

## **Curriculum Vitae Dott.ssa Maria Chiara Sighinolfi**

Laurea in Medicina e Chirurgia, titolo conseguito in data 27/07/2001 con punti 110/110 e lode

Specialista in Urologia, titolo conseguito in data 18/10/2006 riportando punti 110 su 110 e lode.

Dottore di Ricerca in Chirurgia Sperimentale e Clinica; titolo conseguito in data 28/03/11, discutendo una tesi dal titolo: "La prostatectomia radicale: approccio open e laparoscopico robot-assistito a confronto"

Dirigente Medico I livello in Urologia a tempo pieno presso Azienda Ospedaliero Universitaria di Modena dal 15-05-2010 a oggi

Comando presso ASST Santi Paolo e Carlo dal 28/06/2021 al 27/06/2022

**Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di II Fascia conseguita il 07/04/2017**

**Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di I Fascia conseguita il 01/06/2021**

### **Attività cliniche**

Responsabile del Centro di Litotrissia Extracorporea dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico di Modena dal 15/05/2010; ha eseguito oltre 4000 trattamenti come primo operatore.

Riconoscimento internazionale del Centro ESWL di cui è Responsabile del titolo "Teaching Centre for ESWL", centro d'insegnamento europeo certificato dalla Endourological Society; titolo consegnato dal Prof. Christian Chaussy, University of Munich, Germany dal 26-06-2012 al 26-06-2012

Coordinatrice dell'attività uro- oncologica presso la Azienda Ospedaliero Universitaria di Modena dal mese di Luglio 2017, responsabile dell'attività scientifica ad essa correlata. dal 01-07-2017 a oggi

Responsabile per l'Urologia dell'attivazione del PDTA prostata (Dir. Prof. B. Rocco) dal 01-11-2019 al 01-11-2019

Titolo ERUS/ORSI Robotic Curriculum Prostatectomia radicale robotica 3-7/12/18

SIU-MRI Masterclass in collaboration with EAU dal 02-02-2018 al 02-02-2018

### **Altro**

Socio della Società Italiana di Urologia dal 01-01-2004 a oggi

Produzione scientifica complessiva 2004-2020 dal 01-01-2004 a oggi Associate Member of Endourological Society for 2006 dal 01-01-2006 al 31-12-2006

Partecipazione al primo simposio "1st International Symposium on Cryotherapy for the treatment of Urological Cancers", Academic Medical Center, University of Amsterdam, 1-2 June 2006

Official urologist team member of the MDT for prostate cancer care - report conducted by KPMG's Healthcare and Life Sciences team and supported by Astellas

dal 17-12-2019 al 17-12-2019

Member of the European Association of Urology dal 01-01-2016 a oggi

## **Organizzazione o partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero**

Relatore al XIX th Congress of European Association Of Urology (EAU) con l'abstract dal titolo: "Tumour seeding following urologic laparoscopy: an international survey." XIX th Congress of European Association Of Urology (EAU). Vienna, 24-27 March 2004. Eur. Urol. Suppl, pp 773

dal 24-03-2004 al 27-03-2004

Relatore al XXth Congress of European Association of Urology (EAU). con l'abstract dal titolo: "Efficacy of espulsive medical therapy using nifedipine or tamsulosin after shock wave lithotripsy of ureteral stones". XXth Congress of European Association of Urology (EAU). Istanbul, 16-19 March 2005. Eur Urol Supp, pp 177

dal 16-03-2005 al 19-03-2005

Relatore al XXth Congress of European Association of Urology (EAU). con l'abstract dal titolo: " May Phyllantus niruri affect the efficacy of renal stones? A prospective, randomized, short term study" XXth Congress of European Association of Urology (EAU). Istanbul, 16-19 March 2005. Eur Urol Supp, pp 178

dal 16-03-2005 al 19-03-2005

Relatore al XXth Congress of European Association of Urology (EAU). con l'abstract dal titolo "Transrectal colour Doppler contrast-enhanced (Levovist) ultrasound in the evaluation of urinary leakage after radical prostatectomy: our preliminary report" XXth Congress of European Association of Urology (EAU). Istanbul, 16-19 March 2005 Eur Urol Supp, pp 298

dal 16-03-2005 al 19-03-2005

Relatore al 23o World Congress on Endourology and SWL and 21o Basic Research Symposium (WCE) con l'abstract dal titolo "Phyllantus Niruri (Uriston) as an adjuvant therapy after ESWL of lower caliceal stones: Prospective and randomized study". 23o World Congress on Endourology and SWL and 21o Basic Research Symposium (WCE). Amsterdam, 23-26 August 2005. J Endourol Suppl, pp 84

dal 23-08-2005 al 26-08-2005

Relatore al 23o World Congress on Endourology and SWL and 21o Basic Research Symposium (WCE) con l'abstract dal titolo: "Lithotriptor S and treatment of radiotrasparent stones located in the distal ureter". 23o World Congress on Endourology and SWL and 21o Basic Research Symposium (WCE). Amsterdam, 23-26 August 2005. J Endourol Suppl, pp 267

dal 23-08-2005 al 26-08-2005

Relatore al 23o World Congress on Endourology and SWL and 21o Basic Research Symposium (WCE) con l'abstract dal titolo: "Laparoscopic radical cystectomy: An Italian survey". 23o World Congress on Endourology and SWL and 21o Basic Research Symposium (WCE). Amsterdam, 23-26 August 2005. J Endourol Suppl, pp 146

dal 23-08-2005 al 26-08-2005

Relatore al 23o World Congress on Endourology and SWL and 21o Basic Research Symposium (WCE) con l'abstract dal titolo: "Preservation of Inosine on renal tissue during shockwave application in rat model. 23o World Congress on Endourology and SWL and 21o Basic Research Symposium (WCE). Amsterdam, 23-26 August 2005. J Endourol supp, pp 4

dal 23-08-2005 al 26-08-2005

Relatore su invito al Convegno: Update on Urolithiasis: a Mediterranean Meeting. Palermo, 1-3 Dicembre 2005 con relazione dal titolo: "Improving efficacy of Eswl: uriston"

dal 01-12-2005 al 03-12-2005

Relatore al XXIth Congress of European Association of Urology (EAU) con l'abstract dal titolo: "A prospective evaluation of long term therapy with Tadalafil and penile hemodynamics at Color Doppler Ultrasound". XXIth Congress of European Association of Urology (EAU). Paris, 5-8 April 2006 Eur Urol Supp, pp

dal 05-04-2006 al 08-04-2006

Relatore al XXIIth Congress of European Association of Urology (EAU) con l'abstract dal titolo: "In vitro effect of Phyllantus niruri on calcium oxalate stone fragments: a preliminary experience". XXIIth Congress of European Association of Urology (EAU). Berlin, 21-24 March 2007 Eur Urol Supp, dal 21-03-2007 al 24-03-2007

Relatore al 25th World Congress of Endourology and ESWL con l'abstract dal titolo: "Safety and tolerability of shock wave lithotripsy in an old population" 25th World Congress of Endourology and ESWL, Cancun 30 Oct-3 november 2007 (relatore)

Relatore al 25th World Congress of Endourology and ESWL con l'abstract dal titolo: "Shock wave lithotripsy as primary treatment of urolithiasis after intestinal by-pass". 25th World Congress of Endourology and ESWL, Cancun 30

Oct-3 november 2007 (relatore)

dal 30-10-2007 al 03-11-2007

Relatore al 25th World Congress of Endourology and ESWL con l'abstract dal titolo: "Dornier Lithotripter S : The first report with more than 1000 treatments". 25th World Congress of Endourology and ESWL, Cancun 30 Oct-3 november 2007

Relatore al XXIIIth Congress of European Association of Urology (EAU) con l'abstract dal titolo: "Extracorporeal shock wave treatment for pre-vesical ureteral stones: prone or supine position?" XXIIIth Congress of European Association of Urology (EAU).Milan, March 2008

dal 26-03-2008 al 29-03-2008

Relatore su invito al Convegno "LRK Back in Italy", Modena 24-26 Giugno 2008

dal 24-06-2008 al 24-06-2008

Relatore al 26th World Congress of Endourology and ESWL con l'abstract dal titolo: "Previous experience with Dornier Lithotripter EMSE 220 XXP: critical analysis of the first 809 treatments of renal stones". 26th World Congress of Endourology and ESWL, Shanghai 30 Nov-3 Dec 2008

dal 30-11-2008 al 03-12-2008

Relatore al 26th World Congress of Endourology and ESWL con l'abstract dal titolo: "Extracorporeal shock wave lithotripsy with an electromagnetic lithotripter and implantable cardioverter defibrillator: case presentation and review of the literature". 26th World Congress of Endourology and ESWL, Shanghai 30 Nov-3 Dec 2008

dal 30-11-2008 al 03-12-2008

Relatore al 26th World Congress of Endourology and ESWL con l'abstract dal titolo: "How effective is extracorporeal shock wave lithotripsy with modern lithotripter devices? A prospective and preliminary assessment. ". 26th World Congress of Endourology and ESWL, Shanghai 30 Nov-3 Dec 2008

dal 30-11-2008 al 03-12-2008

-Relatore su Invito alle Giornate di Aggiornamento presso Centro Oncologico Modenese, con relazione dal titolo: "PSA background e Revisione della Letteratura", 07 Maggio 2009

Relatore su invito al XV° Convegno della Società Italiana di Fitoterapia, 29-31 Maggio 2009

Relatore al 27° World Congress of Endourology and SWL con l'abstract dal titolo: "Ureteral stent during extracorporeal shock wave lithotripsy: Which role? ". World Congress of Endourology and SWL, Munich 6-10 Oct 2009

dal 06-10-2009 al 10-10-2009

Relatore al 27° World Congress of Endourology and SWL con l'abstract dal titolo: "Extracorporeal shock wave lithotripsy and short term renal injury: Multivariate analysis of the variables potentially involved". World Congress of Endourology and SWL, Munich 6-10 Oct 2009

dal 06-10-2009 al 10-10-2009

- Relatore su invito al convegno AVIS, Modena 27 aprile 2010, con relazione dal titolo: "Diagnosi precoce: ruolo ed affidabilità del PSA" dal 27-04-2010 al 27-04-2010

Relatore per la Golden Communication per l'abstract " Efficacy of tamsulosin treatment after extracorporeal shock wave lithotripsy of renal stones: a randomized and prospective study on 129 patients" , relatore M.C. Sighinolfi presentato in occasione del 83 Congresso della Società Italiana di Urologia dal 17-10-2010 al 17-10-2010

Invito investigators' Meeting per lo studio "Randomised, phase III multicenter, open study of lanreotide in non metastatic castration-resistant prostate cancer patients presenting elevated Chromogranin A levels

STUDY number: A 93-52030-738, EudraCT number: 2010-019862-10 Investigators' Meeting, Milano, 4 Febbraio 2011 dal 04-02-2011 al 04-02-2011

Relatore su invito al Course on Prostatic Cancer Treatment Innovations , New York August 2011, con relazione dal titolo: "The role of chemotherapy" dal 05-08-2011 al 05-08-2011

Relatore su invito a convegno "Ten years of ESWL", Modena 26 June 2012, con relazione dal titolo: "Ten years of ESWL " dal 26-06-2012 al 26-06-2012

Moderatore al 12 Congresso della Società Italiana di Endourologia, Modena 28 Febbraio -2 Marzo 2013 Comunicazioni Endourologia Alte Vie Escrettrici ed ESWL

dal 28-02-2013 al 02-03-2013

Relatore su Invito al 12 Congresso della Società Italiana di Endourologia, Modena 28 Febbraio -2 Marzo 2013 con relazione dal titolo: "Carcinoma della prostata: evoluzione della terapia medica ed obiettivi"

dal 28-02-2013 al 02-03-2013

Relatore su invito al convegno World Congress of Endourology and ESWL, London 1-4 October 2015, con relazione dal titolo: "Supine ESWL: transgluteal approach for distal ureteral stones"

dal 01-10-2015 al 04-10-2015

Relatore su invito a convegno "Tumori GU: ricerca e pratica clinica nel 2015 e oltre" , con relazione dal titolo: "Classificazione anatomico patologica e decisione clinica: il Gleason score e marcatori biomolecolari per identificare i tumori a prognosi peggiore "

dal 05-11-2015 al 06-11-2015

Relatore su invito al Convegno RMN MULTIPARAMETRICA E BIOPSIA STEREOTASSICA DELLA PROSTATA: MODALITA' D'ESECUZIONE E VANTAGGI DIAGNOSTICI con relazione dal titolo "QUALE ITER DIAGNOSTICO DEL TUMORE ALLA PROSTATA?" dal 24-10-2016 al 24-10-2016

Relatore su invito al convegno "What's new in Urology", relazione dal titolo. Terapia medica della calcolosi: che cosa c'è di nuovo. Modena dal 15-06-2017 al 16-06-2017

Relatore su invito al convegno: "PROGRESSI DELLA MEDICINA NUCLEARE IN ONCOLOGIA: a diagnosi e la biopsia RM guidata del K prostata", Modena dal 10-11-2017 al 11-11-2017

Faculty member at the ESUT/IEA 2018, Modena dal 24-05-2018 al 26-05-2018

Relatore su invito al 67 convegno SUNI con la relazione: "Biopsia di fusione: transperineale". Modena dal 08-06-2018 al 09-06-2018

Moderatore al Convegno Movember 2018-SIU: NUOVE PROSPETTIVE DI CURA PER IL PAZIENTE CON CARCINOMA PROSTATICO AVANZATO, Milano dal 22-11-2018 al 23-11-2018

Relatore su invito al convegno. "Shared vision. La gestione multidisciplinare del paziente con mCRPC". Modena dal 22-02-2019 al 22-02-2019

Presentatore del video al Convegno EAU 2019 "Salvage robot assisted laparoscopic prostatectomy: does primary treatment make a difference? eURO auditorium, on behalf of Prof. Patel, Celebration, US (Barcellona) dal 15-03-2019 al 19-03-2019

Relatore al Convegno EAU 2019 della presentazione "The effect of uS Preventive services task Force's screening recommendation on trifecta and pentaecta outcomes in robot-assisted laparoscopic prostatectomy based on analysis of a single surgeon series" on behalf of Prof. Patel, Celebration, US dal 15-03-2019 al 19-03-2019

Relatore al convegno EAU 2019 con poster "5- and 10- years follow up of radical prostatectomy with pelvic lymphadenectomy: a CSS analysis on a 1274 prostate cancer cohort". Barcelona dal 15-03-2019 al 19-03-2019

Discussant al convegno: URO ONCOLOGIA 2019: STATO dell'ARTE dei TRATTAMENTI SISTEMICI, Padova dal 29-03-2019 al 30-03-2019

Relatore al convegno della Scuola Speciale di Chirurgia Laparoscopica e Mini Invasiva (ACOI) con relazione dal titolo: "La chirurgia miniinvasiva del rene: nefrectomia totale vs parziale robotica", Modena (replacing Prof. Rocco) dal 17-04-2019 al 17-04-2019

Relatore su invito al 68 convegno SUNI con relazione "Ruolo dei nomogrammi nel planning preoperatorio", Finalborgo, Savona dal 10-05-2019 al 11-05-2019

Moderazione della Live surgery "RIRS with disposable devices", 18 Congresso IEA, Torino dal 22-05-2019 al 24-05-2019

Moderatore al convegno LINEE GUIDA E RESPONSABILITÀ PROFESSIONALE NEL CARCINOMA PROSTATICO: cosa cambia? Reggio Emilia dal 22-05-2019 al 22-05-2019

Discussant al convegno: "Patologo, oncologo, radioterapista ed urologo: quando il gruppo funziona. Il carcinoma prostatico" Modena dal 27-05-2019 al 27-05-2019

Discussant al convegno: "Patologo, oncologo, radioterapista ed urologo: quando il gruppo funziona. Il carcinoma del rene", Modena dal 05-09-2019 al 05-09-2019

Presenter del video "Salvage robot assisted laparoscopic prostatectomy: does the primary treatment make a difference? F. Onol, S. Bhat, T. Rogers, S. Roof, M.C. Sighinolfi, S. Puliatti, B. Rocco, V. Patel (Orlando, USA) - 92 congresso SIU, Venezia 2019 dal 12-10-2019 al 15-10-2019

Presenter al 92 Convegno SIU del video "Robotic assisted laparoscopic management of mullerian duct remnants" Venezia dal 12-10-2019 al 12-10-2019

Presenter su invito al AUA corner. - 92 congresso SIU - Radical cystectomy: open and robotic approach. disparate twins? dal 13-10-2019 al 13-10-2019

Relatore su invito al WCE 2019 "Partial nephrectomy robot assisted. the new gold standard? Is it really cost effective for developing countries?" Abu Dhabi, UAE dal 29-10-2019 al 29-10-2019

Relatore al WCE 2019 del contributo Stone Related Preoperative factors affecting postoperative PCNL Stone Free Rate (SFR). Abu Dhabi UAE dal 30-10-2019 al 30-10-2019

Relatore su invito al Convegno WCE 2019 "The confocal microscope. application during radical prostatectomy". Abu Dhabi UAE dal 30-10-2019 al 30-10-2019

Organizzazione scientifica e partecipazione all' evento internazionale "Investigators meeting" su Fluorescence Confocal Microscopy, Modena dal 07-11-2019 al 07-11-2019

Invito all' investigators meeting Proteus, Berlino dal 15-01-2020 al 16-01-2020

Moderatore Live surgery e prerecorded al 19 Convegno IEA 2020, "How to teach kidney puncture", Roma dal 19-02-2020 al 21-02-2020  
Siulive play, Partecipante al re-live ROBOTIC RADICAL PROSTATECTOMY CONFOCAL MICROSCOPY. Online dal 27-06-2020 al 27-06-2020  
Relatore su invito al convegno ERUS DRUS, sessione "New technology forum" dal 06-11-2020 al 07-11-2020

## **Direzione o partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale o internazionale**

Partecipazione al protocollo "Ruolo degli elementi in traccia e dei policlorobifenili nel determinismo della patologia neoplastica" (2003-2004).

dal 01-01-1950 al 01-01-1950

Partecipazione al progetto : "RICERCA TRAMITE ANALISI PROTEOMICA DI MARCATORI PREDITTIVI, SIERICI E URINARI, DI NEOPLASIA PROSTATICA" 57/2008

dal 01-04-2008 al 31-08-2016

Partecipazione al progetto AVO112760 "Studio osservazionale per valutare il peso della malattia nei pazienti con diagnosi di tumore della prostata con rischio di progressione basso o moderato". 147/2009 Partecipante alle attività del gruppo di ricerca

dal 15-09-2009 al 18-04-2012

Partecipazione al Programma di ricerca Regione-Università 2007-2009, 194/09

Area 2 - "Ricerca per il Governo clinico"

"Ruolo del sistema robotico "Da Vinci" nella chirurgia oncologica del Colon e della Prostata. Studio prospettico multicentrico di confronto tra laparoscopia tradizionale e robot assistita"

Partecipazione all'attività del gruppo di ricerca

dal 29-09-2009 al 07-04-2014

Comitato CIFU nell'Ufficio Strategia e Sviluppo della Società Italiana di Urologia

dal 12-01-2010 al 01-01-2012

Responsabile e Principal Investigator nel progetto GR-2009-1580594, "Beyond the use of autologous graft for urethral stricture repair: a novel application

of stem cell in urethral tissue reconstruction". Ottenuto nell'ambito del Bando Giovani Ricercatori 2009, Ministero della Salute – Direzione Generale della Ricerca Scientifica e Tecnologica

dal 01-12-2011 al 30-11-2015

Coinvestigatore dello studio internazionale "Studio randomizzato, prospettico e multicentrico per la valutazione dell'effetto della terapia farmacologica standard con o senza prostatectomia radicale (RP) in pazienti con carcinoma prostatico con limitate metastasi ossee.", approvato in data 11/01/2019 con il codice 42/2017/SPER/AOUMO presso l'Università di Modena e Reggio Emilia, a seguire sospeso ad opera del centro promotore (Martini Klinik)

dal 11-01-2019 al 11-01-2019

Co-investigatore nello studio "Utilizzo della microscopia laser confocale ex vivo (FCM) per la diagnosi real time su biopsie prostatiche stereotassiche fusion e/o ecoguidate" approvato presso l'Università di Modena e Reggio Emilia, pratica 1113/2018/DISP/AOUMO

dal 06-02-2019 al 06-02-2020

Coinvestigatore dello studio internazionale " A randomized, double-blind, placebo-controlled, Phase 3 study of Apalutamide in subjects with high risk, localized or locally advanced prostate cancer who are candidates for radical prostatectomy (PROUTEUS)" Protocollo 56021927PCR3011

dal 04-07-2019 a oggi

Affiliazione al gruppo AGILE (Italian Group for Advanced Laparoscopic and Roboticrologic Surgery) con progetto, collaborazione scientifica con AGILE

dal 01-09-2019 a oggi

## **Responsabilita' di studi e ricerche scientifiche affidati da qualificate istituzioni pubbliche o private**

Responsabile e Principal Investigator nel progetto GR-2009-1580594, "Beyond the use of autologous graft for urethral stricture repair: a novel application of stem cell in urethral tissue reconstruction". Finanziamento (eu 252.500) ottenuto nell'ambito del Bando Giovani Ricercatori 2009, Ministero della Salute – Direzione Generale della Ricerca Scientifica e Tecnologica dal 01-12-2011 al 30-11-2015

PI dello studio 982/2018/OSS\*/AOUMO "Valutazione retrospettiva monocentrica dei fattori predittivi di presenza e di aggressività della neoplasia prostatica". dal 04-12-2018 al 04-12-2019

PI dello studio 1114/2018/OSS\*/AOUMO – “Valutazione retrospettiva monocentrica dei fattori predittivi di presenza ed aggressività della neoplasia uroteliale”. dal 20-02-2019 al 20-02-2020

PI dello studio 40672019/DISP/AOUMO - "Utilizzo della microscopia laser confocale ex-vivo nella diagnostica fast-time del carcinoma uroteliale e del carcinoma prostatico" dal 11-09-2019 a oggi

### **Responsabilita' scientifica per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari**

Responsabile e Principal Investigator nel progetto GR-2009-1580594, "Beyond the use of autologous graft for urethral stricture repair: a novel application of stem cell in urethral tissue reconstruction". Finanziamento (eu 252.500) ottenuto nell'ambito del Bando Giovani Ricercatori 2009 , Ministero della Salute – Direzione Generale della Ricerca Scientifica e Tecnologica dal 01-12-2011 al 30-11-2015

### **Direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio**

Revisore per Asian Journal of Andrology dal 27-05-2006 al 13-10-2006  
Revisore per Journal of Urology dal 15-01-2007 al 23-10-2014

Revisore / Commento Editoriale per International Brazilian Journal of Urology nell'anno 2008 dal 01-01-2008 al 31-12-2008

Revisore per la rivista Andrologia, Blackwell Publishing, Germany dal 01-07-2008 al 19-11-2009

Revisore degli abstracts del Congresso della Societa Italiana di Urologia, 2008 dal 22-09-2008 al 28-09-2008  
Revisore per Minerva Urologica e Nefrologica dal 01-10-2017 a oggi

### **Co-Autore in Capitoli di Libro**

Co-Autore in Chapter - UroLift - from B. Rocco

Co-Authors: R. Inzillo, S. Ciarlariello, A. Eissa, MC Sighinolfi, G. Bianchi

Book : “NEW TECHNOLOGIES AND TECHNIQUES IN MINIMALLY INVASIVE UROLOGIC SURGERY: AN ESUT COLLECTION”

Edited by Riccardo Autorino, Evangelos Liatsikos and Francesco Porpiglia Ed. 2019  
dal 01-01-2019 al 31-12-2019

Author in the chapter "Lymph node dissection patterns", in press, Surgery in the Digital Era- Scanning, Modelling, Printing and Novel Pathways: Emre Huri, Domenico Veneziano  
dal 01-01-2019 al 01-06-2019

Co-Autore del Chapter 5. "Robot assisted radical prostatectomy" , Trattato Minimally Invasive Urology 2nd Ed (Best, Nakada, Editors) SPRINGER

Bernardo Rocco, Rafael Ferreira Coelho, Ahmed Eissa, Maria Chiara Sighinolfi, Ahmed Sherbiny, Ahmed Zoeir, Giovanni Pellacani and Vipul Patel MD.  
dal 01-01-2020 al 01-01-2020

Autore del Capitolo "Tumore della Prostata" nel Libro "Urologia per studenti e medici chirurghi" edito da Idelson Gnocchi, 2020

dal 01-01-2020 al 01-11-2020

### **Partecipazione al collegio dei docenti ovvero attribuzione di incarichi di insegnamento, nell'ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero**

Correlatore della Tesi di Laurea Magistrale del dott. M.G. con tesi dal titolo: Analisi della PSA velocity in 1327 soggetti sani: studio retrospettivo e confronto con soggetti affetti da carcinoma prostatico. dal 01-11-2006 al 01-11-2007

Incarico di Insegnamento nella Scuola di Specializzazione in Urologia dell'Università di Modena e Reggio Emilia "Farmacoterapia delle affezioni urogenitali" dal 01-11-2008 a oggi

Correlatore della Tesi di Laurea Magistrale del Dott. S.M. con tesi dal titolo: Long term follow up after ESWL treatment using a third generation electromagnetic lithotripter dal 01-11-2013 al 01-11-2014

Correlatore della Tesi di Laurea Magistrale della dott.ssa A.T. con tesi dal titolo: Valutazione intra- operatoria dei margini chirurgici con microscopio confocale. un nuovo approccio alla tecnica di nerve sparing in corso di prostatectomia radicale. dal 01-11-2018 al 01-11-2019

Correlatore della Tesi di Laurea Magistrale della Dott.ssa V.S. Tesi dal titolo: Fluorescence confocal microscopy for the diagnosis of prostate cancer. a prospective comparison with conventional pathological assessment dal 01-11-2018 al 01-11-2019

Correlatore Tesi di Laurea Magistrale del Dr. S.R. anno accademico 2019-2020 Intra-operative systematic sampling of the prostate (Mohs approach): clinical application of fluorescence confocal microscopy dal 01-11-2019 al 01-11-2020

Correlatore della tesi di Laurea Magistrale Dott.ssa V.D. titolo tesi: Use of confocal microscopy in the intra-operative setting in urology: Case series dal 01-11-2019 al 01-11-2020

### **Formale attribuzione di incarichi di insegnamento o di ricerca (fellowship) presso qualificati atenei e istituti di ricerca esteri o sovranazionali**

Incarico di Insegnamento nella Scuola di Specializzazione in Urologia dell'Università di Modena e Reggio Emilia "Farmacoterapia delle affezioni urogenitali" dall'Anno Accademico 2008/2009 all'Anno Accademico 2015/2016 dal 01-11-2008 a oggi

Insegnamento e collaborazione con la Medicina del Territorio: programmi di formazione residenziale, tirocini MMG dal 01-11-2018 a oggi

Collaborazione di ricerca scientifica con Global Robotic Institute - AdventHealth Celebration , Florida, US dal 01-06-2019 a oggi

Membro del Comitato scientifico di un evento educativo indipendente realizzato durante l'emergenza Covid-19 per favorire l'insegnamento nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Urologia di Modena (webinar) dal 01-03-2020 al 01-05-2020

Relatore in occasione della Urological Surgery Education Conference organizzato da Metro Health hospital - University of Michigan (online) dal 20-05-2020 al 20-05-2020

### **Conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività scientifica, inclusa l'affiliazione ad accademie di riconosciuto prestigio nel settore**

Premio Rocchetta per il lavoro. "Calcolosi ureterale ostruente con associato peggioramento della funzionalità renale: puo la Litotrissia Extracorporea rappresentare un trattamento d'urgenza?" Primo Autore Maria Chiara Sighinolfi dal 17-06-2006 al 21-06-2006

Premio Bracci miglior lavoro scientifico originale pubblicato nell'arco dell'anno 2007 su una rivista internazionale peer reviewed "Immediate Improvement in penile hemodynamics after cessation of smoking: previous results" Primo autore: Maria Chiara Sighinolfi dal 28-09-2008 al 28-09-2008

Attestato per Ricercatori che si sono distinti nella ricerca, consegnato in occasione dell'inaugurazione dell'AA 2009 presso l'Università di Modena e Reggio Emilia dal 27-02-2009 al 27-02-2009

Premio Club Litiasi Urinaria Rocchetta per il lavoro dal titolo: Concomitante ablazione di cisti renale e litotrissia balistica pielocaliceale in approccio laparoscopico: primo case report" presentato in occasione del 3° Congresso CLU 2-4 Aprile 2009, Napoli dal 02-04-2009 al 02-04-2009

Golden Communication per l'abstract " Efficacy of tamsulosin treatment after extracorporeal shock wave lithotripsy of renal stones: a randomized and prospective study on 129 patients" , relatore M.C. Sighinolfi presentato in occasione del 83 Congresso della Societa Italiana di Urologia dal 17-10-2010 al 17-10-2010

Premio migliore comunicazione al 13° Congresso Nazionale IEA, Firenze 13-15 marzo 2014 per l'abstract dal titolo: "Confronto prospettico tra tamsulosina e Renalit combi colic come trattamento espulsivo della calcolosi reno-ureterale dopo litotrissia extracorporea (ESWL) dal 15-03-2014 al 15-03-2014

Co-Autore del Best poster in the Poster session EAU 2019 Barcellona "Development of a simple and practical nomogram for predicting stone free rate after RIRS or PCNL for solitary medium sized renal stones in adults" dal 15-03-2019 al 18-03-2019

Premio AUA 2020 Best Poster "Which is The Value of a Negative mpMRI in Ruling Out Adverse Pathological Outcomes?" Presented by Dr. Iseppi, abstract from Sighinolfi MC dal 15-05-2020 al 15-05-2020

## Risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di partecipazione alla creazione di nuove imprese (spin off), sviluppo, impiego e commercializzazione di brevetti

Trasferimento tecnologico della microscopia confocale alla pratica clinica e chirurgica in urologia; contributo alla diffusione della tecnologia; ideazione della tecnica di lettura intra-operatoria dei margini chirurgici in corso di prostatectomia radicale dal 01-11-2018 a oggi

## Articoli su riviste internazionali indicizzate

### Scopus profile , update 02/02/2022

This author profile is generated by Scopus [Learn more](#)

Sighinolfi, M. C.

Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Modena, Italy

<https://orcid.org/0000-0001-7211-0485>

[Edit profile](#) [Set alert](#) [Save to list](#) [Potential author matches](#) [Export to SciVal](#)

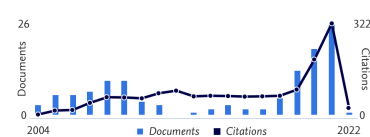
#### Metrics overview

123  
Documents by author

1441  
Citations by 1321 documents

20  
h-index

#### Document & citation trends



#### Most contributed Topics 2016–2020

Prostatectomy; Surgical Margin; Prostate-Specific Antigen  
[8 documents](#)

Prostate; Gleason Score; Prostate-Specific Antigen  
[2 documents](#)

Ultrasonic Lithotripsy; Shock Waves; Urolithiasis  
[2 documents](#)

[View all Topics](#)



Fonte: PubMed (update 2021)

120 Rocco B, Sarchi L, Assumma S, Cimadamore A, Montironi R, Reggiani Bonetti L, Turri F, De Carne C, Puliatti S, Maiorana A, Pellacani G, Micali S, Bianchi G, Sighinolfi MC. Digital Frozen Sections with Fluorescence Confocal Microscopy During Robot-assisted Radical Prostatectomy: Surgical Technique. *Eur Urol.* 2021 May 5:S0302-2838(21)00227-X. doi: 10.1016/j.eururo.2021.03.021. Epub ahead of print. PMID: 33965288.

119 Moschovas MC, Bhat S, Rogers T, Onol F, Roof S, Sighinolfi MC, Rocco B, Patel V. Managing Patients with Prostate Cancer During COVID-19 Pandemic: The Experience of a High-Volume Robotic Surgery Center. *J Endourol.* 2021 3. Mar;35(3):305-311. doi: 10.1089/end.2020.0751. Epub 2020 Nov 24. PMID: 32940059.

118 Rocco B, Cimadamore A, Sarchi L, Bonetti LR, Bertoni L, Azzoni P, Assumma S, Turri F, Bozzini G, Eissa A, Micali S, Bianchi G, Maiorana A, Montironi R, Pellacani G, Sighinolfi MC. Current and future perspectives of digital microscopy with fluorescence confocal microscope for prostate tissue interpretation: a narrative review. *Transl Androl Urol.* 2021 Mar;10(3):1569-1580. doi: 10.21037/tau-20-1237. PMID: 33850791; PMCID: PMC8039586.

117 Bozzini G, Gastaldi C, Besana U, Calori A, Casellato S, Parma P, Pastore A, Macchi A, Breda A, Gozen A, Skolarikos A, Herrmann T, Scoffone C, Eissa A, Sighinolfi MC, Rocco B, Buizza C, Liatsikos E. Thulium-laser retrograde intra renal ablation of upper urinary tract transitional cell carcinoma: an ESUT Study. *Minerva Urol Nephrol.* 2021 Feb;73(1):114-121. doi: 10.23736/S0393-2249.20.03689-9. Epub 2020 Jan 30. PMID: 32026668

116 Covas Moschovas M, Bhat S, Rogers T, Thiel D, Onol F, Roof S, Sighinolfi MC, Rocco B, Patel V. Applications of the da Vinci single port (SP) robotic platform in urology: a systematic literature review. *Minerva Urol Nephrol.* 2021 Feb;73(1):6-16. doi: 10.23736/S0393-2249.20.03899-0. Epub 2020 Sep 29. PMID: 32993277.

115 Bhat KRS, Moschovas MC, Rogers T, Onol FF, Corder C, Roof S, Sighinolfi C, Rocco B, Patel VR. COVID-19 model-based practice changes in managing a large prostate cancer practice: following the trends during a month-long ordeal. *J Robot Surg.* 2021 Apr;15(2):251-258. doi: 10.1007/s11701-020-01100-8. Epub 2020 Jun 14. PMID: 32537713; PMCID: PMC7293882.

114 Bozzini G, Berti L, Maltagliati M, Becker B, Herrmann TRW, Sighinolfi MC, Buizza C, Rocco B. Comment on: Thulium laser transurethral vaporessection versus transurethral resection of the prostate for benign prostatic obstruction: the UNBLOCS RCT. *World J Urol.* 2021 Jan 1. doi: 10.1007/s00345-020-03545-w. Epub ahead of print. PMID: 33386493.

113 Zoer A, Eissa A, Moussa A, Abdel Raheem A, Mamdoh H, Puliatti S, Sighinolfi MC, Rocco B. Urinary frequency in COVID-19 patients. *Minerva Urol Nephrol.* 2021 Apr 22. doi: 10.23736/S2724-6051.21.04396-2. Epub ahead of print. PMID: 33887897.

112 Bozzini G, Filippi B, Alriyalat S, Calori A, Besana U, Mueller A, Pushkar D, Romero-Otero J, Pastore A, Sighinolfi MC, Micali S, Buizza C, Rocco B. Disposable versus Reusable Ureteroscopes: A Prospective Multicenter Randomized Comparison. *Res Rep Urol.* 2021 Feb 10;13:63-71. doi: 10.2147/RRU.S277049. PMID: 33604311; PMCID: PMC7882796.

111 Calcagnile T, Sighinolfi MC, Sarchi L, Assumma S, Filippi B, Bonfante G, Cassani A, Spandri V, Turri F, Puliatti S, Bozzini G, Moschovas M, Bianchi G, Micali S, Rocco B. COVID-19 and slowdown of residents' activity: Feedback from a novel e-learning event and overview of the literature. *Urologia.* 2021 Mar 21;3915603211001253. doi: 10.1177/03915603211001253. Epub ahead of print. PMID: 33749385.

110 Bhat KRS, Moschovas MC, Sandri M, Dell'Oglio P, Onol FF, Rogers T, Reddy S, Noel J, Roof S, Sighinolfi MC, Rocco B, Patel VR. A Predictive Preoperative and Postoperative Nomogram for Postoperative Potency Recovery after Robot-Assisted Radical Prostatectomy. *J Urol.* 2021 May 25;101097JU0000000000001895. doi: 10.1097/JU.0000000000001895. Epub ahead of print. PMID: 34033495.

109 Amato M, Eissa A, Rosiello G, Farinha R, Piazza P, Sighinolfi MC, Rocco B, Bianchi G, Micali S, Mottrie A, Puliatti S. Diagnostic bias during the COVID-19 era: COVID-19 or renal abscess? *Urologia.* 2021 Feb 7;391560321993592. doi: 10.1177/0391560321993592. Epub ahead of print. PMID: 33550944; PMCID: PMC7873619.

108 Covas Moschovas M, Chew C, Bhat S, Sandri M, Rogers T, Dell'Oglio P, Roof S, Reddy S, Sighinolfi MC, Rocco B, Patel V. Association Between Oncotype DX Genomic Prostate Score and Adverse Tumor Pathology After Radical

Prostatectomy. *Eur Urol Focus*. 2021 Mar 20:S2405-4569(21)00094-8. doi: 10.1016/j.euf.2021.03.015. Epub ahead of print. PMID: 33757735.

106 Amato M, Eissa A, Puliatti S, Secchi C, Ferraguti F, Minelli M, Meneghini A, Landi I, Guarino G, Sighinolfi MC, Rocco B, Bianchi G, Micali S. Feasibility of a telementoring approach as a practical training for transurethral enucleation of the benign prostatic hyperplasia using bipolar energy: a pilot study. *World J Urol*. 2021 Feb 4:1-7. doi: 10.1007/s00345-021-03594-9. Epub ahead of print. PMID: 33538866; PMCID: PMC7859466.

105 Ticonosco M, Assumma S, Iseppi A, Benedetti M, Sarchi L, Ferrari R, Calcagnile T, Rocco B, Sighinolfi MC, Alriyalat S, Reggiani Bonetti L, Migaldi M, Micali S. Expression of aquaporins 3 in low grade risk of recurrence primary bladder cancer. *Urologia*. 2021 Feb 21:391560321993588. doi: 10.1177/0391560321993588. Epub ahead of print. PMID: 33612088.

104 Bozzini G, Maltagliati M, Besana U, Berti L, Calori A, Sighinolfi MC, Micali S, Roche JB, Gozen A, Mueller A, Pushkar D, Liatsikos E, Boldini M, Buizza C, Rocco B. Holmium laser enucleation of the prostate with Virtual Basket mode: faster and better control on bleeding. *BMC Urol*. 2021 Feb 23;21(1):28. doi: 10.1186/s12894-021-00797-5. PMID: 33622326; PMCID: PMC7903737.

103 Sighinolfi MC, Zoer A, Eissa A, Sarchi L, Assumma S, Calcagnile T, Filippi B, Moschovas M, Bhat S, Puliatti S, Micali S, Bozzini G, Patel V, Rocco B. Review of nomograms to counsel patients after oncologic surgery: a support for telemedicine to stratify the risk of relapse and customize the follow-up scheduling. *Minerva Urol Nephrol*. 2021 Jun;73(3):402-404. doi:10.23736/S2724-6051.21.04012-1. Epub 2021 Mar 26. PMID: 33769010.

102 Amato M, Eissa A, Puliatti S, Di Chiacchio G, Malossi M, Fiocchi F, Torricelli P, Sighinolfi MC, Milandri R, Zoer A, Gameel T, Micali S, Bianchi G, Rocco B. Prostatic artery embolization for the management of benign prostatic hyperplasia/lower urinary tract symptoms in elderly patients unfit for surgery: Our initial experience. *Arch Esp Urol*. 2021 Mar;74(2):254-260. English, Spanish. PMID: 33650541.

101 Bonet X, Moschovas MC, Onof FF, Bhat KR, Rogers T, Ogaya-Pinies G, Rocco B, Sighinolfi MC, Woodlief T, Vigués F, Patel V. The surgical learning curve for salvage robot-assisted radical prostatectomy: a prospective single-surgeon study. *Minerva Urol Nephrol*. 2020 Dec 1. doi: 10.23736/S0393-2249.20.04077-1 Epub ahead of print. PMID: 33256361.

100 Rocco B and **Sighinolfi MC**, Sandri M, Spandri V, Cimadamore A, Volavsek M, Mazzucchelli R, Lopez-Beltran A, Eissa A, Bertoni L, Azzoni P, Reggiani Bonetti L, Maiorana A, Puliatti S, Micali S, Paterlini M, Iseppi A, Rocco F, Pellacani G, Chester J, Bianchi G, Montironi R. Digital Biopsy with Fluorescence Confocal Microscope for Effective Real-time Diagnosis of Prostate Cancer: A Prospective, Comparative Study. *Eur Urol Oncol*. 2020 Sep 17:S2588-9311(20)30136-X. doi:10.1016/j.euo.2020.08.009. Epub ahead of print. PMID: 32952095.

99 Moschovas MC, Bhat S, Rogers T, Thiel D, Onof F, Roof S, **Sighinolfi MC**, Rocco B, Patel V. Applications of the da Vinci Single Port (SP) robotic platform in urology: a systematic literature review. *Minerva Urol Nephrol*. 2020 Sep 29. doi: 10.23736/S0393-2249.20.03899-0. Epub ahead of print. PMID: 32993277.

98 Baccarani A, Bonetti E, Pedone A, De Santis G, Pappalardo M, Romano A, **Sighinolfi C**, Rocco B. Laparoscopically Assisted Transperineal Approach in the Management of a Giant Pelvic Lipoma. *Plast Reconstr Surg Glob Open*. 2020 Sep 23;8(9):e3065. doi: 10.1097/GOX.0000000000003065. PMID: 33133934; PMCID: PMC7544394.

97 Harke NN, Radtke JP, Hadaschik BA, Bach C, Berger FP, Blana A, Borgmann H, Distler FA, Edeling S, Egner T, Engels CL, Farzat M, Haese A, Hein R, Kuczyk MA, Manseck A, Moritz R, Musch M, Peters I, Pokupic S, Rocco B, Schneider A, Schumann A, Schwentner C, **Sighinolfi CM**, Buse S, Stolzenburg JU, Truß MC, Waldner M, Wülfing C, Zimmermanns V, Witt JH, Wagner C. To defer or not to defer? A German longitudinal multicentric assessment of clinical practice in urology during the COVID-19 pandemic. *PLoS One*. 2020 Sep 15;15(9):e0239027. doi: 10.1371/journal.pone.0239027. PMID: 32931510; PMCID: PMC7491711.

96 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.* 2020 Jun 18;10.1111/bju.15149. doi: 10.1111/bju.15149. Epub ahead of print. PMID: 32558053; PMCID: PMC7322984.

95 Bhat KRS, Moschovas MC, Rogers T, Onol FF, Corder C, Roof S, **Sighinolfi C**, Rocco B, Patel VR. COVID-19 model-based practice changes in managing a largeprostate cancer practice: following the trends during a month-long ordeal. *J Robot Surg.* 2020 Jun 14;1–8. doi: 10.1007/s11701-020-01100- 8. Epub ahead of print. PMID: 32537713; PMCID: PMC7293882.

94 Piccoli M, Pecchini F, Esposito S, **Sighinolfi C**, Gozzo D, Trapani V, De Carne C, Rocco BMC. First cases of combined full robotic partial nephrectomy and colorectal resections: Results and new perspectives. *Int J Med Robot.* 2020 May 27;16(5):e2131. doi: 10.1002/rs.2131. Epub ahead of print. PMID: 32462765; PMCID: PMC7583482.

93 Bozzini G, Berti L, Aydoğan TB, Maltagliati M, Roche JB, Bove P, Besana U, Calori A, Pastore AL, Müller A, Micali S, **Sighinolfi MC**, Rocco B, Buizza C. A prospective multicenter randomized comparison between Holmium Laser Enucleation of the Prostate (HoLEP) and Thulium Laser Enucleation of the Prostate (ThuLEP). *World J Urol.* 2020 Sep 30. doi: 10.1007/s00345-020-03468- 6. Epub ahead of print. PMID: 32997262.

92 Rocco B, **Sighinolfi MC**, Cimadamore A, Reggiani Bonetti L, Bertoni L, Puliatti S, Eissa A, Spandri V, Azzoni P, Dinneen E, Shaw G, Nathan S, Micali S, Bianchi G, Maiorana A, Pellacani G, Montironi R. Digital frozen section of the prostate surface during radical prostatectomy: a novel approach to evaluate surgical margins. *BJU Int.* 2020 Sep;126(3):336-338. doi: 10.1111/bju.15108. PMID: 32401370.

91 Covas Moschovas M, Bhat S, Rogers TP, Onol FF, Roof S, **Sighinolfi MC**, Rocco B, Patel V. Managing patients with prostate cancer during COVID-19 pandemic: the experience of a high-volume robotic surgery center. *J Endourol.* 2020 Sep 17. doi: 10.1089/end.2020.0751. Epub ahead of print. PMID: 32940059.

90 Bozzini G, Berti L, Maltagliati M, Besana U, Calori A, Müller A, **Sighinolfi MC**, Micali S, Pastore AL, Ledezma R, Broggin P, Rocco B, Buizza C. Ejaculation-sparing thulium laser enucleation of the prostate (ES-ThuLEP): outcomes on a large cohort. *World J Urol.* 2020 Sep 14. doi: 10.1007/s00345- 020-03442-2. Epub ahead of print. PMID: 32929626.

89 **Sighinolfi MC**, Rocco B. RE: Renal protective effect of N-acetylcysteine with stepwise ramping voltage against extracorporeal shock wave lithotripsy-induced renal injury: a prospective randomized trial from Desoky et al. *Int Urol Nephrol.* 2020 Aug 29. doi: 10.1007/s11255-020-02617- 5. Epub ahead of print. PMID: 32860568.

88 Rocco B, Bagni A, Bertellini E, **Sighinolfi MC**. Planning of surgical activity in the COVID-19 era: A proposal for a step toward a possible healthcare organization. *Urologia.* 2020 Nov;87(4):175-177. doi: 10.1177/0391560320938579. Epub 2020 Jul 15. PMID: 32666904; PMCID: PMC7549276.

87 Condorelli AG, Ferrari B, Francomano M, Rocco B, **Sighinolfi MC**, Giacomelli L, Pignatti M, Magnoni C. Buschke-Lowenstein tumor: Use of dermal matrix for reconstruction of genital area. *Dermatol Ther.* 2020 Jun 18:e13874. doi: 10.1111/dth.13874. Epub ahead of print. PMID: 32558104.

86 Bozzini G, Aydogan TB, Müller A, **Sighinolfi MC**, Besana U, Calori A, Lorenzo B, Govorov A, Pushkar DY, Pini G, Pastore AL, Romero-Otero J, Rocco B, Buizza C. A comparison among PCNL, Miniperc and Ultraminiperc for lower calyceal stones between 1 and 2 cm: a prospective, comparative, multicenter and randomized study. *BMC Urol.* 2020 Jun 10;20(1):67. doi: 10.1186/s12894-020- 00636-z. PMID: 32522171; PMCID: PMC7288549.

85 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.

84 Fahmy DH, El-Amawy HS, El-Samongy MA, Fouda AA, Soliman SH, El-Kady A, Farnetani F, Conti A, Zoeir A, Eissa A, Eissa R, Puliatti S, **Sighinolfi MC**, Rocco B, Pellacani G. COVID-19 and dermatology: a comprehensive guide for dermatologists. *J Eur Acad Dermatol Venereol*. 2020 Jul;34(7):1388- 1394. doi: 10.1111/jdv.16545. Epub 2020 Jun 10. PMID: 32428303; PMCID: PMC7276795.

83 Moschovas MC, **Sighinolfi MC**, Rocco B, Bhat S, Onol F, Rogers T, Patel V. Balancing the Effects of COVID-19 Against Potential Progression and Mortality in High-risk Prostate Cancer. *Eur Urol*. 2020 Jul;78(1):e14-e15. doi: 10.1016/j.eururo.2020.04.028. Epub 2020 Apr 21. PMID: 32349936; PMCID: PMC7172667.

82 **Sighinolfi MC**, Rocco B, Mussini C. COVID-19: Importance of the Awareness of the Clinical Syndrome by Urologists. *Eur Urol*. 2020 Jul;78(1):e40-e41. doi: 10.1016/j.eururo.2020.03.029. Epub 2020 Apr 22. PMID: 32345522; PMCID: PMC7176388.

81 Puliatti S, Eissa A, Eissa R, Amato M, Mazzone E, Dell'Oglio P, **Sighinolfi MC**, Zoeir A, Micali S, Bianchi G, Patel V, Wiklund P, Coelho RF, Bernhard JC, Dasgupta P, Mottrie A, Rocco B. COVID-19 and urology: a comprehensive review of the literature. *BJU Int*. 2020 Jun;125(6):E7-E14. doi: 10.1111/bju.15071. Epub 2020 May 12. PMID: 32249538.

80 Rocco B, **Sighinolfi MC**, Menezes AD, Eissa A, Inzillo R, Sandri M, Puliatti S, Turri F, Ciarlariello S, Amato M, De Carne C, Sarchi L, Bozzini G, Bianchi G, Micali S. Three-dimensional virtual reconstruction with DocDo, a novel interactive tool to score renal mass complexity. *BJU Int*. 2020 Jun;125(6):761-762. doi: 10.1111/bju.15049. PMID: 32160392.

79 **Sighinolfi MC**, Rocco B. Reply to Alessia Cimadamore, Marina Scarpelli, Liang Cheng, et al's Letter to the Editor, re: Maria Chiara Sighinolfi, Bernardo Rocco's Words of Wisdom re: EAU Guidelines: Prostate Cancer 2019. Mottet N, vanden Bergh RCN, Briers E, et al. <https://uroweb.org/guideline/prostate-Cancer/>. *Eur Urol* 2019, 76:871. *Eur Urol*. 2020 May;77(5):e128-e129. doi:10.1016/j.eururo.2020.02.006. Epub 2020 Feb 14. PMID: 32067794.

78 **Sighinolfi MC**, Micali S, Eissa A, Picozzi SCM, Puliatti S, Rocco B. Robotic assisted radical cystectomy: insights on long term oncological outcomes from the International Robotic Cystectomy Consortium. *Transl Androl Urol*. 2019Dec;8(Suppl 5):S521-S523. doi: 10.21037/tau.2019.12.05. PMID: 32042637; PMCID: PMC6989854.

77 Bozzini G, Gastaldi C, Besana U, Calori A, Casellato S, Parma P, Pastore A, Macchi A, Breda A, Gozen A, Skolarikos A, Herrmann T, Scoffone C, Eissa A, **Sighinolfi MC**, Rocco B, Buiuzza C, Liatsikos E. Thulium-laser Retrograde Intra Renal Ablation (T-RIRA) of upper urinary tract transitional cell carcinoma: an ESUT study. *Minerva Urol Nefrol*. 2020 Jan 30. doi: 10.23736/S0393-2249.20.03689-9. Epub ahead of print. PMID: 32026668.

76 **Sighinolfi MC**, Eissa A, Spandri V, Puliatti S, Micali S, Reggiani Bonetti L, Bertoni L, Bianchi G, Rocco B. Positive surgical margin during radical prostatectomy: overview of sampling methods for frozen sections and techniques for the secondary resection of the neurovascular bundles. *BJU Int*. 2020 May;125(5):656-663. doi: 10.1111/bju.15024. Epub 2020 Feb 27. PMID: 32012426.

75 Eissa A, Zoeir A, Ciarlariello S, Sarchi L, **Sighinolfi MC**, Ghaith A, Puliatti S, Inzillo R, Reggiani Bonetti L, Rizzo M, Rocco B, Micali S. En-bloc resection of bladder tumors (ERBT) for pathological staging: the value of lateral margins analysis. *Minerva Urol Nefrol*. 2020 Jan 29. doi: 10.23736/S0393-2249.20.03551-1. Epub ahead of print. PMID: 32003203.

74 Moschovas MC, Chade DC, Arap MA, Sarkis AS, Nahas WC, Tanure LHR, Ebaid G, de Carvalho Fazoli AJ, Guglielmetti GB, Bistacco C, Cordeiro M, Afonso P, **Sighinolfi MC**, Rocco B, Coelho RF. Robotic-assisted radical cystectomy: the first multicentric Brazilian experience. *J Robot Surg*. 2020 Oct;14(5):703-708. doi: 10.1007/s11701-020-01043-0. Epub 2020 Jan 30. PMID: 32002803.

73 Rocco B, **Sighinolfi MC**, Bertoni L, Spandri V, Puliatti S, Eissa A, Reggiani Bonetti L, Azzoni P, Sandri M, De Carne C, Turri F, Cimadamore A, Montironi R, Maiorana A, Micali S, Bianchi G, Pellacani G. Real-time assessment of surgical margins during radical prostatectomy: a novel approach that uses fluorescenceconfocal microscopy for the evaluation of peri-prostatic soft tissue. *BJU Int*. 2020 Apr;125(4):487-489. doi: 10.1111/bju.15000. Epub 2020 Feb 16. PMID: 31971342.

72 Bertoni L, Puliatti S, Reggiani Bonetti L, Maiorana A, Eissa A, Azzoni P, Bevilacqua L, Spandri V, Kaleci S, Zoeir A, **Sighinolfi MC**, Micali S, Bianchi G, Pellacani G, Rocco B, Montironi R. Ex vivo fluorescence confocal microscopy: prostatic and periprostatic tissues atlas and evaluation of the learning curve. *Virchows Arch*. 2020 Apr;476(4):511-520. doi: 10.1007/s00428-019-02738-y. Epub 2020 Jan 6. PMID: 31907606.

71 Eissa A, Zoeir A, **Sighinolfi MC**, Puliatti S, Bevilacqua L, Del Prete C, Bertoni L, Azzoni P, Reggiani Bonetti L, Micali S, Bianchi G, Rocco B. "Real-time" Assessment of Surgical Margins During Radical Prostatectomy: State-of-the-Art. *Clin Genitourin Cancer*. 2020 Apr;18(2):95-104. doi: 10.1016/j.clgc.2019.07.012. Epub 2019 Jul 19. PMID: 31784282.

70 Rocco B, Sighinolfi MC. Re: A systematic review of contemporary management of oligometastatic prostate cancer: fighting a challenge or tilting at windmills? From Slaoui et al., *World J urol* 2019. Long-term safety of local radiation therapy of newly diagnosed low burden metastatic prostate cancer: an unaddressed concern. *World J Urol*. 2019 Nov;37(11):2541-2542. doi: 10.1007/s00345-019-02714-w. Epub 2019 Mar 16. PMID: 30879124.

69 **Sighinolfi MC**, Eissa A, Bevilacqua L, Zoeir A, Ciarlariello S, Morini E, Puliatti S, Durante V, Ceccarelli PL, Micali S, Bianchi G, Rocco B. Drug-Induced Urolithiasis in Pediatric Patients. *Paediatr Drugs*. 2019 Oct;21(5):323-344. doi:10.1007/s40272-019-00355-5. PMID: 31541411.

68 **Sighinolfi MC**, Rocco B, Micali S, Bianchi G. Re: Accurate Quantification of Residual Cancer Cells in Pelvic Washing Reveals Association with Cancer Recurrence following Robot-Assisted Radical Cystectomy. *J Urol*. 2019 Dec;202(6):1271-1272. doi: 10.1097/JU.0000000000000481. Epub 2019 Aug 8. PMID: 31393813.

67 **Sighinolfi MC**, Rocco B. Re: EAU Guidelines: Prostate Cancer 2019. *Eur Urol*. 2019 Dec;76(6):871. doi: 10.1016/j.eururo.2019.07.014. Epub 2019 Jul 24. PMID:31350067.

66 Rocco B, **Sighinolfi MC**. Re: Joaquin Mateo, Karim Fizazi, Silke Gillessen, et al. Managing Nonmetastatic Castration-resistant Prostate Cancer. *Eur Urol* 2019;75:285-93. *Eur Urol*. 2020 Mar;77(3):e69. doi: 10.1016/j.eururo.2019.05.030. Epub 2019 May 29. PMID: 31151677.

65 Eissa A, Elsherbiny A, Zoeir A, Sandri M, Pirola G, Puliatti S, Del Prete C, **Sighinolfi MC**, Micali S, Rocco B, Bianchi G. Reliability of the different versions of Partin tables in predicting extraprostatic extension of prostate cancer: a systematic review and meta-analysis. *Minerva Urol Nefrol*. 2019 Oct;71(5):457-478. doi: 10.23736/S0393-2249.19.03427-1. Epub 2019 Apr 5. PMID: 30957478.

64 Rocco B, **Sighinolfi MC**, Sandri M, Eissa A, Elsherbiny A, Zoeir A, Tadzia H, Palayapalayam H, Kameh D, Coelho R, Puliatti S, Zuccolotto P, Montironi R, Wiklund P, Micali S, Bianchi G, Patel V. Is Extraprostatic Extension of Cancer Predictable? A Review of Predictive Tools and an External Validation Based on a Large and a Single Center Cohort of Prostate Cancer Patients. *Urology*. 2019

Jul;129:8-20. doi: 10.1016/j.urology.2019.03.019. Epub 2019 Mar 28. PMID: 30928608.

63 Puliatti S, Bertoni L, Pirola GM, Azzoni P, Bevilacqua L, Eissa A, Elsherbiny A, **Sighinolfi MC**, Chester J, Kaleci S, Rocco B, Micali S, Bagni I, Bonetti LR, Maiorana A, Malvey J, Longo C, Montironi R, Bianchi G, Pellacani G. Ex vivo fluorescence confocal microscopy: the first application for real-time pathological examination of prostatic tissue. *BJU Int*. 2019 Sep;124(3):469-476. doi: 10.1111/bju.14754. Epub 2019 Apr 17. PMID: 30908852.

62 Bruni A, Ingrosso G, Trippa F, Di Staso M, Lanfranchi B, Rubino L, Parente S, Frassinelli L, Maranzano E, Santoni R, **Sighinolfi MC**, Lohr F, Mazzeo E. Macroscopic locoregional relapse from prostate cancer: which role for salvage radiotherapy? *Clin Transl Oncol*. 2019 Nov;21(11):1532-1537. doi:10.1007/s12094-019-02084-0. Epub 2019 Mar 13. PMID: 30868389.

61 **Sighinolfi MC**, Sandri M, Torricelli P, Ligabue G, Fioocchi F, Scialpi M, Eissa A, Reggiani Bonetti L, Puliatti S, Bianchi G, Rocco B. External validation of a novel side-specific, multiparametric magnetic resonance imaging-based nomogram for the prediction of extracapsular extension of prostate cancer: preliminary outcomes on a series diagnosed with multiparametric magnetic resonance imaging-targeted plus systematic saturation biopsy. *BJU Int*. 2019 Aug;124(2):192-194. doi: 10.1111/bju.14665. Epub 2019 Apr 7. PMID: 30657243.

60 **Sighinolfi MC**, Sandri M, Eissa A, El Sherbiny A, Micali S, Bianchi G, Rocco B. The safety of extracorporeal shock wave lithotripsy: an undervalued issue. *Int Urol Nephrol*. 2019 Mar;51(3):457. doi: 10.1007/s11255-018-2063-y. Epub 2019 Jan 2. PMID: 30600441.

59 Puliatti S, Elsherbiny A, Eissa A, Pirola G, Morini E, Squecco D, Inzillo R, Zoeir A, Iseppi A, **Sighinolfi MC**, Micali S, Rocco B, Bianchi G. Effect of puboprostic ligament reconstruction on continence recovery after robot-assisted laparoscopic prostatectomy: our initial experience. *Minerva Urol Nefrol*. 2019 Jun;71(3):230-239. doi: 10.23736/S0393-2249.18.03260-5. Epub 2018 Dec 14. PMID: 30547904.

58 Rocco B, **Sighinolfi MC**, Sandri M, Puliatti S, Bianchi G. A novel nomogram for predicting ECE of prostate cancer. *BJU Int*. 2018 Dec;122(6):916-918. doi:10.1111/bju.14503. PMID: 30460784.

57 Bianchi G, **Sighinolfi MC**, Rocco B. Magnetic Resonance Imaging-Based Prediction of Prostate Cancer Risk. *JAMA Oncol*. 2018 Nov 1;4(11):1624-1625. doi: 10.1001/jamaoncol.2018.4221. PMID: 30326051.

56 **Sighinolfi MC**, Rocco B, Micali S, Bianchi G, Sandri M. Re: Shock-wave Lithotripsy for Pediatric Patients: Which Nomogram Can Better Predict Postoperative Outcomes? From Yanaral F, Ozgor F, Savun M, Agbas A, Akbulut F, Sarilar O. *Urology*. 2019 Jan; 123:299. doi: 10.1016/j.urology.2018.08.040. Epub 2018 Sep 20. PMID: 30244118.

55 Eissa A, Elsherbiny A, Coelho RF, Rassweiler J, Davis JW, Porpiglia F, Patel VR, Prandini N, Micali S, **Sighinolfi MC**, Puliatti S, Rocco B, Bianchi G. The role of 68Ga-PSMA PET/CT scan in biochemical recurrence after primary treatment for prostate cancer: a systematic review of the literature. *Minerva Urol Nefrol*. 2018 Oct;70(5):462-478. doi: 10.23736/S0393-2249.18.03081-3. Epub 2018 Apr 17. PMID: 29664244.

54 **Sighinolfi MC**, Rocco B, Micali S, Orlando G, Venturelli C, Mussini C, Bianchi G. Re: Lebentrau S, Gilfrich C, Vetterlein MW, Schumacher H, Spachmann PJ, Brookman-May SD, Fritsche HM, Schostak M, Wagenlehner F, Burger M, May M, MR2 study group (2017) Impact of the medical specialty on knowledge regarding multidrug-resistant organisms and strategies toward antimicrobial stewardship. *Int Urol Nephrol* 49:1311-1318. *Int Urol Nephrol*. 2018 May;50(5):873-874. doi: 10.1007/s11255-018-1791-3. Epub 2018 Feb 13. PMID: 29441479.

53 El Sherbiny A, Eissa A, Ghaith A, Morini E, Marzotta L, **Sighinolfi MC**, Micali S, Bianchi G, Rocco B. Training in urological robotic surgery. Future perspectives. *Arch Esp Urol*. 2018 Jan;71(1):97-107. English. PMID: 29336338.

52 Micali S, Territo A, Pirola GM, Ferrari N, **Sighinolfi MC**, Martorana E, Navarra M, Bianchi G. Effect of green tea catechins in patients with high-grade prostatic intraepithelial neoplasia: Results of a short-term double-blind placebo controlled phase II clinical trial. *Arch Ital Urol Androl*. 2017 Oct 3;89(3):197-202. doi: 10.4081/aiua.2017.3.197. PMID: 28969404.

51 Galli R, **Sighinolfi MC**, Micali S, Martorana E, Rosa M, Mofferdin A, Bianchi G. Advantages of the supine transgluteal approach for distal ureteral stone extracorporeal shock wave lithotripsy: outcomes based on CT characteristics. *Minerva Urol Nefrol*. 2017 Apr;69(2):189-194. doi: 10.23736/S0393-2249.16.02741-7. Epub 2016 Oct 21. PMID: 27768022.

50 Pirola GM, Micali S, **Sighinolfi MC**, Martorana E, Territo A, Puliatti S, Bianchi G. Evaluation of long- term side effects after shock-wave lithotripsy for renal calculi using a third generation electromagnetic lithotripter. *Urolithiasis*. 2016 Oct;44(5):465-70. doi: 10.1007/s00240-016-0867-8. Epub 2016 Mar 11. PMID: 26968731.

49 Bianchi G, **Sighinolfi MC**, Pirola GM, Micali S. Studer Orthotopic Neobladder: A Modified Surgical Technique. *Urology*. 2016 Feb;88:222-5. doi: 10.1016/j.urology.2015.11.020. Epub 2015 Nov 25. PMID: 26627374.

48: **Sighinolfi MC**, Sighinolfi GP, Galli E, Micali S, Ferrari N, Mofferdin A, Bianchi G. Chemical and Mineralogical Analysis of Ureteral Stent Encrustation and Associated Risk Factors. *Urology*. 2015 Oct;86(4):703-6. doi:10.1016/j.urology.2015.05.015. Epub 2015 Aug 18. PMID: 26297602.

47 Pirola GM, Micali S, Territo A, **Sighinolfi MC**, Beato A, Bianchi G. Morphological and functional analysis of a cohort of patients undergoing orthotopic ileal neobladder. *Urologia*. 2015 Jul- Sep;82(3):164-7. doi: 10.5301/uro.5000119. Epub 2015 Apr 24. PMID: 25953333.

- 46 Martorana E, Micali S, Ghaith A, Reggiani Bonetti L, **Sighinolfi MC**, Galli R, Paterlini M, Bianchi G. Advantages of single-puncture transperineal saturation biopsy of prostate: analysis of outcomes in 125 patients using our scheme. *Int Urol Nephrol*. 2015 May;47(5):735-41. doi: 10.1007/s11255-015-0967-3. Epub 2015 Apr 8. PMID: 25852022.
- 45 Bergamini S, Bellei E, Reggiani Bonetti L, Monari E, Cuoghi A, Borelli F, **Sighinolfi MC**, Bianchi G, Ozben T, Tomasi A. Inflammation: an important parameter in the search of prostate cancer biomarkers. *Proteome Sci*. 2014 Jun 9;12:32. doi: 10.1186/1477-5956-12-32. PMID: 24944525; PMCID: PMC4061775.
- 44 Filocamo MT, Serati M, Li Marzi V, Costantini E, Milanese M, Pietropaolo A, Polledro P, Gentile B, Maruccia S, Fonia S, Lauri I, Alei R, Arcangeli P, **Sighinolfi MC**, Manassero F, Andretta E, Palazzetti A, Bertelli E, Del Popolo G, Villari D. The Female Sexual Function Index (FSFI): linguistic validation of the Italian version. *J Sex Med*. 2014 Feb;11(2):447-53. doi: 10.1111/jsm.12389. Epub 2013 Nov 13. PMID: 24224761.
- 43 Saredi G, Rivalta M, **Sighinolfi MC**, Rossi G, Fidanza F, Guarasci C, Cesinaro AM, De Maria N, De Stefani S, Bianchi G. Testicular metastasis of signet ring cell tumour of unknown origin: diagnostic features of a tricky case. *Andrologia*. 2011 Jun;43(3):222-3. doi: 10.1111/j.1439-0272.2010.01048.x. Epub 2011 Feb 25. PMID: 21486397.
- 42 **Sighinolfi MC**, Micali S, De Stefani S, Pini GA, Rivalta M, Cianci F, Bianchi G. How effective is extracorporeal shock wave lithotripsy of ureteral stones with Dornier Lithotripter S EMSE 220F-XXP? A prospective and preliminary assessment. *Surg Endosc*. 2011 Mar;25(3):943-6. doi: 10.1007/s00464-010-1291-8. Epub 2010 Sep 16. PMID: 20844899.
- 41 Micali S, Pini G, Teber D, **Sighinolfi MC**, De Stefani S, Bianchi G, Rassweiler J. New trends in minimally invasive urological surgery: what is beyond the robot? *World J Urol*. 2013 Jun;31(3):505-13. doi: 10.1007/s00345-010-0588-5. Epub 2010 Sep 2. PMID: 20812015.
- 40 Micali S, Isgrò G, De Stefani S, Pini G, **Sighinolfi MC**, Bianchi G. Retroperitoneal laparoendoscopic single-site surgery: preliminary experience in kidney and ureteral indications. *Eur Urol*. 2011 Jan;59(1):164-7. doi:10.1016/j.eururo.2010.08.002. Epub 2010 Aug 11. PMID: 20727667.
- 39 Rivalta M, **Sighinolfi MC**, Micali S, De Stefani S, Torcasio F, Bianchi G. Urinary incontinence and sport: first and preliminary experience with a combined pelvic floor rehabilitation program in three female athletes. *Health Care Women Int*. 2010 May;31(5):435-43. doi: 10.1080/07399330903324254. PMID: 20390664.
- 38 **Sighinolfi MC**, Bonetti LR, De Stefani S, Pinelli M, Micali S, Maiorana A, Schirosi L, Sartori G, De Gaetani C, Bianchi G. Giant genital cavernous haemangioma: case description and surgical management. *Pathologica*. 2009 Oct;101(5):183-5. PMID: 20218059.
- 37 Rivalta M, **Sighinolfi MC**, Micali S, De Stefani S, Bianchi G. Sexual function and quality of life in women with urinary incontinence treated by a complete pelvic floor rehabilitation program (biofeedback, functional electrical stimulation, pelvic floor muscles exercises, and vaginal cones). *J Sex Med*. 2010 Mar;7(3):1200-8. doi: 10.1111/j.1743-6109.2009.01676.x. Epub 2010 Feb 2. PMID: 20136705.
- 36 **Sighinolfi MC**, Rivalta M, Mofferdin A, Micali S, De Stefani S, Bianchi G. Potential effectiveness of pelvic floor rehabilitation treatment for postradical prostatectomy incontinence, climacturia, and erectile dysfunction: a case series. *J Sex Med*. 2009 Dec;6(12):3496-9. doi: 10.1111/j.1743-6109.2009.01493.x. PMID: 20092471.
- 35 Navarra M, Micali S, Lepore SM, Cesinaro AM, Celano M, **Sighinolfi MC**, De Gaetani C, Filetti S, Bianchi G, Russo D. Expression of the sodium/iodide symporter in human prostate adenocarcinoma. *Urology*. 2010 Apr;75(4):773-8. doi: 10.1016/j.urology.2009.10.011. Epub 2009 Dec 6. PMID: 19969326.
- 34 Micali S, **Sighinolfi MC**, Grande M, Rivalta M, De Stefani S, Bianchi G. Dornier Lithotripter S 220 F EMSE: the first report of over 1000 treatments. *Urology*. 2009 Dec;74(6):1211-4. doi: 10.1016/j.urology.2009.05.101. Epub 2009 Oct 7. PMID: 19815263.
- 33 Saredi G, **Sighinolfi MC**, Fidanza F, De Stefani S, Micali S, Maurizio P, D'Amico R, Bianchi G. Does needle calibre affect pain and complication rates in patients undergoing transperineal prostate biopsy? A prospective, randomized trial. *Asian J Androl*. 2009 Nov;11(6):678-82. doi: 10.1038/aja.2009.43. Epub 2009 Sep 21. Erratum in: *Asian J Androl*. 2010 Mar;12(2):286. PMID: 19767761; PMCID: PMC3735321.

- 32 Rivalta M, **Sighinolfi MC**, Micali S, De Stefani S, Bianchi G. Knotted ureteral catheter in an 83- year-old man: case presentation and urological non-invasive management in the elderly. *Urol Res.* 2009 Oct;37(5):261-2. doi:10.1007/s00240-009-0209-1. Epub 2009 Aug 4. PMID: 19652962.
- 31 Micali S, Pini G, **Sighinolfi MC**, De Stefani S, Annino F, Bianchi G. Laparoscopic simultaneous treatment of peripelvic renal cysts and stones: caseseries. *J Endourol.* 2009 Nov;23(11):1851-6. doi: 10.1089/end.2009.0042. PMID:19619068.
- 30 Rivalta M, **Sighinolfi MC**, De Stefani S, Micali S, Mofferdin A, Grande M, Bianchi G. Biofeedback, electrical stimulation, pelvic floor muscle exercises, and vaginal cones: a combined rehabilitative approach for sexual dysfunction associated with urinary incontinence. *J Sex Med.* 2009 Jun;6(6):1674-1677. doi: 10.1111/j.1743-6109.2009.01238.x. Epub 2009 Mar 30. PMID: 19473466.
- 29 **Sighinolfi MC**, Micali S, De Stefani S, Cicero A, Cianci F, Giacometti M, Bianchi G. Retrospective descriptive analysis of the physiological kinetics of prostate-specific antigen in men older than 75 years. *Asian J Androl.* 2009 Jul;11(4):493-7. doi: 10.1038/aja.2008.2. Epub 2009 May 18. PMID: 19448643; PMCID: PMC3735312.
- 28 **Sighinolfi MC**, Micali S, Grande M, Fidanza F, De Stefani S, Bianchi G. Re: Somani BK et al.: Successful management of "overlooked" ureteral stent in transplant kidney (*Urology* 2008;72:1012). *Urology.* 2009 Feb;73(2):445; author reply 445-6. doi: 10.1016/j.urology.2008.10.052. PMID: 19185759.
- 27 **Sighinolfi MC**, Micali S, Grande M, Mofferdin A, De Stefani S, Bianchi G. Extracorporeal shock wave lithotripsy in an elderly population: how to prevent complications and make the treatment safe and effective. *J Endourol.* 2008 Oct;22(10):2223-6. doi: 10.1089/end.2008.9704. PMID: 18937586.
- 26 De Stefani S, **Sighinolfi MC**, Micali S, Mofferdin A, De Carne C, Grande M, Rivalta M, Bianchi G. Urological concerns: Should trans-urethral catheter be located over or under the thigh? *Maturitas.* 2008 Nov 20;61(3):285-6. doi:10.1016/j.maturitas.2008.07.014. Epub 2008 Oct 1. PMID: 18834682.
- 25 Saredi G, Di Pietro C, Spasciani R, De Stefani S, **Sighinolfi MC**, Micali S, Bianchi G. Tumor seeding after open nephroureterectomy for ureteral transitionalcell carcinoma. *Tumori.* 2008 Jul- Aug;94(4):600-1. PMID: 18822702.
- 24 De Stefani S, Micali S, De Carne C, **Sighinolfi MC**, Di Pietro C, Marzona L, Volpi N, Bianchi G. Shockwave lithotripsy and protective role of inosine: early and late evaluation in an experimental model. *J Endourol.* 2008 May;22(5):1059-63. doi: 10.1089/end.2006.0264. PMID: 18643723.
- 23 **Sighinolfi MC**, De Stefani S, Micali S, Saredi G, Fidanza F, Dotti A, Reggiani Bonetti L, De Gaetani C, Bianchi G. Well-differentiated giant scrotal liposarcoma: case presentation and management. *Andrologia.* 2008 Jun;40(3):200-2. doi: 10.1111/j.1439-0272.2008.00841.x. PMID: 18477209.
- 22 **Sighinolfi MC**, De Stefani S, Micali S, Mofferdin A, Beato A, Ferrari N, Bianchi G. Knotted urethral catheter in an 80-year-old woman: prevention and management of this unusual complication. *Maturitas.* 2008 Jun 20;60(2):180-1. doi: 10.1016/j.maturitas.2008.02.013. Epub 2008 Apr 29. PMID: 18448282.
- 21 **Sighinolfi MC**, Micali S, De Stefani S, Saredi G, Mofferdin A, Grande M, Bianchi G. Noninvasive management of obstructing ureteral stones using electromagnetic extracorporeal shock wave lithotripsy. *Surg Endosc.* 2008 May;22(5):1339-41. doi: 10.1007/s00464-008-9766-6. Epub 2008 Feb PMID: 18270767.
- 20 **Sighinolfi MC**, Micali S, De Stefani S, Mofferdin A, Grande M, Giacometti M, Ferrari N, Rivalta M, Bianchi G. Indwelling ureteral stents and sexual health: a prospective, multivariate analysis. *J Urol.* 2007 Jul;178(1):229-31. doi: 10.1016/j.juro.2007.03.039. Epub 2007 May 17. Erratum in: *J Urol.* 2008 Sep;180(3):1191. Grande, A [corrected to Grande, M]. PMID: 17499774.
- 19 **Sighinolfi MC**, Micali S, De Stefani S, Mofferdin A, Ferrari N, Giacometti M, Bianchi G. Bacille Calmette-Guérin intravesical instillation and erectilefunction: is there a concern? *Andrologia.* 2007 Apr;39(2):51-4. doi:10.1111/j.1439-0272.2007.00762.x. PMID: 17430423.



18 Micali S, Grande M, **Sighinolfi MC**, De Stefani S, Bianchi G. Efficacy of expulsive therapy using nifedipine or tamsulosin, both associated with ketoprofene, after shock wave lithotripsy of ureteral stones. *Urol Res.* 2007 Jun;35(3):133-7. doi: 10.1007/s00240-007-0085-5. Epub 2007 Mar 30. PMID: 17396251.

17 **Sighinolfi MC**, Micali S, Celia A, DeStefani S, Grande M, Rivalta M, Bianchi G. Laparoscopic radical cystectomy: an Italian survey. *Surg Endosc.* 2007 Aug;21(8):1308-11. doi: 10.1007/s00464-006-9086-7. Epub 2007 Feb 7. PMID: 17285392.

16 **Sighinolfi MC**, Mofferdin A, De Stefani S, Micali S, Cicero AF, Bianchi G. Immediate improvement in penile hemodynamics after cessation of smoking: previous results. *Urology.* 2007 Jan;69(1):163-5. doi:10.1016/j.urology.2006.09.026. PMID: 17270641.

15 Micali S, Grande M, **Sighinolfi MC**, De Carne C, De Stefani S, Bianchi G. Medical therapy of urolithiasis. *J Endourol.* 2006 Nov;20(11):841-7. doi:10.1089/end.2006.20.841. PMID: 17144848.

14 Micali S, **Sighinolfi MC**, Celia A, De Stefani S, Grande M, Cicero AF, Bianchi G. Can Phyllanthus niruri affect the efficacy of extracorporeal shock wave lithotripsy for renal stones? A randomized, prospective, long-term study. *J Urol.* 2006 Sep;176(3):1020-2. doi: 10.1016/j.juro.2006.04.010. PMID: 16890682.

13 Barbagli G, De Stefani S, **Sighinolfi MC**, Annino F, Micali S, Bianchi G. Bulbar urethroplasty with dorsal onlay buccal mucosal graft and fibrin glue. *Eur Urol.* 2006 Sep;50(3):467-74. doi: 10.1016/j.eururo.2006.05.018. Epub 2006 Jun 5. PMID: 16806665.

12 **Sighinolfi MC**, Mofferdin A, De Stefani S, Celia A, Micali S, Cicero AF, Bianchi G. Changes in peak systolic velocity induced by chronic therapy with phosphodiesterase type-5 inhibitor. *Andrologia.* 2006 Jun;38(3):84-6. doi: 10.1111/j.1439-0272.2006.00719.x. PMID: 16669916.

11 Barbagli G, De Stefani S, **Sighinolfi MC**, Pollastri CA, Annino F, Micali S, Bianchi G. Experience with fibrin glue in bulbar urethral reconstruction using dorsal buccal mucosa graft. *Urology.* 2006 Apr;67(4):830-2. doi:10.1016/j.urology.2005.10.033. PMID: 16618568.

10 **Sighinolfi MC**, Mofferdin A, De Stefani SS, Celia A, Micali S, Saredi G, Rossi G, Valli R, Bianchi G. Benign intratesticular schwannoma: a rare finding. *Asian J Androl.* 2006 Jan;8(1):101-3. doi: 10.1111/j.1745-7262.2006.00067.x. PMID: 16372126.

9 De Stefani S, **Sighinolfi MC**, Mofferdin A, Paterlini M, Micali S, Celia A, Peluso G, Bianchi G. Transrectal contrast-enhanced (Levovist) ultrasonography in evaluation of urinary leakage after

radical prostatectomy: a preliminary report. *Urology.* 2005 Oct;66(4):871-3. doi:

10.1016/j.urology.2005.04.032. PMID: 16230158.

8 De Stefani S, Silingardi V, Micali S, Mofferdin A, **Sighinolfi MC**, Celia A, Bianchi G, Giulini S, Volpe A, Giusti F, Maiorana A. Experimental varicocele in the rat: early evaluation of the nitric oxide levels and histological alterations in the testicular tissue. *Andrologia.* 2005 Aug;37(4):115-8. doi: 10.1111/j.1439-0272.2005.00660.x. PMID: 16164427.

7 Vinceti M, Venturelli M, **Sighinolfi C**, Trerotoli P, Bonvicini F, Ferrari A, Bianchi G, Serio G, Bergomi M, Vivoli G. Case-control study of toenail cadmium and prostate cancer risk in Italy. *Sci Total Environ.* 2007 Feb 1;373(1):77-81. doi: 10.1016/j.scitotenv.2006.11.005. Epub 2006 Dec 15. PMID: 17175009.

6 Celia A, Bruschi M, De Stefani S, Baisi B, Cesinaro AM, Micali S, **Sighinolfi MC**, Bianchi G. Bizarre leiomyoma of scrotum. *Arch Ital Urol Androl.* 2005 Jun;77(2):113-4. PMID: 16146275.

5 Micali S, Peluso G, De Stefani S, Celia A, **Sighinolfi MC**, Grande M, Bianchi G. Laparoscopic adrenal surgery: new frontiers. *J Endourol.* 2005 Apr;19(3):272-8. doi: 10.1089/end.2005.19.272. PMID: 15865511.

4 Celia A, De Stefani S, Bruschi M, Micali S, **Sighinolfi MC**, Bianchi G. Non Hodgkin lymphoma of the ureter: a rare disease. *Arch Ital Urol Androl.* 2004 Dec;76(4):179-80. PMID: 15693436.

3 **Sighinolfi MC**, De Stefani S, Micali S, Mofferdin A, Baisi B, Celia A, Bianchi G. A knotted multi-length ureteral stent: a rare complication. Urol Res.2005 Feb;33(1):70-1. doi: 10.1007/s00240-004-0441-7. Epub 2004 Dec 30. PMID: 15625611.

2 **Sighinolfi MC**, De Stefani S, Mofferdin A, Micali S, Celia A, Bianchi G. Intracavernous prostaglandin E1 infusion in diabetes with associated ischemic necrosis of the glans penis. J Urol. 2004 Jun;171(6 Pt 1):2380. doi: 10.1097/01.ju.0000124045.87198.fc. PMID: 15126832.

1Micali S, Celia A, Bove P, De Stefani S, **Sighinolfi MC**, Kavoussi LR, Bianchi G. Tumor seeding in urological laparoscopy: an international survey. J Urol. 2004 Jun;171(6 Pt 1):2151-4. doi: 10.1097/01.ju.0000124929.05706.6b. PMID: 15126775.

Milano, 03/02/2022

In fede,

Maria Chiara Sighinolfi

—

,

,