

CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

Prof. Michele Marchioni

Chieti, marzo 2026

Informazioni personali e contatti

Nome: Michele Marchioni

Data e luogo di nascita: 12 settembre 1987 a Rieti (RI)

Cittadinanza: Italiana

Attuale posizione lavorativa ed incarichi ricoperti

Novembre 2025 a oggi: Professore di II Fascia Urologia MED/24 presso UniCamillus - Saint Camillus International University of Health and Medical Sciences. Roma.

Aprile 2022 a oggi: Professore di II Fascia con funzioni assistenziali presso il Policlinico di Abano Terme (PD), sede di Scuola di Specializzazione in Urologia per l'Università Unicamillus.

Ottobre 2024 ad oggi: Associate Member dell'ESEUT Working group su Carcinoma Uroteliale dell'Alta via Escretrice – European Association of Urology

Maggio 2021 ad oggi: Membro del Young Academic Urologist Renal Cancer Working Group – European Association of Urology

Novembre 2023 a novembre 2025: Componente del Comitato per le Infrastrutture di Calcolo per la Ricerca (CICR) dell'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti e Pescara.

Febbraio 2022 a novembre 2025: Professore di II Fascia Urologia MED/24 presso l'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti e Pescara.

Aprile 2022 a novembre 2025: Professore di II Fascia convenzionato con il SSN in qualità di dirigente medico in Urologia presso l'ASL 02 Abruzzo – Lanciano Vasto Chieti. (Chieti)

Dicembre 2020 a gennaio 2022: Dirigente medico in Urologia presso l'ASL 02 Abruzzo – Lanciano Vasto Chieti. (Chieti)

Febbraio 2023 a novembre 2025: Membro dell'Institutional Review Board istituito presso il Dipartimento di Scienze Mediche Orali e Biotecnologiche dell'Università "G. d'Annunzio" di Chieti e Pescara

Aprile 2025 a novembre 2025: Membro del gruppo di lavoro per organizzazione del percorso diagnostico terapeutico assistenziale (PDTA) per il trattamento del carcinoma prostatico presso l'ASL Lanciano Vasto Chieti.

Studi effettuati e curriculum universitario

20 luglio 2012: Laurea magistrale in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti e Pescara. Tesi di laurea dal titolo "Carcinoma Prostatico: Ruolo emergente della risonanza magnetica nucleare". Votazione 110/110 con lode

Settembre 2011 – luglio 2013: Interno presso il reparto Clinica Urologica dell'Ospedale "Ss. Annunziata" di Chieti. Chieti.

Agosto 2011: Fellowship presso il reparto di Urologia, Ospedale "G. Martino", Università degli Studi di Messina. Messina.

8 agosto 2013 – 6 settembre 2018: Scuola di specializzazione in urologia e conseguimento del titolo di Specialista in Urologia presso l'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti e Pescara. Tesi di laurea dal titolo "Predictors of mortality in patients with large renal cell carcinoma: development of a nomogram within a population-based cohort". Votazione 70/70 con lode.

Febbraio 2017 – dicembre 2017: Fellowship in onco-epidemiology and evaluation research presso il "Centre de recherche du Centre Hospitalier de L'Université de Montréal". Montréal. Canada.

Dicembre 2020: Conseguimento dell'abilitazione scientifica nazionale a professore di seconda fascia per il settore concorsuale 06/E2 (Chirurgia plastica-ricostruttiva, chirurgia pediatrica e urologia) MED/24. Valida fino al 07/12/2032

Novembre 2018 – novembre 2021: Dottorato di ricerca in Scienze Biomolecolari e Farmaceutiche.

Febbraio 2023: Conseguimento dell'abilitazione scientifica nazionale a professore di prima fascia per il settore concorsuale 06/E2 (Chirurgia plastica-ricostruttiva, chirurgia pediatrica e urologia) MED/24. Valida fino al 08/02/2035.

Affiliazione a società scientifiche

Dal 2015 ad oggi: Membro della Società Italiana di Andrologia (SIA)

Dal 2015 ad oggi: Membro della American Urological Association (AUA)

Dal 2015 ad oggi: Membro della European Association of Urology (EAU)

Dal 2014 ad oggi: Membro della Società Italiana di Urologia (SIU)

Dal 2024 ad oggi: Membro della Società Italiana di Urodinamica (SIUD)

Da settembre 2014 ad ottobre 2017: rappresentante degli specializzandi presso il Senato degli Specializzandi della Società Italiana di Urologia.

Da febbraio 2022 ad oggi: Membro del Comitato Ricerca Scientifica della Associazione Italiana di Endourologia (IEA)

Da ottobre 2024 ad oggi: Membro del gruppo di ricerca "SIUD Young Research Group"

Da ottobre 2024 ad oggi: Associate Member dell' "ESEUT Working Group on UTUC" della European Association of Urology

Revisore degli Abstract per il Congresso Nazionale della Società Italiana di Urologia (2021)

Revisore degli Abstract per il Congresso Annuale dell'European Association of Urology (2022-2025)

Revisore degli Abstract per il Congresso Annuale European Multidisciplinary Congress on Urological Cancers (2022-2024)

Relazioni scientifiche, moderazione e presentazione abstract a congressi nazionali ed internazionali

Congresso nazionale Società Urologia Nuova (PISA - dal 03-12-2015 al 04-12-2015) - Moderatore comunicazioni orali

XVIII Congresso Nazionale Società Urologia Nuova (Brescia - dal 01-12-2016 al 02-12-2016) - Provoker

33° European Association of Urology annual congress (Copenhagen - dal 16-03-2018 al 20-03-2018) - Speaker. Titolo presentazione: "Comparison of partial vs. radical nephrectomy effect on other cause mortality, cancer specific mortality and 30-day mortality in patients older than 75 years"

33° Annual European Association of Urology Congress (Copenhagen - dal 16-03-2018 al 20-03-2018) - Speaker. Titolo presentazione: "Effect of African American race on cancer specific mortality differs according to clear-cell vs. non- clear cell histologic subtype in metastatic renal cell carcinoma"

33° Annual Congress European Association of Urology (Copenhagen - dal 16-03-2018 al 20-03-2018)- Speaker. Titolo presentazione: "Perioperative major acute cardiovascular events after 180-watt Green Light laser photoselective vaporization"

XVI Annual Meeting Territorial Urology: Update 2018 - 5° Interadriatic Scientific Agreement (Pescara - dal 23-11-2018 al 24-11-2018) - Relatore. Titolo presentazione: La terapia medica nelle patologie urologica - Carcinoma della prostata.

European Association of Urology 34° Annual EAU Congress (Barcellona - dal 15-03-2019 al 19-03-2019) - Relatore. Titolo presentazione: "Major acute cardiovascular events after transurethral prostate surgery: A population-based analysis"

5° workshop di scrittura scientifica Scientific Agile (Pescara - dal 10-12-2018 al 11-12-2018) - Relatore di due presentazioni dal titolo:

- "Dall'idea al prodotto scientifico: quanta strada e quanta soddisfazione!"
- "La compilazione della bibliografia: esempi dalla letteratura sugli agenti ormonali nel carcinoma prostatico (LHRH agonisti ed antagonisti)."

5° Greenlight Expert Meeting (Roma - 12-04-2019) - Relatore. Titolo presentazione: "Spazio della Scienza: Database 2.0 Dove Siamo e Cosa Progettiamo"

X Congresso Nazionale SISMEC (ROMA - dal 18-09-2019 al 21-09-2019) - Relatore durante la sessione poster. Titolo presentazione: "The effect of different weighting score adjustment in logistic regression models for binary correlated responses"

Educational School of Oncology - Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Bio-Oncologia, Controversies in prostate cancer (Chieti - 20-09-2019) - Relatore. Titolo presentazione: "Regional lymphadenectomy for nodal disease"

5° Meeting of the European Association of Urology section of Urolithiasis (Milano - dal 03-10-2019 al 05-10-2019) - Speaker. Titolo presentazione: "Robotic-assisted pyeloplasty in patients with kidney stones: feasibility and functional outcomes"

92° Congresso Nazionale della Società Italiana di Urologia (Venezia - dal 12-10-2019 al 15-10-2019) - Relatore durante la sessione poster. Titolo della presentazione: "The effect of obesity and overweight status on complications and survival after minimally invasive kidney surgery in patients with clinical T2 renal masses: evidences from ROSULA dataset"

92° Congresso Nazionale della Società Italiana di Urologia (Venezia - dal 12-10-2019 al 15-10-2019) - Relatore durante la sessione poster. Titolo della presentazione: "Active Surveillance for Small Renal Masses in elderly patients do not increase overall mortality rates compared to primary intervention: a propensity score weighted analysis"

Focus sui tumori del rene e della prostata in fase metastatica e del testicolo (Vasto - 21-11-2019) - Relatore. Titolo della presentazione: "Neoplasie del rene - Indicazioni e limiti della chirurgia"

6° workshop di scrittura scientifica "Scientific Agile" - Scrivere prescrivere operare (Pescara - dal 19-12-2019 al 20-12-2019) - Relatore di due interventi dal titolo:

- "Il percorso dello scrittore: quanto sudore ma quante soddisfazioni!"
- "Motori di ricerca: l'esempio delle nuove formulazioni orali (film) degli inibitori delle 5 fosfodiesterasi".

Highlights on prostate, renal and bladder neoplasms – Educational School of Oncology (Chieti - 18 Settembre 2020) – Relatore. Titolo presentazione: "Non-metastatic castration resistant prostate cancer".

Neoplasie del distretto uro-genitale (Lanciano - 8 Settembre 2020) – Relatore. Titolo presentazione: "Trattamento chirurgico. Nefrectomia radicale, nefrectomia parziale e trattamenti ablativi non invasivi".

La gestione del paziente urologico nell'era COVID-19: il diritto alla salute dei pazienti non COVID-19 (Webinar - 13 Novembre 2020) – Relatore. Titolo presentazione: "Il trattamento chirurgico del carcinoma prostatico in epoca COVID-19: quando, come e quali alternative terapeutiche".

EMUC20 – 12th European Multidisciplinary Congress on Urological Cancers (Webinar - Dal 13 Novembre 2020 al 14 Novembre 2020). Speaker. Title: Management and survival of patients with

retroperitoneal recurrences following radical nephrectomy: Results from a multi-institutional international datasets.

Focus on carcinoma prostatico 2.0: dalla diagnosi al trattamento (Webinar - 12 Febbraio 2021) – Relatore di due presentazioni e moderatore di una sessione interattiva. Titolo presentazioni:

- “Carcinoma prostatico avanzato: aggiornamento sul tema”
- “CRPC oligometastatico: definizione e opzioni terapeutiche”
- Sessione interattiva: esperienza dirette dalla Real Lige nella gestione pratica del paziente

Strategie terapeutiche nei carcinomi avanzati di rene e prostata (Webinar - 18 Giugno 2021) – Relatore. Titolo della presentazione: “Strategie terapeutiche nel paziente con carcinoma avanzato del rene: nefrectomia citoreduttiva e metastasectomia?”.

36° Congresso Annuale dell’European Association of Urology (Online - 08-07-2021 al 12-07-2021) – Speaker e relatore durante podium presentation. Titolo delle presentazioni: 1) predictors of complications after cytoreductive nephrectomy in the immunotherapy era: results from a multicenter international study; 2) management of local recurrence after radical nephrectomy: surgical removal is still the gold standard. Results from a multicenter international cohort.

Tutti per uno: strategie terapeutiche nella 1° linea CRPC (Webinar – 24 settembre 2021). Membro della faculty con una relazione di caso clinico discusso dal titolo: "Caso Clinico 3 approccio integrato al paziente mCRPC in oligoprogressione Discussione interattiva sugli snodi decisionali".

IL TRATTAMENTO DELLE NEOPLASIE POLMONARI, DEL MELANOMA E DEL CARCINOMA RENALE (Lanciano (CH) – 10 ottobre 2021). Membro della faculty in qualità di relatore nella sessione dal titolo: "Novità nel carcinoma renale". Titolo della presentazione: "Il trattamento chirurgico della malattia localizzata e metastatica".

STRATEGIE TERAPEUTICHE NEI CARCINOMI AVANZATI DI RENE E PROSTATA (Chieti – 18 giugno 2021). Membro della faculty in qualità di relatore. Titolo della presentazione: "Strategie terapeutiche nel paziente con carcinoma avanzato del rene: nefrectomia citoreduttiva e metastasectomia?"

Highlights on prostate, renal and bladder neoplasms (Chieti – 29 ottobre 2021). Corso organizzato dal Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Bio-Oncologia. Membro della faculty in qualità di moderatore della sessione dal titolo: "Kidney Cancer".

3° Masterclass Robot-Assisted Partial Nephrectomy Robot-Assisted Radical Nephrectomy (Firenze, Verona, Milano – 22 settembre 2022). Evento di live surgery. Membro della faculty come provoker in sala operatoria durante intervento chirurgico di nefrectomia robot-assista parziale.

III Congresso Interregionale Società Italiana Urologia Territoriale Abruzzo Molise (Sulmona – 24 settembre 2022). Membro della faculty in qualità di relatore. Titolo della presentazione: "Trattamento del carcinoma prostatico (nmCRPC): focus sull’apalutamide".

The prostate journey. Ottimizzazione del percorso del paziente con CAP: un approccio a 360° (Chieti – 10 giugno 2022). Membro della faculty in qualità di relatore. Titolo delle presentazioni: 1. "Carcinoma della prostata non metastatico "resistente alla castrazione (nmCRPC, Non Metastatic

Castration-resistant Prostate Cancer): diagnosi inquadramento del paziente". 2. "Carcinoma della prostata metastatico ormonosensibile mHSPC (metastatic hormone-sensitive prostate cancer): Diagnosi, inquadramento del paziente". Partecipazione alla discussione di casi clinici.

Focus on Carcinoma Prostatico: dalla diagnosi al trattamento (Chieti – 27 maggio 2022).
Organizzatore e membro della faculty con due relazioni dal titolo: "Carcinoma prostatico avanzato: aggiornamento sul tema" e "Nuove metodiche diagnostiche aprono nuovi scenari terapeutici?"

30th Annual Congress European Association of Urology (Milano – 10 al 13 marzo 2023). Abstract presenter. Due presentazioni dal titolo: 1) Progression-free survival as surrogate endpoint in high-risk non-muscle invasive bladder cancer studies: Results from a machine learning-based analysis of a large multi-institutional database; 2) Metastasectomy in oligometastatic RCC brings a survival benefit in immunotherapy era: Results from the REMARCC-IO Registry.

American Urological Association Annual Meeting (Chicago – 28 aprile 2023 a 1 maggio 2023).
Speaker durante podium session.

Virtual SIU Live 2023 (online – 23 marzo 2023). Operatore di una semi-live surgery: RIRS - litotrissia endoscopica endorenale per via retrograda con ureterorenoscopia flessibile pluriuso.

Webinar SIU "ABC DEL PAZIENTE URO-ANDROLOGICO: ABC Diagnostica del tumore del rene" (24 maggio 2023). Relatore. Titolo presentazione: "Sorveglianza, chirurgia e terapia focale: quali indicazioni.

11th Techno-Urology Meeting (Orbassano – 13 aprile 2023). Moderatore di due live surgery.

96° Congresso Nazionale Società Italiana di Urologia (Roma, 7-9 ottobre 2023). Moderatore sessione abstract.

4th Edition Master class robot-assisted partial nephrectomy robot-assisted radical nephrectomy (Verona, 16-17 Novembre 2023). Moderatore.

12th International Techno-Urology Meeting (TUM). IV generation of 3D virtual models: towards biological digital twins and the surgical planning in the uro-verse. (Turin, 29 February – 1 March 2024). Moderatore di due live surgery.

WRSE Urology Next Gen. (Aalst, 25-26 April 2024). Moderatore live surgery.

23° Congresso Nazionale di Endourologia della Associazione Italiana Endourologia (IEA). (Verona, 8-10 maggio 2024). Moderatore live surgery.

Salute sessuale maschile a 360° - approcci integrati. (Pescara, 25 maggio 2024). Moderatore.

48° Congresso Nazionale Società Italiana di Urodinamica – SIUD. (Catania, 20-22 giugno 2024).
Relatore abstract. Titolo: "Changes in referred urinary symptoms and urodynamic at high altitudes. Results from an expedition to the ev-k2 pyramid in the himalayan region."

97° Congresso Nazionale Società Italiana di Urologia – SIU. (Bari, 11-13 ottobre 2024). Invitato come relatore nel contesto del corso congressuale dal titolo: “Controversie medico legali in urologia: analisi di casi clinici”.

Best Advancement Symposium for Today’s Surgeon. (Roma, 8-9 novembre 2024). Relive surgery – RIRS with UAS.

Corso di Alta Formazione per Giovani Oncologi, Urologi e Radioterapisti. Tumore del Rene e della Prostata. (Roma, 15-16 novembre 2024). Relatore. Titolo: “Tumore del rene. Nuove tecniche chirurgiche e trial clinici internazionali”.

Comitato scientifico e relatore in occasione di First Masterclass on Robot-assisted radical cystectomy and neobladder. (Chieti, 12-13 dicembre).

Florence Multidisciplinary Expert Meeting on Renal Cell Carcinoma. (Firenze, 17-18 Gennaio 2025)

13th International Techno-Urology Meeting (TUM). (Torino, 30-31 Gennaio 2025). Moderatore di due live surgery.

I° Congresso Uronauti - Navigare nel future dell’Urologia -una visione multidisciplinare (Roma, 8 febbraio 2025). Comitato scientifico e relatore.

Webinar SIU: NEOPLASIA TESTICOLARE E PENIENA - WEBINAR 1: Focus on: neoplasia testicolare. 19 febbraio 2025. Moderatore.

40th Annual EAU Congress. (Madrid, 21-24 Marzo 2025). Moderatore di due sessioni poster.

SYNERGY - Symposium for Multidisciplinary Advancement in Urological Oncology. (Napoli, 15-16 maggio 2025). Relatore

24° Congresso Nazionale di Endourologia della Associazione Italiana Endourologia (IEA). (Roma, 28-30 maggio 2025). Moderatore live surgery.

Guiding Innovation. Guidiamo il futuro della medicina genitourinaria. (Napoli, 20-21 giugno 2025). Relatore

Focus on IPB. Step by step. (Roman, 25 giugno 2025). Relatore e membro del comitato scientifico.

49° Congresso Nazionale Società Italiana di Urodinamica (SIUD). (Bologna, 16-18 giugno 2025). Relatore.

Corso residenziale. Ruolo del Gruppo Oncologico Multidisciplinare (GOM) nella gestione del paziente con carcinoma renale: focus sulla terapia adiuvante. (Firenze, 4 luglio 2025). Relatore.

Focus on IPB. Step by step. (Roman, 9 luglio 2025). Relatore e membro del comitato scientifico

II Best Advancement Symposium for Today’s Surgeon. (Roma, 17-18 ottobre 2025). Relatore.

98° Congresso Nazionale Società Italiana di Urologia – SIU. (Sorrento, 6-9 novembre 2025).
Moderatore in aula plenaria.

6th Edition Master class robot-assisted partial nephrectomy robot-assisted radical nephrectomy
(Verona, 20-21 Novembre 2025). Relatore.

Single-port users meeting. (Torino, 19-20 febbraio 2026). Relatore e moderatore

Harboring innovation. The Genoa Endourology Forum 2026. (Genova, 6-7 marzo 2026). Relatore e
moderatore

Ricerca scientifica finanziata

Da giugno 2019 a novembre 2025: Investigator dello studio clinico randomizzato PROTEUS (NCT03767244). Ente finanziatore: Janssen Research & Development, LLC.

Da luglio 2019 a giugno 2023: Investigator dello studio clinico dal titolo: "Biomarker Study to Identify Subjects with Advanced Urothelial Cancer and Fibroblast Growth Factor Receptor Gene Aberrations" - ANNAR (BLC0002). Ente finanziatore: JANSSEN-CILAG SpA

Da luglio 2019 a novembre 2025: Investigator dello studio clinico randomizzato MK-3475-676/KEYNOTE-676 (NCT03711032). Ente finanziatore: Merck Sharp & Dohme Corp.

Da ottobre 2022 ad ottobre 2023: Partecipante alla missione di ricerca presso la stazione di ricerca Piramide-K2 (ex CNR) dal titolo "Lobuje Peak-Pyramid: Exploration & Physiology 2022". Ente finanziatore: Multipli atenei italiani, tra cui l'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti e Pescara.

Da giugno 2023 a novembre 2023: Investigator dello studio clinico randomizzato VAC52416BAC3001 (NCT04899336). Ente finanziatore: JANSSEN-CILAG SpA

Da luglio 2023 a novembre 2025: Partecipante alla ricerca per il Progetto di Ricerca di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) dal titolo "Mi.R.Ca. - Potential role of urinary microRNAs as diagnostic and prognostic biomarkers for Renal Cell Carcinoma". Principal Investigator: prof. E. Mearini.

Attività di ricerca

L'attività di ricerca si concentra su diversi aspetti dell'urologia, sia dal punto di vista clinico che chirurgico. Inoltre, sono numerose le collaborazioni con gruppi di ricerca operanti in settori diversi dall'urologia ma su tematiche affini sia in campo preclinico che clinico.

Importante l'attività di collaborazione con gruppi nazionali ed internazionali volta allo sviluppo ed al disegno di protocolli di ricerca in numerosi ambiti con particolare riguardo allo sviluppo ed alla applicazione di metodologie per l'analisi e l'interpretazione dei dati provenienti da registri "population-based" e multicentrici.

Inoltre, in considerazione delle competenze in campo metodologico, risulta coinvolto con ruoli di responsabilità nel disegno ed applicazione e di coordinamento degli studi clinici attualmente in corso presso il reparto di Urologia della ASL Lanciano Vasto Chieti.

Le principali collaborazioni sono di seguito elencate:

- Virginia Commonwealth University, Rush University e Cleveland Clinic: disegno di studi, analisi dei dati ed interpretazione dei risultati nell'ambito di numerosi studi multicentrici o population-based volti ad indagare l'effetto di diverse terapie mediche e chirurgiche su pazienti affetti dalle principali patologie neoplastiche urologiche, compresi i carcinomi della prostata e della vescica, oltre a condizioni non neoplastiche come i disturbi del basso tratto urinario. Tale collaborazione con il prof. Riccardo Autorino ha prodotto numerose pubblicazioni oltre a numerosi progetti ancora in corso.
- Istituto Valenciano de Oncologia: disegno di studi, analisi dei dati ed interpretazione dei risultati nell'ambito di registri internazionali volti ad indagare l'effetto della terapia

- chirurgica, sia radicale che citoreduttiva, nei pazienti affetti da tumori localizzati o avanti del rene. Tale collaborazione con la dott.ssa Maria Carmen Mir ha prodotto circa 7 pubblicazioni e decine di progetti, alcuni dei quali ancora in corso. Di particolare interesse gli studi che hanno portato alla pubblicazione di un nuovo sistema di scoring per la classificazione del rischio di mortalità nei pazienti affetti da carcinoma del rene metastatico (PMID: 33384274) e di un nomogramma specifico per pazienti con carcinoma muscolo-invasivo della vescica sottoposti a chemioterapia neoadiuvante e cistectomia radicale (PMID: 32771446).
- Registry for Metastatic RCC (REMARCC): incaricato dell'analisi dei dati ed interpretazione dei risultati di un registro internazionale multicentrico che ha coinvolto circa 14 centri europei e nord-americani. Tale collaborazione ha prodotto diverse pubblicazioni e numerosi abstract presentati a congressi nazionali ed internazionali (SIU, EAU, AUA per citare i principali). Ultima pubblicazione in ordine cronologico quella che ha visto proporre un nuovo sistema di classificazione per il rischio di mortalità in pazienti con carcinoma avanzato del rene, pubblicata su European Urology Oncology e premiata con la copertina del numero di aprile della rivista.
 - RObotic Surgery for Large renal masses (ROSULA): incaricato dell'analisi dei dati ed interpretazione dei risultati di un registro internazionale multicentrico che ha coinvolto circa 22 centri da tutto il mondo.
 - Cancer Prognostics and Health Outcomes Unit, University of Montreal Health Center: incaricato del disegno di studi, analisi dei dati, ed interpretazione dei risultati nell'ambito di diversi registri "population-based", tra cui il SEER e l'NIS. La collaborazione con il prof. Pierre I. Karakiewicz ed i suoi fellow ha prodotto negli anni più di 40 pubblicazioni incentrate sullo studio delle principali forme neoplastiche urologiche e sullo sviluppo di sistemi prognostici da applicare alla pratica clinica, quali nomogrammi e tavole di rischio oltre allo studio epidemiologico dei tumori urologici.
 - Istituto Europeo di Oncologia di Milano, successivamente Università degli Studi di Milano: disegno ed analisi dei dati provenienti da registri internazionali e multicentrici, con particolare attenzione ai tumori uroteliali della vescica. La collaborazione con il prof. Matteo Ferro ha prodotto la pubblicazione di diversi lavori su riviste peer-reviewed e con impact factor.
 - Young Accademic Urologist Renal Cancer Group (EAU): disegno ed analisi dei dati, interpretazione dei risultati e stesura del manoscritto per studi originali e di review della letteratura nell'ambito delle terapie per il carcinoma renale. Ad oggi il prof. Michele Marchioni risulta essere "full member" del gruppo di ricerca.
 - European Association of Urology section of Uro-Technology (ESUT): la collaborazione con questo Gruppo di ricerca si è concentrata sullo studio dell'impatto delle diverse tecniche chirurgiche mini-invasive per la disostruzione cervico-uretrale e sulla salute cardiovascolare dei pazienti affetti da sintomi del basso tratto urinario. Da questa collaborazione è stata prodotta una pubblicazione e diversi abstract (EAU-SIU) incentrati sullo studio degli eventi cardiovascolari maggiori dopo chirurgia transuretrale della prostata.
 - European Society fo Residents in Urology (EAU-ESRU): la collaborazione con i membri di questa sezione dell'European Association of Urology ha prodotto numerose pubblicazioni di revisione critica della letteratura su diversi argomenti inerenti alla patologia neoplastica prostatica e renale.
 - Institute of Advanced Biomedical Technologies – ITAB: disegno di studi volti a validare e sviluppare nuove tecnologie di diagnostica per immagini, inclusa la risonanza magnetica, con particolare attenzione allo studio dei tumori della vescica. Tale collaborazione con il

dott. Andrea Delli Pizzi ha prodotto diverse pubblicazioni su riviste scientifiche di alto livello, di cui 2 specifiche riguardo la validazione del nuovo VI-RADS score applicato ai tumori della vescica.

- Società Italiana di Statistica Medica ed Epidemiologia Clinica, gruppo: “Machine Learning in Clinical Research”: le attività di collaborazione con questo gruppo di ricerca si sono concentrate sullo sviluppo della metodologia del “machine learning” applicata alla ricerca clinica. Tale collaborazione ha prodotto la pubblicazione di un editoriale e numerosi progetti ancora in corso.
- Società Italiana di Urologia progetto “Waiting time in Urology”: l’attività è volta allo sviluppo di un consensus, nell’ambito della SIU, per lo sviluppo di linee guida volte a definire dei criteri per definire la priorità di trattamento dei pazienti affetti dai principali tumori urologici.
- Società Italiana di Urodinamica (SIUD): membro del gruppo di ricerca Young-SIUD, collabora attivamente all’attività di ricerca del gruppo, concentrandosi su tematiche inerenti all’urologia funzionale.

Premi e riconoscimenti per attività di ricerca

Outstanding reviewer per Clinical Genitourinary Cancer a Febbraio 2017

Best poster. Congresso: "33rd Annual EAU Congress Copenhagen" (dal 16-03-2018 al 20-03-2018).
Sessione: "Laser treatment of benign prostatic obstruction: Moving forward". Titolo:
"Perioperative major acute cardiovascular events after 180-watt Green Light laser photoselective vaporization"

Best poster. Congresso: "34th Annual EAU Congress, Barcelona" (dal 15-03-2019 al 19-03-2019).
Sessione: "Ablative surgery for BPO relief: Lasers on prime time". Titolo: "Major acute cardiovascular events after transurethral prostate surgery: A population-based analysis"

Best abstract. Congresso: "92° Congresso Nazionale della Società Italiana di Urologia" (dal 12-10-2019 al 15-10-2019). Sessione: "Renal Cell Carcinoma: Oncological Outcomes".

Tra i migliori sei abstract. Congresso: "EMUC 2020" – Virtual (dal 13-11-2020 al 14-11-2020).
Titolo: "Management of retroperitoneal recurrence after radical nephrectomy: results from a multi-institutional international dataset".

Best Smart Communication durante il 93° Congresso Nazionale della Società Italiana di Urologia (SIU), 17-18 Ottobre 2020.

Best Abstract nella sessione: "Renal Cell Cancer: Radical Treatment" durante il 94° Congresso Nazionale della Società Italiana di Urologia (SIU), 16-19 Ottobre 2021.

Best Abstract nella sessione: "Renal and adrenal cancer I" durante il 95° congresso Nazionale della Società Italiana di Urologia (SIU), 15-18 Ottobre 2022

Best Paper published in 2022 by YAU come co-autore dell'articolo: "Three dimensional Model-assisted Minimally Invasive Partial Nephrectomy: A Systematic Review with Meta-analysis of Comparative Studies" di Piramide et al.

Best Abstract nella sessione "Tumori della Vescica Non Muscolo Invasivi: trattamento" durante il 96° congresso Nazionale della Società Italiana di Urologia (SIU), 7-9 Ottobre 2023.

Socio Onorario del Segretariato Italiano di Medicina in virtù dell'impegno e del supporto fornito agli studenti e delle attività a loro dedicate. Da maggio 2024.

Italian Matula Award. Congresso Nazionale della Società Italiana di Urologia (SIU), October 11-13, 2024

Incluso nella Stanford University's List of the World's Top 2% of Scientists nel 2024 e nel 2025

Top reviewer 2024 per Prostate Cancer and Prostatic Disease

Platinum Circle Reviewer 2025 per European Urology

Copertina del numero di dicembre 2016 di Clinical Genitourinary Cancer con l'articolo dal titolo: "The clinical use of the neutrophil to lymphocyte ratio (NLR) in urothelial cancer: a systematic review" di Marchioni et al.

Copertina del numero di giugno 2017 di Clinical Genitourinary Cancer con l'articolo dal titolo: "High Neutrophil-to-lymphocyte ratio as prognostic factor in patients affected by upper tract urothelial cancer: a systematic review and meta-analysis" di Marchioni et al.

Copertina del numero di aprile 2021 di European Urology Oncology con l'articolo dal titolo: "Development of a novel risk score to select the optimal candidate for cytoreductive nephrectomy among patients with metastatic renal cell carcinoma. Results from a multi-institutional registry (REMARCC) di Marchioni et al.

Attività didattica presso UniCamillus - Saint Camillus International University of Health and Medical Sciences. Roma.

Da novembre 2025 ad oggi: docente presso il corso di laurea magistrale in Medicina e Chirurgia (3° anno) presso la sede di Venezia

Attività didattica presso l'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti e Pescara

Da ottobre 2022 a novembre 2025: docente presso il corso di laurea magistrale in Medicina e Chirurgia (5° Anno)

Da ottobre 2022 a novembre 2025: docente presso il corso di laurea magistrale in Scienze Infermieristiche ed Ostetriche

Da ottobre 2022 a novembre 2025: docente presso la Scuola di Specializzazione in Nefrologia

Da ottobre 2022 a novembre 2025: docente presso la Scuola di Specializzazione in Urologia

Da gennaio 2023 a novembre 2025: docente e membro del Consiglio di Corso del Master Universitario di II livello in "Gestione multidisciplinare del paziente uro-oncologico"

Da ottobre 2018 relatore e co-relatore di decine di tesi di laurea in Medicina e Chirurgia

Attività per conto di altre università

Luglio 2022: membro della Commissione giudicatrice per l'esame finale per il conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca in Bioingegneria e scienze medico-chirurgiche presso l'Università degli Studi di Torino

Novembre 2022: valutatore esterno tesi del dottorato di ricerca in Tecnologie avanzate in chirurgia presso l'Università degli Studi "La Sapienza" di Roma

Novembre 2022: valutatore esterno tesi del dottorato di ricerca in Scienze Cliniche presso Università degli Studi di Firenze

Novembre 2023: valutatore esterno tesi del dottorato di ricerca in Ricerca Clinica presso Università degli Studi di Milano

Novembre 2023: valutatore esterno tesi del dottorato di ricerca in Tecnologie avanzate in chirurgia presso l'Università degli Studi "La Sapienza" di Roma

Da gennaio 2024 a febbraio 2024: membro della commissione, con funzioni di segretario, per l'attribuzione di un assegno di ricerca per il SSD MED/24 ai sensi dell'art. 22 della L. 240/2010.

Novembre 2024: commissario concorso professore II fascia di Urologia presso l'Università degli Studi di Torino

Da dicembre 2024 a gennaio 2025: membro della commissione, con funzioni di segretario, per l'attribuzione di un assegno di ricerca per il SSD MED/24 ai sensi dell'art. 22 della L. 240/2010.
Marzo 2025: valutatore esterno tesi del dottorato di ricerca in Scienze e tecnologie innovative per la salute presso l'Università degli Studi di Foggia

Maggio 2025: membro esterno (supplente) della Commissione giudicatrice per l'esame finale per il conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Cliniche presso l'Università degli Studi di Firenze

Agosto 2025: invited reviewer per il Tyrolean Funding for Young Researchers programme, Medical University of Innsbruck (Austria)

Novembre 2025: valutatore esterno tesi del dottorato di ricerca in Tecnologie avanzate in chirurgia presso l'Università degli Studi "La Sapienza" di Roma

Attività editoriale

Svolge attività di referee per le seguenti riviste scientifiche (principali riviste):

- Clinical Genitourinary Cancer
- World Journal of Urology
- Prostate Cancer and Prostatic Disease
- European Urology
- European Urology Focus
- European Urology Open Science
- European Urology Oncology
- BJU International
- Journal of Urology
- Journal of Endourology
- Cancer medicine
- Mini-invasive Surgery

Membro dell'editorial board e/o del reviewer board delle seguenti riviste:

- Minerva Urology and Nephrology
- Archivio Italiano di Urologia ed Andrologia
- Frontiers in reproductive health
- Frontiers in genitourinary oncology
- Frontiers in surgery

Pubblicazioni scientifiche

L'attività di ricerca è oggetto di (fonte Scopus 12 marzo 2026):

- Pubblicazioni su rivista: 245
- H-index: 35
- Citazioni: 4188

Autore, inoltre, di numerosi abstract pubblicati su rivista o in atti di congresso.

L'attività di ricerca è continuativa, dal 2015 al 2026 (12 anni) senza mai interrompersi.

L'intensità è di circa 20 pubblicazioni per anno.

Pubblicazioni scientifiche citate da linee guida EAU (come primo nome)

EAU Guidelines on Prostate Cancer (fino al 2024)

1134. Marchioni, M., *et al.* New Antiandrogen Compounds Compared to Docetaxel for Metastatic Hormone Sensitive Prostate Cancer: Results from a Network Meta-Analysis. *J Urol*, 2020. 203: 751. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/31689158/>

EAU Guidelines on Upper Tract Urothelial Cancer

192. Marchioni, M., *et al.* Impact of diagnostic ureteroscopy on intravesical recurrence in patients undergoing radical nephroureterectomy for upper tract urothelial cancer: a systematic review and meta-analysis. *BJU Int*, 2017. 120: 313. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/28621055/>

EAU Guidelines on Non-Neurogenic Male Lower Urinary Tract Symptoms (LUTS)

646. Marchioni, M., *et al.* Conservative management of urinary incontinence following robot-assisted radical prostatectomy. *Minerva Urol Nefrol*, 2020. 72: 555. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/32432436>

EAU Guidelines on Renal Cancer

558. Marchioni, M., *et al.* Management of local recurrence after radical nephrectomy: surgical removal with or without systemic treatment is still the gold standard. Results from a multicenter international cohort. *Int Urol Nephrol*, 2021. 53: 2273. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34417970/>

Attività clinico assistenziale

Dal 2018 ad oggi: attività libero professionale come Urologo

Da settembre 2018 a dicembre 2020: attività ambulatoriale territoriale per i servizi di urologia territoriale per l'ASL 2 Lanciano Vasto Chieti

Da dicembre 2020 ad ottobre 2025: Dirigente Medico presso l'UOC di Urologia dell'ASL 2 Lanciano Vasto Chieti (da maggio 2022 in rapporto di convenzione).

Da novembre 2025 ad oggi: professore associato con funzioni assistenziali (aiuto) presso il Policlinico di Abano Terme (PD), sede di Scuola di Specializzazione in Urologia per l'Università Unicamillus

Ha partecipato in qualità di consulente a diversi Advisor board per aziende farmaceutiche tra cui: Janssen, Bayer, Ferring, MSD, Recordati, Ipsen.

Ha servito sia come Consulente Tecnico d'Ufficio che come Consulente Tecnico di Parte nell'ambito di contenziosi medico-legali.

Ha partecipato, come primo operatore o come aiuto, a più di 800 interventi chirurgici. La maggior parte di chirurgia mini-invasiva, per il trattamento delle principali patologie neoplastiche e funzionali dell'apparato urinario e genitale maschile.

Elenco completo delle pubblicazioni scientifiche

- [1] Salzano G, Digiacomo A, Dello Stritto G, Orsini A, De Archangelis R, Cicchetti R, et al. Artificial intelligence in bladder cancer management: a narrative review of diagnostic and surgical advances and current limitations. *Expert Review of Anticancer Therapy* 2026. <https://doi.org/10.1080/14737140.2026.2619018>.
- [2] Pecoraro A, Amparore D, Bertolo R, Branger N, Caliò A, Carbonara U, et al. Renal epithelioid angiomyolipoma: A multi-institutional, international cohort study with emphasis on clinicopathologic prognostic indicators. *Urologic Oncology: Seminars and Original Investigations* 2026;44:122.e11-122.e17. <https://doi.org/10.1016/j.urolonc.2025.10.018>.
- [3] Papaveri A, Cafarelli A, Falsetti F, Spinozzi L, Ciavarella D, Sicignano E, et al. Management of Penile Mondor's disease: insights from a scoping review. *Sexual Medicine Reviews* 2026;14. <https://doi.org/10.1093/sxmrev/qeaf080>.
- [4] Falsetti F, Maurizi V, Spinozzi L, Sicignano E, Pandolfo SD, Marchioni M, et al. Safety and Efficacy of Flexible Ureteroscopy for Renal Stone Disease in Elderly Patients: A Scoping Review. *Journal of Clinical Medicine* 2026;15. <https://doi.org/10.3390/jcm15041389>.
- [5] De Coninck V, Ferretti S, Rico L, Chai CA, Shrestha A, Gauhar V, et al. Maximizing safety in stone disease: the impact of strict As Low As Reasonably Achievable (ALARA) principle adherence on radiation exposure and clinical outcomes. *World Journal of Urology* 2026;44. <https://doi.org/10.1007/s00345-025-06038-w>.
- [6] Talso M, Dell'oglio P, Marchioni M, Pandolfo SD, Zattoni F, de Lorenzis E. Acute kidney injury following RIRS: insights into the role of FANS. *Minerva Urology and Nephrology* 2025;77:876–8. <https://doi.org/10.23736/S2724-6051.25.06769-2>.
- [7] Rodler S, Cei F, Ganjavi C, Checcucci E, De Backer P, Belenchon IR, et al. GPT-4 generates accurate and readable patient education materials aligned with current oncological guidelines: A randomized assessment. *PLOS ONE* 2025;20. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0324175>.
- [8] Pece A, Lovato G, Cela I, Mercatelli A, Ferro B, Nikkola J, et al. Glycosylated LGALS3BP is highly secreted by bladder cancer cells and represents a novel urinary disease biomarker. *Molecular Oncology* 2025. <https://doi.org/10.1002/1878-0261.70140>.
- [9] Pandolfo SD, Bertolo R, Muselaers S, Erdem S, Marchioni M, Campi R, et al. YAU Renal Cancer SPOTLIGHT: the promise of molecular imaging to decrypt the renal tumors histological spectrum. *Minerva Urology and Nephrology* 2025;77:413–6. <https://doi.org/10.23736/S2724-6051.25.06499-7>.
- [10] Orsini A, Ferretti S, Porreca A, Castellan P, Litterio G, Ciavarella D, et al. PI-RADS in Predicting csPCa: A Comparison Between Academic and Nonacademic Centers. *The Prostate* 2025;85:337–43. <https://doi.org/10.1002/pros.24832>.
- [11] Orsini A, Bologna E, Bignante G, Lasorsa F, Lambertini L, Biasatti A, et al. Peyronie's disease in the United States: A real-world, 13-year nationwide analysis of demographics, clinical characteristics, and treatment trends. *Andrology* 2025. <https://doi.org/10.1111/andr.70029>.
- [12] Orsini A, Cicchetti R, Digiacomo A, de Archangelis R, Basconi M, Litterio G, et al. Avoiding pelvic lymph node dissection in intermediate-risk prostate cancer with negative pSMa peT: a step toward personalized surgery. *Minerva Urology and Nephrology* 2025;77:422–4. <https://doi.org/10.23736/S2724-6051.25.06510-3>.
- [13] Mollica V, Campi R, Amparore D, Bertolo R, Borregales LD, Caliò A, et al. YAU-RCC Spotlight: can we train immunity to cure RCC? Lessons from a neoantigen vaccine trial. *Minerva Urology and Nephrology* 2025;77:425–7. <https://doi.org/10.23736/S2724-6051.25.06511-5>.
- [14] Matsukawa A, Litterio G, Cormio A, Mischczyk M, Kardoust Parizi M, Fazekas T, et al. An Updated Systematic Review and Network Meta-Analysis of First-Line Triplet vs. Doublet Therapies

for Metastatic Hormone-Sensitive Prostate Cancer. *Cancers* 2025;17.

<https://doi.org/10.3390/cancers17020205>.

[15] Marchioni M, Schips L, Cindolo L. Less is more: the “Safety Net Approach” balances precision and safety: Clinical. *Prostate Cancer Prostatic Dis* 2025. <https://doi.org/10.1038/s41391-025-00948-x>.

[16] Lasorsa F, Orsini A, Bignante G, Bologna E, Licari LC, Lambertini L, et al. Living Donor Nephrectomy: Analysis of Trends and Outcomes From a Contemporary National Dataset. *Urology* 2025;195:36–41. <https://doi.org/10.1016/j.urology.2024.09.020>.

[17] Lasorsa F, Orsini A, Bignante G, Biasatti A, Lambertini L, Marchioni M, et al. Cardiovascular events after kidney cancer surgery: insights from a comprehensive national database. *Minerva Urology and Nephrology* 2025;77:233–8. <https://doi.org/10.23736/S2724-6051.25.06097-5>.

[18] Flippot R, Calabrese M, Amparore D, Campi R, Bertolo R, Borregales L, et al. YAU renal cancer spotlight on dual checkpoint inhibition in non-clear cell renal cell carcinoma: a worthy enough contender? *Minerva Urology and Nephrology* 2025;77:566–70. <https://doi.org/10.23736/S2724-6051.25.06630-3>.

[19] Ferro M, Tataru OS, Fallara G, Fiori C, Manfredi M, Claps F, et al. Assessing the influence of smoking on inflammatory markers in bacillus Calmette Guérin response among bladder cancer patients: a novel machine-learning approach. *Minerva Urology and Nephrology* 2025;77:338–46. <https://doi.org/10.23736/S2724-6051.24.05876-2>.

[20] Ferro M, Tataru OS, Carrieri G, Busetto GM, Falagario UG, Maggi M, et al. Artificial intelligence and radiomics applications in adrenal lesions: a systematic review. *Therapeutic Advances in Urology* 2025;17. <https://doi.org/10.1177/17562872251352553>.

[21] Ferro M, Crocetto F, Jannello LMI, Contieri R, Falagario UG, Veccia A, et al. Emerging biomarkers in bladder cancer: Translating molecular advances into precision oncology. *Critical Reviews in Oncology/Hematology* 2025;215. <https://doi.org/10.1016/j.critrevonc.2025.104862>.

[22] Digiaco A, Orsini A, Cicchetti R, Spadano L, De Santis S, Di Sessa L, et al. Chatgpt vs traditional pedagogy: a comparative study in urological learning. *World Journal of Urology* 2025;43. <https://doi.org/10.1007/s00345-025-05654-w>.

[23] Contieri R, Claps F, Hurle R, Buffi NM, Lughezzani G, Lazzeri M, et al. Impact of smoking exposure on disease progression in high risk and very high-risk nonmuscle invasive bladder cancer patients undergoing BCG therapy. *Urol Oncol Semin Orig Invest* 2025;43:189.e1-189.e8. <https://doi.org/10.1016/j.urolonc.2024.11.015>.

[24] Cicchetti R, Basconi M, Litterio G, Orsini A, Mascitti M, Digiaco A, et al. Therapeutic Advances in Metastatic Prostate Cancer: A Journey from Standard of Care to New Emerging Treatment. *International Journal of Molecular Sciences* 2025;26. <https://doi.org/10.3390/ijms262311665>.

[25] Cicchetti R, Amparore D, Tamborino F, Tătaru OS, Ferro M, Digiaco A, et al. The Use of Artificial Intelligence in Urologic Oncology: Current Insights and Challenges. *Research and Reports in Urology* 2025;17:293–308. <https://doi.org/10.2147/RRU.S526184>.

[26] Bacchiani M, Marchioni M, Lombardo R, Li Marzi V. Re: Conformity of ChatGPT Recommendations With the AUA/SUFU Guideline on Postprostatectomy Urinary Incontinence. *Neurourol Urodyn*. 2024 Apr;43(4):935–941. Doi: 10.1002/nau.25442. Epub 2024 Mar 7. PMID: 38451040. *Neurourol Urodyn* 2025. <https://doi.org/10.1002/nau.70015>.

[27] Annibale F, Chiappalone C, Taraschi AL, Libutti G, Pascucci L, Valentini V, et al. “Diagnostic accuracy and longitudinal outcomes of PI-RADS 3 lesions: A multi-reader comparison between biparametric and multiparametric MRI.” *Current Problems in Diagnostic Radiology* 2025. <https://doi.org/10.1067/j.cpradiol.2025.10.021>.

- [28] Wu Z, Chen H, Chen Q, Ge S, Yu N, Campi R, et al. Prognostic Significance of Grade Discrepancy Between Primary Tumor and Venous Thrombus in Nonmetastatic Clear-cell Renal Cell Carcinoma: Analysis of the REMEMBER Registry and Implications for Adjuvant Therapy. *Eur Urol Oncol* 2024;7:112–21. <https://doi.org/10.1016/j.euo.2023.06.006>.
- [29] Warren H, Rautio A, Marandino L, Pyrgidis N, Tzelves L, Roussel E, et al. Diagnostic Biopsy for Small Renal Tumours: A Survey of Current European Practice. *Eu Uro Op Sci* 2024;62:54–60. <https://doi.org/10.1016/j.euros.2024.02.002>.
- [30] Tătaru OS, Ferro M, Marchioni M, Veccia A, Coman O, Lasorsa F, et al. HoloLens® platform for healthcare professionals simulation training, teaching, and its urological applications: an up-to-date review. *Therapeutic Advances in Urology* 2024;16. <https://doi.org/10.1177/17562872241297554>.
- [31] Tamborino F, Stritto GD, Salzano G, Lannutti P, Mascitti M, Digiacoimo A, et al. Current status, evolution, and future perspectives in robotic platform systems for prostate cancer treatment: a narrative review. *Chinese Clinical Oncology* 2024;13:74. <https://doi.org/10.21037/cco-24-47>.
- [32] Tamborino F, Cicchetti R, Mascitti M, Litterio G, Orsini A, Ferretti S, et al. Pathophysiology and Main Molecular Mechanisms of Urinary Stone Formation and Recurrence. *International Journal of Molecular Sciences* 2024;25. <https://doi.org/10.3390/ijms25053075>.
- [33] Roussel E, Marchioni M, Palumbo C, Capitanio U. Can Sarcomatoid Features Guide the Use of Adjuvant Atezolizumab Following Nephrectomy? Probably Not. *European Urology Oncology* 2024;7:1162–3. <https://doi.org/10.1016/j.euo.2024.08.002>.
- [34] Roussel E, Bertolo R, Ciccarese C, Marandino L, Marchioni M, Campi R, et al. Re: E. Jason Abel, Viraj A. Master, Philippe E. Spiess, et al. The Selection for Cytoreductive Nephrectomy (SCREEN) Score: Improving Surgical Risk Stratification by Integrating Common Radiographic Features. *Eur Urol Oncol*. 2023;6:266-274. *European Urology Oncology* 2024;7:304–5. <https://doi.org/10.1016/j.euo.2023.10.027>.
- [35] Proietti S, Marchioni M, Oo MM, Scalia R, Gisone S, Monroy RE, et al. Flexible Ureteroscopic Lithotripsy with the Pulsed Thulium:Yttrium Aluminum Garnet Laser Thulio: Preliminary Results from a Prospective Study. *European Urology Open Science* 2024;67:77–83. <https://doi.org/10.1016/j.euros.2024.07.114>.
- [36] Porreca A, Di Nicola M, Lucarelli G, Dorin VM, Soria F, Terracciano D, et al. Time to progression is the main predictor of survival in patients with high-risk nonmuscle invasive bladder cancer: Results from a machine learning-based analysis of a large multi-institutional database. *Urol Oncol Semin Orig Invest* 2024;42:69.e17-69.e25. <https://doi.org/10.1016/j.urolonc.2024.01.001>.
- [37] Pandolfo SD, Marchioni M, Campi R, Amparore D. YAU renal cancer spotlight: is minimally invasive surgery the future of inferior vena cava thrombectomy? *Minerva Urol Nephrol* 2024;76:516–8. <https://doi.org/10.23736/S2724-6051.24.05981-0>.
- [38] Orsini A, Lasorsa F, Bignante G, Marchioni M, Schips L, Lucarelli G, et al. Outpatient Robotic Urological Surgery: An Evidence-based Analysis. *European Urology Focus* 2024. <https://doi.org/10.1016/j.euf.2024.10.003>.
- [39] Orsini A, Ferretti S, Tamborino F, Cicchetti R, Ciavarella D, Seccia B, et al. Mastering bladder paraganglioma for optimal treatment: a case report of robot-assisted surgery. *Ther Adv Urol* 2024;16. <https://doi.org/10.1177/17562872241249603>.
- [40] Orsini A, Digiacoimo A, Ferretti S, Tamborino F, Basconi M, Cicchetti R, et al. Robotic bladder diverticulectomy with concurrent management of bladder outlet obstruction: A choice to consider. *Urologia* 2024;91:762–7. <https://doi.org/10.1177/03915603241258107>.
- [41] Orsini A, Bignante G, Lasorsa F, Bologna E, Mossack SM, Pacini M, et al. Urachal Carcinoma: Insights From a National Database. *Clin Genitourin Cancer* 2024;22. <https://doi.org/10.1016/j.clgc.2024.102175>.
-

- [42] Meagher MF, Minervini A, Mir MC, Cerrato C, Rebez G, Autorino R, et al. Does the Timing of Cytoreductive Nephrectomy Impact Outcomes? Analysis of REMARCC Registry Data for Patients Receiving Tyrosine Kinase Inhibitor Versus Immune Checkpoint Inhibitor Therapy. *Eu Uro Op Sci* 2024;63:71–80. <https://doi.org/10.1016/j.euros.2024.02.001>.
- [43] Marchioni M, Primiceri G, Veccia A, Di Nicola M, Carbonara U, Crocerossa F, et al. Transurethral prostate surgery in prostate cancer patients: A population-based comparative analysis of complication and mortality rates. *Asian J Urol* 2024;11:48–54. <https://doi.org/10.1016/j.ajur.2022.05.008>.
- [44] Lasorsa F, Bignante G, Orsini A, Bologna E, Licari LC, Bertolo R, et al. Partial nephrectomy in elderly patients: a systematic review and analysis of comparative outcomes. *Eur J Surg Oncol* 2024;50. <https://doi.org/10.1016/j.ejso.2024.108578>.
- [45] Lasorsa F, Bignante G, Orsini A, Rossetti SS, Marchioni M, Porpiglia F, et al. Follow Up Care After Penile Sparing Surgery for Penile Cancer: Current Perspectives. *Res Reports Urology* 2024;16:225–33. <https://doi.org/10.2147/RRU.S465546>.
- [46] Lambertini L, Mari A, Sandulli A, Amparore D, Antonelli A, Barale M, et al. Minimally invasive transperitoneal partial versus radical nephrectomy in obese patients: perioperative and long-term functional outcomes from a large perspective contemporary series (RECORD2 project). *Minerva Urol Nephrol* 2024;76:185–94. <https://doi.org/10.23736/S2724-6051.24.05692-1>.
- [47] Francolini G, Marandino L, Ciccarese C, Pecoraro A, Amparore D, Campi R, et al. Metastatic de-novo renal cell carcinoma in the era of immune combinations: what can we learn from real-world data? *Minerva Urol Nephrol* 2024;76:120–3. <https://doi.org/10.23736/S2724-6051.23.05640-9>.
- [48] Ferro M, Chiujea S, Vartolomei MD, Bove P, Porreca A, Busetto GM, et al. Advanced Age Impacts Survival After Radical Nephroureterectomy for Upper Tract Urothelial Carcinoma. *Clin Genitourin Cancer* 2024;22:27–37. <https://doi.org/10.1016/j.clgc.2023.08.001>.
- [49] Erdem S, Bertolo R, Campi R, Capitanio U, Amparore D, Anceschi U, et al. The prognostic role of histomorphological subtyping in nonmetastatic papillary renal cell carcinoma after curative surgery: is subtype really irrelevant? A propensity score matching analysis of a multi-institutional real life data. *Urol Oncol Semin Orig Invest* 2024;42:163.e1-163.e13. <https://doi.org/10.1016/j.urolonc.2024.01.028>.
- [50] Distanto A, Bertolo R, Campi R, Erdem S, Calio A, Palumbo C, et al. Patient Selection for Active Surveillance for Small Renal Masses: A Systematic Review of the Literature. *Kidney Cancer* 2024;8:81–92. <https://doi.org/10.3233/KCA-230025>.
- [51] D'Angelo C, Costantini E, Salvador N, Marchioni M, Di Nicola M, Greig NH, et al. Retraction Note: nAChRs gene expression and neuroinflammation in APPswe/PS1dE9 transgenic mouse. *Sci Rep* 2024;14:29316. <https://doi.org/10.1038/s41598-024-80730-6>.
- [52] Cicchetti R, Basconi M, Litterio G, Mascitti M, Tamborino F, Orsini A, et al. Advances in Molecular Mechanisms of Kidney Disease: Integrating Renal Tumorigenesis of Hereditary Cancer Syndrome. *Int J Mol Sci* 2024;25. <https://doi.org/10.3390/ijms25169060>.
- [53] Cerrato C, Crocerossa F, Marchioni M, Giannarini G, Gupta S, Albiges L, et al. Effect of Sex on the Oncological Outcomes in Response to Immunotherapy and Antibody-drug Conjugates in Patients with Urothelial and Kidney Cancer: A Systematic Review and a Network Meta-analysis. *Eur Urol Oncol* 2024;7:1005–14. <https://doi.org/10.1016/j.euo.2024.03.014>.
- [54] Bertolo R, Campi R, Amparore D, Borregales LD, Caliò A, Carbonara U, et al. YAU Renal Cancer spotlight - Hugo RAS platform for robotic partial nephrectomy: more evidence needed. *Minerva Urol Nephrol* 2024;76:657–9. <https://doi.org/10.23736/S2724-6051.24.06113-5>.
-

- [55] Bertolo R, Amparore D, Muselaers S, Marchioni M, Wu Z, Campi R, et al. Thermal ablation for T1b renal cancer: an “I wish I could, but I cannot?” *Minerva Urol Nephrol* 2024;76:254–9. <https://doi.org/10.23736/S2724-6051.24.05842-7>.
- [56] Wu Z, Amparore D, Campi R, Erdem S, Bertolo R, Borregales LD, et al. Prevention of the “cheese-cutter effect” during renorrhaphy after partial nephrectomy: by modifying available techniques or by just omitting cortical renorrhaphy? *Minerva Urol Nephrol* 2023;75:410–2. <https://doi.org/10.23736/S2724-6051.23.05366-1>.
- [57] Warren H, Palumbo C, Calìo A, Tran MGB, Campi R, Courcier J, et al. Oncocytoma on renal mass biopsy: why is surgery even performed? *World J Urol* 2023;41:1709–10. <https://doi.org/10.1007/s00345-023-04402-2>.
- [58] Tataru OS, Marchioni M, Crocetto F, Barone B, Lucarelli G, Del Giudice F, et al. Molecular Imaging Diagnosis of Renal Cancer Using 99mTc-Sestamibi SPECT/CT and Girentuximab PET-CT- Current Evidence and Future Development of Novel Techniques. *Diagnostics* 2023;13. <https://doi.org/10.3390/diagnostics13040593>.
- [59] Shrivastava N, Sharma G, Ahluwalia P, Gautam G, Erdem S, Amparore D, et al. Off-clamp Versus On-clamp Robot-assisted Partial Nephrectomy: A Systematic Review and Quantitative Synthesis by the European Association of Urology Young Academic Urologists Renal Cancer Study Group. *European Urology Open Science* 2023;58:10–8. <https://doi.org/10.1016/j.euros.2023.10.001>.
- [60] Sallese M, Efthymakis K, Marchioni M, Neri B, Dufresine B, Dainese E, et al. Gene Expression Profiling in Coeliac Disease Confirmed the Key Role of the Immune System and Revealed a Molecular Overlap with Non-Celiac Gluten Sensitivity. *International Journal of Molecular Sciences* 2023;24. <https://doi.org/10.3390/ijms24097769>.
- [61] Roussel E, Amparore D, Bertolo R, Pecoraro A, Campi R, Mottrie A, et al. “Sutureless success:” can new devices make renorrhaphy after partial nephrectomy obsolete? *Minerva Urology and Nephrology* 2023;75:788–90. <https://doi.org/10.23736/S2724-6051.23.05642-2>.
- [62] Roussel E, Amparore D, Bertolo R, Erdem S, Marchioni M, Pavan N, et al. Renal cell carcinoma with non-clear cell histologies: all the same peas in one pod? *Minerva Urology and Nephrology* 2023;75:529–31. <https://doi.org/10.23736/S2724-6051.23.05433-2>.
- [63] Preisser F, Marchioni M. Editorial: Magnetic resonance imaging applications for the diagnosis of prostate cancer. *Frontiers in Oncology* 2023;13. <https://doi.org/10.3389/fonc.2023.1191543>.
- [64] Pecoraro A, Campi R, Marchioni M. Techniques and outcomes of percutaneous tumour ablation for small renal masses. *Curr Opin Urol* 2023;33:360–6. <https://doi.org/10.1097/MOU.0000000000001110>.
- [65] Pecoraro A, Campi R, Bertolo R, Mir MC, Marchioni M, Serni S, et al. Estimating Postoperative Renal Function After Surgery for Nonmetastatic Renal Masses: A Systematic Review of Available Prediction Models. *Eur Urol Oncol* 2023;6:137–47. <https://doi.org/10.1016/j.euo.2022.11.007>.
- [66] Meagher MF, Mir MC, Minervini A, Kriegmair M, Heck M, Porpiglia F, et al. Proposal for a Two-Tier Re-classification of Stage IV/M1 domain of Renal Cell Carcinoma into M1 (“Oligometastatic”) and M2 (“Polymetastatic”) subdomains: Analysis of the Registry for Metastatic Renal Cell Carcinoma (REMARCC). *Front Oncol* 2023;13. <https://doi.org/10.3389/fonc.2023.1113246>.
- [67] Marchioni M, Amparore D, Pecoraro A, Bertolo R, Campi R, Borregales L, et al. Morbidity and mortality of metastasectomy for renal cell carcinoma: is centralization of care the way forward? *Minerva Urol Nephrol* 2023;75:413–6. <https://doi.org/10.23736/S2724-6051.23.05365-X>.
- [68] López-Abad A, Pecoraro A, Prudhomme T, Piana A, Amparore D, Bertolo R, et al. Management of de-novo graft masses in kidney transplantation recipients: focusing on available data and unmet clinical needs. *Minerva Urol Nephrol* 2023;75:242–5. <https://doi.org/10.23736/S2724-6051.23.05311-9>.
-

- [69] Ferro M, Musi G, Marchioni M, Maggi M, Veccia A, Del Giudice F, et al. Radiogenomics in Renal Cancer Management—Current Evidence and Future Prospects. *Int J Mol Sci* 2023;24. <https://doi.org/10.3390/ijms24054615>.
- [70] Ferro M, Crocetto F, Tataru S, Barone B, Dolce P, Lucarelli G, et al. Predictors of Efficacy of Immune Checkpoint Inhibitors in Patients With Advanced Urothelial Carcinoma: A Systematic Review and Meta-Analysis. *Clin Genitourin Cancer* 2023;21:574–83. <https://doi.org/10.1016/j.clgc.2023.05.017>.
- [71] Ferro M, Crocetto F, Barone B, del Giudice F, Maggi M, Lucarelli G, et al. Artificial intelligence and radiomics in evaluation of kidney lesions: a comprehensive literature review. *Ther Adv Urol* 2023;15. <https://doi.org/10.1177/17562872231164803>.
- [72] Ferretti S, Mercinelli C, Marandino L, Litterio G, Marchioni M, Schips L. Metastatic Castration-Resistant Prostate Cancer: Insights on Current Therapy and Promising Experimental Drugs. *Res Reports Urology* 2023;15:243–59. <https://doi.org/10.2147/RRU.S385257>.
- [73] Ferretti S, Dell’oglio P, Ciavarella D, Galfano A, Schips L, Marchioni M. Retzius-Sparing Robotic-Assisted Prostatectomy: Technical Challenges for Surgeons and Key Prospective Refinements. *Res Reports Urology* 2023;15:541–52. <https://doi.org/10.2147/RRU.S372803>.
- [74] Falagario UG, Lantz A, Jambor I, Busetto GM, Bettocchi C, Finati M, et al. Diagnosis of prostate cancer with magnetic resonance imaging in men treated with 5-alpha-reductase inhibitors. *World J Urol* 2023;41:2967–74. <https://doi.org/10.1007/s00345-023-04634-2>.
- [75] Distante A, Marandino L, Bertolo R, Ingels A, Pavan N, Pecoraro A, et al. Artificial Intelligence in Renal Cell Carcinoma Histopathology: Current Applications and Future Perspectives. *Diagn* 2023;13. <https://doi.org/10.3390/diagnostics13132294>.
- [76] Diana P, Klatte T, Amparore D, Bertolo R, Carbonara U, Erdem S, et al. Screening programs for renal cell carcinoma: a systematic review by the EAU young academic urologists renal cancer working group. *World Journal of Urology* 2023;41:929–40. <https://doi.org/10.1007/s00345-022-03993-6>.
- [77] Courcier J, De La Taille A, Bertolo R, Amparore D, Erdem S, Kara O, et al. Surgical and oncological management of renal medullary carcinoma in a young patient: a case report. *Front Oncol* 2023;13. <https://doi.org/10.3389/fonc.2023.1073728>.
- [78] Contieri R, Hurler R, Paciotti M, Casale P, Saita A, Porpiglia F, et al. Accuracy of the European Association of Urology (EAU) NMIBC 2021 scoring model in predicting progression in a large cohort of HG T1 NMIBC patients treated with BCG. *Minerva Urol Nephrol* 2023;75:180–7. <https://doi.org/10.23736/S2724-6051.22.04953-9>.
- [79] Castellan P, Ferretti S, Litterio G, Marchioni M, Schips L. Management of Urinary Incontinence Following Radical Prostatectomy: Challenges and Solutions. *Ther Clin Risk Manage* 2023;19:43–56. <https://doi.org/10.2147/TCRM.S283305>.
- [80] Carbonara U, Amparore D, Borregales LD, Calì A, Ciccarese C, Diana P, et al. Single-port robotic partial nephrectomy: impact on perioperative outcomes and hospital stay. *Ther Adv Urol* 2023;15. <https://doi.org/10.1177/17562872231172834>.
- [81] Calì A, Amparore D, Roussel E, Bertolo R, Erdem S, Marchioni M, et al. The World Health Organization 2022 Classification of renal tumors: key updates for urologists. *Minerva Urol Nephrol* 2023;75:766–9. <https://doi.org/10.23736/S2724-6051.23.05434-4>.
- [82] Bertolo R, Pecoraro A, Carbonara U, Amparore D, Diana P, Muselaers S, et al. Resection Techniques During Robotic Partial Nephrectomy: A Systematic Review. *Eu Uro Op Sci* 2023;52:7–21. <https://doi.org/10.1016/j.euros.2023.03.008>.
- [83] Andras I, Pecoraro A, Telecan T, Piana A, Boissier R, Hevia V, et al. How to manage renal masses in kidney transplant recipients? A collaborative review by the EAU-YAU kidney

- transplantation and renal cancer working groups. *Actas Urol Esp* 2023;47:621–30. <https://doi.org/10.1016/j.acuro.2023.03.007>.
- [84] Vinciguerra A, Augurio A, Rosa C, Fasciolo D, Borgia M, Milone V, et al. Lower Bladder Toxicity of Salvage Versus Adjuvant Modern Radiotherapy for Prostate Cancer Patients. *In Vivo* 2022;36:1375–82. <https://doi.org/10.21873/invivo.12841>.
- [85] Tafuri A, Marchioni M, Cerrato C, Mari A, Tellini R, Odorizzi K, et al. Changes in renal function after nephroureterectomy for upper urinary tract carcinoma: analysis of a large multicenter cohort (Radical Nephroureterectomy Outcomes (RaNeO) Research Consortium). *World Journal of Urology* 2022;40:2771–9. <https://doi.org/10.1007/s00345-022-04156-3>.
- [86] Soria F, Pradere B, Hurle R, D'Andrea D, Albisinni S, Diamand R, et al. Radical Nephroureterectomy Tetrafecta: A Proposal Reporting Surgical Strategy Quality at Surgery. *European Urology Open Science* 2022;42:1–8. <https://doi.org/10.1016/j.euros.2022.05.010>.
- [87] Roussel E, Campi R, Amparore D, Bertolo R, Carbonara U, Erdem S, et al. Expanding the Role of Ultrasound for the Characterization of Renal Masses. *Journal of Clinical Medicine* 2022;11. <https://doi.org/10.3390/jcm11041112>.
- [88] Piramide F, Kowalewski K-F, Cacciamani G, Rivero Belenchon I, Taratkin M, Carbonara U, et al. Three-dimensional Model-assisted Minimally Invasive Partial Nephrectomy: A Systematic Review with Meta-analysis of Comparative Studies. *Eur Urol Oncol* 2022;5:640–50. <https://doi.org/10.1016/j.euo.2022.09.003>.
- [89] Muselaers S, Mulders P, Bertolo R, Erdem S, Ingels A, Marandino L, et al. Inferior vena cava involvement in renal cell carcinoma: if you fail to plan, you're planning to fail. *Minerva Urol Nephrol* 2022;73:854–7. <https://doi.org/10.23736/S2724-6051.21.04811-4>.
- [90] Muselaers S, Erdem S, Bertolo R, Ingels A, Kara Ö, Pavan N, et al. PSMA PET/CT in Renal Cell Carcinoma: An Overview of Current Literature. *J Clin Med* 2022;11. <https://doi.org/10.3390/jcm11071829>.
- [91] Muselaers S, Amparore D, Bertolo R, Diana P, Erdem S, Marandino L, et al. Optimizing postoperative follow-up in RCC patients: why does it always have to be black and white? *Minerva Urol Nephrol* 2022;74:822–4. <https://doi.org/10.23736/S2724-6051.22.05211-9>.
- [92] Monti M, Lunardini S, Magli IA, Campi R, Primiceri G, Berardinelli F, et al. Micro-RNAs Predict Response to Systemic Treatments in Metastatic Renal Cell Carcinoma Patients: Results from a Systematic Review of the Literature. *Biomedicines* 2022;10. <https://doi.org/10.3390/biomedicines10061287>.
- [93] Mir MC, Marchioni M, Zargar H, Zargar-Shoshtari K, Fairey AS, Mertens LS, et al. Corrigendum to “Nomogram Predicting Bladder Cancer-specific Mortality After Neoadjuvant Chemotherapy and Radical Cystectomy for Muscle-invasive Bladder Cancer: Results of an International Consortium” [*Eur Urol Focus* 2021;7:1347–54] (*European Urology Focus* (2021) 7(6) (1347–1354), (S240545692030208X), (10.1016/j.euf.2020.07.002)). *Eur Urol Focus* 2022;8:1559. <https://doi.org/10.1016/j.euf.2022.01.009>.
- [94] Marchioni M, Marandino L, Amparore D, Berardinelli F, Mascitti M, Ferro M, et al. Factors influencing survival in metastatic castration-resistant prostate cancer therapy. *Expert Rev Anticancer Ther* 2022;22:1061–79. <https://doi.org/10.1080/14737140.2022.2114458>.
- [95] Marchioni M, de Francesco P, Campi R, Carbonara U, Ferro M, Schips L, et al. Current management of radiation cystitis after pelvic radiotherapy: a systematic review. *Minerva Urol Nephrol* 2022;74:281–91. <https://doi.org/10.23736/S2724-6051.21.04539-0>.
- [96] Marchioni M, Cheaib JG, Takagi T, Pavan N, Antonelli A, Everaerts W, et al. Active surveillance for small renal masses in elderly patients does not increase overall mortality rates compared to primary intervention: a propensity score weighted analysis. *Minerva Urol Nephrol* 2022;73:781–8. <https://doi.org/10.23736/S2724-6051.20.03785-6>.
-

- [97] Marchioni M, Amparore D, Marandino L, Bertolo R, Erdem S, Ingels A, et al. Is Adjuvant Immunotherapy Worth for All Patients with Clear-cell Renal Cell Carcinoma at High Risk of Recurrence? *Eu Uro Op Sci* 2022;46:39–42. <https://doi.org/10.1016/j.euros.2022.10.002>.
- [98] Marchioni M, Amparore D, Magli IA, Bertolo R, Carbonara U, Erdem S, et al. Potential benefit of lymph node dissection during radical nephrectomy for kidney cancer: A review and critical analysis of current literature. *Asian J Urol* 2022;9:215–26. <https://doi.org/10.1016/j.ajur.2022.03.007>.
- [99] Marandino L, Campi R, Erdem S, Bertolo R, Marchioni M, Ingels A, et al. Finding novel prognostic factors in metastatic renal cell carcinoma: what does peripheral blood tell us? *Minerva Urol Nephrol* 2022;74:372–5. <https://doi.org/10.23736/S2724-6051.22.04957-6>.
- [100] Ingels A, Campi R, Capitanio U, Amparore D, Bertolo R, Carbonara U, et al. Complementary roles of surgery and systemic treatment in clear cell renal cell carcinoma. *Nat Rev Urol* 2022;19:391–418. <https://doi.org/10.1038/s41585-022-00592-3>.
- [101] Franzago M, Di Nicola M, Fraticelli F, Marchioni M, Stuppia L, Vitacolonna E. Nutrigenetic variants and response to diet/lifestyle intervention in obese subjects: a pilot study. *Acta Diabetol* 2022;59:69–81. <https://doi.org/10.1007/s00592-021-01787-7>.
- [102] Ferro M, Tătaru OS, Musi G, Lucarelli G, Abu Farhan AR, Cantiello F, et al. Modified Glasgow Prognostic Score as a Predictor of Recurrence in Patients with High Grade Non-Muscle Invasive Bladder Cancer Undergoing Intravesical Bacillus Calmette–Guerin Immunotherapy. *Diagn* 2022;12. <https://doi.org/10.3390/diagnostics12030586>.
- [103] Ferro M, Marchioni M, Lucarelli G, Vartolomei MD, Soria F, Terracciano D, et al. Association of statin use and oncological outcomes in patients with first diagnosis of T1 high grade non-muscle invasive urothelial bladder cancer: results from a multicenter study. *Minerva Urol Nephrol* 2022;73:796–802. <https://doi.org/10.23736/S2724-6051.20.04076-X>.
- [104] Ferro M, de Cobelli O, Musi G, del Giudice F, Carrieri G, Busetto GM, et al. Radiomics in prostate cancer: an up-to-date review. *Ther Adv Urol* 2022;14. <https://doi.org/10.1177/17562872221109020>.
- [105] Ferro M, Barone B, Crocetto F, Lucarelli G, Busetto GM, Del Giudice F, et al. Predictive clinico-pathological factors to identify BCG, unresponsive patients, after re-resection for T1 high grade non-muscle invasive bladder cancer. *Urol Oncol Semin Orig Invest* 2022;40:490.e13-490.e20. <https://doi.org/10.1016/j.urolonc.2022.05.016>.
- [106] Ferrari G, Rabito S, Gatti L, Ntep NN, Vitelli FD, Marchioni M, et al. Green light laser enucleation of the prostate with early apical release is safe and effective: single center experience and revision of the literature. *Minerva Urol Nephrol* 2022;74:467–74. <https://doi.org/10.23736/S2724-6051.21.04145-X>.
- [107] Fasanella D, Marchioni M, Domanico L, Franzini C, Inferrera A, Schips L, et al. Neobladder “Function”: Tips and Tricks for Surgery and Postoperative Management. *Life* 2022;12. <https://doi.org/10.3390/life12081193>.
- [108] Fasanella D, Antonaci A, Esperto F, Scarpa RM, Ferro M, Schips L, et al. Potential prognostic value of miRNAs as biomarker for progression and recurrence after nephrectomy in renal cell carcinoma: A literature review. *Diagnosis* 2022;9:157–65. <https://doi.org/10.1515/dx-2021-0080>.
- [109] Delli Pizzi A, Mastrodicasa D, Taraschi A, Civitareale N, Mincuzzi E, Censi S, et al. Conspicuity and muscle-invasiveness assessment for bladder cancer using VI-RADS: a multi-reader, contrast-free MRI study to determine optimal b-values for diffusion-weighted imaging. *Abdom Radiol* 2022;47:1862–72. <https://doi.org/10.1007/s00261-022-03490-9>.
- [110] Costantini E, Di Nicola M, Marchioni M, Aielli L, Reale M, Schips L. Effects of Curcumin and Lactoferrin to Inhibit the Growth and Migration of Prostatic Cancer Cells. *Int J Environ Res Public Health* 2022;19. <https://doi.org/10.3390/ijerph192316193>.
-

- [111] Cimadamore A, Calì A, Marandino L, Marletta S, Franzese C, Schips L, et al. Hot topics in renal cancer pathology: implications for clinical management. *Expert Rev Anticancer Ther* 2022;22:1275–87. <https://doi.org/10.1080/14737140.2022.2145952>.
- [112] Carbonara U, Crocerossa F, Mehrazin R, Campi R, Marchioni M, Morlacco A, et al. robotic ureteral reimplantation: systematic review and pooled analysis of comparative outcomes in adults. *Minerva Urol Nephrol* 2022;74:161–8. <https://doi.org/10.23736/S2724-6051.21.04558-4>.
- [113] Carbonara U, Crocerossa F, Campi R, Veccia A, Cacciamani GE, Amparore D, et al. Retroperitoneal Robot-assisted Partial Nephrectomy: A Systematic Review and Pooled Analysis of Comparative Outcomes. *Eu Uro Op Sci* 2022;40:27–37. <https://doi.org/10.1016/j.euros.2022.03.015>.
- [114] Carbonara U, Amparore D, Gentile C, Bertolo R, Erdem S, Ingels A, et al. Current strategies to diagnose and manage positive surgical margins and local recurrence after partial nephrectomy. *Asian J Urol* 2022;9:227–42. <https://doi.org/10.1016/j.ajur.2022.06.002>.
- [115] Campi R, Muselaers S, Bertolo R, Erdem S, Marchioni M, Ingels A, et al. Selecting the best candidates for non-surgical management of localized renal masses: the Occam’s razor. *Minerva Urol Nephrol* 2022;74:368–71. <https://doi.org/10.23736/S2724-6051.22.04964-3>.
- [116] Campi R, Diana P, Muselaers S, Erdem S, Marchioni M, Ingels A, et al. Oncological safety of partial nephrectomy for pT3a renal cell carcinoma: reading between the lines. *Minerva Urol Nephrol* 2022;74:488–91. <https://doi.org/10.23736/S2724-6051.22.05017-0>.
- [117] Campi R, Berni A, Amparore D, Bertolo R, Capitanio U, Carbonara U, et al. Impact of frailty on perioperative and oncologic outcomes in patients undergoing surgery or ablation for renal cancer: a systematic review. *Minerva Urol Nephrol* 2022;74:146–60. <https://doi.org/10.23736/S2724-6051.21.04583-3>.
- [118] Bertolo R, Amparore D, Erdem S, Marchioni M, Ingels A, Kara Ö, et al. Renal surgery in elderly: Not all partial nephrectomies should be treated equally. *Minerva Urol Nephrol* 2022;74:492–6. <https://doi.org/10.23736/S2724-6051.22.04956-4>.
- [119] Bertolo R, Amparore D, Diana P, Erdem S, Marandino L, Carbonara U, et al. Cryoablation of small renal masses in patients with solitary kidneys: worth crossing the road for? *Minerva Urol Nephrol* 2022;74:794–8. <https://doi.org/10.23736/S2724-6051.22.05184-9>.
- [120] Amparore D, Piramide F, De Cillis S, Verri P, Piana A, Pecoraro A, et al. Robotic partial nephrectomy in 3D virtual reconstructions era: is the paradigm changed? *World J Urol* 2022;40:659–70. <https://doi.org/10.1007/s00345-022-03964-x>.
- [121] Veccia A, Falagario U, Martini A, Marchioni M, Antonelli A, Simeone C, et al. Upstaging to pT3a in Patients Undergoing Partial or Radical Nephrectomy for cT1 Renal Tumors: A Systematic Review and Meta-analysis of Outcomes and Predictive Factors. *Eur Urol Focus* 2021;7:574–81. <https://doi.org/10.1016/j.euf.2020.05.013>.
- [122] Rosa C, Di Tommaso M, Caravatta L, Taraborrelli M, Gasparini L, Di Guglielmo FC, et al. Clinical outcomes in elderly rectal cancer patients treated with neoadjuvant chemoradiotherapy: impact of tumor regression grade : Tumor regression grade after neoadjuvant chemoradiotherapy in elderly rectal cancer patients. *J Cancer Res Clin Oncol* 2021;147:1179–88. <https://doi.org/10.1007/s00432-020-03403-7>.
- [123] Proietti S, Marchioni M, Eisner BH, Lucianò R, Saitta G, Rodríguez-Socarrás ME, et al. Conservative treatment of upper urinary tract carcinoma in patients with imperative indications. *Minerva Urol Nephrol* 2021;73:245–52. <https://doi.org/10.23736/S2724-6051.20.03710-8>.
- [124] Mir MC, Marchioni M, Zargar H, Zargar-Shoshtari K, Fairey AS, Mertens LS, et al. Nomogram Predicting Bladder Cancer-specific Mortality After Neoadjuvant Chemotherapy and Radical Cystectomy for Muscle-invasive Bladder Cancer: Results of an International Consortium. *Eur Urol Focus* 2021;7:1347–54. <https://doi.org/10.1016/j.euf.2020.07.002>.
-

- [125] Mascia M, Villano C, De Francesco V, Schips L, Marchioni M, Cindolo L. Efficacy and Safety of the $^{64}\text{Cu}(\text{II})\text{Cl}_2\text{PET}/\text{CT}$ for Urological Malignancies: Phase IIa Clinical Study. *Clin Nucl Med* 2021;46:443–8. <https://doi.org/10.1097/RLU.0000000000003658>.
- [126] Marchioni M, Sountoulides P, Furlan M, Mir MC, Aretano L, Rubio-Briones J, et al. Management of local recurrence after radical nephrectomy: surgical removal with or without systemic treatment is still the gold standard. Results from a multicenter international cohort. *International Urology and Nephrology* 2021;53:2273–80. <https://doi.org/10.1007/s11255-021-02966-9>.
- [127] Marchioni M, Schips L. Editorial Comment. *J Urol* 2021;205:398–9. <https://doi.org/10.1097/JU.0000000000001370.01>.
- [128] Marchioni M, Rivas JG, Autran A, Socarras M, Albisinni S, Ferro M, et al. Biomarkers for Renal Cell Carcinoma Recurrence: State of the Art. *Curr Urol Rep* 2021;22. <https://doi.org/10.1007/s11934-021-01050-0>.
- [129] Marchioni M, Kriegmair M, Heck M, Amiel T, Porpiglia F, Ceccucci E, et al. Development of a Novel Risk Score to Select the Optimal Candidate for Cytoreductive Nephrectomy Among Patients with Metastatic Renal Cell Carcinoma. Results from a Multi-institutional Registry (REMARCC). *Eur Urol Oncol* 2021;4:256–63. <https://doi.org/10.1016/j.euo.2020.12.010>.
- [130] Marchioni M, Kriegmair M, Heck M, Amiel T, Porpiglia F, Ceccucci E, et al. Corrigendum to “Development of a Novel Risk Score to Select the Optimal Candidate for Cytoreductive Nephrectomy Among Patients with Metastatic Renal Cell Carcinoma. Results from a Multi-institutional Registry (REMARCC)” [*European Urology Oncology* 3 (2021) 256-263]. *Eur Urol Oncol* 2021;4:517. <https://doi.org/10.1016/j.euo.2021.04.007>.
- [131] Marchioni M, Amparore D, Ingels A, Carbonara U, Pecoraro A, Roussel E, et al. Renal tumors ablation. *Minerva Urol Nephrol* 2021;73:549–51. <https://doi.org/10.23736/S2724-6051.21.04605-X>.
- [132] Katia F, Myriam DP, Ucciferri C, Auricchio A, Di Nicola M, Marchioni M, et al. Efficacy of canakinumab in mild or severe COVID-19 pneumonia. *Immun Inflamm Dis* 2021;9:399–405. <https://doi.org/10.1002/iid3.400>.
- [133] Gacci M, Marchioni M, de Francesco P, Natoli C, Calabrò F, Losanno T, et al. Enzalutamide in patients with castration-resistant prostate cancer: Retrospective, multicenter, real life study. *Minerva Urol Nephrol* 2021;73:489–97. <https://doi.org/10.23736/S2724-6051.20.03723-6>.
- [134] Franzago M, Lanuti P, Fraticelli F, Marchioni M, Buca D, Di Nicola M, et al. Biological insight into the extracellular vesicles in women with and without gestational diabetes. *J Endocrinol Invest* 2021;44:49–61. <https://doi.org/10.1007/s40618-020-01262-0>.
- [135] Franzago M, Fraticelli F, Marchioni M, Di Nicola M, Di Sebastiano F, Liberati M, et al. Fat mass and obesity-associated (FTO) gene epigenetic modifications in gestational diabetes: new insights and possible pathophysiological connections. *Acta Diabetol* 2021;58:997–1007. <https://doi.org/10.1007/s00592-020-01668-5>.
- [136] Ferro M, Lucarelli G, De Cobelli O, Dolce P, Terracciano D, Musi G, et al. A risk-group classification model in patients with bladder cancer under neoadjuvant cisplatin-based combination chemotherapy. *Future Oncol* 2021;17:3987–94. <https://doi.org/10.2217/fon-2020-1298>.
- [137] Ferro M, Di Mauro M, Cimino S, Morgia G, Lucarelli G, Abu Farhan AR, et al. Systemic combining inflammatory score (SCIS): A new score for prediction of oncologic outcomes in patients with high-risk non-muscle-invasive urothelial bladder cancer. *Transl Androl Urol* 2021;10:626–35. <https://doi.org/10.21037/TAU-20-1272>.
- [138] Ferro M, Del Giudice F, Carrieri G, Busetto GM, Cormio L, Hurle R, et al. The impact of sars-cov-2 pandemic on time to primary, secondary resection and adjuvant intravesical therapy in

- patients with high-risk non-muscle invasive bladder cancer: A retrospective multi-institutional cohort analysis. *Cancers* 2021;13. <https://doi.org/10.3390/cancers13215276>.
- [139] Ferro M, de Cobelli O, Musi G, Lucarelli G, Terracciano D, Pacella D, et al. Three vs. Four Cycles of Neoadjuvant Chemotherapy for Localized Muscle Invasive Bladder Cancer Undergoing Radical Cystectomy: A Retrospective Multi-Institutional Analysis. *Front Oncol* 2021;11. <https://doi.org/10.3389/fonc.2021.651745>.
- [140] Ferro M, Babă D-F, Cobelli OD, Musi G, Lucarelli G, Terracciano D, et al. Neutrophil percentage-to-albumin ratio predicts mortality in bladder cancer patients treated with neoadjuvant chemotherapy followed by radical cystectomy. *Futur Sci OA* 2021;7. <https://doi.org/10.2144/fsoa-2021-0008>.
- [141] Esperto F, Prata F, Aufrán-Gómez AM, Rivas JG, Socarras M, Marchioni M, et al. New Technologies for Kidney Surgery Planning 3D, Impression, Augmented Reality 3D, Reconstruction: Current Realities and Expectations. *Curr Urol Rep* 2021;22. <https://doi.org/10.1007/s11934-021-01052-y>.
- [142] Delli Pizzi A, Mastrodicasa D, Marchioni M, Primiceri G, Di Fabio F, Cianci R, et al. Bladder cancer: do we need contrast injection for MRI assessment of muscle invasion? A prospective multi-reader VI-RADS approach. *Eur Radiol* 2021;31:3874–83. <https://doi.org/10.1007/s00330-020-07473-6>.
- [143] D'ardes D, Rossi I, Bucciarelli B, Allegra M, Bianco F, Sinjari B, et al. Metabolic changes in sars-cov-2 infection: Clinical data and molecular hypothesis to explain alterations of lipid profile and thyroid function observed in covid-19 patients. *Life* 2021;11. <https://doi.org/10.3390/life11080860>.
- [144] D'Angelo C, Costantini E, Salvador N, Marchioni M, Di Nicola M, Greig NH, et al. Erratum: Publisher Correction: nAChRs gene expression and neuroinflammation in APPswe/PS1dE9 transgenic mouse (*Scientific reports* (2021) 11 1 (9711)). *Sci Rep* 2021;11:14314. <https://doi.org/10.1038/s41598-021-93288-4>.
- [145] Crocerossa F, Marchioni M, Novara G, Carbonara U, Ferro M, Russo GI, et al. Detection Rate of Prostate Specific Membrane Antigen Tracers for Positron Emission Tomography/Computerized Tomography in Prostate Cancer Biochemical Recurrence: A Systematic Review and Network Meta-Analysis. *J Urol* 2021;205:356–69. <https://doi.org/10.1097/JU.0000000000001369>.
- [146] Crocerossa F, Carbonara U, Cantiello F, Marchioni M, Ditonno P, Mir MC, et al. Robot-assisted Radical Nephrectomy: A Systematic Review and Meta-analysis of Comparative Studies. *Eur Urol* 2021;80:428–39. <https://doi.org/10.1016/j.eururo.2020.10.034>.
- [147] Cassani A, Marchioni M, Silletta F, D'Orta C, Primiceri G, Rizzoli A, et al. Efficacy and safety of intravesical fibrin glue instillation for management of patients with refractory hemorrhagic cystitis: 12-months results. A promising therapy for hemorrhagic cystitis. *Archivio Italiano Di Urologia e Andrologia* 2021;93:200–5. <https://doi.org/10.4081/aiua.2021.2.200>.
- [148] Campobasso D, Acampora A, De Nunzio C, Greco F, Marchioni M, Destefanis P, et al. Post-Operative Acute Urinary Retention After Greenlight Laser. Analysis Of Risk Factors from A Multicentric Database. *Urol J* 2021. <https://doi.org/10.22037/uj.v18i.6489>.
- [149] Campobasso D, Marchioni M, De Nunzio C, Destefanis P, Fasolis G, Varvello F, et al. Predictors of re-intervention after greenlight laser photoselective vaporization of the prostate: multicenter long/mid-term follow-up experience. *Mini-Invasive Surgery* 2021;5. <https://doi.org/10.20517/2574-1225.2021.92>.
- [150] Campi R, Marchioni M, Bertolo R, Erdem S, Kara O, Pavan N, et al. Robotic surgery for renal cell carcinoma with inferior vena cava thrombosis: Balancing feasibility and safety toward individualized decision-making. *Minerva Urol Nephrol* 2021;73:544–8. <https://doi.org/10.23736/S2724-6051.21.04606-1>.
-

- [151] Calò B, Marchioni M, Sanguedolce F, Falagarì UG, Chi-Rico M, Carrieri G, et al. Neoadjuvant chemotherapy before radical cystectomy: Why we must adhere? *Curr Drug Targets* 2021;22:14–21. <https://doi.org/10.2174/1389450121666200802022150>.
- [152] Batra A, Marchioni M, Hashmi AZ, Lonergan PE, Morgans AK, Nead KT, et al. Cognition and depression effects of androgen receptor axis-targeted drugs in men with prostate cancer: A systematic review. *J Geriatr Oncol* 2021;12:687–95. <https://doi.org/10.1016/j.jgo.2020.11.002>.
- [153] Baldoni S, Del Papa B, De Falco F, Dorillo E, Sorrentino C, Rompietti C, et al. NOTCH1 Activation Negatively Impacts on Chronic Lymphocytic Leukemia Outcome and Is Not Correlated to the NOTCH1 and IGHV Mutational Status. *Front Oncol* 2021;11. <https://doi.org/10.3389/fonc.2021.668573>.
- [154] Antonaci A, Fasanella D, Galica V, Tinari N, Giampietro J, Di Marino P, et al. Retroperitoneal extension of massive ulcerated testicular seminoma through the inguinal canal: A case report. *Archivio Italiano Di Urologia e Andrologia* 2021;93:64–7. <https://doi.org/10.4081/AIUA.2021.1.64>.
- [155] Zimarino M, Barbanti M, Dangas GD, Testa L, Capodanno D, Stefanini GG, et al. Early Adverse Impact of Transfusion After Transcatheter Aortic Valve Replacement: A Propensity-Matched Comparison From the TRITAVI Registry. *Circ Cardiovasc Interventions* 2020;13:E009026. <https://doi.org/10.1161/CIRCINTERVENTIONS.120.009026>.
- [156] Tommaso MDI, Rosa C, Caravatta L, Augurio A, Borzillo V, Santo SDI, et al. Treatment intensification for locally advanced rectal cancer: Impact on pathological complete response and outcomes. *In Vivo* 2020;34:1223–33. <https://doi.org/10.21873/invivo.11896>.
- [157] Roussel E, Campi R, Larcher A, Verbiest A, Antonelli A, Palumbo C, et al. Rates and Predictors of Perioperative Complications in Cytoreductive Nephrectomy: Analysis of the Registry for Metastatic Renal Cell Carcinoma. *Eur Urol Oncol* 2020;3:523–9. <https://doi.org/10.1016/j.euo.2020.04.006>.
- [158] Reale M, Velluto L, Di Nicola M, D'Angelo C, Costantini E, Marchioni M, et al. Cholinergic Markers and Cytokines in OSA Patients. *Int J Mol Sci* 2020;21. <https://doi.org/10.3390/ijms21093264>.
- [159] Reale G, Marchioni M, Altieri V, Greco F, de Nunzio C, Destefanis P, et al. Operative profile, safety and functional outcomes after GreenLight laser prostate surgery: results from a 12 months follow-up multicenter Italian cohort analyses. *Minerva Urologica e Nefrologica* 2020;72:622–8. <https://doi.org/10.23736/S0393-2249.20.03597-3>.
- [160] Proietti S, Marchioni M, Eisner BH, Lucianò R, Saitta G, Rodríguez-Socarrás ME, et al. Conservative treatment of upper urinary tract carcinoma in patients with imperative indications. *Minerva Urol Nefrol* 2020. <https://doi.org/10.23736/S0393-2249.20.03710-8>.
- [161] Preisser F, Mazzone E, Knipper S, Nazzani S, Bandini M, Shariat SF, et al. Effect of external beam radiotherapy on second primary cancer risk after radical prostatectomy. *Can Urol Assoc J* 2020;14:E173–9. <https://doi.org/10.5489/cuaj.6087>.
- [162] Porpiglia F, Mari A, Amparore D, Fiori C, Antonelli A, Artibani W, et al. Transperitoneal vs retroperitoneal minimally invasive partial nephrectomy: comparison of perioperative outcomes and functional follow-up in a large multi-institutional cohort (The RECORD 2 Project). *Surgical Endoscopy* 2020. <https://doi.org/10.1007/s00464-020-07919-4>.
- [163] Marchioni M, Cheaib JG, Takagi T, Pavan N, Antonelli A, Everaerts W, et al. Active surveillance for small renal masses in elderly patients does not increase overall mortality rates compared to primary intervention: a propensity score weighted analysis. *Minerva Urol Nefrol* 2020. <https://doi.org/10.23736/S0393-2249.20.03785-6>.
- [164] Marchioni M, Primiceri G, Delli Pizzi A, Basilico R, Berardinelli F, Mincuzzi E, et al. Could Bladder Multiparametric MRI Be Introduced in Routine Clinical Practice? Role of the New VI-RADS

- Score: Results From a Prospective Study. *Clin Genitourin Cancer* 2020;18:409-415.e1. <https://doi.org/10.1016/j.clgc.2020.03.002>.
- [165] Marchioni M, Primiceri G, Castellani P, Schips L, Mantica G, Chapple C, et al. Conservative management of urinary incontinence following robot-assisted radical prostatectomy. *Minerva Urol Nefrol* 2020;72:555–62. <https://doi.org/10.23736/S0393-2249.20.03782-0>.
- [166] Marchioni M, Di Nicola M, Primiceri G, Novara G, Castellani P, Paul AK, et al. New Antiandrogen Compounds Compared to Docetaxel for Metastatic Hormone Sensitive Prostate Cancer: Results from a Network Meta-Analysis. *J Urol* 2020;203:751–9. <https://doi.org/10.1097/JU.0000000000000636>.
- [167] Marchioni M, de Francesco P, Castellucci R, Papalia R, Sarikaya S, Gomez Rivas J, et al. Management of erectile dysfunction following robot-assisted radical prostatectomy: a systematic review. *Minerva Urol Nefrol* 2020;72:543–54. <https://doi.org/10.23736/S0393-2249.20.03780-7>.
- [168] Marchioni M, Berardinelli F, Zhang C, Simone G, Uzzo RG, Capitanio U, et al. Effect of Obesity and Overweight Status on Complications and Survival after Minimally Invasive Kidney Surgery in Patients with Clinical T2-4 Renal Masses. *J Endourol* 2020;34:289–97. <https://doi.org/10.1089/end.2019.0604>.
- [169] Gualdi G, Panarese F, Meogrossi G, Marchioni M, De Tursi M, Di Marino P, et al. Speed rate (SR) as a new dynamic index of melanoma behavior. *Pigm Cell Melanoma Res* 2020;33:709–18. <https://doi.org/10.1111/pcmr.12890>.
- [170] Greco F, Marchioni M, Esperto F, Papalia R, Schips L, Scarpa RM. How targeted therapy influence renal surgery for renal cell carcinoma. *Curr Drug Targets* 2020;21:1550–7. <https://doi.org/10.2174/1389450121666200704150933>.
- [171] Ghahhari J, Marchioni M, Spiess PE, Chipollini JJ, Nyirady P, Varga J, et al. Radical penectomy, a compromise for life: Results from the PECAD study. *Transl Androl Urol* 2020;9:1306–13. <https://doi.org/10.21037/tau.2020.04.04>.
- [172] Esperto F, Prata F, Civitella A, Pang KH, Marchioni M, Tuzzolo P, et al. Implementation and strategies to ensure adequate coordination within a Urology Department during the COVID-19 pandemic. *Int Braz J Urol* 2020;46:170–80. <https://doi.org/10.1590/S1677-5538.IBJU.2020.S122>.
- [173] Efthymakis K, Clemente E, Marchioni M, Di Nicola M, Neri M, Sallese M. An exploratory gene expression study of the intestinal mucosa of patients with non-celiac wheat sensitivity. *Int J Mol Sci* 2020;21. <https://doi.org/10.3390/ijms21061969>.
- [174] Cindolo L, de Francesco P, Petraghani N, Simiele F, Marchioni M, Logreco A, et al. Persistence and adherence to androgen deprivation therapy in men with prostate cancer: an administrative database study. *Minerva Urol Nefrol* 2020;72:615–21. <https://doi.org/10.23736/S0393-2249.19.03595-1>.
- [175] Castellucci R, Marchioni M, Fasolis G, Varvello F, Ditunno P, Di Rienzo GD, et al. The safety and feasibility of the simultaneous use of 180-W GreenLight laser for prostate vaporization during concomitant surgery. *Arch Ital Urol Androl* 2020;92:297–301. <https://doi.org/10.4081/AIUA.2020.4.297>.
- [176] Campobasso D, Marchioni M, Altieri V, Greco F, De Nunzio C, Destefanis P, et al. GreenLight Photoselective Vaporization of the Prostate: One Laser for Different Prostate Sizes. *Journal of Endourology* 2020;34:54–62. <https://doi.org/10.1089/end.2019.0478>.
- [177] Busetto GM, Del Giudice F, Mari A, Sperduti I, Longo N, Antonelli A, et al. How Can the COVID-19 Pandemic Lead to Positive Changes in Urology Residency? *Frontiers in Surgery* 2020;7. <https://doi.org/10.3389/fsurg.2020.563006>.
- [178] Bandini M, Marchioni M, Preisser F, Nazzani S, Tian Z, Graefen M, et al. Comprehensive analysis of in-hospital delirium after major surgical oncology procedures. *Canadian Urological Association Journal* 2020;14. <https://doi.org/10.5489/cuaj.6030>.
-

- [179] Preisser F, Nazzani S, Mazzone E, Marchioni M, Bandini M, Tian Z, et al. Comparison of Open Versus Robotically Assisted Cytoreductive Radical Prostatectomy for Metastatic Prostate Cancer. *Clin Genitourin Cancer* 2019;17:e939–45. <https://doi.org/10.1016/j.clgc.2019.05.022>.
- [180] Preisser F, Marchioni M, Nazzani S, Bandini M, Tian Z, Pompe RS, et al. The Impact of Lymph Node Metastases Burden at Radical Prostatectomy. *Eur Urol Focus* 2019;5:399–406. <https://doi.org/10.1016/j.euf.2017.12.009>.
- [181] Preisser F, Bandini M, Nazzani S, Mazzone E, Marchioni M, Tian Z, et al. Development and Validation of a Lookup Table for the Prediction of Metastatic Prostate Cancer According to Prostatic-specific Antigen Value, Clinical Tumor Stage, and Gleason Grade Groups. *Eur Urol Oncol* 2019. <https://doi.org/10.1016/j.euo.2019.03.003>.
- [182] Preisser F, Bandini M, Mazzone E, Nazzani S, Marchioni M, Tian Z, et al. Validation of the Social Security Administration Life Tables (2004–2014) in Localized Prostate Cancer Patients within the Surveillance, Epidemiology, and End Results database. *Eur Urol Focus* 2019;5:807–14. <https://doi.org/10.1016/j.euf.2018.05.006>.
- [183] Nazzani S, Preisser F, Mazzone E, Marchioni M, Bandini M, Tian Z, et al. Survival Effect of Nephroureterectomy in Metastatic Upper Urinary Tract Urothelial Carcinoma. *Clin Genitourin Cancer* 2019;17:e602–11. <https://doi.org/10.1016/j.clgc.2019.03.003>.
- [184] Nazzani S, Preisser F, Mazzone E, Marchioni M, Bandini M, Tian Z, et al. Survival Effect of Chemotherapy in Metastatic Upper Urinary Tract Urothelial Carcinoma. *Clin Genitourin Cancer* 2019;17:e97–103. <https://doi.org/10.1016/j.clgc.2018.09.017>.
- [185] Nazzani S, Bandini M, Preisser F, Mazzone E, Marchioni M, Tian Z, et al. Postoperative paralytic ileus after major oncological procedures in the enhanced recovery after surgery era: A population based analysis. *Surg Oncol* 2019;28:201–7. <https://doi.org/10.1016/j.suronc.2019.01.011>.
- [186] Mastropasqua R, Senatore A, Di Antonio L, Di Nicola M, Marchioni M, Perna F, et al. Correlation between choriocapillaris density and retinal sensitivity in stargardt disease. *J Clin Med* 2019;8. <https://doi.org/10.3390/jcm8091432>.
- [187] Marchioni M, Preisser F, Bandini M, Nazzani S, Tian Z, Kapoor A, et al. Comparison of Partial Versus Radical Nephrectomy Effect on Other-cause Mortality, Cancer-specific Mortality, and 30-day Mortality in Patients Older Than 75 Years. *Eur Urol Focus* 2019;5:467–73. <https://doi.org/10.1016/j.euf.2018.01.007>.
- [188] Marchioni M, Cindolo L, Di Nicola M, Schips L, De Sio M, Lima E, et al. Major Acute Cardiovascular Events After Transurethral Prostate Surgery: A Population-based Analysis. *Urology* 2019;131:196–203. <https://doi.org/10.1016/j.urology.2019.05.014>.
- [189] Marchioni M, Bandini M, Preisser F, Tian Z, Kapoor A, Cindolo L, et al. Survival after Cytoreductive Nephrectomy in Metastatic Non-clear Cell Renal Cell Carcinoma Patients: A Population-based Study. *Eur Urol Focus* 2019;5:488–96. <https://doi.org/10.1016/j.euf.2017.11.012>.
- [190] Castellan P, Castellucci R, Marchioni M, De Nunzio C, Tema G, Primiceri G, et al. A drug safety evaluation of abiraterone acetate in the treatment of prostate cancer. *Expert Opinion on Drug Safety* 2019;18:759–67. <https://doi.org/10.1080/14740338.2019.1648428>.
- [191] Bandini M, Preisser F, Nazzani S, Marchioni M, Tian Z, Fossati N, et al. Contemporary Trends and Survival Outcomes After Aborted Radical Prostatectomy in Lymph Node Metastatic Prostate Cancer Patients. *Eur Urol Focus* 2019;5:381–8. <https://doi.org/10.1016/j.euf.2018.01.009>.
- [192] Bandini M, Nazzani S, Marchioni M, Preisser F, Tian Z, Moschini M, et al. Increasing Rate of Noninterventional Treatment Management in Localized Prostate Cancer Candidates for Active Surveillance: A North American Population-Based Study. *Clin Genitourin Cancer* 2019;17:72–78.e4. <https://doi.org/10.1016/j.clgc.2018.09.011>.
-

- [193] Bandini M, Marchioni M, Preisser F, Nazzani S, Tian Z, Fossati N, et al. A Head-to-head Comparison of Four Prognostic Models for Prediction of Lymph Node Invasion in African American and Caucasian Individuals. *Eur Urol Focus* 2019;5:449–56. <https://doi.org/10.1016/j.euf.2017.11.013>.
- [194] Azzolina D, Baldi I, Barbati G, Berchiolla P, Bottigliengo D, Bucci A, et al. Machine learning in clinical and epidemiological research: Isn't it time for biostatisticians to work on it? *Epidemiol Biostat Public Health* 2019;16. <https://doi.org/10.2427/13245>.
- [195] Arcaniolo D, Manfredi C, Cindolo L, Marchioni M, Zukovski EP, Mirone V, et al. Impact of Perioperative Blood Transfusions on the Outcomes of Patients Undergoing Kidney Cancer Surgery: A Systematic Review and Pooled Analysis. *Clin Genitourin Cancer* 2019;17:e72–9. <https://doi.org/10.1016/j.clgc.2018.09.010>.
- [196] Anele UA, Marchioni M, Yang B, Simone G, Uzzo RG, Lau C, et al. Robotic versus laparoscopic radical nephrectomy: a large multi-institutional analysis (ROSULA Collaborative Group). *World Journal of Urology* 2019;37:2439–50. <https://doi.org/10.1007/s00345-019-02657-2>.
- [197] Tilki D, Pompe RS, Bandini M, Marchioni M, Kretschmer A, Tian Z, et al. Local treatment for metastatic prostate cancer: A systematic review. *Int J Urol* 2018;25:390–403. <https://doi.org/10.1111/iju.13535>.
- [198] Preisser F, Nazzani S, Bandini M, Marchioni M, Tian Z, Saad F, et al. Racial disparities in lymph node dissection at radical prostatectomy: A Surveillance, Epidemiology and End Results database analysis. *Int J Urol* 2018;25:929–36. <https://doi.org/10.1111/iju.13780>.
- [199] Preisser F, Nazzani S, Bandini M, Marchioni M, Tian Z, Montorsi F, et al. Increasing rate of lymph node invasion in patients with prostate cancer treated with radical prostatectomy and lymph node dissection. *Urologic Oncology: Seminars and Original Investigations* 2018;36:365.e1-365.e7. <https://doi.org/10.1016/j.urolonc.2018.05.019>.
- [200] Preisser F, Mazzone E, Nazzani S, Marchioni M, Bandini M, Tian Z, et al. North American population-based validation of the National Comprehensive Cancer Network Practice Guideline Recommendations for locoregional lymph node and bone imaging in prostate cancer patients. *Br J Cancer* 2018;119:1552–6. <https://doi.org/10.1038/s41416-018-0323-3>.
- [201] Preisser F, Mazzone E, Nazzani S, Bandini M, Tian Z, Marchioni M, et al. Comparison of Perioperative Outcomes Between Cytoreductive Radical Prostatectomy and Radical Prostatectomy for Nonmetastatic Prostate Cancer. *Eur Urol* 2018;74:693–6. <https://doi.org/10.1016/j.eururo.2018.07.006>.
- [202] Preisser F, Marchioni M, Nazzani S, Bandini M, Tian Z, Saad F, et al. Trend of Adverse Stage Migration in Patients Treated with Radical Prostatectomy for Localized Prostate Cancer. *Eur Urol Oncol* 2018;1:160–8. <https://doi.org/10.1016/j.euo.2018.03.006>.
- [203] Preisser F, Bandini M, Marchioni M, Nazzani S, Tian Z, Pompe RS, et al. Extent of lymph node dissection improves survival in prostate cancer patients treated with radical prostatectomy without lymph node invasion. *Prostate* 2018;78:469–75. <https://doi.org/10.1002/pros.23491>.
- [204] Pompe RS, Tilki D, Preisser F, Leyh-Bannurah S-R, Bandini M, Marchioni M, et al. Survival benefit of local versus no local treatment for metastatic prostate cancer—Impact of baseline PSA and metastatic substages. *Prostate* 2018;78:753–7. <https://doi.org/10.1002/pros.23519>.
- [205] Pompe RS, Smith A, Bandini M, Marchioni M, Martel T, Preisser F, et al. Tumor characteristics, treatments, and oncological outcomes of prostate cancer in men aged ≤50 years: A population-based study. *Prostate Cancer Prostatic Dis* 2018;21:71–7. <https://doi.org/10.1038/s41391-017-0006-9>.
- [206] Pompe RS, Bandini M, Preisser F, Marchioni M, Zaffuto E, Tian Z, et al. Contemporary approach to predict early biochemical recurrence after radical prostatectomy: update of the Walz

- nomogram. *Prostate Cancer Prostatic Dis* 2018;21:386–93. <https://doi.org/10.1038/s41391-018-0033-1>.
- [207] Nazzani S, Preisser F, Bandini M, Marchioni M, Tian Z, Soulières D, et al. Surgically Treated Retroperitoneal Sarcoma: A Population-based Competing Risks Analysis. *Eur Urol Oncol* 2018;1:346–51. <https://doi.org/10.1016/j.euo.2018.05.008>.
- [208] Nazzani S, Mazzone E, Preisser F, Bandini M, Tian Z, Marchioni M, et al. Comparison of Perioperative Outcomes between Open and Robotic Radical Cystectomy: A Population-Based Analysis. *J Endourol* 2018;32:701–9. <https://doi.org/10.1089/end.2018.0313>.
- [209] Nazzani S, Bandini M, Marchioni M, Preisser F, Tian Z, Soulières D, et al. A contemporary analysis of radiotherapy effect in surgically treated retroperitoneal sarcoma. *Radiother Oncol* 2018;127:318–25. <https://doi.org/10.1016/j.radonc.2018.03.027>.
- [210] Mazzone E, Nazzani S, Preisser F, Tian Z, Marchioni M, Bandini M, et al. Partial nephrectomy seems to confer a survival benefit relative to radical nephrectomy in metastatic renal cell carcinoma. *Cancer Epidemiol* 2018;56:118–25. <https://doi.org/10.1016/j.canep.2018.08.006>.
- [211] Marchioni M, Sountoulides P, Bada M, Rapisarda S, De Nunzio C, Tamburro FR, et al. Abiraterone in chemotherapy-naïve patients with metastatic castration-resistant prostate cancer: a systematic review of ‘real-life’ studies. *Ther Adv Urol* 2018;10:305–15. <https://doi.org/10.1177/1756287218786160>.
- [212] Marchioni M, Schips L, Greco F, Frattini A, Neri F, Ruggera L, et al. Perioperative major acute cardiovascular events after 180-W GreenLight laser photoselective vaporization of the prostate. *Int Urol Nephrol* 2018;50:1955–62. <https://doi.org/10.1007/s11255-018-1968-9>.
- [213] Marchioni M, Nazzani S, Preisser F, Bandini M, Karakiewicz PI. Therapeutic strategies for organ-confined and non-organ-confined bladder cancer after radical cystectomy. *Expert Rev Anticancer Ther* 2018;18:377–87. <https://doi.org/10.1080/14737140.2018.1439744>.
- [214] Marchioni M, Nazzani S, Preisser F, Bandini M, Tian Z, Kapoor A, et al. The effect of institution teaching status on perioperative outcomes after robotic partial or radical nephrectomy. *J Endourol* 2018;32:621–9. <https://doi.org/10.1089/end.2018.0025>.
- [215] Marchioni M, Harmouch SS, Nazzani S, Bandini M, Preisser F, Tian Z, et al. Effect of African-American race on cancer specific mortality differs according to clear cell vs. non-clear cell histologic subtype in metastatic renal cell carcinoma. *Cancer Epidemiol* 2018;54:112–8. <https://doi.org/10.1016/j.canep.2018.04.006>.
- [216] Marchioni M, Berardinelli F, De Nunzio C, Spiess P, Porpiglia F, Schips L, et al. New insight in penile cancer. *Minerva Urol Nefrol* 2018;70:559–69. <https://doi.org/10.23736/S0393-2249.18.03215-0>.
- [217] Marchioni M, Bandini M, Pompe RS, Martel T, Tian Z, Shariat SF, et al. The impact of lymph node dissection and positive lymph nodes on cancer-specific mortality in contemporary pT2-3 non-metastatic renal cell carcinoma treated with radical nephrectomy. *BJU Int* 2018;121:383–92. <https://doi.org/10.1111/bju.14024>.
- [218] Karakiewicz PI, Zaffuto E, Kapoor A, Basappa NS, Bjarnason GA, Blais N, et al. Kidney Cancer Research Network of Canada consensus statement on the role of adjuvant therapy after nephrectomy for high-risk, non-metastatic renal cell carcinoma: A comprehensive analysis of the literature and meta-analysis of randomized controlled trials. *Can Urol Assoc J* 2018;12:173–80. <https://doi.org/10.5489/cuaj.5187>.
- [219] Ghahhari J, D’Orta C, Rizzoli A, Marchioni M, Primiceri GI, De Francesco P, et al. Monocenter Experience with 532 Nm-Laser Photoselective-Vaporization of the Prostate by GreenLight XPS Laser: Is It Really an Endourological Joker Card? *Surg Technol Int* 2018;32:164–72.
-

- [220] Ghahhari J, D'Orta C, Rizzoli A, Marchioni M, Primiceri GI, De Francesco P, et al. Monocenter Experience with 532 Nm-Laser Photoselective-Vaporization of the Prostate by GreenLight XPS[®] Laser: Is It Really an Endourological Joker Card? *Surg Technol Int* 2018;32:164–72.
- [221] Cormio L, Cindolo L, Troiano F, Marchioni M, Di Fino G, Mancini V, et al. Development and internal validation of novel nomograms based on benign prostatic obstruction-related parameters to predict the risk of prostate cancer at first prostate biopsy. *Front Oncol* 2018;8. <https://doi.org/10.3389/fonc.2018.00438>.
- [222] Cocci A, Patruno G, Gandaglia G, Rizzo M, Esperto F, Parnanzini D, et al. Urology Residency Training in Italy: Results of the First National Survey. *Eur Urol Focus* 2018;4:280–7. <https://doi.org/10.1016/j.euf.2016.06.006>.
- [223] Cindolo L, Ingrosso M, Marchioni M, Rizzoli A, Berardinelli F, Schips L. Robot-assisted laparoscopic bladder diverticulectomy and greenlight laser anatomic vaporization of the prostate. *Int Braz J Urol* 2018;44:403–4. <https://doi.org/10.1590/S1677-5538.IBJU.2017.0016>.
- [224] Cindolo L, De Nunzio C, Greco F, Destefanis P, Bergamaschi F, Ferrari G, et al. Standard vs. anatomical 180-W GreenLight laser photoselective vaporization of the prostate: a propensity score analysis. *World J Urol* 2018;36:91–7. <https://doi.org/10.1007/s00345-017-2106-5>.
- [225] Castellucci R, Primiceri G, Castellan P, Marchioni M, D'Orta C, Berardinelli F, et al. Trifecta and pentafecta rates after robotic assisted partial nephrectomy: Comparative study of patients with renal masses <4 and ≥4 cm. *J Laparoendosc Adv Surg Techn* 2018;28:799–803. <https://doi.org/10.1089/lap.2017.0657>.
- [226] Castellan P, Marchioni M, Castellucci R, De Francesco P, Iantorno R, Schips L, et al. Abiraterone acetate for early stage metastatic prostate cancer: Patient selection and special considerations. *Ther Clin Risk Manage* 2018;14:2341–7. <https://doi.org/10.2147/TCRM.S159824>.
- [227] Bandini M, Smith A, Zaffuto E, Pompe RS, Marchioni M, Capitanio U, et al. Effect of pathological high-risk features on cancer-specific mortality in non-metastatic clear cell renal cell carcinoma: a tool for optimizing patient selection for adjuvant therapy. *World J Urol* 2018;36:51–7. <https://doi.org/10.1007/s00345-017-2093-6>.
- [228] Bandini M, Smith A, Marchioni M, Pompe RS, Martel TF, Cindolo L, et al. Adjuvant Therapies in Nonmetastatic Renal-Cell Carcinoma: A Review of the Literature. *Clin Genitourin Cancer* 2018;16:176–83. <https://doi.org/10.1016/j.clgc.2018.01.003>.
- [229] Bandini M, Preisser F, Nazzani S, Marchioni M, Tian Z, Mazzone E, et al. The Effect of Other-cause Mortality Adjustment on Access to Alternative Treatment Modalities for Localized Prostate Cancer Among African American Patients. *Eur Urol Oncol* 2018;1:215–22. <https://doi.org/10.1016/j.euo.2018.03.007>.
- [230] Bandini M, Pompe RS, Marchioni M, Tian Z, Gandaglia G, Fossati N, et al. Radical prostatectomy or radiotherapy reduce prostate cancer mortality in elderly patients: a population-based propensity score adjusted analysis. *World J Urol* 2018;36:7–13. <https://doi.org/10.1007/s00345-017-2102-9>.
- [231] Bandini M, Pompe RS, Marchioni M, Zaffuto E, Gandaglia G, Fossati N, et al. Improved cancer-specific free survival and overall free survival in contemporary metastatic prostate cancer patients: a population-based study. *Int Urol Nephrol* 2018;50:71–8. <https://doi.org/10.1007/s11255-017-1744-2>.
- [232] Bandini M, Mazzone E, Preisser F, Nazzani S, Zaffuto E, Marchioni M, et al. Increase in the Annual Rate of Newly Diagnosed Metastatic Prostate Cancer: A Contemporary Analysis of the Surveillance, Epidemiology and End Results Database. *Eur Urol Oncol* 2018;1:314–20. <https://doi.org/10.1016/j.euo.2018.04.013>.
-

- [233] Bandini M, Marchioni M, Preisser F, Zaffuto E, Tian Z, Tilki D, et al. Survival after radical prostatectomy or radiotherapy for locally advanced (cT3) prostate cancer. *World J Urol* 2018;36:1399–407. <https://doi.org/10.1007/s00345-018-2310-y>.
- [234] Bandini M, Marchioni M, Pompe RS, Tian Z, Martel T, Chun FK, et al. The effect of age on cancer-specific mortality in patients with small renal masses: A population-based analysis. *Can Urol Assoc J* 2018;12:E325–30. <https://doi.org/10.5489/cuaj.4854>.
- [235] Bandini M, Marchioni M, Pompe RS, Tian Z, Gandaglia G, Fossati N, et al. First North American validation and head-to-head comparison of four preoperative nomograms for prediction of lymph node invasion before radical prostatectomy. *BJU Int* 2018;121:592–9. <https://doi.org/10.1111/bju.14074>.
- [236] Primiceri G, Castellan P, Marchioni M, Schips L, Cindolo L. Bladder Neck Contracture After Endoscopic Surgery for Benign Prostatic Obstruction: Incidence, Treatment, and Outcomes. *Current Urology Reports* 2017;18. <https://doi.org/10.1007/s11934-017-0723-6>.
- [237] Pompe RS, Karakiewicz PI, Zaffuto E, Smith A, Bandini M, Marchioni M, et al. External Beam Radiotherapy Affects Serum Testosterone in Patients With Localized Prostate Cancer. *J Sex Med* 2017;14:876–82. <https://doi.org/10.1016/j.jsxm.2017.04.675>.
- [238] Martel T, Pompe R, Bandini M, Marchioni M, Smith A, Bondarenko H, et al. Radical prostatectomy in metastatic prostate cancer: a systematic review. *Internal Medicine Review* 2017;3. <https://doi.org/10.18103/imr.v3i6.482>.
- [239] Marchioni M, Primiceri G, Cindolo L, Hampton LJ, Grob MB, Guruli G, et al. Impact of diagnostic ureteroscopy on intravesical recurrence in patients undergoing radical nephroureterectomy for upper tract urothelial cancer: a systematic review and meta-analysis. *BJU Int* 2017;120:313–9. <https://doi.org/10.1111/bju.13935>.
- [240] Marchioni M, Martel T, Bandini M, Pompe RS, Tian Z, Kapoor A, et al. Marital status and gender affect stage, tumor grade, treatment type and cancer specific mortality in T1–2 N0 M0 renal cell carcinoma. *World J Urol* 2017;35:1899–905. <https://doi.org/10.1007/s00345-017-2082-9>.
- [241] Marchioni M, Cindolo L, Autorino R, Primiceri G, Arcaniolo D, De Sio M, et al. High Neutrophil-to-lymphocyte Ratio as Prognostic Factor in Patients Affected by Upper Tract Urothelial Cancer: A Systematic Review and Meta-analysis. *Clin Genitourin Cancer* 2017;15:343-349.e1. <https://doi.org/10.1016/j.clgc.2016.12.027>.
- [242] Marchioni M, Bandini M, Pompe RS, Tian Z, Martel T, Kapoor A, et al. Survival of metastatic renal cell carcinoma patients continues to improve over time, even in targeted therapy era. *Int Urol Nephrol* 2017;49:2143–9. <https://doi.org/10.1007/s11255-017-1703-y>.
- [243] De Francesco P, Ghahhari J, Castellan P, Nicolai M, De Luca G, Marchioni M, et al. Leydig cell tumor in a 53-year-old patient with gynecomastia and gynecodynia: A case report and literature review. *Internat Jour of Canc Managt* 2017;10. <https://doi.org/10.5812/ijcm.11572>.
- [244] Cindolo L, Marchioni M, Emiliani E, De Francesco P, Primiceri G, Castellan P, et al. Bladder neck contracture after surgery for benign prostatic obstruction. *Minerva Urol Nefrol* 2017;69:133–43. <https://doi.org/10.23736/S0393-2249.16.02777-6>.
- [245] Castellucci R, Marchioni M, Valenti S, Sortino G, Borgonovo G, Pesenti N, et al. Multiple chromophobe and clear cell renal cancer in a patient affected by Birt-Hogg-Dubè syndrome: a case report. *Urologia* 2017;84:116–20. <https://doi.org/10.5301/uro.5000207>.
- [246] Castellan P, Nicolai M, De Francesco P, Di Tizio L, Castellucci R, Bada M, et al. Primary Vaginal Calculus in a Woman with Disability: Case Report and Literature Review. *J Endourol Case Rep* 2017;3:182–5. <https://doi.org/10.1089/cren.2017.0100>.
-

- [247] Berardinelli F, De Francesco P, Marchioni M, Cera N, Proietti S, Hennessey D, et al. RIRS in the elderly: Is it feasible and safe? *International Journal of Surgery* 2017;42:147–51. <https://doi.org/10.1016/j.ijisu.2017.04.062>.
- [248] Marchioni M, Primiceri G, Ingrosso M, Filograna R, Castellan P, De Francesco P, et al. The Clinical Use of the Neutrophil to Lymphocyte Ratio (NLR) in Urothelial Cancer: A Systematic Review. *Clin Genitourin Cancer* 2016;14:473–84. <https://doi.org/10.1016/j.clgc.2016.04.008>.
- [249] Berardinelli F, De Francesco P, Marchioni M, Cera N, Proietti S, Hennessey D, et al. Infective complications after retrograde intrarenal surgery: a new standardized classification system. *International Urology and Nephrology* 2016;48:1757–62. <https://doi.org/10.1007/s11255-016-1373-1>.
- [250] Springer C, Greco F, Autorino R, Rha KH, Derweesh I, Cindolo L, et al. Erratum: Analysis of oncological outcomes and renal function after laparoendoscopic single-site (LESS) partial nephrectomy: A multi-institutional outcome analysis. (*BJU International* (2014) 113 (266-74)). *BJU International* 2015;115:E12. <https://doi.org/10.1111/bju.13095>.
- [251] Ryan CJ, Smith MR, Fizazi K, Saad F, Mulders PF, Sternberg CN, et al. Abiraterone acetate plus prednisone versus placebo plus prednisone in chemotherapy-naive men with metastatic castration-resistant prostate cancer (COU-AA-302): final overall survival analysis of a randomised, double-blind, placebo-controlled phase 3 study. *The Lancet Oncology* 2015;16:152–60.
- [252] Marchioni M, Ingrosso M, De Francesco P, Primiceri G, Manco R, Tenaglia RL. The Use of Haemostatic Agents and Sealants for the Prevention of Lymphocele After Urological Surgery: A Review of the Literature. *Surg Technol Int* 2015;27:45–50.
- [253] Castellucci R, Altieri VM, Marchioni RM, Castellan RP, Pellegrini M, Álvarez-Maestro M, et al. Magnetic resonance spectroscopic imaging 3T and prostate cancer: Correlation with transperineal ultrasound guided prostate biopsy. *Arch Esp Urol* 2015;68:493–501.

Libri o capitoli di libri

[1] Goonewardene SS, Persad R, Albala D, editors. *Robotic Surgery for Renal Cancer*. Cham: Springer International Publishing; 2022. <https://doi.org/10.1007/978-3-031-11000-9>.

[2] Santiago I. *Urology Unboxed: A Guide for Aspiring Urology Residents*. Knowuro; 2025. Peer reviewer for a chapter.

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 GDPR 679/16.

Chieti, 13 marzo 2026

Prof. Michele Marchioni