

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

selezione pubblica per n. 1 posto/i di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art.24, comma 3, lettera a) della Legge 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca vincolata su tematiche green e innovazione - DM 10 agosto 2021 n. 1062, per il settore concorsuale 06/E2 - CHIRURGIA PLASTICA-RICOSTRUTTIVA, CHIRURGIA PEDIATRICA E UROLOGIA, settore scientifico-disciplinare MED/24 - UROLOGIA, presso il Dipartimento di Oncologia ed Emato-Oncologia, Codice concorso Codice concorso 4873

FRANCESCO ALESSANDRO MISTRETTA**CURRICULUM VITAE**

(N.B. IL CURRICULUM NON DEVE ECCEDERE LE 30 PAGINE E DEVE CONTENERE GLI ELEMENTI CHE IL CANDIDATO RITIENE UTILI AI FINI DELLA VALUTAZIONE.

LE VOCI INSERITE NEL FACSIMILE SONO A TITOLO PURAMENTE ESEMPLIFICATIVO E POSSONO ESSERE SOSTITUITE, MODIFICATE O INTEGRATE)

INFORMAZIONI PERSONALI (NON INSERIRE INDIRIZZO PRIVATO E TELEFONO FISSO O CELLULARE)

COGNOME	MISTRETTA
NOME	FRANCESCO ALESSANDRO
DATA DI NASCITA	30/01/1989

TITOLI**TITOLO DI STUDIO**

(indicare la Laurea conseguita inserendo titolo, Ateneo, data di conseguimento, ecc.)

LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA: "Inhibition of the endocannabinoid-degrading enzyme fatty acid amide hydrolase reduces in vivo spontaneous seminal vesicle contractions and increases latency to apomorphine-induced ejaculation", Università Vita-Salute San Raffaele, Milano, 25.07.2013, 110/110 con lode.

TITOLO DI DOTTORE DI RICERCA O EQUIVALENTI, OVVERO, PER I SETTORI INTERESSATI, DEL DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE MEDICA O EQUIVALENTE, CONSEGUITO IN ITALIA O ALL'ESTERO

(inserire titolo, ente, data di conseguimento, ecc.)

DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE IN UROLOGIA: "Robot-assisted radical cystectomy for non-metastatic urothelial carcinoma of urinary bladder: a comparison between totally intracorporeal versus extracorporeal orthotopic ileal neobladder", Università Degli Studi Di Milano, Milano, 17.12.2019, 70/70 con lode.

CONTRATTI DI RICERCA, ASSEGNI DI RICERCA O EQUIVALENTI

(per ciascun contratto stipulato, inserire università/ente, data di inizio e fine, ecc.)

ATTIVITÀ DIDATTICA A LIVELLO UNIVERSITARIO IN ITALIA O ALL'ESTERO

(inserire anno accademico, ateneo, corso laurea, numero ore, ecc.)

DOCUMENTATA ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA PRESSO QUALIFICATI ISTITUTI ITALIANI O STRANIERI;

(inserire anno accademico, ente, corso, periodo, ecc.)

Fellowship di ricerca scientifica presso: Cancer Prognostics and Health Outcomes Unit, University of Montreal Health Center, Montreal, QC, Canada, dal 01.08.2018 al 01.02.2019. Responsabile della fellowship Professor Pierre I. Karakiewicz.

DOCUMENTATA ATTIVITÀ IN CAMPO CLINICO

(indicare, data, durata, ruolo, ente presso il quale si è prestata attività assistenziale, ecc.)

Dal 01.01.2020 ad oggi, Dirigente Medico della Divisione di Chirurgia Urologica, Istituto Europeo di Oncologia, IRCCS, Milano.

REALIZZAZIONE DI ATTIVITÀ PROGETTUALE

(indicare, data, progetto, ecc.)

Dal 01.09.2013 al 01.09.2014, principal investigator per lo studio di ricerca su modello animale per il farmaco DFL23448 supportato da "unrestricted grant" Dompe Pharmaceuticals e dalla Gester Foundation. Studio pubblicato: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/26546575/>

ORGANIZZAZIONE, DIREZIONE E COORDINAMENTO DI GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI, O PARTECIPAZIONE AGLI STESSI

(per ciascuna voce inserire anno, ruolo, gruppo di ricerca, ecc.)

Dal 01.12.2017 ad oggi, partecipazione alle attività di ricerca, come componente dell'ufficio di ricerca, della Società Italiana di Urologia (SIU).

Dal 02.01.2018 ad oggi, partecipazione come rappresentante nazionale degli specializzandi di urologia italiani (EAU-ESRU: Italian NCO): Italian national commissioner for the European Association of Urology/European Society of Residents in Urology.

TITOLARITÀ DI BREVETTI

(per ciascun brevetto, inserire autori, titolo, tipologia, numero brevetto, ecc.)

--

ATTIVITÀ DI RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

(inserire titolo congresso/convegno, data, ecc.)

- Partecipazione come relatore al congresso 28th Annual Congress of the European Association of Urology: Definition of mid-term MRI follow-up after focal therapy for clinically localized low risk prostate cancer, Milano, 15/03/2013.
- Partecipazione come relatore al congresso: Second world top communications of the year in genito-urinary oncology, Arezzo, Italia Presentazione del titolo: My preferred abstract at EAU and/or AUA 2013, dal 07/11/2013 al 08/11/2013
- Partecipazione in qualità di relatore al congresso: 29th Annual Congress of the European Association of Urology. Relazione dal titolo: DFL23448, a novel TRPM8-selective ion channel antagonist, modifies bladder function and reduces bladder overactivity in awake rats. Stockholm, Sweden, 11/04/2014.
- Partecipazione in qualità di relatore al congresso: What's new in urology, corso multidisciplinare di urologia e andrologia. Ospedale Maggiore Policlinico Milano, IRCCS Fondazione Ca' Granda, Italia, dal 07/04/2016 al 08/04/2016.
- Partecipazione come membro della faculty al congresso: Dodicesimo congresso nazionale UROP, presso Università degli Studi di Milano, Milano, Italia Partecipazione come relatore per la presentazione: Thulium laser treatment of upper urinary tract carcinoma, dal 29/05/2017 al 31/05/2017.
- Partecipazione come staff chirurgico per live-surgery al congresso: Progress in Uro-Oncology. Cluj Napoca, Romania. Congresso certificato da European accreditation council for continuing medical education (EU-ACME), dal 28/09/2017 al 29/09/2017.
- Partecipazione come membro del comitato organizzativo del congresso: Advanced course on robot-assisted radical and partial nephrectomy, Istituto Europeo di Oncologia (IEO), IRCCS, Milano, Italia, dal 26/10/2017.
- Partecipazione come membro del comitato organizzativo e responsabile scientifico del congresso: Trattamento della patologia prostatica. Sala Napoleonica, Università degli studi di Milano, Italia, 03/11/2017.
- Partecipazione come relatore al congresso 33rd Annual EAU Congress Copenhagen. Relazione dal titolo: Positive surgical margins after robot-assisted radical prostatectomy in the multiparametric MRI era: The experience of a high volume third referral, 18/03/2018.
- Partecipazione come relatore al congresso: Magnetic Resonance Imaging (MRI) in prostate cancer, Istituto Europeo di Oncologia (IEO) IRCCS, Milano, Italia. Presentazione dal titolo: Targeted prostate biopsy: MRI/US fusion, 21/02/2019.
- Partecipazione in qualità di docente al corso: Overview on prostate cancer: from diagnosis to treatment. Organizzato dalla Società Italiana di Urologia Oncologica (SIURO), Milano, Italia, 01/03/2019.
- Partecipazione in qualità di relatore alla Thematic session: Testis cancer: Surgery is back again, dello European Association of Urology (EAU) Congress 2019. Presentazione del lavoro: Contemporary assessment of survival rates in stage I testicular seminoma: A population-based comparison between surveillance and active treatment after initial orchiectomy, 17/03/2019.
- Partecipazione come relatore al congresso: Quattordicesimo congresso nazionale UROP, Alberobello, Italia. Per la presentazione dal titolo: Best paper on robotic cystectomy: RAZOR study, dal 06/06/2019 al 08/06/2019.

- Partecipazione in qualità di docente al congresso: Laser training days, Istituto Europeo di Oncologia (IEO) IRCCS, Milano, Italia. Presentazione dal titolo: Lecture: principi di base dell'utilizzo del laser Holmium, Thulium, Green-light, dal 19/06/2019 al 20/06/2019.
- Partecipazione in qualità di relatore al congresso: Robot-assisted surgery training, Istituto Europeo di Oncologia (IEO) IRCCS, Milano, Italia. Presentazione dal titolo: Lecture: Renal biopsy IEO experience: practical advices, dal 05/12/2019 al 06/12/2019.
- Partecipazione come membro della Segreteria Scientifica ed organizzativa del Corso di Chirurgia e Live surgery: Correzione dell'incontinenza urinaria maschile con Sling Virtue. Istituto Europeo di Oncologia, Milano, 03/02/2020.
- Partecipazione come relatore al congresso: Recurrence after radical treatment: prostate cancer edition, Katowice, Poland Presentazione dal titolo: Salvage prostatectomy and lymph node dissection in case of recurrence after primary radiotherapy for prostate cancer, 13/03/2021.

CONSEGUIMENTO DI PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI PER ATTIVITÀ DI RICERCA
(inserire premio, data, ente organizzatore, ecc.)

- Premio per la ricerca scientifica su modello animale della Gester Foundation, Helsingborg, Svezia, per il lavoro: DFL23448, A Novel Transient Receptor Potential Melastin 8-Selective Ion Channel Antagonist, Modifies Bladder Function and Reduces Bladder Overactivity in Awake Rats, 28/10/2013.
- Premio SUN XVII (2015) per la migliore esposizione orale: "Estensione della linfadenectomia pelvica in pazienti sottoposti a prostatectomia radicale robot-assistita: confronto tra la linfadenectomia limitata ed estesa. Analisi dell'esperienza di un singolo centro a medio volume", 03/12/2015.
- Riconoscimento della rivista European medical Journal per il lavoro: Positive surgical margins after robot-assisted radical prostatectomy in the multiparametric magnetic resonance imaging era: the experience of a high volume third referral centre. Selezionato come tra i migliori lavori inviati al European Urology Association (EAU) Congress 2018, 12/04/2018.
- European association of urology (EAU) congress 2019 best poster, nella sessione: "Prostate cancer: Biopsy and imaging" Per il lavoro scientifico: Pathological findings at radical prostatectomy of biopsy naïve men submitted to MRI-targeted biopsy alone without standard systematic sampling, 15/03/2019.
- Premio in qualità di best reviewer della rivista Asian Journal of Andrology, impact factor 3.285 (2020); Journal ranking: Q2; ISSN: 1008-682X (print) 1745-7262 (web). Titolo del premio: 2019 Outstanding reviewer award, 01/07/2020.

POSSESSO DEL DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE EUROPEA RICONOSCIUTO DA BOARD INTERNAZIONALI
(relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista)
(indicare diploma, data di conseguimento, ecc.)

--

TITOLI DI CUI ALL'ARTICOLO 24 COMMA 3 LETTERA A) E B) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240
(indicare se contratto di tipologia A o B, Ateneo, data di decorrenza e fine contratto, ecc.)

--

PRODUZIONE SCIENTIFICA

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

(per ciascuna pubblicazione indicare: nomi degli autori, titolo completo, casa editrice, data e luogo di pubblicazione, codice ISBN, ISSN, DOI o altro equivalente)

- Luzzago, S., Serino, A., Aurilio, G., Mistretta, F.A., Piccinelli, M.L., Lorusso, V., Morelli, M., Bianchi, R., Catellani, M., Cozzi, G., Di Trapani, E., Cioffi, A., Verri, E., Ferro, M., Cossu Rocca, M., Matei, D.-V., Nolè, F., de Cobelli, O., Musi, G.

Penile-sparing surgery for patients with superficial or initially invasive squamous cell carcinoma of the penis: long-term oncological outcomes.

(2021) Urologic Oncology: Seminars and Original Investigations, 39 (10), pp. 736.e1- 736.e7. DOI: 10.1016/j.urolonc.2021.06.020

- Luzzago, S., Mistretta, F.A., Dossena, E., Comandi, G., Petralia, G., Di Trapani, D., Cozzi, G., Galfano, A., Ferro, M., Bocciardi, A.M., Musi, G., De Cobelli, O.

Uro-oncologic patient management during the COVID-19 pandemic: Survey findings from an Italian oncologic hub.

(2021) Future Oncology, 17 (27), pp. 3615-3625. DOI: 10.2217/fon-2021-0145

- Marvaso, G., Corrao, G., Zaffaroni, M., Pepa, M., Augugliaro, M., Volpe, S., Musi, G., Luzzago, S., Mistretta, F.A., Verri, E., Cossu Rocca, M., Ferro, M., Petralia, G., Nolè, F., De Cobelli, O., Orecchia, R., Jereczek-Fossa, B.A.

Therapeutic Sequences in the Treatment of High-Risk Prostate Cancer: Paving the Way Towards Multimodal Tailored Approaches.

(2021) Frontiers in Oncology, 11, art. no. 732766. DOI: 10.3389/fonc.2021.732766

- Bianchi, R., Mistretta, F.A., Musi, G., Luzzago, S., Morelli, M., Lorusso, V., Catellani, M., Di Trapani, E., Cozzi, G., Ferro, M., Bottero, D., Matei, D.V., de Cobelli, O.

Robot-assisted intracorporeal orthotopic ileal neobladder: Description of the “shell” technique.

(2021) Journal of Clinical Medicine, 10 (16), art. no. 3601. DOI: 10.3390/jcm10163601

- Ferro, M., Lucarelli, G., de Cobelli, O., Del Giudice, F., Musi, G., Mistretta, F.A., Luzzago, S., Busetto, G.M., Buonerba, C., Sciarra, A., Conti, S., Porreca, A., Battaglia, M., Ditunno, P., Manfredi, M., Fiori, C., Porpiglia, F., Terracciano, D.

The emerging landscape of tumor marker panels for the identification of aggressive prostate cancer: The perspective through bibliometric analysis of an Italian translational working group in uro-oncology.

(2021) Minerva Urology and Nephrology, 73 (4), pp. 442-451. DOI: 10.23736/S2724-6051.21.04330-5

- Marvaso, G., Corrao, G., Oneta, O., Pepa, M., Zaffaroni, M., Corso, F., Gandini, S., Cecconi, A., Zerini, D., Mazzola, G.C., Augugliaro, M., Cossu Rocca, M., Verri, E., Cattani, F., La Fauci, F., Bergamaschi, L., Luzzago, S., Mistretta, A.F., Musi, G., Nolè, F., De Cobelli, O., Orecchia, R., Jereczek-Fossa, B.A.

Oligo metastatic renal cell carcinoma: stereotactic body radiation therapy, if, when and how?

(2021) Clinical and Translational Oncology, 23 (8), pp. 1717-1726. DOI: 10.1007/s12094-021-02574-0

- Corrao, G., Zaffaroni, M., Bergamaschi, L., Augugliaro, M., Volpe, S., Pepa, M., Bonizzi, G., Pece, S., Amodio, N., Mistretta, F.A., Luzzago, S., Musi, G., Alessi, S., La Fauci, F.M., Tordonato, C., Tosoni, D., Cattani, F., Gandini, S., Petralia, G., Pravettoni, G., De Cobelli, O., Viale, G., Orecchia, R., Marvaso, G., Jereczek-Fossa, B.A.

Exploring mirna signature and other potential biomarkers for oligometastatic prostate cancer characterization: The biological challenge behind clinical practice. a narrative review.

(2021) Cancers, 13 (13), art. no. 3278. DOI: 10.3390/cancers13133278

- Di Trapani, E., Luzzago, S., Peveri, G., Catellani, M., Ferro, M., Cordima, G., Mistretta, F.A., Bianchi, R., Cozzi, G., Alessi, S., Matei, D.V., Bagnardi, V., Petralia, G., Musi, G., De Cobelli, O. A novel nomogram predicting lymph node invasion among patients with prostate cancer: The importance of extracapsular extension at multiparametric magnetic resonance imaging. (2021) *Urologic Oncology: Seminars and Original Investigations*, 39 (7), pp. 431.e15- 431.e22. DOI: 10.1016/j.urolonc.2020.11.040
- Luzzago, S., Palumbo, C., Rosiello, G., Pecoraro, A., Deuker, M., Stolzenbach, F., Mistretta, F.A., Tian, Z., Musi, G., Montanari, E., Shariat, S.F., Saad, F., Briganti, A., de Cobelli, O., Karakiewicz, P.I. Metabolic syndrome predicts worse perioperative outcomes in patients treated with radical prostatectomy for non-metastatic prostate cancer. (2021) *Surgical Oncology*, 37, art. no. 101519. DOI: 10.1016/j.suronc.2020.12.013
- Luzzago, S., de Cobelli, O., Mistretta, F.A., Piccinelli, M.L., Lorusso, V., Morelli, M., Bianchi, R., Catellani, M., Cozzi, G., Di Trapani, E., Pricolo, P., Alessi, S., Ferro, M., Marvaso, G., Matei, D.-V., Jereczek-Fossa, B.A., Petralia, G., Musi, G. MRI-targeted or systematic random biopsies for prostate cancer diagnosis in biopsy naïve patients: follow-up of a PRECISION trial-like retrospective cohort. (2021) *Prostate Cancer and Prostatic Diseases*, 24 (2), pp. 406-413. DOI: 10.1038/s41391-020-00290-4
- Ferro, M., de Cobelli, O., Musi, G., Lucarelli, G., Terracciano, D., Pacella, D., Muto, T., Porreca, A., Busetto, G.M., Del Giudice, F., Soria, F., Gontero, P., Cantiello, F., Damiano, R., Crocerossa, F., Farhan, A.R.A., Autorino, R., Vartolomei, M.D., Muto, M., Marchioni, M., Mari, A., Scafuri, L., Minervini, A., Longo, N., Chiancone, F., Perdona, S., De Placido, P., Verde, A., Catellani, M., Luzzago, S., Mistretta, F.A., Ditunno, P., Caputo, V.F., Battaglia, M., Zamboni, S., Antonelli, A., Greco, F., Russo, G.I., Hurle, R., Crisan, N., Manfredi, M., Porpiglia, F., Di Lorenzo, G., Crocetto, F., Buonerba, C. Three vs. Four Cycles of Neoadjuvant Chemotherapy for Localized Muscle Invasive Bladder Cancer Undergoing Radical Cystectomy: A Retrospective Multi-Institutional Analysis. (2021) *Frontiers in Oncology*, 11, art. no. 651745. DOI: 10.3389/fonc.2021.651745
- Marvaso, G., Volpe, S., Pepa, M., Augugliaro, M., Corrao, G., Biffi, A., Zaffaroni, M., Bergamaschi, L., La Fauci, F.M., Mistretta, F.A., Luzzago, S., Cattani, F., Musi, G., Petralia, G., Pravettoni, G., De Cobelli, O., Orecchia, R., Jereczek-Fossa, B.A. Oligorecurrent Prostate Cancer and Stereotactic Body Radiotherapy: Where Are We Now? A Systematic Review and Meta-analysis of Prospective Studies. (2021) *European Urology Open Science*, 27, pp. 19-28. DOI: 10.1016/j.euros.2021.02.008
- Luzzago, S., Palumbo, C., Rosiello, G., Knipper, S., Pecoraro, A., Mistretta, F.A., Tian, Z., Musi, G., Montanari, E., Soulières, D., Shariat, S.F., Saad, F., Briganti, A., de Cobelli, O., Karakiewicz, P.I. Association Between Systemic Therapy and/or Cytoreductive Nephrectomy and Survival in Contemporary Metastatic Non-clear Cell Renal Cell Carcinoma Patients. (2021) *European Urology Focus*, 7 (3), pp. 598-607. DOI: 10.1016/j.euf.2020.04.009
- Monroy-Iglesias, M.J., Tagliabue, M., Dickinson, H., Roberts, G., De Berardinis, R., Russell, B., Moss, C., Irwin, S., Olsburgh, J., Cocco, I.M.F., Schizas, A., McCrindle, S., Nath, R., Brunet, A., Simo, R., Tornari, C., Srinivasan, P., Prachalias, A., Davies, A., Geh, J., Fraser, S., Routledge, T., Ma, R., Doerge, E., Challacombe, B., Nair, R., Hadjipavlou, M., Scarpinata, R., Sorelli, P., Dolly, S., Mistretta, F.A., Musi, G., Casiraghi, M., Aloisi, A., Dell'acqua, A., Scaglione, D., Zanoni, S., Da Silva, D.R., Brambilla, D., Bertolotti, R., Peruzzotti, G., Maggioni, A., de Cobelli, O., Spaggiari, L., Ansarin, M., Mastrilli, F., Gandini, S., Jain, U., Hamed, H., Haire, K., Van Hemelrijck, M. Continuity of cancer care: The surgical experience of two large cancer hubs in London and Milan. (2021) *Cancers*, 13 (7), art. no. 1597. DOI: 10.3390/cancers13071597
- Marvaso, G., Montesano, M., Corrao, G., De Angelis, S.P., Gandini, S., Mazzola, G.C., Augugliaro, M., Franzetti, J., Zerini, D., Pepa, M., Luzzago, S., Mistretta, F.A., Musi, G., Nolè, F., De Cobelli, O., Orecchia, R., Jereczek-Fossa, B.A. Adjuvant radiotherapy in node positive prostate cancer patients: a debate still on. when, for

whom?

(2021) BJU International, 127 (4), pp. 454-462. DOI: 10.1111/bju.15228

- Luzzago, S., Rosiello, G., Pecoraro, A., Deuker, M., Stolzenbach, F., Mistretta, F.A., Tian, Z., Musi, G., Montanari, E., Shariat, S.F., Saad, F., Briganti, A., de Cobelli, O., Karakiewicz, P.I.
Contemporary rates and predictors of open conversion during minimally invasive partial nephrectomy for kidney cancer.

(2021) Surgical Oncology, 36, pp. 131-137. DOI: 10.1016/j.suronc.2020.12.004

- Ferro, M., Musi, G., Matei, D.V., Mistretta, A.F., Luzzago, S., Cozzi, G., Bianchi, R., Di Trapani, E., Cioffi, A., Lucarelli, G., Busetto, G.M., Del Giudice, F., Russo, G.I., Di Mauro, M., Porreca, A., Renne, G., Catellani, M., Bottero, D., Brescia, A., Cordima, G., de Cobelli, O.

Assessment of psim (Prostatic systemic inflammatory markers) score in predicting pathologic features at robotic radical prostatectomy in patients with low-risk prostate cancer who met the inclusion criteria for active surveillance.

(2021) Diagnostics, 11 (2), art. no. 355. DOI: 10.3390/diagnostics11020355

- Mistretta, F.A., Musi, G., Collà Ruvolo, C., Conti, A., Luzzago, S., Catellani, M., Di Trapani, E., Cozzi, G., Bianchi, R., Ferro, M., Cioffi, A., Cordima, G., Brescia, A., Verweij, F., Bottero, D., Matei, D.V., Mirone, V., De Cobelli, O.

Robot-Assisted Radical Cystectomy for Nonmetastatic Urothelial Carcinoma of Urinary Bladder: A Comparison between Intracorporeal Versus Extracorporeal Orthotopic Ileal Neobladder.

(2021) Journal of Endourology, 35 (2), pp. 151-155. DOI: 10.1089/end.2020.0622

- Gugliandolo, S.G., Pepa, M., Isaksson, L.J., Marvaso, G., Raimondi, S., Botta, F., Gandini, S., Ciardo, D., Volpe, S., Riva, G., Rojas, D.P., Zerini, D., Pricolo, P., Alessi, S., Petralia, G., Summers, P.E., Mistretta, F.A., Luzzago, S., Cattani, F., De Cobelli, O., Cassano, E., Cremonesi, M., Bellomi, M., Orecchia, R., Jereczek-Fossa, B.A. MRI-based radiomics signature for localized prostate cancer: a new clinical tool for cancer aggressiveness prediction? Sub-study of prospective phase II trial on ultra-hypofractionated radiotherapy (AIRC IG-13218).

(2021) European Radiology, 31 (2), pp. 716-728. DOI: 10.1007/s00330-020-07105-z

- Ferro, M., Terracciano, D., Musi, G., De Cobelli, O., Vartolomei, M.D., Damiano, R., Cantiello, F., Buonerba, C., Morelli, M., Mistretta, F.A., Luzzago, S., Perdonà, S., Del Prete, P., Del Giudice, F., Busetto, G.M., Porreca, A., Autorino, R., Manfredi, M., Porpiglia, F., Muto, M., Loizzo, D., Ditunno, P., Battaglia, M., Lucarelli, G.

Increased Body Mass Index Is a Risk Factor for Poor Clinical Outcomes after Radical Prostatectomy in Men with International Society of Urological Pathology Grade Group 1 Prostate Cancer Diagnosed with Systematic Biopsies.

(2021) Urologia Internationalis. DOI: 10.1159/000516680.

- Collà Ruvolo, C., Stolzenbach, L.F., Nocera, L., Deuker, M., Mistretta, F.A., Luzzago, S., Tian, Z., Longo, N., Graefen, M., Chun, F.K.H., Saad, F., Briganti, A., De Cobelli, O., Mirone, V., Karakiewicz, P.I.

Comparison of Mexican-American vs Caucasian prostate cancer active surveillance candidates.

(2021) Urologic Oncology: Seminars and Original Investigations, 39 (1), pp. 74.e1-74.e7. DOI: 10.1016/j.urolonc.2020.08.012

- Luzzago, S., Knipper, S., Palumbo, C., Rosiello, G., Pecoraro, A., Deuker, M., Mistretta, F.A., Tian, Z., Musi, G., Montanari, E., Shariat, S.F., Saad, F., Briganti, A., De Cobelli, O., Karakiewicz, P.I.

Effect of Age on Cancer-specific Mortality in Patients with Urothelial Carcinoma of the Urinary Bladder: A Population-based Competing-risks Analysis across Disease Stages.

(2020) American Journal of Clinical Oncology: Cancer Clinical Trials, 43 (12), pp. 880-888. DOI: 10.1097/COC.0000000000000766

- Palumbo, C., Mistretta, F.A., Knipper, S., Pecoraro, A., Tian, Z., Dzyuba-Negrean, C., Shariat, S.F., Saad, F., Simeone, C., Berruti, A., Briganti, A., Kapoor, A., Antonelli, A., Karakiewicz, P.I.
Contemporary Cytoreductive Nephrectomy Provides Survival Benefit in Clear-cell Metastatic Renal Cell Carcinoma.

(2020) Clinical Genitourinary Cancer, 18 (6), pp. e730-e738. DOI: 10.1016/j.clgc.2020.05.009

- Luzzago, S., Petralia, G., Maresca, D., Sabatini, I., Cordima, G., Brescia, A., Verweij, F., Garelli, G., Mistretta, F.A., Cioffi, A., Pricolo, P., Alessi, S., Ferro, M., Matei, D.-V., Renne, G., de Cobelli, O., Musi, G.

Pathological findings at radical prostatectomy of biopsy naïve men diagnosed with MRI targeted biopsy alone without concomitant standard systematic sampling.

(2020) *Urologic Oncology: Seminars and Original Investigations*, 38 (12), pp. 929.e11- 929.e19. DOI: 10.1016/j.urolonc.2020.05.027

- Luzzago, S., Palumbo, C., Rosiello, G., Pecoraro, A., Deuker, M., Mistretta, F.A., Tian, Z., Musi, G., Montanari, E., Shariat, S.F., Saad, F., Briganti, A., de Cobelli, O., Karakiewicz, P.I.

Survival of contemporary patients with non-metastatic urachal vs. non-urachal adenocarcinoma of the urinary bladder.

(2020) *World Journal of Urology*, 38 (11), pp. 2819-2826. DOI: 10.1007/s00345-020-03083-5

- Palumbo, C., Mazzone, E., Mistretta, F.A., Knipper, S., Tian, Z., Perrotte, P., Montorsi, F., Shariat, S.F., Saad, F., Simeone, C., Briganti, A., Antonelli, A., Karakiewicz, P.I.

Primary lymphomas of the genitourinary tract: A population-based study.

(2020) *Asian Journal of Urology*, 7 (4), pp. 332-339. DOI: 10.1016/j.ajur.2019.11.002

- Di Trapani, E., Musi, G., Ferro, M., Cordima, G., Mistretta, F.A., Luzzago, S., Bianchi, R., Cozzi, G., Alessi, S., Catellani, M., Matei, D.V., Jereczek-Fossa, B.A., Petralia, G., De Cobelli, O.

Clinical evaluation and disease management of PI-RADS 3 lesions. Analysis from a single tertiary high-volume center.

(2020) *Scandinavian Journal of Urology*, 54 (5), pp. 382-386. DOI: 10.1080/21681805.2020.1798503

- Luzzago, S., Palumbo, C., Rosiello, G., Pecoraro, A., Deuker, M., Mistretta, F.A., Tian, Z., Musi, G., Montanari, E., Shariat, S.F., Saad, F., Briganti, A., De Cobelli, O., Karakiewicz, P.I.

The effect of systemic chemotherapy on survival in patients with localized, regional, or metastatic adenocarcinoma of the urinary bladder.

(2020) *American Journal of Clinical Oncology: Cancer Clinical Trials*, 43 (8), pp. 567-574. DOI: 10.1097/COC.0000000000000704

- Marvaso, G., Gugliandolo, S.G., Bellerba, F., Gandini, S., Corrao, G., Volpe, S., Rojas, D.P., Riva, G., Zerini, D., Pepa, M., Fodor, C.I., La Rocca, E., Pricolo, P., Alessi, S., Petralia, G., Mistretta, F.A., Cambria, R., Cattani, F., De Cobelli, O., Orecchia, R., Jereczek-Fossa, B.A.

Phase II prospective trial “Give Me Five” short-term high precision radiotherapy for early prostate cancer with simultaneous boost to the dominant intraprostatic lesion: the impact of toxicity on quality of life (AIRC IG-13218).

(2020) *Medical Oncology*, 37 (8), art. no. 74. DOI: 10.1007/s12032-020-01397-3

- Palumbo, C., Mazzone, E., Mistretta, F.A., Knipper, S., Perrotte, P., Shariat, S.F., Saad, F., Kapoor, A., Lattouf, J.-B., Simeone, C., Briganti, A., Antonelli, A., Karakiewicz, P.I.

A Plea for Optimizing Selection in Current Adjuvant Immunotherapy Trials for High-risk Nonmetastatic Renal Cell Carcinoma According to Expected Cancer-specific Mortality.

(2020) *Clinical Genitourinary Cancer*, 18 (4), pp. 314-321.e1. DOI: 10.1016/j.clgc.2019.11.010

- Musi, G., Cozzi, G., Mistretta, F.A., Tringali, V.M.L., Serino, A., Jereczek-Fossa, B.A., Verri, E., Ferro, M., Catellani, M., de Cobelli, O.

Insertion of a testicular prosthesis at the time of radical orchiectomy for testicular cancer is safe in patients who will subsequently undergo chemotherapy or radiotherapy.

(2020) *Andrologia*, 52 (6), art. no. e13613. DOI: 10.1111/and.13613

- Luzzago, S., de Cobelli, O., Cozzi, G., Peveri, G., Bagnardi, V., Catellani, M., Di Trapani, E., Mistretta, F.A., Pricolo, P., Conti, A., Alessi, S., Marvaso, G., Ferro, M., Matei, D.-V., Renne, G., Jereczek-Fossa, B.A., Petralia, G., Musi, G.

A novel nomogram to identify candidates for active surveillance amongst patients with International Society of Urological Pathology (ISUP) Grade Group (GG) 1 or ISUP GG2 prostate cancer, according to multiparametric magnetic resonance imaging findings.

(2020) *BJU International*, 126 (1), pp. 104-113. DOI: 10.1111/bju.15048

- Mistretta, F.A., Luzzago, S., Musi, G., de Cobelli, O.
Minimally invasive versus open radical cystectomy: Long term oncologic outcomes compared.
(2020) Translational Andrology and Urology, 9 (3), pp. 1006-1008. DOI: 10.21037/tau-2020-03
- Palumbo, C., Mistretta, F.A., Knipper, S., Mazzone, E., Pecoraro, A., Tian, Z., Perrotte, P., Antonelli, A., Montorsi, F., Shariat, S.F., Saad, F., Simeone, C., Briganti, A., Lavalley, L.T., Karakiewicz, P.I.
Assessment of local tumor ablation and non-interventional management versus partial nephrectomy in T1a renal cell carcinoma.
(2020) Minerva Urologica e Nefrologica, 72 (3), pp. 350-359. DOI: 10.23736/S0393-2249.19.03496-9
- Mistretta, F.A., Luzzago, S., Molendini, L.O., Ferro, M., Dossena, E., Mastrilli, F., Musi, G., de Cobelli, O.
A guide for oncologic patient management during covid-19 pandemic: The initial experience of an Italian oncologic hub with exemplificative focus on uro-oncologic patients.
(2020) Cancers, 12 (6), art. no. 1513, pp. 1-11. DOI: 10.3390/cancers12061513
- Luzzago, S., Palumbo, C., Rosiello, G., Pecoraro, A., Deuker, M., Stolzenbach, F., Mistretta, F.A., Tian, Z., Musi, G., Montanari, E., Shariat, S.F., Saad, F., Briganti, A., de Cobelli, O., Karakiewicz, P.I.
Metabolic Syndrome Predicts Worse Perioperative Outcomes in Patients Treated With Partial Nephrectomy for Renal Cell Carcinoma.
(2020) Urology, 140, pp. 91-97. DOI: 10.1016/j.urology.2020.02.019
- Rosiello, G., Palumbo, C., Knipper, S., Pecoraro, A., Luzzago, S., Deuker, M., Mistretta, F.A., Tian, Z., Fossati, N., Gallina, A., Montorsi, F., Shariat, S.F., Saad, F., Briganti, A., Karakiewicz, P.I.
Contemporary conditional cancer-specific survival after radical nephroureterectomy in patients with nonmetastatic urothelial carcinoma of upper urinary tract.
(2020) Journal of Surgical Oncology, 121 (7), pp. 1154-1161. DOI: 10.1002/jso.25877
- Mazzone, E., Mistretta, F.A., Knipper, S., Tian, Z., Palumbo, C., Gandaglia, G., Fossati, N., Shariat, S.F., Saad, F., Montorsi, F., Graefen, M., Briganti, A., Karakiewicz, P.I.
Temporal trends and social barriers for inpatient palliative care delivery in metastatic prostate cancer patients receiving critical care therapies
(2020) Prostate Cancer and Prostatic Diseases, 23 (2), pp. 260-268. DOI: 10.1038/s41391-019-0183-9
- Mazzone, E., Knipper, S., Mistretta, F.A., Tian, Z., Palumbo, C., Soulieres, D., De Cobelli, O., Montorsi, F., Shariat, S.F., Saad, F., Briganti, A., Karakiewicz, P.I.
Contemporary North-American population-based validation of the International Germ Cell Consensus Classification for metastatic germ cell tumors of the testis
(2020) World Journal of Urology, 38 (6), pp. 1535-1544. DOI: 10.1007/s00345-019-02927-z
- Luzzago, S., Rosiello, G., Pecoraro, A., Deuker, M., Stolzenbach, F., Mistretta, F.A., Tian, Z., Musi, G., Montanari, E., Shariat, S.F., Saad, F., Briganti, A., De Cobelli, O., Karakiewicz, P.I.
Contemporary Rates and Predictors of Open Conversion During Minimally Invasive Radical Prostatectomy for Nonmetastatic Prostate Cancer.
(2020) Journal of Endourology, 34 (5), pp. 600-607. DOI: 10.1089/end.2020.0074
- Mauri, G., Mistretta, F.A., Bonomo, G., Camisassi, N., Conti, A., Vigna, P.D., Ferro, M., Luzzago, S., Maiettini, D., Musi, G., Piacentini, N., Varano, G.M., de Cobelli, O., Orsi, F.
Long-term follow-up outcomes after percutaneous us/ct-guided radiofrequency ablation for ct1a-b renal masses: Experience from single high-volume referral center.
(2020) Cancers, 12 (5), art. no. 1183, . DOI: 10.3390/cancers12051183
- Mistretta, F.A., Negrean-Dzyuba, C., Palumbo, C., Pecoraro, A., Knipper, S., Tian, Z., Musi, G., Montanari, E., Perrotte, P., Briganti, A., Shariat, S.F., Saad, F., de Cobelli, O., Karakiewicz, P.I.
Adherence to guideline recommendations for multimodality treatment of patients with pT2-3 M0 non-urothelial carcinoma of the urinary bladder: Temporal trends and survival outcomes.
(2020) International Journal of Urology, 27 (5), pp. 402-407. DOI: 10.1111/iju.14206
- Luzzago, S., Palumbo, C., Rosiello, G., Knipper, S., Pecoraro, A., Mistretta, F.A., Tian, Z., Musi, G., Montanari, E., Shariat, S.F., Saad, F., Briganti, A., de Cobelli, O., Karakiewicz, P.I.

Effect of stage and grade migration on cancer specific mortality in renal cell carcinoma patients, according to clear cell vs. non-clear cell histology: A contemporary population-based analysis. (2020) *Urologic Oncology: Seminars and Original Investigations*, 38 (5), pp. 506-514. DOI: 10.1016/j.urolonc.2020.02.004

- Luzzago, S., Palumbo, C., Rosiello, G., Knipper, S., Pecoraro, A., Deuker, M., Mistretta, F.A., Tian, Z., Musi, G., Montanari, E., Shariat, S.F., Saad, F., Briganti, A., de Cobelli, O., Karakiewicz, P.I.

Survival After Partial Cystectomy for Variant Histology Bladder Cancer Compared With Urothelial Carcinoma: A Population-based Study.

(2020) *Clinical Genitourinary Cancer*, 18 (2), pp. 117-128.e5. DOI: 10.1016/j.clgc.2019.10.016

- Mistretta, F.A., Cyr, S.-J., Luzzago, S., Mazzone, E., Knipper, S., Palumbo, C., Tian, Z., Nazzani, S., Saad, F., Montanari, E., Tilki, D., Briganti, A., Shariat, S.F., de Cobelli, O., Karakiewicz, P.I.

Partial Cystectomy With Pelvic Lymph Node Dissection for Patients With Nonmetastatic Stage pT2-T3 Urothelial Carcinoma of Urinary Bladder: Temporal Trends and Survival Outcomes.

(2020) *Clinical Genitourinary Cancer*, 18 (2), pp. 129-137.e3. DOI: 10.1016/j.clgc.2019.09.008

- Mistretta, F.A., Cyr, S.-J., Palumbo, C., Mazzone, E., Knipper, S., Tian, Z., Nazzani, S., Montanari, E., Tilki, D., Briganti, A., Shariat, S.F., Perrotte, P., Saad, F., de Cobelli, O., Karakiewicz, P.I.

Adherence to Guideline Recommendations for Perioperative Chemotherapy in Patients with pN2-3 M0 Squamous Cell Carcinoma of the Penis: Temporal Trends and Survival Outcomes.

(2020) *Clinical Oncology*, 32 (4), pp. e93-e101. DOI: 10.1016/j.clon.2019.10.001

- Nazzani, S., Preisser, F., Mazzone, E., Tian, Z., Mistretta, F.A., Soulières, D., Montanari, E., Acquati, P., Briganti, A., Shariat, S.F., Abdollah, F., Carmignani, L., Karakiewicz, P.I.

Nephroureterectomy with or without Bladder Cuff Excision for Localized Urothelial Carcinoma of the Renal Pelvis.

(2020) *European Urology Focus*, 6 (2), pp. 298-304. DOI: 10.1016/j.euf.2018.09.007

- Mistretta, F.A., Palumbo, C., Knipper, S., Mazzone, E., Pecoraro, A., Tian, Z., Musi, G., Perrotte, P., Montanari, E., Shariat, S.F., Saad, F., Briganti, A., de Cobelli, O., Karakiewicz, P.I.

Conditional survival of patients with stage I-III squamous cell carcinoma of the penis: temporal changes in cancer-specific mortality.

(2020) *World Journal of Urology*, 38 (3), pp. 725-732. DOI: 10.1007/s00345-019-02869-6

- Luzzago, S., Catellani, M., Di Trapani, E., Cozzi, G., Mistretta, F.A., Bianchi, R., Pricolo, P., Conti, A., Ancona, E., Piacentini, N., Alessi, S., Renne, G., Ferro, M., Matei, D.-V., Musi, G., Alicja Jereczek-Fossa, B., Petralia, G., de Cobelli, O.

Confirmatory multiparametric magnetic resonance imaging at recruitment confers prolonged stay in active surveillance and decreases the rate of upgrading at follow-up.

(2020) *Prostate Cancer and Prostatic Diseases*, 23 (1), pp. 94-101. DOI: 10.1038/s41391-019-0160-3

- Knipper, S., Mazzone, E., Mistretta, F.A., Palumbo, C., Tian, Z., Briganti, A. Editorial Comment: Impact of Obesity on Perioperative Outcomes at Robotic-assisted and OpenRadical Prostatectomy: Results from the National Inpatient Sample.

(2020) *International Braz J Urol*, 47 (1), pp. 198-199. DOI: 10.1590/S1677-5538.IBJU.2021.01.07

- Pecoraro, A., Palumbo, C., Knipper, S., Mistretta, F.A., Rosiello, G., Tian, Z., St- Hilaire, P.-A., Shariat, S.F., Saad, F., Lavallée, L., Briganti, A., Kapoor, A., Fiori, C., Porpiglia, F., Karakiewicz, P.I. Synchronous Metastasis Rates in T1 Renal Cell Carcinoma: A Surveillance, Epidemiology, and End Results Database-based Study.

(2020) *European Urology Focus*. DOI: 10.1016/j.euf.2020.02.011

- Palumbo, C., Mistretta, F.A., Knipper, S., Pecoraro, A., Tian, Z., Shariat, S.F., Saad, F., Simeone, C., Briganti, A., Antonelli, A., Karakiewicz, P.I.

Conditional survival of patients with nonmetastatic renal cell carcinoma: How cancer- specific mortality changes after nephrectomy.

(2020) *JNCCN Journal of the National Comprehensive Cancer Network*, 18 (1), pp. 44-51. DOI: 10.6004/jnccn.2019.7350

- Pecoraro, A., Palumbo, C., Knipper, S., Mistretta, F.A., Tian, Z., Shariat, S.F., Saad, F., Briganti, A., Fiori, C., Porpiglia, F., Karakiewicz, P.I.
Cryoablation Predisposes to Higher Cancer Specific Mortality Relative to Partial Nephrectomy in Patients with Nonmetastatic pT1b Kidney Cancer.
(2019) *Journal of Urology*, 202 (6), pp. 1120-1125. DOI: 10.1097/JU.0000000000000460
- Mazzone, E., Mistretta, F.A., Knipper, S., Tian, Z., Palumbo, C., Gandaglia, G., Soulieres, D., Tilki, D., Montorsi, F., Shariat, S.F., Saad, F., Briganti, A., Karakiewicz, P.I.
Contemporary Assessment of Long-Term Survival Rates in Patients With Stage I Nonseminoma Germ-Cell Tumor of the Testis: Population-Based Comparison Between Surveillance and Active Treatment After Initial Orchiectomy.
(2019) *Clinical Genitourinary Cancer*, 17 (6), pp. e1153-e1162. DOI: 10.1016/j.clgc.2019.08.009
- Rosiello, G., Knipper, S., Palumbo, C., Dzyuba-Negrean, C., Pecoraro, A., Mazzone, E., Mistretta, F.A., Tian, Z., Capitanio, U., Montorsi, F., Shariat, S.F., Saad, F., Briganti, A., Karakiewicz, P.I.
Unmarried status is a barrier for access to treatment in patients with metastatic renal cell carcinoma.
(2019) *International Urology and Nephrology*, 51 (12), pp. 2181-2188. DOI: 10.1007/s11255-019-02266-3
- Palumbo, C., Mistretta, F.A., Knipper, S., Pecoraro, A., Tian, Z., Shariat, S.F., Saad, F., Simeone, C., Briganti, A., Antonelli, A., Karakiewicz, P.I.
How cancer-specific mortality changes over time after radical cystectomy: Conditional survival of patients with nonmetastatic urothelial carcinoma of the urinary bladder.
(2019) *Urologic Oncology: Seminars and Original Investigations*, 37 (12), pp. 893-899. DOI: 10.1016/j.urolonc.2019.05.020
- Mazzone, E., Mistretta, F.A., Knipper, S., Palumbo, C., Tian, Z., Pecoraro, A., Preisser, F., Gallina, A., Shariat, S.F., Saad, F., Graefen, M., Montorsi, F., Briganti, A., Karakiewicz, P.I.
Long-term incidence of secondary bladder and rectal cancer in patients treated with brachytherapy for localized prostate cancer: a large-scale population-based analysis.
(2019) *BJU International*, 124 (6), pp. 1006-1013. DOI: 10.1111/bju.14841
- Cozzi, G., Musi, G., Monturano, M., Bagnardi, V., Frassoni, S., Jereczek-Fossa, B.A., Ferro, M., Bianchi, R., Mistretta, F.A., de Cobelli, O.
Sexual function recovery after robot-assisted radical prostatectomy: Outcomes from an Italian referral centre and predicting nomogram.
(2019) *Andrologia*, 51 (10), art. no. e13385. DOI: 10.1111/and.13385
- Knipper, S., Mazzone, E., Mistretta, F.A., Palumbo, C., Tian, Z., Briganti, A., Saad, F., Tilki, D., Graefen, M., Karakiewicz, P.I.
Impact of Obesity on Perioperative Outcomes at Robotic-assisted and Open Radical Prostatectomy: Results From the National Inpatient Sample.
(2019) *Urology*, 133, pp. 135-144. DOI: 10.1016/j.urology.2019.05.053
- Palumbo, C., Mistretta, F.A., Mazzone, E., Knipper, S., Tian, Z., Perrotte, P., Antonelli, A., Montorsi, F., Shariat, S.F., Saad, F., Simeone, C., Briganti, A., Lattouf, J.-B., Karakiewicz, P.I.
Contemporary Incidence and Mortality Rates in Patients With Testicular Germ Cell Tumors.
(2019) *Clinical Genitourinary Cancer*, 17 (5), pp. e1026-e1035 DOI: 10.1016/j.clgc.2019.06.003
- Knipper, S., Tilki, D., Mazzone, E., Mistretta, F.A., Palumbo, C., Pecoraro, A., Tian, Z., Briganti, A., Saad, F., Graefen, M., Karakiewicz, P.I.
Contemporary clinicopathological characteristics of pT0 prostate cancer at radical prostatectomy: A population-based study.
(2019) *Urologic Oncology: Seminars and Original Investigations*, 37 (10), pp. 696-701. DOI: 10.1016/j.urolonc.2019.05.001
- Knipper, S., Preisser, F., Mazzone, E., Mistretta, F.A., Palumbo, C., Tian, Z., Briganti, A., Shariat, S.F., Saad, F., Tilki, D., Graefen, M., Karakiewicz, P.I.
Contemporary analysis of the effect of marital status on survival of prostate cancer patients across all stages: A population-based study.

(2019) Urologic Oncology: Seminars and Original Investigations, 37 (10), pp. 702-710. DOI: 10.1016/j.urolonc.2019.04.023

- Marvaso, G., Ciardo, D., Corrao, G., Gandini, S., Fodor, C., Zerini, D., Rojas, D.P., Augugliaro, M., Bonizzi, G., Pece, S., Cattani, F., Mazzocco, K., Mistretta, F.A., Musi, G., Alessi, S., Petralia, G., Pravettoni, G., De Cobelli, O., Di Fiore, P.P., Viale, G., Orecchia, R., Jereczek-Fossa, B.A.

Radioablation +/- hormonotherapy for prostate cancer oligorecurrences (Radiosa trial): Potential of imaging and biology (AIRC IG-22159).

(2019) BMC Cancer, 19 (1), art. no. 903. DOI: 10.1186/s12885-019-6117-z

- Mistretta, F.A., Mazzone, E., Palumbo, C., Knipper, S., Tian, Z., Nazzani, S., Tilki, D., Musi, G., Perrotte, P., Montanari, E., Shariat, S.F., Saad, F., Briganti, A., de Cobelli, O., Karakiewicz, P.I.

Adherence to guideline recommendations for lymph node dissection in squamous cell carcinoma of the penis: Effect on survival and complication rates.

(2019) Urologic Oncology: Seminars and Original Investigations, 37 (9), pp. 578.e11- 578.e19. DOI: 10.1016/j.urolonc.2019.05.024

- Mistretta, F.A., Mazzone, E., Palumbo, C., Knipper, S., Tian, Z., Nazzani, S., Lattouf, J.-B., Musi, G., Perrotte, P., Montanari, E., Shariat, S.F., Montorsi, F., Saad, F., de Cobelli, O., Karakiewicz, P.I. Contemporary Assessment of Survival Rates in Stage I Testicular Seminoma: A Population-Based Comparison Between Surveillance and Active Treatment After Orchiectomy.

(2019) Clinical Genitourinary Cancer, 17 (4), pp. e793-e801. DOI: 10.1016/j.clgc.2019.04.015

- Carmignani, L., Clementi, M.C., Signorini, C., Motta, G., Nazzani, S., Palmisano, F., De Lorenzis, E., Catellani, M., Mistretta, A.F., Conti, A., Tringali, V., Costa, M.B., Vizziello, D.

Safety and feasibility of thulium laser transurethral resection of prostate for the treatment of benign prostatic enlargement in overweight patients.

(2019) Asian Journal of Urology, 6 (3), pp. 270-274. DOI: 10.1016/j.ajur.2018.05.004

- Palumbo, C., Cyr, S.-J., Mazzone, E., Mistretta, F.A., Knipper, S., Pecoraro, A., Tian, Z., Shariat, S.F., Saad, F., Simeone, C., Briganti, A., Kapoor, A., Antonelli, A., Karakiewicz, P.I.

Impact of Tumor Size on Cancer-Specific Mortality Rate after Local Tumor Ablation in T1a Renal-Cell Carcinoma.

(2019) Journal of Endourology, 33 (7), pp. 606-613. DOI: 10.1089/end.2019.0179

- Nazzani, S., Mazzone, E., Preisser, F., Tian, Z., Mistretta, F.A., Shariat, S.F., Montanari, E., Acquati, P., Briganti, A., Saad, F., Carmignani, L., Karakiewicz, P.I. Rates of lymph node invasion and their impact on cancer specific mortality in upper urinary tract urothelial carcinoma.

(2019) European Journal of Surgical Oncology, 45 (7), pp. 1238-1245. DOI: 10.1016/j.ejso.2018.12.004

- Nazzani, S., Preisser, F., Mazzone, E., Tian, Z., Mistretta, F.A., Shariat, S.F., Soulières, D., Saad, F., Montanari, E., Luzzago, S., Briganti, A., Carmignani, L., Karakiewicz, P.I.

Survival effect of perioperative systemic chemotherapy on overall mortality in locally advanced and/or positive regional lymph node non-metastatic urothelial carcinoma of the upper urinary tract.

(2019) World Journal of Urology, 37 (7), pp. 1329-1337. DOI: 10.1007/s00345-018-2516-z

- Vartolomei, M.D., Matei, D.V., Renne, G., Tringali, V.M., Crisan, N., Musi, G., Mistretta, F.A., Russo, A., Cozzi, G., Cordima, G., Luzzago, S., Cioffi, A., Di Trapani, E., Catellani, M., Delor, M., Bottero, D., Imbimbo, C., Mirone, V., Ferro, M., de Cobelli, O.

Robot-assisted Partial Nephrectomy: 5-yr Oncological Outcomes at a Single European Tertiary Cancer Center-

(2019) European Urology Focus, 5 (4), pp. 636-641. DOI: 10.1016/j.euf.2017.10.005

- Mazzone, E., Mistretta, F.A., Knipper, S., Tian, Z., Larcher, A., Widmer, H., Zorn, K., Capitanio, U., Graefen, M., Montorsi, F., Shariat, S.F., Saad, F., Briganti, A., Karakiewicz, P.I.

Contemporary National Assessment of Robot-Assisted Surgery Rates and Total Hospital Charges for Major Surgical Uro-Oncological Procedures in the United States.

(2019) Journal of Endourology, 33 (6), pp. 438-447. DOI: 10.1089/end.2018.0840

- Knipper, S., Preisser, F., Mazzone, E., Mistretta, F.A., Tian, Z., Briganti, A., Zorn, K.C., Saad, F., Tilki, D., Graefen, M., Karakiewicz, P.I.
Contemporary Comparison of Clinicopathologic Characteristics and Survival Outcomes of Prostate Ductal Carcinoma and Acinar Adenocarcinoma: A Population-Based Study.
(2019) *Clinical Genitourinary Cancer*, 17 (3), pp. 231-237.e2. DOI: 10.1016/j.clgc.2019.04.009
- Nazzani, S., Preisser, F., Mazzone, E., Marchioni, M., Bandini, M., Tian, Z., Mistretta, F.A., Shariat, S.F., Soulières, D., Saad, F., Montanari, E., Luzzago, S., Briganti, A., Carmignani, L., Karakiewicz, P.I.
Survival Effect of Nephroureterectomy in Metastatic Upper Urinary Tract Urothelial Carcinoma.
(2019) *Clinical Genitourinary Cancer*, 17 (3), pp. e602-e611. DOI: 10.1016/j.clgc.2019.03.003
- Ferro, M., Di Lorenzo, G., de Cobelli, O., Bruzzese, D., Pignataro, P., Borghesi, M., Musi, G., Vartolomei, M.D., Cosimato, V., Serino, A., Ieluzzi, V., Terracciano, D., Damiano, R., Cantiello, F., Mistretta, F.A., Muto, M., Lucarelli, G., De Placido, P., Buonerba, C.
Incidence of fatigue and low-dose corticosteroid use in prostate cancer patients receiving systemic treatment: a meta-analysis of randomized controlled trials.
(2019) *World Journal of Urology*, 37 (6), pp. 1049-1059. DOI: 10.1007/s00345-018-2579-x
- Nazzani, S., Bazinet, A., Preisser, F., Mazzone, E., Tian, Z., Mistretta, F.A., Shariat, S.F., Saad, F., Zorn, K.C., Montanari, E., Briganti, A., Carmignani, L., Karakiewicz, P.I.
Comparison of perioperative outcomes between open and minimally invasive nephroureterectomy: A population-based analysis.
(2019) *International Journal of Urology*, 26 (4), pp. 487-492. DOI: 10.1111/iju.13916
- Mistretta, F.A., Mazzone, E., Knipper, S., Palumbo, C., Tian, Z., Nazzani, S., Saad, F., Montanari, E., Tilki, D., Briganti, A., Shariat, S.F., de Cobelli, O., Karakiewicz, P.I.
Contemporary trends of pelvic lymph node dissection at radical cystectomy for urothelial carcinoma of urinary bladder and associated cancer specific mortality and complications: comparison between octogenarian versus younger patients.
(2019) *Cancer Epidemiology*, 59, pp. 135-142. DOI: 10.1016/j.canep.2019.02.002
- Luzzago, S., Petralia, G., Musi, G., Catellani, M., Alessi, S., Di Trapani, E., Mistretta, F.A., Serino, A., Conti, A., Pricolo, P., Nazzani, S., Mirone, V., Matei, D.-V., Montanari, E., de Cobelli, O.
Multiparametric Magnetic Resonance Imaging Second Opinion May Reduce the Number of Unnecessary Prostate Biopsies: Time to Improve Radiologists' Training Program?
(2019) *Clinical Genitourinary Cancer*, 17 (2), pp. 88-96. DOI: 10.1016/j.clgc.2018.10.006
- Mistretta, F.A., Galfano, A., Di Trapani, E., Di Trapani, D., Russo, A., Secco, S., Ferro, M., Musi, G., Bocciardi, A.M., de Cobelli, O.
Robot assisted radical prostatectomy in kidney transplant recipients: Surgical, oncological and functional outcomes of two different robotic approaches.
(2019) *International Braz J Urol*, 45 (2), pp. 262-272. DOI: 10.1590/S1677-5538.IBJU.2018.0308
- Vartolomei, M.D., Matei, D.V., Renne, G., Tringali, V.M., Crişan, N., Musi, G., Mistretta, F.A., Russo, A., Conti, A., Cozzi, G., Luzzago, S., Catellani, M., Cioffi, A., Cordima, G., Bianchi, R., Di Trapani, E., Serino, A., Delor, M., Bianco, R., Bottero, D., Ferro, M., de Cobelli, O.
Long-term oncologic and functional outcomes after robot-assisted partial nephrectomy in elderly patients.
(2019) *Minerva Urologica e Nefrologica*, 71 (1), pp. 31-37. DOI: 10.23736/S0393-2249.18.03006-0
- Mazzone, E., Knipper, S., Mistretta, F.A., Tian, Z., Preisser, F., Gallina, A., Soulières, D., Tilki, D., Montorsi, F., Shariat, S.F., Saad, F., Briganti, A., Wisnivesky, J., Karakiewicz, P.I.
Is neoadjuvant chemotherapy for pT2 bladder cancer associated with a survival benefit in a population-based analysis?
(2019) *Cancer Epidemiology*, 58, pp. 83-88. DOI: 10.1016/j.canep.2018.11.007
- Nazzani, S., Preisser, F., Mazzone, E., Marchioni, M., Bandini, M., Tian, Z., Mistretta, F.A., Shariat, S.F., Soulières, D., Montanari, E., Acquati, P., Briganti, A., Carmignani, L., Karakiewicz, P.I.
Survival Effect of Chemotherapy in Metastatic Upper Urinary Tract Urothelial Carcinoma.
(2019) *Clinical Genitourinary Cancer*, 17 (1), pp. e97-e103. DOI: 10.1016/j.clgc.2018.09.017

- Mazzone, E., Knipper, S., Mistretta, F.A., Palumbo, C., Tian, Z., Gallina, A., Tilki, D., Shariat, S.F., Montorsi, F., Saad, F., Briganti, A., Karakiewicz, P.I.
Trends and social barriers for inpatient palliative care in patients with metastatic bladder cancer receiving critical care therapies.
(2019) JNCCN Journal of the National Comprehensive Cancer Network, 17 (11), pp. 1344-1352. DOI: 10.6004/jnccn.2019.7319
- Mistretta, F.A., Carrion, D.M., Nazzani, S., Vásquez, J.L., Fiori, C., Cobelli, O.D., Porpiglia, F., Esperto, F.
Bladder recurrence of primary upper tract urinary carcinoma following nephroureterectomy, and risk of upper urinary tract recurrence after ureteral stent positioning in patients with primary bladder cancer.
(2019) Minerva Urologica e Nefrologica, 71 (3), pp. 191-200. DOI: 10.23736/S0393-2249.19.03311-3
- Ferro, M., Musi, G., Serino, A., Cozzi, G., Mistretta, F.A., Costa, B., Bianchi, R., Cordima, G., Luzzago, S., Di Trapani, E., Tagliabue, E., Vartolomei, M.D., Terracciano, D., Cassatella, M.C., Salvatici, M., Conti, A., Sandri, M.T., Cioffi, A., Turetti, M., Catellani, M., Bottero, D., Matei, D.V., Mirone, V., De Cobelli, O.
Neutrophil, platelets, and eosinophil to lymphocyte ratios predict gleason score upgrading in low-risk prostate cancer patients.
(2019) Urologia Internationalis, 102 (1), pp. 96-101. DOI: 10.1159/000494259
- Luzzago, S., Musi, G., Catellani, M., Russo, A., Di Trapani, E., Mistretta, F.A., Bianchi, R., Cozzi, G., Conti, A., Pricolo, P., Ferro, M., Matei, D.-V., Mirone, V., Petralia, G., De Cobelli, O.
Multiparametric Magnetic-Resonance to Confirm Eligibility to an Active Surveillance Program for Low-Risk Prostate Cancer: Intermediate Time Results of a Third Referral High Volume Centre Active Surveillance Protocol.
(2018) Urologia Internationalis, 101 (1), pp. 56-64. DOI: 10.1159/000488772
- Nazzani, S., Preisser, F., Mazzone, E., Tian, Z., Mistretta, F.A., Shariat, S.F., Saad, F., Graefen, M., Tilki, D., Montanari, E., Luzzago, S., Briganti, A., Carmignani, L., Karakiewicz, P.I.
In-hospital length of stay after major surgical oncological procedures.
(2018) European Journal of Surgical Oncology, 44 (7), pp. 969-974. DOI: 10.1016/j.ejso.2018.05.001
- Musi, G., Mistretta, F.A., Marengi, C., Russo, A., Catellani, M., Nazzani, S., Conti, A., Luzzago, S., Ferro, M., Matei, D.V., Carmignani, L., De Cobelli, O.
Thulium laser treatment of upper urinary tract carcinoma: A multi-institutional analysis of surgical and oncological outcomes.
(2018) Journal of Endourology, 32 (3), pp. 257-263. DOI: 10.1089/end.2017.0915
- Musi, G., Russo, A., Conti, A., Mistretta, F.A., Di Trapani, E., Luzzago, S., Bianchi, R., Renne, G., Ramoni, S., Ferro, M., Matei, D.V., Cusini, M., Carmignani, L., de Cobelli, O.
Thulium-yttrium-aluminium-garnet (Tm:YAG) laser treatment of penile cancer: oncological results, functional outcomes, and quality of life.
(2018) World Journal of Urology, 36 (2), pp. 265-270. DOI: 10.1007/s00345-017-2144-z
- Ferro, M., Lorenzo, G.D., Buonerba, C., Lucarelli, G., Russo, G.I., Cantiello, F., Farhan, A.R.A., Stasi, S.D., Musi, G., Hurle, R., Vincenzo, S., Busetto, G.M., De Berardinis, E., Perdonà, S., Borghesi, M., Schiavina, R., Almeida, G.L., Bove, P., Lima, E., Grimaldi, G., Matei, D.V., Mistretta, F.A., Crisan, N., Terracciano, D., Paolo, V., Battaglia, M., Guazzoni, G., Autorino, R., Morgia, G., Damiano, R., Muto, M., Rocca, R.L., Mirone, V., De Cobelli, O., Vartolomei, M.D.
Predictors of residual T1 high grade on re-transurethral resection in a large multi-institutional cohort of patients with primary T1 high-grade/grade 3 bladder cancer.
(2018) Journal of Cancer, 9 (22), pp. 4250-4254. DOI: 10.7150/jca.26129
- Cozzi, G., Musi, G., Bianchi, R., Bottero, D., Brescia, A., Cioffi, A., Cordima, G., Delor, M., Di Trapani, E., Ferro, M., Matei, D.V., Russo, A., Mistretta, F.A., De Cobelli, O.
Meta-analysis of studies comparing oncologic outcomes of radical prostatectomy and brachytherapy for localized prostate cancer.
(2017) Therapeutic Advances in Urology, 9 (11), pp. 241-250. DOI: 10.1177/1756287217731449

- Mistretta, F.A., Boeri, L., Grasso, A.A., Lo Russo, V., Albo, G., De Lorenzis, E., Maggioni, M., Palmisano, F., Dell'Orto, P., Bosari, S., Rocco, B.
Extended versus standard pelvic lymphadenectomy during robot-Assisted radical prostatectomy: The role of extended template as an independent predictor of lymph node invasion with comparable morbidity burden.
(2017) *Minerva Urologica e Nefrologica*, 69 (5), pp. 475-485. DOI: 10.23736/S0393-2249.17.02838-7
- Matei, D.V., Vartolomei, M.D., Musi, G., Renne, G., Tringali, V.M.L., Mistretta, F.A., Delor, M., Russo, A., Cioffi, A., Bianchi, R., Cozzi, G., Di Trapani, E., Bottero, D., Cordima, G., Lucarelli, G., Ferro, M., De Cobelli, O.
Outcomes of robot-assisted simple enucleation of renal masses: A single European center experience.
(2017) *Medicine (United States)*, 96 (18), art. no. e6771. DOI: 10.1097/MD.0000000000006771
- Grasso, A.A.C., Mistretta, F.A., Sandri, M., Cozzi, G., De Lorenzis, E., Rosso, M., Albo, G., Palmisano, F., Mottrie, A., Haese, A., Graefen, M., Coelho, R., Patel, V.R., Rocco, B.
Posterior musculofascial reconstruction after radical prostatectomy: an updated systematic review and a meta-analysis.
(2016) *BJU International*, 118 (1), pp. 20-34. DOI: 10.1111/bju.13480
- Stoy, D., Rocco, B., Albo, G., Mistretta, F.A., Clementi, M.C., Mourviev, V., Albala, D.M.
Post-resection: Hemostasis, checking for rectal injury, and anastomotic leaks.
(2016) *Robot-Assisted Radical Prostatectomy: Beyond the Learning Curve*, pp. 105-112. DOI: 10.1007/978-3-319-32641-2_11
- Bianchi, R., Cozzi, G., Petralia, G., Alessi, S., Renne, G., Bottero, D., Brescia, A., Cioffi, A., Cordima, G., Ferro, M., Matei, D.V., Mazzoleni, F., Musi, G., Mistretta, F.A., Serino, A., Tringali, V.M.L., Coman, I., De Cobelli, O.
Multiparametric magnetic resonance imaging and frozen-section analysis efficiently predict upgrading, upstaging, and extraprostatic extension in patients undergoing nerve-sparing robotic-assisted radical prostatectomy.
(2016) *Medicine (United States)*, 95 (40), art. no. e4519. DOI: 10.1097/MD.0000000000004519
- Mistretta, F.A., Russo, A., Castiglione, F., Bettiga, A., Colciago, G., Montorsi, F., Brandolini, L., Aramini, A., Bianchini, G., Allegretti, M., Bovolenta, S., Russo, R., Benigni, F., Hedlund, P.
DFL23448, A Novel Transient Receptor Potential Melastin 8-Selective Ion Channel Antagonist, Modifies Bladder Function and Reduces Bladder Overactivity in Awake Rats.
(2016) *The Journal of pharmacology and experimental therapeutics*, 356 (1), pp. 200-211. DOI: 10.1124/jpet.115.228684
- Mistretta, F.A., Grasso, A.A., Buffi, N., Cozzi, G., De Lorenzis, E., Fiori, C., Patel, V.R., Porpiglia, F., Scarpa, R., Srinivas, S., Rocco, B.
Robot-assisted radical prostatectomy: recent advances.
(2015) *Minerva urologica e nefrologica = The Italian journal of urology and nephrology*, 67 (3), pp. 281-292.
- Lughezzani, G., Lazzeri, M., Buffi, N.M., Abrate, A., Mistretta, F.A., Hurle, R., Pasini, L., Castaldo, L., Zandegiacomo De Zorzi, S., Peschechera, R., Fiorini, G., Taverna, G., Casale, P., Guazzoni, G.
Preoperative prostate health index is an independent predictor of early biochemical recurrence after radical prostatectomy: Results from a prospective single-center study.
(2015) *Urologic Oncology: Seminars and Original Investigations*, 33 (8), pp. 337.e7- 337.e14. DOI: 10.1016/j.urolonc.2015.05.007
- Fossati, N., Lazzeri, M., Haese, A., McNicholas, T., De La Taille, A., Buffi, N.M., Lughezzani, G., Gadda, G.M., Lista, G., Larcher, A., Abrate, A., Mistretta, F., Bini, V., Redorta, J.P., Graefen, M., Guazzoni, G.
Clinical performance of serum isoform [-2]proPSA (p2PSA), and its derivatives %p2PSA and the Prostate Health Index, in men aged <60 years: Results from a multicentric European study.
(2015) *BJU International*, 115 (6), pp. 913-920. DOI: 10.1111/bju.12718

- Abrate, A., Lazzeri, M., Lughezzani, G., Buffi, N., Bini, V., Haese, A., De La Taille, A., McNicholas, T., Redorta, J.P., Gadda, G.M., Lista, G., Kinzikeeva, E., Fossati, N., Larcher, A., Dell'Oglio, P., Mistretta, F., Freschi, M., Guazzoni, G.
Clinical performance of the Prostate Health Index (PHI) for the prediction of prostate cancer in obese men: Data from the PROMetheuS project, a multicentre European prospective study.
(2015) BJU International, 115 (4), pp. 537-545. DOI: 10.1111/bju.12907
- Lista, G., Buffi, N.M., Lughezzani, G., Lazzeri, M., Abrate, A., Mistretta, A., Larcher, A., Dell'Oglio, P., Fossati, N., Porter, J., Ficarra, V., Mottrie, A., Guazzoni, G. Margin, ischemia, and complications system to report perioperative outcomes of robotic partial nephrectomy: A European multicenter observational study (EMOS project).
(2015) Urology, 85 (3), pp. 589-595. DOI: 10.1016/j.urology.2014.09.068
- Fossati, N., Larcher, A., Gadda, G.M., Sjoberg, D.D., Mistretta, F.A., Dell'Oglio, P., Lista, G., Carenzi, C., Lughezzani, G., Lazzeri, M., Montorsi, F., Vickers, A.J., Guazzoni, G., Buffi, N.M.
Minimally Invasive Partial Nephrectomy Versus Laparoscopic Cryoablation for Patients Newly Diagnosed with a Single Small Renal Mass.
(2015) European Urology Focus, 1 (1), pp. 66-72. DOI: 10.1016/j.euf.2015.02.002
- Larcher, A., Fossati, N., Mistretta, F., Lughezzani, G., Lista, G., Dell'Oglio, P., Abrate, A., Sun, M., Karakiewicz, P., Suardi, N., Lazzeri, M., Montorsi, F., Guazzoni, G., Buffi, N.
Long-term oncologic outcomes of laparoscopic renal cryoablation as primary treatment for small renal masses.
(2015) Urologic Oncology: Seminars and Original Investigations, 33 (1), pp. 22.e1-22.e9. DOI: 10.1016/j.urolonc.2014.09.003
- Lughezzani, G., Lazzeri, M., Haese, A., McNicholas, T., De La Taille, A., Buffi, N.M., Fossati, N., Lista, G., Larcher, A., Abrate, A., Mistretta, A., Bini, V., Palou Redorta, J., Graefen, M., Guazzoni, G.
Multicenter European external validation of a prostate health index-based nomogram for predicting prostate cancer at extended biopsy.
(2014) European Urology, 66 (5), pp. 906-912. DOI: 10.1016/j.eururo.2013.12.005
- Gandaglia, G., Strittmatter, F., La Croce, G., Benigni, F., Bettiga, A., Castiglione, F., Moschini, M., Mistretta, F., Gratzke, C., Montorsi, F., Stief, C., Hedlund, P.
The fatty acid amide hydrolase inhibitor oleoyl ethyl amide counteracts bladder overactivity in female rats.
(2014) Neurourology and Urodynamics, 33 (8), pp. 1251-1258. DOI: 10.1002/nau.22482
- Abrate, A., Lughezzani, G., Gadda, G.M., Lista, G., Kinzikeeva, E., Fossati, N., Larcher, A., Dell'Oglio, P., Mistretta, F., Buffi, N., Guazzoni, G., Lazzeri, M.
Clinical Use of [-2]proPSA (p2PSA) and Its derivatives (%p2PSA and prostate health index) for the detection of prostate cancer: A review of the literature.
(2014) Korean Journal of Urology, 55 (7), pp. 436-445. DOI: 10.4111/kju.2014.55.7.436
- Mistretta, F., Buffi, N.M., Lughezzani, G., Lista, G., Larcher, A., Fossati, N., Abrate, A., Dell'Oglio, P., Montorsi, F., Guazzoni, G., Lazzeri, M.
Bladder cancer and urothelial impairment: The role of TRPV1 as potential drug target.
(2014) BioMed Research International, 2014, art. no. 987149. DOI: 10.1155/2014/987149
- Lazzeri, M., Abrate, A., Lughezzani, G., Gadda, G.M., Freschi, M., Mistretta, F., Lista, G., Fossati, N., Larcher, A., Kinzikeeva, E., Buffi, N., Dell'Acqua, V., Bini, V., Montorsi, F., Guazzoni, G.
Relationship of chronic histologic prostatic inflammation in biopsy specimens with serum isoform [-2]proPSA (p2PSA), %p2PSA, and prostate health index in men with a total prostate-specific antigen of 4-10 ng/mL and normal digital rectal examination.
(2014) Urology, 83 (3), pp. 606-612. DOI: 10.1016/j.urology.2013.10.016
- Larcher, A., Broglio, L., Lughezzani, G., Mistretta, F., Abrate, A., Lista, G., Fossati, N., Sangalli, M., Kuefner, D., Cestari, A., Buffi, N., Lazzeri, M., Guazzoni, G., Montorsi, F.
Urethral lift for benign prostatic hyperplasia: A comprehensive review of the literature.
(2013) Current Urology Reports, 14 (6), pp. 620-627. DOI: 10.1007/s11934-013-0348-3

- Lazzeri, M., Losa, A., Buffi, N., Lughezzani, G., Fossati, N., Abrate, A., Larcher, A., Lista, G., Mistretta, A., Guazzoni, G.
[Focal therapy and prostate cancer] [Terapia focale per il carcinoma prostatico: stato dell'arte].
(2013) Urologia, 80 (4), pp. 283-289. DOI: 10.5301/RU.2013.11667

Data

13.10.2021

Luogo

Milano