

CURRICULUM VITAE

DR. ALESSANDRO CALARCO
UROLOGO

INFORMAZIONI PERSONALI

Nato a Messina l'08/11/1982
Domicilio: Via Marcello Provenzale 105, 00168 Roma
+39 3286562520
alecalarco@gmail.com

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Dal novembre 2014 svolge 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".

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.
- Fellowship della American Endourological Society presso Ospedale Cristo Re di Roma, Prof Lorenzo Defidio da gennaio 2017 in corso.

FELLOWSHIPS ESTERA

- 2006 Fellowship in Urologia presso Akademiska Sjukhuset, Uppsala Universitet (Sweden).
- 2006 Fellowship in Chirurgia plastica presso Akademiska Sjukhuset, Uppsala Universitet (Sweden).
- 2012 partecipa all' EUREP (European Urology Residents Educational Program), Prague.
- Observational training in Brachytherapy. St James's Institute of Oncology, Leeds. UK.

RICONOSCIMENTI INTERNAZIONALI

- 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 a pari a 57%).

ATTIVITA' SCIENTIFICA

- 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 dell'attuale 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.
- 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.
- 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).

TUTORSHIPS

- 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 Ospitalità 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 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 Eiaculazione Precoce) rivolto a specialisti urologi ed endocrinologi presso la sede nazionale della società, Roma.

RELAZIONI E MODERAZIONI

- Giugno 2018 Relatore presso congresso nazionale Urop (Urologia Ospedalità Privata) Salerno.
- Giugno 2018 Operatore in Live Surgery presso congresso nazionale Urop (Urologia Ospedalità Privata) 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 Siculo Calabria di Urologia.
- 2017 Relatore e coorganizzatore congresso nazionale SPIGC Varese.
- 2016 Provoker presso congresso nazionale della Italian Endourological Society (IEA), Roma.
- 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).
- 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 ed Endourologia flessibile del rene e dell'uretere.

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 intravescicale ed intraprostata 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

- 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
- 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
- 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):125-36. 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
- Prognostic role of suppressor of the cytokine signaling (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).
- Titolo. 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.
- Titolo : 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]
- Titolo .[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.;77(2):92-9. Italian.

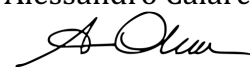
- Titolo : [Androgen-deprivation therapy in prostate cancer: clinical evidence and future perspectives].
Autori: Pinto F, Calarco A, Totaro A, Sacco E, Volpe A, Racioppi M, D'Addessi A, Bassi PF.
Urologia.;77(2):71-83. Italian.
- Ruolo dell'espressione di SOCS3 valutata con analisi immunohistochimica 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
- 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

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

In Fede
Alessandro Calarco

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

12/01/2018