CTC) in High-risk Non-muscle-invasive Bladder Cancer”**
- **Pubblicazione nel 2017 sulla rivista scientifica indexata con impact factor “International Journal of Molecular Sciences” dal titolo “Epigenetic Signature: A New Player as Predictor of Clinically Significant Prostate Cancer (PCa) in Patients on Active Surveillance (AS)”**
- **Pubblicazione nel 2017 sulla rivista scientifica indexata con impact**

factor **“The Journal of Sexual Medicine”** dal titolo **“Distal Corporal Anchoring Stitch: a technique to address distal corporal crossovers and impending lateral extrusions of a penile prosthesis”**

- **Pubblicazione nel 2017** sulla rivista scientifica indexata con impact factor **“Journal of Cancer Research and Clinical Oncology”** dal titolo **“The long-term prognostic value of surviving expressing circulating tumor cells in patients with high-risk non-muscle invasive bladder cancer (NMIBC)”**
- **Pubblicazione nel 2018** sulla rivista scientifica indexata con impact factor **“Medicine”** dal titolo **“Comparison of 10-year overall survival between patients with G1 and G2 grade Ta bladder tumors”**
- **Pubblicazione nel 2018** sulla rivista scientifica indexata con impact factor **“Andrologia”** dal titolo **“Effect of metabolic and antioxidant supplementation on sperm parameters in oligo-asthenoteratozoospermia, with and without varicocele: A double-blind placebo-controlled study”**
- **Pubblicazione nel 2018** sulla rivista scientifica indexata con impact factor **“Journal of Urology”** dal titolo **“Inflatable Penile Prosthesis Placement, "Scratch Technique", and Postoperative Vacuum Therapy as a Combined Approach in the Definitive Treatment of Patients with Peyronie's Disease”**
- **Pubblicazione nel 2018** sulla rivista scientifica indexata con impact factor **“Urologia Internationalis”** dal titolo **“High-Grade T1 on Re-Transurethral Resection after Initial High-Grade T1 Confers Worse Oncological Outcomes: Results of a Multi-Institutional Study”**
- **Pubblicazione nel 2018** sulla rivista scientifica indexata con impact factor **“World Journal of Urology”** dal titolo **“An increased body mass index is associated with a worse prognosis in patients administered BCG immunotherapy for T1 bladder cancer”**
- **Pubblicazione nel 2018** sulla rivista scientifica indexata con impact factor **“Clinical Genitourinary Cancer”** dal titolo **“Validation of Neutrophil-to-lymphocyte Ratio in a Multi-institutional Cohort of Patients With T1G3 Non-muscle-invasive Bladder Cancer”**
- **Pubblicazione nel 2018** sulla rivista scientifica indexata con impact factor **“European Urology Oncology”** dal titolo **“Systemic Inflammatory Markers and Oncologic Outcomes in Patients with High-risk Non-muscle-invasive Urothelial Bladder Cancer”**
- **Pubblicazione nel 2018** sulla rivista scientifica indexata con impact factor **“Journal of Cancer”** dal titolo **“Predictors of Residual T1**

High Grade on Re-Transurethral Resection in a Large Multi-Institutional Cohort of Patients with Primary T1 High-Grade/Grade3 Bladder Cancer”

- **Pubblicazione nel 2018** sulla rivista scientifica indexata con impact factor **“International Journal of Urology Case Reports”** dal titolo **“Non-ischemic priapism following recurrent idiopathic ischemic priapism treated successfully with selective arterial embolization and postoperative vacuum therapy before delayed inflatable penile prosthesis placement: A single case report”**
- **Pubblicazione nel 2019** sulla rivista scientifica indexata con impact factor **“Andrologia”** dal titolo **“Psychological impact of different primary treatments for prostate cancer: A critical analysis”**
- **19 pubblicazioni** al congresso annuale della **AUA** (American Urological Association), Anaheim (USA) 19-24 maggio 2007, San Francisco (USA) 28-3 maggio/giugno 2010, Washington (USA) 14-19 maggio 2011, Atlanta (USA) 19-23 maggio 2012, San Diego (USA) 4-8 maggio 2013, Orlando (USA) 16-21 maggio 2014, New Orleans (USA) 15-20 maggio 2015, San Diego (USA) 6-10 maggio 2016, Boston (USA) 12-16 maggio 2017, San Francisco (USA) 18-21 maggio 2018 e Chicago (USA) 3-6 maggio 2019; pubblicate sul **“Journal of Urology”** aprile 2007, aprile 2010, aprile 2011, aprile 2012, aprile 2013, aprile 2014, aprile 2015, aprile 2016, aprile 2017, aprile 2018 e aprile 2019.
- **24 pubblicazioni** al congresso annuale dell'**EAU** (European Association of Urology), Stoccolma (Svezia) 17-21 marzo 2009, Barcellona (Spagna) 16-20 aprile 2010, Vienna (Austria) 18-22 marzo 2011, Parigi (Francia) 24-28 febbraio 2012, Milano (Italia) 15-19 marzo 2013, Stoccolma (Svezia) 11-15 aprile 2014, Madrid (Spagna) 20-24 marzo 2015, Monaco di Baviera (Germania) 11-15 marzo 2016, Londra (Regno Unito) 24-26 marzo 2017, Copenaghen (Danimarca) 16-20 marzo 2018 e Barcellona (Spagna) 15-19 marzo 2019; pubblicate sull'**“European Urology Supplements”** marzo 2009, aprile 2010, marzo 2011, aprile 2012, aprile 2013, aprile 2014, febbraio 2015, marzo 2016, marzo 2017, marzo 2018 e marzo 2019.
- **3 pubblicazioni** al congresso annuale dell'**ASRM** (American Society for Reproductive Medicine), Salt Lake City (USA) 15-19 ottobre 2016, San Antonio (USA) 28-1 ottobre/novembre 2017 e Denver (USA) 6-10 ottobre 2018; pubblicate su **“Fertility and Sterility”** ottobre 2016, ottobre 2017 e ottobre 2018.
- **2 pubblicazioni** al congresso annuale dell'**ESHRE** (European Society of Human Reproduction and Embryology), Ginevra (Svizzera) 2-5 luglio

2017 e Barcellona (Spagna); pubblicate su **“Human Reproduction”** luglio 2017 e luglio 2018.

- Oltre 100 pubblicazioni a congressi nazionali quali quelli della SIU (Società Italiana di Urologia), della SIUrO (Società Italiana di Urologia Oncologica), della SUICMI (Società di Urologia dell'Italiana Centro Meridionale e delle Isole) dal 2007 a tutt'oggi.

PREMI E RICONOSCIMENTI

- **Vincitore dell'assegnazione del Progetto di Ateneo** finanziato dalla Sapienza Università di Roma nel 2017 dal titolo **“Cadherin switching as prognostic biomarker for bladder cancer”**.
- **Vincitore del “2018 AJA Outstanding Reviewer Award”** dell'Asian Journal of Andrology nel 2018.
- **Vincitore del premio per miglior comunicazione** dal titolo **“Is prostate biopsy still necessary?”** al congresso annuale dell'EAU (European Association of Urology), Parigi (Francia) 24-28 febbraio 2012.
- **Vincitore del premio per miglior comunicazione** dal titolo **“CT cystography (CTC) with virtual cystoscopy (VC): a new technique in the detection of bladder lesion”** al congresso annuale dell'EAU (European Association of Urology), Milano (Italia) 15-19 marzo 2013.
- **Vincitore del premio per miglior comunicazione** dal titolo **“Circulating tumor cells detection as independent prognostic impact in high-risk non-muscle invasive bladder cancer”** al congresso annuale dell'EAU (European Association of Urology), Madrid (Spagna) 20-24 marzo 2015.
- **Vincitore del premio in soldi Astellas per miglior comunicazione** dal titolo **“Prostate cancer gene 3 (PCA3) and multiparametric magnetic resonance (mMRI) can reduce unnecessary biopsies: decision curve analysis to evaluate predictive models”** al congresso annuale della SUN (Società di Urologia Nuova), Bari (Italia) 27-29 giugno 2013.
- **Vincitore del premio per miglior poster** dal titolo **“Circulating tumor cells in non-muscle invasive bladder cancer and their prognostic value: a Cell search analysis”** al congresso annuale della SIU (Società Italiana di Urologia), Riccione (Italia) 5-8 ottobre 2013.

▪ **Inglese: ottima conoscenza scritta e parlata.**

Corso di inglese presso Harrow House di Swanage, Inghilterra (1996).

Corso di inglese presso il Trinity College di Dublino, Irlanda (1998).

Corso di inglese presso il Simmons College di Boston, USA (1999).

Corsi di inglese presso University of California Los Angeles, USA (2004).

Corso di “medical english” presso University of California San Diego, USA (2005).

CONOSCENZE INFORMATICHE

- **Ottime conoscenze informatiche** di base e di programmazione
- Windows, Office, Mac, rete Internet e gestori di posta elettronica.
- Programmi di grafica, montaggio video, realizzazione siti internet

Autorizzo a utilizzare i dati personali contenuti nel presente curriculum ai sensi della legge 675/96.