

# **CURRICULUM VITAE**

**DR. ALESSANDRO CALARCO**  
**PRIMARIO UOC UROLOGIA "VILLA PIA"-ROMA**  
**UROLOGO, DOTTORE DI RICERCA IN UROLOGIA ONCOLOGICA**  
**FELLOW OF THE EUROPEAN BOARD OF UROLOGY**  
**INVENTORE DEL "RIDUTTORE DI PORTATA PER PCNL"**

## **ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Dal luglio 2023 ricopre il ruolo di Responsabile dell' UO di urologia della clinica Villa Pia in Roma.
- Dal novembre 2014 ALL NOV 2022 ha svolto il ruolo di Urologo presso l'Ospedale Cristo Re di Roma.

## **FORMAZIONE UNIVERSITARIA**

- Si è laureato in Medicina e Chirurgia presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore nel luglio 2007 con il massimo dei voti.
- Febbraio 2008 abilitazione alla professione di Medico Chirurgo.
- Dal marzo 2008 al marzo 2013 ha frequentato la scuola di specializzazione in Urologia presso la medesima Università ove conseguiva il titolo di specialista nell'aprile 2013 con il massimo dei voti discutendo la tesi dal titolo "Espressione della proteina SOCS3 come marker di malignità nel tumore prostatico".
- Dal Marzo 2018 è Dottore di Ricerca in Urologia Oncologica con il progetto "Studio del ruolo degli esosomi nel tumore prostatico e risvolti prognostico terapeutici".
- Dal settembre 2018 acquisisce l'Advanced Clinical Training Certificate da parte della American Endourological Society.
- Fellow of the European Board of Urology dal 2012.

## **FELLOWSHIPS NAZIONALI**

- Nel 2005 e nel 2006 medico frequentatore in Urologia presso Ospedale Humanitas, Milano, Rozzano nell'UO diretta dal Prof. Pierpaolo Graziotti.
- 2006 medico frequentatore in Urologia presso Ospedale Regina Elena, Roma nell' UO diretta dal Prof. Michele Gallucci.

## **FELLOWSHIPS ESTERA**

- 2006 Fellowship in Urologia presso Akademinska Sjukhuset, Uppsala Universitet (Sweden).
- 2006 Fellowship in Chirurgia plastica presso Akademinska Sjukhuset, Uppsala Universitet (Sweden).
- 2012 partecipa all' EUREF (European Urology Residents Educational Program), Prague.
- Observational training in Brachytherapy. St James's Institute of Oncology, Leeds. UK.
- 2018 Endourological fellow for the Endourological American Society for 1 year - Rome

## **RICONOSCIMENTI INTERNAZIONALI**

- Abilitazione internazionale all'uso del sistema robotico VERSIUS CMR dal 2022;
- Nell'ottobre 2013 acquisisce il titolo E-BLUS (European Basic Urological and Laparoscopic skills) da parte della Società Europea di Urologia.

- Nel giugno 2013 gli viene conferito il titolo di Fellow of the European Board of Urology con massimo dei voti.
- 2011 European board of urology “EBU in-service assesment” esame superato con punteggio dell’ 86% (media mondiale pari a 57%).

## **ATTIVITA’ SCIENTIFICA**

- Dal maggio 2023 è membro del Direttivo dell’UROP (urologia dell’ospedale privata);
- Nov 2022 Investigator protocollo di ricerca sperimentale “Riduttore di portata per PCNL”, presso Ospedale Cristo Re
- 2021 Membro del Comitato Patients per conto della Società Italiana di Urologia.
- 2019 Curatore del capitolo urologico dell’edizione italiana del “Sabiston Trattato di Chirurgia”;
- Dal settembre 2017 ad oggi è membro del Board Scientifico dell’ UroP (Società dell’ Urologia dell’Ospitalità Privata).
- 2017 Segreteria scientifica del 10 corso internazionale di endourologia presso l’Ospedale Cristo Re di Roma.
- 2016 Segreteria scientifica del 9 corso internazionale di endourologia presso la Fondazione Zichichi (Erice).
- Dal settembre 2015 ad oggi è responsabile nazionale branca urologia della SPIGC (Società Polispecialistica Italiana Giovani Chirurghi).
- Dal settembre 2015 al settembre 2017 è membro del comitato educativo presso la UroP (Società dell’ Urologia dell’ Ospitalità Privata).
- 2015 membro del gruppo discenti del progetto SIRE 2015.
- Dal 2013 a tutt’oggi svolge il ruolo di Reviewer della rivista scientifica BMC (BioMedCentral con IF 1.41).
- 2015 Segreteria scientifica dell’ 8 corso internazionale di endourologia presso l’Ospedale Cristo Re di Roma.
- Revisore di articoli scientifici della rivista internazionale “BMC Urology” ad oggi;
- 2013 vincitore prima selezione progetto SIRE (Siu Improving Robotic Experience) promosso dalla SIU.
- 2012 Ideazione e progettazione del sistema informativo per la gestione del paziente ricoverato con cartella clinica elettronica (Pol. Gemelli).
- 2011 Subinvestigator per ricerca clinica su tumore prostatico ormonorefrattario (protocollo mondiale C21005).
- 2011 Subinvestigator su studio sulla validazione dei questionari per ipertrofia prostatica benigna in formato elettronico.
- Membro della Società Italiana di Urologia (SIU).
- Membro della European Association of Urology (EAU).
- Membro dell’UroP (Società dell’ Urologia dell’Ospitalità Privata).

## **BREVETTI**

- 2022 titolare ed inventore di brevetto nazionale “Riduttore di portata per nefrolitotrixxia percutanea” Publications number WO/2022/049527, International Appl nr PCT/IB2021/058045 nr 102020000020944.

## **TUTORSHIPS**

- Nel Ottobre 2019 tutor di laparoscopia al Congresso Nazionale SIU (Società Italiana di Urologia), Venezia.
- Dal Luglio 2019 National Proctor per conto di COOK America;

- Nel Marzo 2019 tutor di laparoscopia al 30° Congresso Nazionale SPIGC-CRAS (Computer Robotic Assisted Surgery), Genova.
- Nel Ottobre 2018 viene intervistato da RAINews24 in merito alle patologie prostatiche e loro trattamento.
- Nell'Ottobre 2018 Tutor di laparoscopia e tecniche mininvasive al congresso nazionale Società Italiana Urologia (Riccione)
- Nel Giugno 2018 Coordinatore e Tutor agli hands-on del 11 corso internazionale di Ureterosopia flessibile (Roma).
- Nel Giugno 2018 Coordinatore e Tutor agli hands-on del 13 convegno nazionale UroP (Salerno).
- Nel Giugno 2017 Coordinatore e Tutor agli hands-on di endourologia al congresso internazionale "10th International course on flexible ureteroscopy", Roma.
- Nel maggio 2017 trainer agli hands-on al congresso nazionale UROP (Urologia Ospedalità Privata, Milano).
- Nel Novembre 2016 Coordinatore e Tutor agli hands-on di endourologia al congresso internazionale "9th International course on flexible ureteroscopy and lower tract endourology", Erice.
- Nell'Ottobre 2016 Tutor di Endourologia agli hands-on presso il congresso nazionale SIU (Società Italiana di Urologia) Venezia.
- Nel Febbraio 2016 Tutor di laparoscopia ed endourologia agli hands-on al congresso nazionale della Italian Endourological Society (IEA), Roma.
- Nel Ottobre 2015 Tutor di laparoscopia ed endourologia agli hands-on al congresso nazionale della Società Italiana di Urologia (SIU) Riccione.
- Nel Maggio 2015 viene intervistato da RAI3 salute in merito alle nuove tecnologie mininvasive in chirurgia urologica e all'importanza del training per la formazione del chirurgo.
- 2015 Hands on training coordinator del "8th international course of flexible ureteroscopy" Roma
- 2015 Tutor di laparoscopia agli hands-on presso il congresso nazionale SIU (Società Italiana di Urologia) Riccione.
- 2015 Trainer di laparoscopia agli hands-on congresso iTRUST, Roma.
- 2015 Trainer di laparoscopia agli hands-on congresso nazionale UroP (Società dell'Urologia dell'Ospitalità Privata), Taormina.
- 2015 Trainer di endourologia e laparoscopia agli hands-on presso congresso nazionale IEA (Italian Endoscopic Society) Milano.
- 2014 Istruttore incaricato da parte della SIU (Società Italiana di Urologia) per corso DEEP (Disfunzione Erettile ed Ejaculazione Precoce) rivolto a specialisti urologi ed endocrinologi presso la sede nazionale della società, Roma.

## **RELAZIONI, MODERAZIONI E LIVE SURGERY**

- Maggio 2023 nella sessione 11 "Nuove tecnologie al servizio dell'Urologia" relazione "Riduttore di portata per PCNL" Congresso Nazionale UROP Taormina;
- Maggio 2023 relatore "Robot chirurgico modulare nella nefrectomia radicale" Congresso Nazionale UROP Taormina;
- Maggio 2023 relatore "workshop in urologia" con relazione "La RIRS best practice" – Organizzatore Domenico Tuzzolo;
- Novembre 2022 relatore congresso "iRob iStones" Roma con relazione "PCNL con valvola autostatica" – Organizzatore Massimiliano di Marco;

- Ottobre 2022, Moderatore Congresso Nazionale SIU (Riccione), sessione Tumori del rene III;
- Maggio 2022 relatore al congresso nazionale UROP Lazzise “Tecnica del filo guida attivo”;
- Novembre 2020 II annual convention UROP relazione dal titolo “approccio percutaneo nella calcolosi” nella sessione “novità di tecniche in endourologia”.
- Dicembre 2019 operatore in Live Surgery con intervento di BIPOLEP presso “Male low urinary tract symptoms and benign prostatic hyperplasia”, Roma, Dott. Roberto Giulianelli;
- Ottobre 2019 presentatore casi clinici complessi di calcolosi alla Tavola Rotonda del Congresso Nazionale SIU (Società Italiana di Urologia) Venezia 2019;
- Giugno 2019 Operatore in Live Surgery presso congresso nazionale Urop (Urologia Ospedalità Privata) Alberobello.
- Ottobre 2018 intervistato dalla TV nazionale RAI NEWS 24 sulla prevenzione in urologia.
- Maggio 2018 Relatore “Digital technology and view enhancement in endo-urology” al 30° Congresso Nazionale SPIGC-CRAS (Computer Robotic Assisted Surgery), Genova.
- Dicembre 2018 operatore in Live surgery con intervento di Low Energy BIPOLEP presso “Male lower urinary tract symptoms and benign prostate hyperplasia”. Roma Dr. Roberto Giulianelli.
- Dicembre 2018 relatore presso congresso “Male lower urinary tract symptoms and benign prostate hyperplasia”. Roma Dr. Roberto Giulianelli, titolo: Ultrasounds: which approach? A transrectal or a sovrappubic? What to use: IPP score, BOO index or none?
- Settembre 2018 relatore presso congresso Convegno Regionale Associazione Urologi Italiani (Roma) – E’ possibile aumentare la detection rate di una biopsia ecoguidata della prostata? Maggior numero di prelievi? Biopsia del “corno anteriore”?
- Giugno 2018 Relatore ‘L’Urosepsi: prevenzione e gestione” congresso Nazionale UROP Salerno
- Giugno 2018 Relatore ‘Prevenzione dell’urosepsi nei trattamenti endourologici – Congresso Nazionale UROP Salerno
- Maggio 2018 Invited speaker presso congresso nazionale AUROit (associazione urologi italiani) Roma.
- Marzo 2018 Moderatore presso congresso “urothelial cancer everything new in the diagnosis and treatment from kidney’s calix to get urethra”.
- Ottobre 2017 Moderatore presso Congresso Regionale Lazio AURO.it, Associazione Urologi Italiani.
- Giugno 2017 Relatore presso Congresso della Società Sicula Calabria di Urologia – Cosenza con la relazione “quando il tumore è delle cavità intrarenali: trattamento conservativo o demolitivo
- 2017 Relatore e coorganizzatore congresso nazionale SPIGC Varese – Endometriosi intestinale profonda
- 2016 Provoker presso congresso nazionale della Italian Endourological Society (IEA), Roma.
- 2014 Congresso nazionale SUN - Biomarcatori nel tumore prostatico: analisi economica mediante health technology assesment – Golden communication
- 2014 Congresso nazionale SUN – Ruolo dell’angioscintigrafia renale sequenziale in posizione seduta (F+10SP) nei pazienti portatori di nefrostomia percutanea – Golden communication
- 2014 Congresso nazionale SUN – Ruolo dell’ecografia trans-rettale nello studio dell’anastomosi vescicouretrale dopo prostatectomia radicale: confronto doppio cieco con cistografia – Golden communication
- 2013 Moderatore presso congresso nazionale AGILE (gruppo italiano giovani laparoscopisti), Bassano del Grappa.



- 2013 Moderatore presso congresso nazionale dell' Italian Endoscopic Society, Modena.
- 2012 Relatore e moderatore presso congresso nazionale della Società Urologia Nuova (SUN) Modena
- 2012 Moderatore presso terzo corso di endoscopia del basso apparato urinario, Policlinico Gemelli, Roma.
- 2012 Relatore presso evento nazionale "Progetto diamante", Roma.
- 2011 Moderatore presso secondo corso di endoscopia del basso apparato urinario, Policlinico Gemelli, Roma
- 2011 Relatore sessione poster presso congresso nazionale SUN, Roma.
- 2011 Relatore sessione poster presso congresso nazionale SIU, Roma.
- 2011 Relatore sessione poster congresso nazionale SIURO (Società Italiana di Urologia Oncologica), Napoli.
- 2010 Relatore congresso nazionale SIURO (Società Italiana di Urologia Oncologica), Roma.
- 2010 Provoker al congresso "carcinoma non muscolo infiltrante della vescica", Policlinico Gemelli, Roma.
- 2009 Relatore presso congresso nazionale SIU, Rimini.

## **ATTIVITA' CHIRURGICA**

Maggiori campi di interesse. Chirurgia Laparoscopica, Robotica ed Endourologica.

Primo operatore, aiuto ed assistente in più di 3000 procedure chirurgiche tra cui: prostatectomia radicale, cistectomia radicale con derivazione urinaria, enucleoresezione renale, nefrectomia, nefroureterectomia, ureterocistoneostomia, orchifunicolectomia, adenomectomia transvescicale, litotrissia percutanea, ureterorenoscopia con frammentazione di calcoli ed ablazione di neoplasie, resezione endoscopica di prostata e vescica, posizionamento di protesi peniene, corporoplastica, chirurgia dell'incontinenza femminile, eversione della tunica vaginale del testicolo, legatura delle vene spermatiche, postectomia, frenuloplastica, uretrotomia endoscopica, infiltrazione intravesicale ed intraprostatica di tossina botulinica, litotrissia extracorporea, biopsia prostatica, cistoscopia rigida e flessibile con estrazione e posizionamento stent, cistografia, pielografia ascendente e discendente.

## **PUBBLICAZIONI, POSTERS E VIDEO**

- Vicintore premio al video al congresso nazionale UROP Taormina del maggio 2023 con lavoro dal titolo "Versius Robotic system – Experience of the first italian hospital adopting this technology;
- LEST: Anatomical ablative ejaculation sparing surgery for BPH – European Urology Volume 83, supplement 1, February 2023, Page S1958 - Leonardi R., Giusti G., Proietti S., Mantica G., Calarco A., Suardi N., Gaboardi F. [https://doi.org/10.1016/S0302-2838\(23\)01394-5](https://doi.org/10.1016/S0302-2838(23)01394-5)
- TULA DUAL: Trans Urethral Laser Ablation of recurrent bladder tumors in outpatient setting : laser technique for bladder cancer treatment" has been accepted for publication in Archivio Italiano di Urologia e Andrologia  
Guglielmo Mantica, Rosario Leonardi, Francesco Vecco, Gabriele Iacona, Alessandro Calarco (in press)

- Dicembre 2022 abstract EAU Milano “LEST: Anatomical ablative ejaculation sparing surgery for BPH. Authors: Leonardi R. 1, Giusti G. 2, Proietti S. 2, Mantica G. 3, Calarco A. 4, Suardi N. 5, Gaboardi F. 2
- External validation of Resorlu-Unsal stone score in predicting outcomes after retrograde intrarenal surgery. Experience from a single institution.  
Tufano A, Frisenda M, Rossi A, Viscuso P, Mantica G, Bove P, Leonardi R, Calarco A.  
Arch Ital Urol Androl. 2022 Sep 26;94(3):311-314. doi: 10.4081/aiua.2022.3.311.
- An original mininvasive corporoplasty technique for penile curvature without circumcision.  
Rossi A, Alei G, Viscuso P, Tufano A, Frisenda M, Mantica G, Bove P, Leonardi R, De Dominicis M, Calarco A.  
Arch Ital Urol Androl. 2022 Sep 26;94(3):334-338. doi: 10.4081/aiua.2022.3.334.
- Penile lengthening original technique using a pubo-cavernous spacer. Long term results from a series of over 200 patients.  
Rossi A, Alei G, Frisenda M, Tufano A, Viscuso P, Mantica G, Bove P, Leonardi R, Calarco A.  
Arch Ital Urol Androl. 2022 Sep 26;94(3):339-344. doi: 10.4081/aiua.2022.3.339.
- Giu 2022 Pubblicazione “Endoscopic laser en bloc removal of bladder tumor. Surgical radicality and improvement of the pathological diagnostic accuracy” – Archivio Italiano di Urologia. DOI:10.4081/aiua.2022.2.134  
Rosario Leonardi 1, Alessandro Calarco 2, Lorenzo Falcone 3, Vincenzo Grasso 4, Marco Frisenda 5, Antonio Tufano 6, Pietro Viscuso 7, Antonio Rossi 8, Lorenzo Memeo 9
- Vincitore premio miglior abstract dal titolo “External validation of Resorlu-Unsal stone score in predicting outcomes after retrograde intrarenal surgery” Congresso Nazionale UROP Lazzise 2022
- Dic 2021 Pubblicazione: The active guidewire technique versus standard technique as different way to approach ureteral endoscopic stone treatment. Arch Ital Urol Androl Dic 2021. <http://dx.doi.org/10.4081/aiua.2021.4.431>  
Alessandro Calarco 1, Marco Frisenda 2, Emilio Molinaro 3, Niccolò Lenci 4
- Subcapsular hematoma after ureterolithotripsy: a case report of a rare complication  
Journal of Radiological Review 2021 December;8(4):349-51  
Antonio TUFANO 1 ✉, Antonio ROSSI 2, Alessandro CALARCO 2, Nicola RUSSO 2, Rocco MINELLI 3, Michele ANTONUCCI
- Vincitore premio Video “PCNL caso complesso” congresso Nazionale UROP – Modena – Nov 2021;
- Low energy bipolar prostate enucleation. An innovative technique to minimize energy side effects of endoscopic adenoma removal.  
A. Calarco –Congresso nazionale SIU (Società Italiana di Urologia), Venezia 2019.

- Digital technology and view enhancement in endo-urology – A. Calarco – 30 Congresso nazionale SPIGC, Genova 2019.
- Low energy bipolar prostate enucleation with the modified “prostate lifter” sheath. An innovative technique to minimize energy side effects of endoscopic adenoma removal. A. Calarco – 30 Congresso nazionale SPIGC, Genova 2019.
- Deregulation of microRNAs mediated control of carnitine cycle in prostate cancer: molecular basis and pathophysiological consequences A. Gentilucci, A. Valentino, A. Calarco, M. Maggi, S. Salciccia, G. Peluso, A. Sciarra (Roma) - Congresso nazionale SIU Riccione
- Prospective evaluation of pre-operative neutrophil/lymphocyte ratio (NLR) as a prognosticator in upper tract urothelial carcinoma (UTUC) patients treated conservatively  
September 2018 European Urology Supplements 17(8):291-292  
DOI:10.1016/S1569-9056(18)33276-7  
L.DefidioM.De DominicisA.CalarcoM.AntonucciA.Patel
- Premio al video al congresso nazionale Urop Salerno 2018 con “Pollack ureteral catheter is my best safety guidewire. A new way to approach ureteral stones treatment” Pubblicato su Arch It di Urologia Supplement vol 90; n. 1..
- Prospective evaluation of pre-operative neutrophil / lymphocyte ratio (NLR) as a prognosticator in Upper Tract Urothelial Carcinoma (UTUC) patients treated conservatively  
May 2018 European Urology Supplements 17(4):e2077  
DOI:10.1016/S1569-9056(18)32479-5  
DefidioL.D.De DominicisM.CalarcoA.AntonucciM.Di GianfrancescoL.PatelA.
- Is it possible and safe to treat endoscopically Upper Tract Urothelial Carcinoma larger than one centimeter?  
May 2018 European Urology Supplements 17(4):e2080  
DOI:10.1016/S1569-9056(18)32482-5  
DefidioL.D.De DominicisM.CalarcoA.AntonucciM.Di GianfrancescoL.PatelA.
- Preoperative neutrophil/lymphocyte ratio as a prognosticator in upper tract urothelial carcinoma patients treated conservatively: a retrospective evaluation. American Urological Association National Congress (San Francisco) May 2018, poster  
L. Defidio, M. De Dominicis, Luca Di Gianfrancesco, A. Calarco.  
Depts. Of Urology, Cristo Re Hospital, Rome  
Policlinico Gemelli Foundation, Rome
- MP26-02 PREOPERATIVE NEUTROPHIL/LYMPHOCYTE RATIO AS A PROGNOSTICATOR IN UPPER TRACT UROTHELIAL CARCINOMA PATIENTS TREATED CONSERVATIVELY: A RETROSPECTIVE EVALUATION  
April 2018 The Journal of Urology 199(4):e335  
DOI:10.1016/j.juro.2018.02.860  
Lorenzo Defidio , Mauro De Dominicis , Luca Di Gianfrancesco , Alessandro Calarco , Michele Antonucci , and Anup Patel
- MP26-01 PREOPERATIVE NEUTROPHIL/LYMPHOCYTE RATIO AS A PROGNOSTICATOR IN UPPER TRACT UROTHELIAL CARCINOMA PATIENTS TREATED CONSERVATIVELY

April 2018 The Journal of Urology 199(4):e335

DOI:10.1016/j.juro.2018.02.859

Lorenzo Defidio, Mauro De Dominicis, Luca Di Gianfrancesco, Alessandro Calarco, Michele Antonucci, and Anup Patel

- Thulium laser conservative treatment of upper tract urinary cancer: 10 years-experience of a referral center. American Urological Association National Congress (San Francisco) May 2018, poster  
L. Defidio, M. De Dominicis, Luca Di Gianfrancesco, A. Calarco.  
Depts. Of Urology, Cristo Re Hospital, Rome  
Policlinico Gemelli Foundation, Rome
- Preoperative neutrophil/lymphocyte ratio as a prognosticator in upper tract urothelial carcinoma patients treated conservatively. American Urological Association National Congress (San Francisco) May 2018, poster  
L. Defidio, M. De Dominicis, Luca Di Gianfrancesco, A. Calarco.  
Depts. Of Urology, Cristo Re Hospital, Rome  
Policlinico Gemelli Foundation, Rome
- Uretero –Pelvic Junction detachment with complete stenosis after pyeloplasty: a combined endoscopic recanalization with the “cut to the light” technique.  
L. Defidio, M. De Dominicis, F. D’Amato, A. Calarco.  
Depts. Of Urology, Cristo Re Hospital, Rome, Italy and University of Palermo.  
VideoUrology of Journal of Endourology March 2017.
- Uretero –Pelvic Junction detachment with complete stenosis after pyeloplasty: a combined endoscopic recanalization with the “cut to the light” technique.  
L. Defidio, M. De Dominicis, F. D’Amato, A. Calarco.  
Depts. Of Urology, Cristo Re Hospital, Rome, Italy and University of Palermo.  
89 congresso nazionale Società Italiana di Urologia, Venezia 2016.
- Cut to the light technique with Thulium laser in UPJ complete obstruction after failed pyeloplasty.  
L. Defidio, M. De Dominicis, F. D’Amato, A. Calarco.  
Depts. Of Urology, Cristo Re Hospital, Rome, Italy and University of Palermo.  
World Congress of Endourology, Cape Town 2016.
- An Unusual Case of Multiple Recurrent Upper Tract Urothelial Cancer in the Lower Moiety of a Complete Duplex Collecting System, treated with Organ Preserving Endourological Management  
L. Defidio, M. De Dominicis, A. Patel, A. Calarco  
Depts. of Urology, Cristo Re Hospital, Rome, Italy, and Royal London Hospital at BartsHealth NHS Trust, London, UK.  
World Congress of Endourology, London 2015
- bloMARCAToRi Nel TUMoRe PRoSTATIC: ANALISI eCoNoMICA  
MeDIANTE HeALTH TeCHNoLoGY ASSeSSMeNT

gullino gaeTano, anTonuCCI mIChele, pugllese darlo, pa- lermo gluseppe,  
CalarCo alessandro, vITTorI maTTeo, BassI plerFranCesCo

Clinica Urologica, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma, Italia Congresso Nazionale SUN 2014

- RUolo Dell'ANGIoSCINTIGRAFIA ReNAle SeqUeNZIAle IN PoSizIoNe  
SeDUTA (F+10SP) Nel PAZleNTI PoRTAToRI DI NeFRoSToMIA  
PeRCUTANeA

maTTeo vITTorI(1) - alessandro d'addressI(1) - girolamo TarTa- gllone(2) -  
gluseppe palermo(1) - alessandro CalarCo(1) - da- nlele d'agostIno(1) -  
mIChele anTonuCCI(1) - darlo pugllese(1) - plerFranCesCo BassI(1)

Clinica Urologica, Policlinico "A. Gemelli", Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma, Italia (1) - Medicina  
Nucleare, ospedale Cristo Re, Roma Italia (2) Congresso Nazionale SUN 2014

- RUolo Dell'eCoGRAFIA TRANS-ReTTAle Nello STUDIO Dell'ANASToMoSI  
veSCICoUReTRAle DoPo PRoSTATECToMIA RADICAle: CoNFRoNTo  
DoPPIo CleCo CoN CISToGRAFIA

CalarCo alessandro, pugllese darlo, plnTo FranCesCo,  
vITTorI maTTeo, d'agostIno danlele, ragonese mauro,  
mIggloranza eugenlo, BassI plerFranCesCo

Università Cattolica del Sacro Cuore, Policlinico "A. Gemelli"- Clinica Urologica, Roma, Italia Congresso  
Nazionale SUN 2014

- Impact of narrow band imaging (NBI) cystoscopy in diagnosis and follow-up of high grade  
non-muscle-invasive bladder cancer: comparison with white light cystoscopy  
September 2014  
Conference: SIU 2014At: FirenzeVolume: Abstract book  
Project: Urologic Oncology
- Role of intravesical chemolimmunotherapy in the treatment of patients with BCG non-  
responder high risk non-muscle invasive bladder cancer  
September 2014  
Conference: SIU 2014At: FirenzeVolume: Abstract book  
Project: Urologic Oncology
- La Brachiterapia nel trattamento del carcinoma prostatico: indicazioni ed efficacia.  
Brachytherapy in men with prostate cancer: update on indications and outcomes.  
Francesco Pinto, Alessandro Calarco, Salvatore Marco Recupero, Totaro Angelo, Sacco  
Emilio, Bassi PierFrancesco.  
Clinica urologica, Università Cattolica del Sacro Cuore, Facoltà di Medicina e Chirurgia,  
Policlinico "A. Gemelli", Roma.  
Urologia rivista – Luglio 2013



- Studio dell'insulto renale dopo litotrissia extracorporea per mezzo del dosaggio urinario di ngal (lipoproteina associata alla gelatinasi dei neutrofili).  
Vittori Matteo, D'Addessi Alessandro, Sacco Emilio, Pinto Francesco, Racioppi Marco, Calarco Alessandro, Palermo Giuseppe, D'Agostino Daniele, Sessa Francesco, Di Gianfrancesco Luca, Bassi Pierfrancesco.  
Convegno Nazionale SUN 2012 Modena
- Do testis germinal tumors express PTTG (pituitary transforming tumor gene)?  
Antonucci Michele, Gulino Gaetano, Milardi Domenico, Pierconti Francesco, Palermo Giuseppe, Calarco Alessandro, D'Addessi Alessandro, Racioppi Marco, Sacco Emilio, Pinto Francesco, D'Agostino Daniele, Bassi Pierfrancesco.  
Convegno Nazionale SUN 2012 Modena
- Studio comparativo tra ecografia transrettale e cistografia per la valutazione dell'anastomosi vescico-uretrale dopo prostatectomia radicale.  
Calarco Alessandro, Pinto Francesco, Miglioranza Eugenio, Totaro Angelo, Sacco Emilio, Vittori Matteo, D'Agostino Daniele, Palermo Giuseppe, Bassi Pierfrancesco.  
Convegno Nazionale SUN 2012 Modena
- High-intensity focused ultrasound in prostate cancer: Today's outcomes and tomorrow's perspectives.  
Palermo G, Pinto F, Totaro A, Miglioranza E, Calarco A, Sacco E, Daddessi A, Vittori M, Racioppi M, Dagostino D, Gulino G, Giustacchini M, Bassi P.  
Scand J Urol Nephrol. 2012 Sep 19. [Epub ahead of print]  
PMID: 22989087 [PubMed - as supplied by publisher]
- HIFU in the treatment of prostatic cancer local recurrence after radical prostatectomy –  
Congresso SIU 2012 Venezia.  
G. Palermo, F. Pinto, E. Sacco, E. Miglioranza, A. Calarco, A. Totaro, A. D'Addessi, C. Gandi, G. Gulino, PF Bassi (Roma).
- Leiomioma della vescica urinaria esordiente con sintomatologia ostruttiva del basso apparato urinario, idronefrosi bilaterale e insufficienza renale cronica. Rivista: Questioni di Clinica “dalla letteratura all'esperienza clinica: il trattamento clinico-chirurgico del carcinoma prostatico e delle patologie a carica della vescica. 2012  
Autori: Alessandro Calarco\*, Antonino Calarco  
\*Urologia, Università Cattolica del Sacro Cuore – Policlinico A. Gemelli Roma  
Urologia, Ospedale San Vincenzo – Taormina (ME)
- Role of SOCS3 evaluated by immunohistochemical analysis in a cohort of patients affected by prostate cancer: preliminary results.  
Calarco A, Pinto F, Pierconti F, Sacco E, Marrucci E, Totaro A, Palermo G, Vittori M, Bassi P.  
Urologia. 2012 Jul 13;0(0):0. doi: 10.5301/RU.2012.9392. [Epub ahead of print]  
PMID: 22865333 [PubMed - as supplied by publisher]
- Microbiological follow-up of nosocomial infections in a single urological center.  
Vittori M, D'Addessi A, Sasso F, Sacco E, Totaro A, Calarco A, D'Agostino D, Palermo G, Bassi PF.  
Urologia. 2012 Jun 26;0(0):0. doi: 10.5301/RU.2012.9372. [Epub ahead of print]  
PMID: 22760933

[PubMed - as supplied by publisher]

- Studio comparative tra ecografia transrettale e cistografia per la valutazione dell'anastomosi vescico-uretrale dopo prostatectomia radicale.  
Congresso SUN 2012 Modena (Società Urologia Nuova) - Abstract  
Calarco, F Pinto, E Miglioranza, A Totaro, M Vittori, G Palermo, G Gulino, PF Bassi
- SOCS3-proteins seems to identify a subset of prostate cancer with more aggressive behavior. Immunohistochemical analysis in cohort of patients affected by prostate cancer: preliminary results.  
ABSTRACT: Global Congress on prostate cancer. 2012  
Calarco A, Recupero S, Pinto F, Totato A, Pierconti F, Martini M, Bassi PF  
Urologia, Università Cattolica del Sacro Cuore – Policlinico A Gemelli Roma
- Soluble E-cadherin and IL-6 serum levels in patients affected by prostate cancer before and after prostatectomy.  
Iacopino F, Pinto F, Bertaccini A, Calarco A, Proietti G, Totaro A, Martorana G, Bassi P, Sica G.  
Oncol Rep. 2012 Jul;28(1):370-4. doi: 10.3892/or.2012.1785. Epub 2012 Apr 25.  
PMID:22552350 [PubMed - in process]
- Imaging in prostate cancer staging: present role and future perspectives.  
Pinto F, Totaro A, Palermo G, Calarco A, Sacco E, D'Addessi A, Racioppi M, Valentini A, Gui B, Bassi P.  
Urol Int. 2012;88(2):125-35. Epub 2012 Jan 27. Review  
PMID:22286304 [PubMed - indexed for MEDLINE]
- PCA3, nuovo specifico esame per il cancro prostatico.  
Rivista: Messina Medica Giugno 2011  
Autori: Antonino Calarco\*, Alessandro Calarco, Giulia Canu  
\*Urologia, Ospedale San Vincenzo Taormina – Messina  
Urologia e Medicina di Laboratorio, Università Cattolica del Sacro Cuore – Policlinico A. Gemelli - Roma
- Infezioni nei pazienti sottoposti a chirurgia urologica in un singolo centro: eziologia e frequenza.  
M. Vittori, A. D'Addessi, F. Sasso, E. Sacco, A. Calarco, PF Bassi. (Congresso nazionale SUN Società Urologia nuova) Roma 10-12 Novembre 2011.
- Evidenze microbiologiche in un singolo centro urologico.  
M. Vittori, A. D'Addessi, F. Sasso, E. Sacco, A. Calarco, PF Bassi. (Congresso nazionale SIU Società italiana di urologia) 2011.
- L'era del PCA3: risultati preliminari di uno studio pragmatico monocentrico.  
SIURO Napoli 2011 (Società Italiana di Urologia Oncologica) - Poster  
A Totaro, F Pinto, E Sacco, A Calarco, G Palermo, E Miglioranza, G Gulino, F Sasso, S Rocchetti, E Capoluongo, C Zuppi, PF Bassi  
Urologia e Medicina di Laboratorio, Università Cattolica del Sacro Cuore – Policlinico A. Gemelli – Roma

- Ruolo della risonanza magnetica funzionale (DCE-MRI, DWI-MRI) in pazienti sottoposti a saturation biopsy per persistente sospetto di carcinoma prostatico nonostante un primo set biotico negativo: risultati preliminari su esperienza monocentrica  
October 2011  
Conference: Congresso nazionale SIUAt: Roma
- Ruolo dell'espressione di socs3 valutata con analisi immunoistochimica in una coorte di pazienti con carcinoma prostatico sottoposti a prostatectomia radicale: risultati preliminari  
October 2011  
Conference: Congresso nazionale SIUAt: Roma
- Efficacy of a supervised, affordable program of perioperative pelvic floor muscle training in improving the recovery of continence after radical prostatectomy: a randomized controlled trial  
August 2011Neurourology and Urodynamics  
Conference: 47st Annual Meeting of International Continence SocietyAt: Glasgow  
Project: Male Urinary Incontinence
- Prognostic role of suppressor of the cytokine signalling (SOCS3) methylation in patients with prostate cancer: preliminary analysis on radical prostatectomies and prostatic biopsies. F. Pinto, A. Calarco, A. Totaro, E.Sacco, A. D'Addessi, A.Volpe, M.Racioppi, F.Pierconti, M.Martini, L.Larocca, PF Bassi.  
Anticancer Research 30: 1375-1544 (2010).
- Epigenetic silencing of SOCS3 identifies a subset of prostate cancer with an aggressive behavior.  
Autori: Pierconti F, Martini M, Pinto F, Cenci T, Capodimonti S, Calarco A, Bassi PF, Larocca LM.  
Prostate. 15;71(3):318-25. doi: 10.1002/pros.21245. Epub 2010 Aug 17.
- Imaging in Prostate Cancer Diagnosis: Present Role and Perspectives.  
Autori: Pinto F, Totaro A, Calarco A, Sacco E, Volpe A, Racioppi M, D'Addessi A, Gulino G, Bassi P.  
Urol Int.. [Epub ahead of print]
- [Doping and urologic tumors].  
Autori: Pinto F, Sacco E, Volpe A, Gardi M, Totaro A, Calarco A, Racioppi M, Gulino G, D'Addessi A, Bassi PF.  
Urologia. 2010;77(2):92-9. Italian.
- [Androgen-deprivation therapy in prostate cancer: clinical evidence and future perspectives].  
Autori: Pinto F, Calarco A, Totaro A, Sacco E, Volpe A, Racioppi M, D'Addessi A, Bassi PF.  
Urologia. 2010;77(2):71-83. Italian.
- MICROABSCESSES AT PROSTATE BIOPSY: A NEW CLINICAL-PATHOLOGICAL ENTITY  
January 2010Anticancer Research 30:1375
- Ruolo dell'espressione di SOCS3 valutata con analisi immunoistochimica in una coorte di pazienti con carcinoma prostatico sottoposti a prostatectomia radicale: risultati preliminari

A Calarco (RELATORE), F Pinto, F Pierconti, M Martini, E Sacco, E Miglioranza, M Vittori, A Totaro, A D'Addessi, M Racioppi, G Gulino, P Bassi  
 Urologia e Anatomia Patologica, Università Cattolica del Sacro Cuore – Policlinico A. Gemelli – Roma  
 Congresso Nazionale SIU Società italiana di urologia – 2011

- Soluble E-Caderin serum level variation in patients with prostate cancer after radical retropubic prostatectomy – SIURO 2010 – Arch It di Urologia Vol 82, n. 2, Supplement 1, June 2010
- Microabscesses at prostate biopsy: a new clinical-pathological entity – SIURO 2010 – Arch It di Urologia Vol 82, n. 2, Supplement 1, June 2010
- Prognostic role of the suppressor of the cytokine signaling (SOCS3) methylation in patients with prostate cancer: preliminary analysis on radical prostatectomies and prostatic biopsies – SIURO 2010 – Arch It di Urologia Vol 82, n. 2, Supplement 1, June 2010
- Ruolo della metilazione del soppressore del segnale delle citochine (SOCS3) nel tumore della prostata: analisi preliminare su prostatectomie radicali e biopsie prostatiche. Congresso SIU 2009 Rimini (Società Italiana di Urologia) – Abstract  
 F Pinto, A Calarco (RELATORE), A Volpe, M Gardi, E Sacco, A Totaro, M Martini, F Pierconti, FM Vecchio, PF Bassi  
 Urologia e Anatomia Patologica, Università Cattolica del Sacro Cuore – Policlinico A. Gemelli - Roma
- La metilazione del soppressore del segnale delle citochine (SOCS3) nel tumore della prostata  
 Congresso SIU 2008 Roma (Società Italiana di Urologia) – Abstract  
 F Pinto, A Calarco (RELATORE), A Totaro, A Brescia, F Pierconti, M Martini, LM Larocca, P Bassi  
 Urologia e Anatomia Patologica, Università Cattolica del Sacro Cuore – Policlinico A. Gemelli - Roma
- Titolo: Medicina rigenerativa - Applicazioni e prospettive in urologia – Rivista scientifica “Urologia”  
 (Rivista Internazionale di cultura urologica).  
 Autori: F. Pinto, A. Calarco, A. Brescia, E. Sacco, A. D'Addessi, M. Racioppi, PF. Bassi.  
 Volume 74 n.4 - Urologia 2007
- Regenerative Medicine: Applications and Development in Urology  
 October 2007 Urologia Journal 74(4):197-205  
 DOI:10.1177/039156030707400402  
 Pinto, Calarco, Brescia, Sacco, D'Addessi, Racioppi Bassi

## **CAPACITA' E COMPETENZE PERSONALI**

- Altre lingue parlate: Inglese parlato e scritto con capacità ottima; Spagnolo parlato con capacità elementare.
- Capacità e competenze tecniche: ottime conoscenze informatiche (MacOs e Windows).

Data 28/giu/2023

In Fede  
Alessandro Calarco

