

Curriculum vitae di Matteo Ferro

Informazioni personali	
Data di conseguimento	20/01/2010
Titolo conseguito	Diploma di scuola di specializzazione
Descrizione	Università degli studi Federico II° Napoli.
Voto conseguito	70/70 e lode
Titolo della Tesi	Valutazione dell'espressione in vivo della proteina PTPD ₁ nei tumori della vescica.
Nome e indirizzo istituzione	Università degli Studi di NAPOLI "Federico II" - C.so Umberto I, 40 - NAPOLI
Data di conseguimento	07/10/2004
Titolo conseguito	Laurea specialistica/magistrale
Voto conseguito	108/110
Titolo della Tesi	Espressione dell'intero circuito dei geni HOX nel carcinoma vescicale umano
Classe di laurea	46/S Classe delle lauree specialistiche in medicina e chirurgia
Nome e indirizzo istituzione	Università degli Studi di NAPOLI "Federico II" - C.so Umberto I, 40 - NAPOLI
Esperienze	
Periodo	01/2010 – 04-2013
Posizione	Dottorato di ricerca
Nome e indirizzo istituzione	Università degli Studi di NAPOLI "Federico II" - C.so Umberto I, 40 - NAPOLI
Struttura	SCIENZE CHIRURGICHE, ANESTESIOLOGICHE- RIANIMATORIE E DELL'EMERGENZA SCIENZE CHIRURGICHE E TECNOLOGIE DIAGNOSTICO-TERAPEUTICHE AVANZATE
Titolo dottorato	
Periodo	19/07/2005 - 20/01/2010
Posizione	Specializzando
Nome e indirizzo istituzione	Università degli Studi di NAPOLI "Federico II" - C.so Umberto I, 40 – NAPOLI

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

1) Università degli Studi di Salerno PROGETTI DI RICERCA AFFERENTI ALLA QUOTA DELLO STANZIAMENTO DI BILANCIO (EX 60%) - ANNO 2011
- **Titolo della ricerca** : UTILITÀ CLINICA DELLA DETERMINAZIONE DI UN PANNELLO DI MARCATORI SIERICI PREOPERATORI PER LA DEFINIZIONE DELLA SIGNIFICATIVITÀ CLINICA DEL CANCRO DELLA PROSTATA
-**Qualifica** : Dottorando di ricerca

2) Università degli Studi di Salerno PROGETTI DI RICERCA AFFERENTI ALLA QUOTA DELLO STANZIAMENTO DI BILANCIO (EX 60%) - ANNO 2013-PROGETTO INDIVIDUALE Codice ORSA132171

- **Titolo della ricerca** : PANEL DI MARCATORI SIERICI PREOPERATORI PER LA DEFINIZIONE DELL'AGGRESSIVITA' DEL CANCRO DELLA PROSTATA

-**Qualifica** : Dottorando di ricerca

3)Università degli Studi di Salerno PROGETTI DI RICERCA AFFERENTI ALLA QUOTA DELLO STANZIAMENTO DI BILANCIO (EX 60%) - ANNO 2014 PROGETTO INDIVIDUALE Codice ORSA141731

- **Titolo della ricerca** :ANALISI METABOLOMICA DEL PLASMA E DELLE URINE PER L'IDENTIFICAZIONE DI NUOVI MARCATORI DIAGNOSTICI IN PATOLOGIE NEOPLASTICHE DI INTERESSE UROLOGICO

-**Qualifica** : Dottore di ricerca

4) Università degli Studi di Salerno PROGETTI DI RICERCA AFFERENTI ALLA QUOTA DELLO STANZIAMENTO DI BILANCIO (EX 60%) - ANNO 2015 PROGETTO INDIVIDUALE Codice ORSA152755

- **Titolo della ricerca** :RUOLO DEL METABOLISMO DEL BISFENOLO A NELL'IPERTROFIA PROSTATICA BENIGNA (IPB)

-**Qualifica** : Dottorando di ricerca

5) Grant Agreement number: 732515 — SMARTsurg — H2020-ICT-2016-2017/H2020-ICT-2016-1

-**Qualifica** :Co-P.I.

Responsabilità di studi e ricerche scientifiche affidati da qualificate istituzioni pubbliche o private :

1)Evaluation of p2Psa and Phi for detection of Prostate cancer at the initial biopsy for the prostate cancer aggressiveness stratification

Grantor : Beckman **Coulter, Inc 2012**

2) Virtue study SU012 - SAE report

Qualifica :co-investigator.

Direzione o partecipazione alle attività di gruppi di ricerca a livello nazionale o internazionale

1) M.I.R.R.O.R. (Multicenter italian report on radical prostatectomy: Outcome and Research) della fondazione L.U.N.A. (Leading Urological No profit Advanced Research) della Società Italiana di Urologia avviato nel 2010

- Qualifica :- sub-investigator

2) Pros-IT CNR - Progetto per il monitoraggio dei tumori della prostata in Italia "-2015

Qualifica :-Coinvestigator

3)ROL Tumore della Vescica - Gruppo Bladder Saving -2014

Qualifica :-Coinvestigator

Partecipazione a comitati editoriali e revisore di riviste scientifiche di riconosciuto prestigio

Reviewer per :

- 1) Urologic Oncology: Seminars and Original Investigations
- 2) Clinical Genitourinary Cancer
- 3) World Journal of Urology
- 4) International Journal of Urology
- 5) Asian Journal of Urology
- 6) Andrologia
- 7) Medicine Baltimore
- 8) Plos one
- 9) Future Oncology
- 10) Future Medicine
- 12) Oncology reports
- 13) International Journal of Oncology
- 14) Oncotarget
- 15) Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine
- 16) Oncology Letters
- 17) Prostate cancer and Prostatic disease
- 18) Journal of Occupational Medicine and Toxicology
- 19) Disease Markers.
- 20) Ecancer
- 21) Romanian Journal of Laboratory Medicine
- 22) Expert Review of Precision Medicine and Drug Development
- 23) Anti-cancer agents in Medicinal Chemistry
- 24) BOAJ Urology and Nephrology
- 25) Asian Journal of Andrology

H Index –Scopus : 15

Publicazioni:

- 1) Statin Use and Survival in Patients with Metastatic Castration-resistant Prostate Cancer Treated with Abiraterone Acetate.

Di Lorenzo G, Sonpavde G, Pond G, Lucarelli G, Rossetti S, Facchini G, Scagliarini S, Cartenì G, Federico P, Daniele B, Morelli F, Bellelli T, Ferro M, De Placido S, Buonerba C.
Eur Urol Focus. 2017 Apr 8. pii: S2405-4569(17)30083-4. doi: 10.1016/j.euf.2017.03.015. [Epub ahead of print]

- 2) Robot-Assisted Vesico-Vaginal Fistula Repair: Our Technique and Review of the Literature.

Matei DV, Zanagnolo V, Vartolomei MD, Crisan N, Ferro M, Bocciolone L, Maggioni A, Coman I, de Cobelli O.
Urol Int. 2017;99(2):137-142. doi: 10.1159/000475887. Epub 2017 Jul 26.

- 3) PSA declines and survival in patients with metastatic castration-resistant prostate cancer treated with enzalutamide: A retrospective case-report study.

Bosso D, Pagliuca M, Sonpavde G, Pond G, Lucarelli G, Rossetti S, Facchini G, Scagliarini S, Cartenì G, Daniele B, Morelli F, Ferro M, Puglia L, Izzo M, Montanaro V, Bellelli T, Vitrone F, De Placido S, Buonerba C, Di Lorenzo G.
Medicine (Baltimore). 2017 Jun;96(24):e6817. doi: 10.1097/MD.0000000000006817.

- 4) Distal Corporal Anchoring Stitch: A Technique to Address Distal Corporal Crossovers and Impending Lateral Extrusions of a Penile Prosthesis.

Antonini G, Busetto GM, Del Giudice F, Ferro M, Chung BI, Conti SL, Suarez Sarmiento A, Pacchiarotti A, De Berardinis E, Perito PE.
J Sex Med. 2017 Jun;14(6):767-773. doi: 10.1016/j.jsxm.2017.04.669.

- 5) Epigenetic Signature: A New Player as Predictor of Clinically Significant Prostate Cancer (PCa) in Patients on Active Surveillance (AS).

Ferro M, Ungaro P, Cimmino A, Lucarelli G, Busetto GM, Cantiello F, Damiano R, Terracciano D.
Int J Mol Sci. 2017 May 27;18(6). pii: E1146. doi: 10.3390/ijms18061146. Review.

- 6) Outcomes of robot-assisted simple enucleation of renal masses: A single European center experience.

Matei DV, Vartolomei MD, Musi G, Renne G, Tringali VML, Mistretta FA, Delor M, Russo A, Cioffi A, Bianchi R, Cozzi G, Di Trapani E, Bottero D, Cordima G, Lucarelli G, Ferro M, de Cobelli O.
Medicine (Baltimore). 2017 May;96(18):e6771. doi: 10.1097/MD.0000000000006771

- 7) Diagnostic Accuracy of 64Copper Prostate-specific Membrane Antigen Positron Emission Tomography/Computed Tomography for Primary Lymph Node Staging of Intermediate- to High-risk Prostate Cancer: Our Preliminary Experience.

Cantiello F, Gangemi V, Cascini GL, Calabria F, Moschini M, Ferro M, Musi G, Butticiè S, Salonia A, Briganti A, Damiano R.
Urology. 2017 Aug;106:139-145. doi: 10.1016/j.urology.2017.04.019. Epub 2017 Apr 21.

- 8) Urinary long noncoding RNAs in nonmuscle-invasive bladder cancer: new architects in cancer prognostic biomarkers.

Terracciano D, Ferro M, Terreri S, Lucarelli G, D'Elia C, Musi G, de Cobelli O, Mirone V, Cimmino A.
Transl Res. 2017 Jun;184:108-117. doi: 10.1016/j.trsl.2017.03.005. Epub 2017 Apr 7. Review.

9) Activation of the kynurenine pathway predicts poor outcome in patients with clear cell renal cell carcinoma.

Lucarelli G, Rutigliano M, Ferro M, Giglio A, Intini A, Triggiano F, Palazzo S, Gigante M, Castellano G, Ranieri E, Buonerba C, Terracciano D, Sanguedolce F, Napoli A, Maiorano E, Morelli F, Ditunno P, Battaglia M.

Urol Oncol. 2017 Jul;35(7):461.e15-461.e27. doi: 10.1016/j.urolonc.2017.02.011. Epub 2017 Mar 28.

10) Vinflunine and bladder cancer: present and future indications

Giuseppina Della Vittoria Scarpato, Francesco Perri, Matteo Ferro, Carla Cavaliere, Gaetano Facchini, Michele Caraglia, Silvia Zappavigna, Raffaele Addeo

Translational Medicine Reports 2017; volume 1:6397

11) Outcomes of Laparoscopic and Robotic Partial Nephrectomy for Large (>4 Cm) Kidney Tumors: Systematic Review and Meta-Analysis.

Pavan N, Derweesh IH, Mir CM, Novara G, Hampton LJ, Ferro M, Perdonà S, Parekh DJ, Porphiglia F, Autorino R.

Ann Surg Oncol. 2017 Aug;24(8):2420-2428. doi: 10.1245/s10434-017-5831-5. Epub 2017 Mar 16. Review.

12) Pros-IT CNR: an Italian prostate cancer monitoring project.

Noale M, Maggi S, Artibani W, Bassi PF, Bertoni F, Bracarda S, Conti GN, Corvò R, Gacci M, Graziotti P, Magrini SM, Maurizi Enrico R, Mirone V, Montironi R, Muto G, Pecoraro S, Porreca A, Ricardi U, Tubaro A, Zagonel V, Zattoni F, Crepaldi G; Pros-IT CNR study group.

Aging Clin Exp Res. 2017 Apr;29(2):165-172. doi: 10.1007/s40520-017-0735-6. Epub 2017 Feb 24.

13) Reliability of Frozen Section Examination in a Large Cohort of Testicular Masses: What Did We Learn?

Matei DV, Vartolomei MD, Renne G, Tringali VML, Russo A, Bianchi R, Cozzi G, Bottero D, Musi G, Mazzarol G, Ferro M, de Cobelli O.

Clin Genitourin Cancer. 2017 Aug;15(4):e689-e696. doi: 10.1016/j.clgc.2017.01.012. Epub 2017 Feb 1.

14) The Prognostic Role of Circulating Tumor Cells (CTC) in High-risk Non-muscle-invasive Bladder Cancer.

Busetto GM, Ferro M, Del Giudice F, Antonini G, Chung BI, Sperduti I, Giannarelli D, Lucarelli G, Borghesi M, Musi G, de Cobelli O, De Berardinis E.

Clin Genitourin Cancer. 2017 Aug;15(4):e661-e666. doi: 10.1016/j.clgc.2017.01.011. Epub 2017 Jan 18.

15) Salvage Stereotactic Body Radiotherapy for Isolated Lymph Node Recurrent Prostate Cancer: Single Institution Series of 94 Consecutive Patients and 124 Lymph Nodes.

Jereczek-Fossa BA, Fanetti G, Fodor C, Ciardo D, Santoro L, Francia CM, Muto M, Surgo A, Zerini D, Marvaso G, Timon G, Romanelli P, Rondi E, Comi S, Cattani F, Golino F, Mazza S, Matei DV, Ferro M, Musi G, Nolè F, de Cobelli O, Ost P, Orecchia R.

Clin Genitourin Cancer. 2017 Aug;15(4):e623-e632. doi: 10.1016/j.clgc.2017.01.004. Epub 2017 Jan 11.

16) Prognostic and Predictive Factors in Patients with Advanced Penile Cancer Receiving Salvage (2nd or Later Line) Systemic Treatment: A Retrospective, Multi-Center Study.

Buonerba C, Di Lorenzo G, Pond G, Cartenì G, Scagliarini S, Rozzi A, Quevedo FJ, Dorff T, Nappi L, Lanzetta G, Pagliaro L, Eigl BJ, Naik G, Ferro M, Galdiero M, De Placido S, Sonpavde G.

Front Pharmacol. 2016 Dec 20;7:487. doi: 10.3389/fphar.2016.00487. eCollection 2016.

17) The evolving landscape in advanced penile cancer.

Buonerba C, Di Lorenzo G, Calderoni G, Ferro M, Perri F, Lombardi L, Ardito R, Federico P, Placido S, Aieta M.

Future Sci OA. 2015 Nov 1;1(3):FSOg. doi: 10.4155/fso.15.7. eCollection 2015 Nov. No abstract available

18) New Cross-Talk Layer between Ultraconserved Non-Coding RNAs, MicroRNAs and Polycomb Protein YY1 in Bladder Cancer.

Terreri S, Durso M, Colonna V, Romanelli A, Terracciano D, Ferro M, Perdonà S, Castaldo L, Febbraio F, de Nigris F, Cimmino A.

Genes (Basel). 2016 Dec 14;7(12). pii: E127.

19) Virtue male sling for post-prostatectomy stress incontinence: a prospective evaluation and mid-term outcomes.

Ferro M, Bottero D, D'Elia C, Matei DV, Cioffi A, Cozzi G, Serino A, Cordima G, Bianchi R, Incarbone PG, Brescia A, Musi G, Fusco F, Detti S, Mirone V, de Cobelli O.

BJU Int. 2017 Mar;119(3):482-488. doi: 10.1111/bju.13672. Epub 2016 Nov 1.

20) Low serum total testosterone level as a predictor of upstaging and upgrading in low-risk prostate cancer patients meeting the inclusion criteria for active surveillance.

Ferro M, Lucarelli G, Bruzzese D, Di Lorenzo G, Perdonà S, Autorino R, Cantiello F, La Rocca R, Busetto GM, Cimmino A, Buonerba C, Battaglia M, Damiano R, De Cobelli O, Mirone V, Terracciano D.

Oncotarget. 2017 Mar 14;8(11):18424-18434. doi: 10.18632/oncotarget.12906.

21) Multi-omics approach reveals the secrets of metabolism of clear cell-renal cell carcinoma.

Lucarelli G, Ferro M, Battaglia M.

Transl Androl Urol. 2016 Oct;5(5):801-803. No abstract available.

22) Multiparametric magnetic resonance imaging and frozen-section analysis efficiently predict upgrading, upstaging, and extraprostatic extension in patients undergoing nerve-sparing robotic-assisted radical prostatectomy.

Bianchi R, Cozzi G, Petralia G, Alessi S, Renne G, Bottero D, Brescia A, Cioffi A, Cordima G, Ferro M, Matei DV, Mazzoleni F, Musi G, Mistretta FA, Serino A, Tringali VM, Coman I, De Cobelli O.

Medicine (Baltimore). 2016 Oct;95(40):e4519

23) The emerging role of obesity, diet and lipid metabolism in prostate cancer.

Ferro M, Terracciano D, Buonerba C, Lucarelli G, Bottero D, Perdonà S, Autorino R, Serino A, Cantiello F, Damiano R, Andras I, De Placido S, Di Lorenzo G, Battaglia M, Jereczek-Fossa BA, Mirone V, De Cobelli O.

Future Oncol. 2017 Feb;13(3):285-293. doi: 10.2217/fon-2016-0217. Epub 2016 Sep 14. Review

24) Bladder preservation in non-metastatic muscle-invasive bladder cancer (MIBC): a single-institution experience.

Gerardi MA, Jereczek-Fossa BA, Zerini D, Surgo A, Dicuonzo S, Spoto R, Fodor C, Verri E, Rocca MC, Nolè F, Muto M, Ferro M, Musi G, Bottero D, Matei DV, De Cobelli O, Orecchia R.

Ecancermedalscience. 2016 Jul 14;10:657. doi: 10.3332/ecancer.2016.657. eCollection 2016

25) The evolving role of monoclonal antibodies in the treatment of patients with advanced renal cell carcinoma: a systematic review.

Di Lorenzo G, De Placido S, Pagliuca M, Ferro M, Lucarelli G, Rossetti S, Bosso D, Puglia L, Pignataro P, Ascione I, De Cobelli O, Caraglia M, Aieta M, Terracciano D, Facchini G, Buonerba C, Sonpavde G. *Expert Opin Biol Ther*. 2016 Nov;16(11):1387-1401. Epub 2016 Aug 5.

26) Role of Multi-Parametric Magnetic Resonance Image and PIRADS Score in Patients with Prostate Cancer Eligible for Active Surveillance According PRIAS Criteria.

Almeida GL, Petralia G, Ferro M, Ribas CA, Detti S, Jerezek-Fossa BA, Matei DV, Coman I, De Cobelli O, Tagliabue E.

Urol Int. 2016;96(4):459-69. doi: 10.1159/000444197. Epub 2016 Apr 6. Erratum in: *Urol Int*. ;97(3):372.

27) Long non-coding RNA containing ultraconserved genomic region 8 promotes bladder cancer tumorigenesis.

Olivieri M, Ferro M, Terreri S, Durso M, Romanelli A, Avitabile C, De Cobelli O, Messere A, Bruzzese D, Vannini I, Marinelli L, Novellino E, Zhang W, Incoronato M, Ilardi G, Staibano S, Marra L, Franco R, Perdonà S, Terracciano D, Czerniak B, Liguori GL, Colonna V, Fabbri M, Febbraio F, Calin GA, Cimmino A. *Oncotarget*. 2016 Apr 12;7(15):20636-54. doi: 10.18632/oncotarget.7833.

28) Impact of novel techniques on minimally invasive adrenal surgery: trends and outcomes from a contemporary international large series in urology.

Pavan N, Autorino R, Lee H, Porpiglia F, Sun Y, Greco F, Jeff Chueh S, Han DH, Cindolo L, Ferro M, Chen X, Branco A, Fornara P, Liao CH, Miyajima A, Kyriazis I, Puglisi M, Fiori C, Yang B, Fei G, Altieri V, Jeong BC, Berardinelli F, Schips L, De Cobelli O, Chen Z, Haber GP, He Y, Oya M, Liatsikos E, Brandao L, Challacombe B, Kaouk J, Darweesh I.

World J Urol. 2016 Oct;34(10):1473-9. doi: 10.1007/s00345-016-1791-9. Epub 2016 Feb 29.

29) Biomarkers in localized prostate cancer.

Ferro M, Buonerba C, Terracciano D, Lucarelli G, Cosimato V, Bottero D, Deliu VM, Ditunno P, Perdonà S, Autorino R, Coman I, De Placido S, Di Lorenzo G, De Cobelli O.

Future Oncol. 2016 Feb;12(3):399-411. doi: 10.2217/fon.15.318. Epub 2016 Jan 15. Review.

30) Third-Line Chemotherapy for Metastatic Urothelial Cancer: A Retrospective Observational Study.

Di Lorenzo G, Buonerba C, Bellelli T, Romano C, Montanaro V, Ferro M, Benincasa A, Ribera D, Lucarelli G, De Cobelli O, Sonpavde G, De Placido S.

Medicine (Baltimore). 2015 Dec;94(51):e2297. doi: 10.1097/MD.0000000000002297

31) Novel biomarkers and genomic tests in prostate cancer: a critical analysis.

Falzarano SM¹, Ferro M, Bollito E, Klein EA, Carrieri G, Magi-Galluzzi C.

Minerva Urol Nefrol. 2015 Sep;67(3):211-31. Epub 2015 Jun 9.

32) Increased Expression of the Autocrine Motility Factor is Associated With Poor Prognosis in Patients With Clear Cell-Renal Cell Carcinoma.

Lucarelli G, Rutigliano M, Sanguedolce F, Galleggiante V, Giglio A, Cagiano S, Bufo P, Maiorano E, Ribatti D, Ranieri E, Gigante M, Gesualdo L, Ferro M, de Cobelli O, Buonerba C, Di Lorenzo G, De Placido S, Palazzo S, Bettocchi C, Ditunno P, Battaglia M.

Medicine (Baltimore). 2015 Nov;94(46):e2117. doi: 10.1097/MD.0000000000002117.

33) Modified Glasgow Prognostic Score is Associated With Risk of Recurrence in Bladder Cancer Patients After Radical Cystectomy: A Multicenter Experience.

Ferro M, De Cobelli O, Buonerba C, Di Lorenzo G, Capece M, Bruzzese D, Autorino R, Bottero D, Cioffi A, Matei DV, Caraglia M, Borghesi M, De Berardinis E, Busetto GM, Giovannone R, Lucarelli G, Ditunno P, Perdonà S, Bove P, Castaldo L, Hurle R, Musi G, Brescia A, Olivieri M, Cimmino A, Altieri V, Damiano R, Cantiello F, Serretta V, De Placido S, Mirone V, Sonpavde G, Terracciano D. *Medicine (Baltimore)*. 2015 Oct;94(42):e1861. doi: 10.1097/MD.0000000000001861.

34) Predicting Pathological Features at Radical Prostatectomy in Patients with Prostate Cancer Eligible for Active Surveillance by Multiparametric Magnetic Resonance Imaging.

de Cobelli O, Terracciano D, Tagliabue E, Raimondi S, Bottero D, Cioffi A, Jereczek-Fossa B, Petralia G, Cordima G, Almeida GL, Lucarelli G, Buonerba C, Matei DV, Renne G, Di Lorenzo G, Ferro M. *PLoS One*. 2015 Oct 7;10(10):e0139696. doi: 10.1371/journal.pone.0139696. eCollection 2015.

35) Hyperhomocysteinemia as an Early Predictor of Erectile Dysfunction: International Index of Erectile Function (IIEF) and Penile Doppler Ultrasound Correlation With Plasma Levels of Homocysteine.

Giovannone R, Busetto GM, Antonini G, De Cobelli O, Ferro M, Tricarico S, Del Giudice F, Ragonesi G, Conti SL, Lucarelli G, Gentile V, De Berardinis E. *Medicine (Baltimore)*. 2015 Sep;94(39):e1556. doi: 10.1097/MD.0000000000001556.

36) Urotensin II receptor on preoperative biopsy is associated with upstaging and upgrading in prostate cancer.

De Cobelli O, Buonerba C, Terracciano D, Bottero D, Lucarelli G, Bove P, Altieri V, Coman I, Perdonà S, Facchini G, Berretta M, Di Lorenzo G, Grieco P, Novellino E, Franco R, Caraglia M, Manini C, Mirone V, De Placido S, Sonpavde G, Ferro M. *Future Oncol*. 2015 Nov;11(22):3091-8. doi: 10.2217/fon.15.249. Epub 2015 Sep 18.

37) PHI and PCA3 improve the prognostic performance of PRIAS and Epstein criteria in predicting insignificant prostate cancer in men eligible for active surveillance.

Cantiello F, Russo GI, Cicione A, Ferro M, Cimino S, Favilla V, Perdonà S, De Cobelli O, Magno C, Morgia G, Damiano R. *World J Urol*. 2016 Apr;34(4):485-93. doi: 10.1007/s00345-015-1643-z. Epub 2015 Jul 21.

38) Metabolomic profiling for the identification of novel diagnostic markers in prostate cancer.

Lucarelli G, Rutigliano M, Galleggiante V, Giglio A, Palazzo S, Ferro M, Simone C, Bettocchi C, Battaglia M, Ditunno P. *Expert Rev Mol Diagn*. 2015;15(9):1211-24. doi: 10.1586/14737159.2015.1069711. Epub 2015 Jul 15. Review.

39) The stress hormone norepinephrine increases migration of prostate cancer cells in vitro and in vivo.

Barbieri A, Bimonte S, Palma G, Luciano A, Rea D, Giudice A, Scognamiglio G, La Mantia E, Franco R, Perdonà S, De Cobelli O, Ferro M, Zappavigna S, Stiuso P, Caraglia M, Arra C. *Int J Oncol*. 2015 Aug;47(2):527-34. doi: 10.3892/ijo.2015.3038. Epub 2015 Jun 8.

40) How can we improve prognostic models in renal cell carcinoma?

Buonerba C, Ferro M, Perri F, Calderoni G, Mambella P, Giordano P, Piscitelli P, Montanaro V, Aieta M, Di Lorenzo G. *Expert Opin Pharmacother*. 2015 Jun;16(9):1281-3. doi: 10.1517/14656566.2015.1046838.

- 41) Body mass index was associated with upstaging and upgrading in patients with low-risk prostate cancer who met the inclusion criteria for active surveillance.
de Cobelli O, Terracciano D, Tagliabue E, Raimondi S, Galasso G, Cioffi A, Cordima G, Musi G, Damiano R, Cantiello F, Detti S, Victor Matei D, Bottero D, Renne G, Ferro M.
Urol Oncol. 2015 May;33(5):201.e1-8. doi: 10.1016/j.urolonc.2015.02.004. Epub 2015 Mar 16.
- 42) Salvage radical prostatectomy after external beam radiation therapy: a systematic review of current approaches.
Matei DV, Ferro M, Jereczek-Fossa BA, Renne G, Crisan N, Bottero D, Mazzarella C, Terracciano D, Autorino R, De Cobelli O.
Urol Int. 2015;94(4):373-82. doi: 10.1159/000371893. Epub 2015 Mar 4. Review
- 43) Improving the prediction of pathologic outcomes in patients undergoing radical prostatectomy: the value of prostate cancer antigen 3 (PCA3), prostate health index (phi) and sarcosine.
Ferro M, Lucarelli G, Bruzzese D, Perdonà S, Mazzarella C, Perruolo G, Marino A, Cosimato V, Giorgio E, Tagliamonte V, Bottero D, De Cobelli O, Terracciano D.
Anticancer Res. 2015 Feb;35(2):1017-23.
- 44) Prognostic accuracy of Prostate Health Index and urinary Prostate Cancer Antigen 3 in predicting pathologic features after radical prostatectomy.
Cantiello F, Russo GI, Ferro M, Cicione A, Cimino S, Favilla V, Perdonà S, Bottero D, Terracciano D, De Cobelli O, Morgia G, Damiano R.
Urol Oncol. 2015 Apr;33(4):163.e15-23. doi: 10.1016/j.urolonc.2014.12.002. Epub 2015 Jan 6.
- 45) The epidermal growth factor receptors as biological targets in penile cancer.
Di Lorenzo G, Buonerba C, Ferro M, Calderoni G, Bozza G, Federico P, Tedesco B, Ruggieri V, Aieta M.
Expert Opin Biol Ther. 2015 Apr;15(4):473-6. doi: 10.1517/14712598.2015.993377. Epub 2014 Dec 11.
- 46) Perioperative Outcomes of Robotic and Laparoscopic Simple Prostatectomy: A European-American Multi-institutional Analysis.
Autorino R, Zargar H, Mariano MB, Sanchez-Salas R, Sotelo RJ, Chlosta PL, Castillo O, Matei DV, Celia A, Koc G, Vora A, Aron M, Parsons JK, Pini G, Jensen JC, Sutherland D, Cathelineau X, Nuñez Bragayrac LA, Varkarakis IM, Amparore D, Ferro M, Gallo G, Volpe A, Vuruskan H, Bandi G, Hwang J, Nething J, Muruve N, Chopra S, Patel ND, Derweesh I, Champ Weeks D, Spier R, Kowalczyk K, Lynch J, Harbin A, Verghese M, Samavedi S, Molina WR, Dias E, Ahallal Y, Laydner H, Cherullo E, De Cobelli O, Thiel DD, Lagerkvist M, Haber GP, Kaouk J, Kim FJ, Lima E, Patel V, White W, Mottrie A, Porpiglia F.
Eur Urol. 2015 Jul;68(1):86-94. doi: 10.1016/j.eururo.2014.11.044. Epub 2014 Dec 4.
- 47) Epigenetic modification at Notch responsive promoters blunts efficacy of inducing notch pathway reactivation after myocardial infarction.
Felician G, Collesi C, Lusic M, Martinelli V, Ferro MD, Zentilin L, Zacchigna S, Giacca M.
Circ Res. 2014 Sep 12;115(7):636-49. doi: 10.1161/CIRCRESAHA.115.304517. Epub 2014 Aug 11.
- 48) Exercise training improves erectile dysfunction (ED) in patients with metabolic syndrome on phosphodiesterase-5 (PDE-5) inhibitors.
Maresca L, D'Agostino M, Castaldo L, Vitelli A, Mancini M, Torella G, Lucci R, Albano G, Del Forno D, Ferro M, Altieri V, Giallauria F, Vigorito C.

Monaldi Arch Chest Dis. 2013 Dec;80(4):177-83.

49) Carboplatin plus etoposide in heavily pretreated castration-resistant prostate cancer patients.
Buonerba C, Federico P, Bosso D, Puglia L, Policastro T, Izzo M, Perri F, Vittoria Scarpati GD, Ferro M, Cobelli OD, De Placido S, Aieta M, Imbimbo C, Longo N, Di Lorenzo G.
Future Oncol. 2014 Jun;10(8):1353-60. doi: 10.2217/fon.14.71.

50) Chronic bacterial prostatitis: efficacy of short-lasting antibiotic therapy with prulifloxacin (Unidrox®) in association with saw palmetto extract, lactobacillus sporogens and arbutin (Lactorepens®).
Busetto GM, Giovannone R, Ferro M, Tricarico S, Del Giudice F, Matei DV, De Cobelli O, Gentile V, De Berardinis E.
BMC Urol. 2014 Jul 19;14:53. doi: 10.1186/1471-2490-14-53.

51) Prostate health index vs percent free prostate-specific antigen for prostate cancer detection in men with "gray" prostate-specific antigen levels at first biopsy: systematic review and meta-analysis.
Bruzzese D, Mazzarella C, Ferro M, Perdonà S, Chiodini P, Perruolo G, Terracciano D.
Transl Res. 2014 Dec;164(6):444-51. doi: 10.1016/j.trsl.2014.06.006. Epub 2014 Jun 26. Review.

52) Visceral obesity predicts adverse pathological features in urothelial bladder cancer patients undergoing radical cystectomy: a retrospective cohort study.
Cantiello F, Cicione A, Autorino R, Salonia A, Briganti A, Ferro M, De Domenico R, Perdonà S, Damiano R.
World J Urol. 2014 Apr;32(2):559-64. doi: 10.1007/s00345-013-1147-7. Epub 2013 Aug 14.

53) Prostate Health Index (Phi) and Prostate Cancer Antigen 3 (PCA3) significantly improve prostate cancer detection at initial biopsy in a total PSA range of 2-10 ng/ml.
Ferro M, Bruzzese D, Perdonà S, Marino A, Mazzarella C, Perruolo G, D'Esposito V, Cosimato V, Buonerba C, Di Lorenzo G, Musi G, De Cobelli O, Chun FK, Terracciano D.
PLoS One. 2013 Jul 4;8(7):e67687. doi: 10.1371/journal.pone.0067687. Print 2013.

54) Cytosolic phosphorylated EGFR is predictive of recurrence in early stage penile cancer patients: a retrospective study.
Di Lorenzo G, Perdonà S, Buonerba C, Sonpavde G, Gigantino V, Pannone G, Quarto G, Ferro M, Gaudio G, Terracciano D, Di Trollo R, Rescigno P, Botti G, De Placido S, Facchini G, Ascierio PA, Franco R.
J Transl Med. 2013 Jul 2;11:161. doi: 10.1186/1479-5876-11-161.

55) Potential value of Gleason score in predicting the benefit of cabazitaxel in metastatic castration-resistant prostate cancer.
Buonerba C, Pond GR, Sonpavde G, Federico P, Rescigno P, Puglia L, Bosso D, Virtuoso A, Policastro T, Izzo M, Vaccaro L, Ferro M, Aieta M, Perdonà S, Palmieri G, De Placido S, Di Lorenzo G.
Future Oncol. 2013 Jun;9(6):889-97. doi: 10.2217/fon.13.39.

56) [How to apply follow-up in relation to risk group].
Montanaro V, Di Girolamo A, Ferro M, Altieri V.
Urologia. 2013;80 Suppl 21:42-7. doi: 10.5301/RU.2013.10864. Epub 2013 Mar 22. Italian.

57) Calcitriol: a better option than vitamin D in denosumab-treated patients with kidney failure?
Buonerba C, Caraglia M, Malgieri S, Perri F, Bosso D, Federico P, Ferro M, Rizzo M, Palmieri G, Di Lorenzo G.

Expert Opin Biol Ther. 2013 Feb;13(2):149-51. doi: 10.1517/14712598.2012.756470. Epub 2012 Dec 25.

58) Peg-filgrastim and cabazitaxel in prostate cancer patients.

Di Lorenzo G, D'Aniello C, Buonerba C, Federico P, Rescigno P, Puglia L, Ferro M, Bosso D, Cavaliere C, Palmieri G, Sonpavde G, De Placido S.

Anticancer Drugs. 2013 Jan;24(1):84-9. doi: 10.1097/CAD.0b013e32835a56bc.

59) Cisplatin and 5-fluorouracil in inoperable, stage IV squamous cell carcinoma of the penis.

Di Lorenzo G, Buonerba C, Federico P, Perdonà S, Aieta M, Rescigno P, D'Aniello C, Puglia L, Petremolo A, Ferro M, Marinelli A, Palmieri G, Sonpavde G, Mirone V, De Placido S.

BJU Int. 2012 Dec;110(11 Pt B):E661-6. doi: 10.1111/j.1464-410X.2012.11453.x. Epub 2012 Sep 10.

60) Soluble interleukin-6 receptor to interleukin-6 (sIL-6R/IL-6) ratio in serum as a predictor of high Gleason sum at radical prostatectomy.

Terracciano D, Bruzzese D, Ferro M, Autorino R, di Lorenzo G, Buonerba C, Mariano A, Macchia V, Altieri V, di Carlo A.

Oncol Lett. 2011 Sep 1;2(5):861-864. Epub 2011 Jul 4.

61) Prostate health index (phi) and prostate cancer antigen 3 (PCA3) significantly improve diagnostic accuracy in patients undergoing prostate biopsy.

Perdonà S, Bruzzese D, Ferro M, Autorino R, Marino A, Mazzarella C, Perruolo G, Longo M, Spinelli R, Di Lorenzo G, Oliva A, De Sio M, Damiano R, Altieri V, Terracciano D.

Prostate. 2013 Feb 15;73(3):227-35. doi: 10.1002/pros.22561. Epub 2012 Jul 20.

62) Predicting prostate biopsy outcome: prostate health index (phi) and prostate cancer antigen 3 (PCA3) are useful biomarkers.

Ferro M, Bruzzese D, Perdonà S, Mazzarella C, Marino A, Sorrentino A, Di Carlo A, Autorino R, Di Lorenzo G, Buonerba C, Altieri V, Mariano A, Macchia V, Terracciano D.

Clin Chim Acta. 2012 Aug 16;413(15-16):1274-8. doi: 10.1016/j.cca.2012.04.017. Epub 2012 Apr 20.

63) How to carry out retrospective studies in metastatic renal cell cancer: two caveats that should be avoided.

Di Lorenzo G, Ferro M, Buonerba C.

Expert Rev Anticancer Ther. 2012 Mar;12(3):331-3. doi: 10.1586/era.11.215.

64) Sipuleucel-T (Provenge®) for castration-resistant prostate cancer.

Di Lorenzo G, Ferro M, Buonerba C.

BJU Int. 2012 Jul;110(2 Pt 2):E99-104. doi: 10.1111/j.1464-410X.2011.10790.x. Epub 2011 Dec 16. Review.

65) Chondroitin sulphate enhances the antitumor activity of gemcitabine and mitomycin-C in bladder cancer cells with different mechanisms.

Ferro M, Giuberti G, Zappavigna S, Perdonà S, Facchini G, Sperlongano P, Porto S, Di Lorenzo G, Buonerba C, Abbruzzese A, Altieri V, Caraglia M.

Oncol Rep. 2012 Feb;27(2):409-15. doi: 10.3892/or.2011.1526. Epub 2011 Oct 31.

66) Combined magnetic resonance spectroscopy and dynamic contrast-enhanced imaging for prostate cancer detection.

Perdonà S, Di Lorenzo G, Autorino R, Buonerba C, De Sio M, Setola SV, Fusco R, Ronza FM, Caraglia M, Ferro M, Petrillo A.
Urol Oncol. 2013 Aug;31(6):761-5. doi: 10.1016/j.urolonc.2011.07.010. Epub 2011 Sep 9.

67) Paclitaxel in pretreated metastatic penile cancer: final results of a phase 2 study.
Di Lorenzo G, Federico P, Buonerba C, Longo N, Cartenì G, Autorino R, Perdonà S, Ferro M, Rescigno P, D'Aniello C, Matano E, Altieri V, Palmieri G, Imbimbo C, De Placido S, Mirone V.
Eur Urol. 2011 Dec;60(6):1280-4. doi: 10.1016/j.eururo.2011.08.028. Epub 2011 Aug 22.

68) Preoperative insulin-like growth factor-binding protein-3 (IGFBP-3) blood level predicts gleason sum upgrading.
Terracciano D, Bruzzese D, Ferro M, Mazzarella C, Di Lorenzo G, Altieri V, Mariano A, Macchia V, Di Carlo A.
Prostate. 2012 Jan;72(1):100-7. doi: 10.1002/pros.21411. Epub 2011 Apr 25.

69) Phase II trial of cisplatin plus prednisone in docetaxel-refractory castration-resistant prostate cancer patients.
Buonerba C, Federico P, D'Aniello C, Rescigno P, Cavaliere C, Puglia L, Ferro M, Altieri V, Perdonà S, De Placido S, Di Lorenzo G.
Cancer Chemother Pharmacol. 2011 Jun;67(6):1455-61. doi: 10.1007/s00280-011-1594-z. Epub 2011 Mar 2.
Erratum in: Cancer Chemother Pharmacol. 2011 Jun;67(6):1463.

70) Inhibitory effect of standardized cannabis sativa extract and its ingredient cannabidiol on rat and human bladder contractility.
Capasso R, Aviello G, Borrelli F, Romano B, Ferro M, Castaldo L, Montanaro V, Altieri V, Izzo AA.
Urology. 2011 Apr;77(4):1006.e9-1006.e15. doi: 10.1016/j.urology.2010.12.006. Epub 2011 Feb 18.

71) Sipuleucel-T for prostate cancer: the immunotherapy era has commenced.
Buonerba C, Ferro M, Di Lorenzo G.
Expert Rev Anticancer Ther. 2011 Jan;11(1):25-8. doi: 10.1586/era.10.180. Review.

72) Phase II study of docetaxel re-treatment in docetaxel-pretreated castration-resistant prostate cancer.
Di Lorenzo G, Buonerba C, Faiella A, Rescigno P, Rizzo M, Autorino R, Perdonà S, Riccardi N, Scagliorini S, Scognamiglio F, Masala D, Ferro M, Palmieri G, Aieta M, Marinelli A, Altieri V, De Placido S, Cartenì G.
BJU Int. 2011 Jan;107(2):234-9. doi: 10.1111/j.1464-410X.2010.09498.x.

73) Effects of the ErbB1/ErbB2 kinase inhibitor GW2974 on androgen-independent prostate cancer PC-3 cell line growth and NSE, chromogranin A and osteopontin content.
Terracciano D, Mazzarella C, Di Carlo A, Mariano A, Ferro M, Di Lorenzo G, Giordano A, Altieri V, De Placido S, Macchia V.
Oncol Rep. 2010 Jul;24(1):213-7.

74) Matrix metalloproteinase-2 and -9 in the urine of prostate cancer patients.
Di Carlo A, Mariano A, Terracciano D, Ferro M, Montanaro V, Marsicano M, Di Lorenzo G, Altieri V, Macchia V.
Oncol Rep. 2010 Jul;24(1):3-8.

75) Activity and toxicity of paclitaxel in pretreated metastatic penile cancer patients.
Di Lorenzo G, Cartenì G, Autorino R, Gonnella A, Perdonà S, Ferro M, Longo N, Rescigno P, Doria F, Faiella A, Altieri V, Palmieri G, Imbimbo C, Mirone V, De Placido S.
Anticancer Drugs. 2009 Apr;20(4):277-80. doi: 10.1097/CAD.0b013e328329a293.

Partecipazione a congressi in qualità di relatore ,moderatore o presidenza

1) Napoli ,1-2 dicembre 2011 OPEN QUESTIONS IN PRACTICAL UROLOGY
Segreteria Scientifica :Matteo Ferro

2) Napoli ,1-2 dicembre 2011 OPEN QUESTIONS IN PRACTICAL UROLOGY
L'algoritmo diagnostico-terapeutico del carcinoma prostatico "a basso rischio
-“IPB, prostatite e carcinoma prostatico: recenti implicazioni” -Relatore : Matteo Ferro
-“Lo screening: open questions”- Relatore : Matteo Ferro
-“La diagnostica “di laboratorio: quale e quando”- Relatore : Matteo Ferro

Napoli 23 giugno 2011 –WorkShop XXI Congresso Nazionale SIUrO: [-2]proPSA e phi: novità in tema di
diagnosi precoce del carcinoma prostatico
“Dati preliminari e sviluppi futuri”-Relatore : Matteo Ferro

3)*XXI Congresso Nazionale SIUrO –Napoli Società Italiana di Urologia Oncologica
(SIUrO)22-24 Giugno 2011
Comitato di Presidenza : Matteo Ferro

4) Napoli, Città della Scienza 2-5 luglio 2012 IV FORUM: Aggiornamento in tema di terapia delle malattie
endocrine

Il ruolo delle gonadotropine e degli antiossidanti nell'approccio moderno
all'infertilità maschile: esperienze a confronto Relatore : Matteo Ferro

5) Napoli ,15 dicembre 2012- ACU(Associazione Campana Urologia)-Congresso Annuale
Ruolo del Laboratorio nella diagnosi del cancro della prostata Relatore : Matteo Ferro

6) Napoli, 7 giugno 2013 –Attualità e prospettive in urologia
Fitoterapici , infiammazione e ca prostatico Relatore : Matteo Ferro

7) Athens 14-15 February 2014- Forum on Robotic Surgery in Urology

Obesity and Prostate cancer : Speaker : M.Ferro

8) Salerno 17 e 18 ottobre 2014Convegno macro regionale- Società Italiana di Urologia Oncologica
(SIUrO)(Basilicata - Campania – Calabria)- Clinical case contest
-Segreteria Scientifica : M. Ferro

9) Verona 7-8 MARZO 2014 –l°Young Specialist –Renal Care
Tavola Rotonda :Applicazione delle linee guida terapeutiche nella pratica clinica
Nefrectomia: Quando,come e perché?
“Indicazioni “”-Relatore : Matteo Ferro

10) XXV CONGRESSO SIURO ROMA 21-23 GIUGNO 2015 CORSO ECM 1:Il carcinoma prostatico oggi:dal
sospetto alla diagnosi
“Le ricadute pratiche nell'attività clinica quotidiana” -Relatore : Matteo Ferro

11) Milano, 18 - 19 Giugno 2015 Prostata ed oltre -Segreteria Scientifica : M. Ferro

12) Novità in tema di carcinoma della prostata e del rene- 20 ottobre 2015-Hotel Vanvitelli – Caserta-
Discussione Multidisciplinare : Ferro

13) 30 settembre 2016 Il meeting SIUT regionale Emilia Romagna
Nuove prospettive ed opportunità della gestione ambulatoriale urologica : facciamo il punto
Quando il PSA non basta più:rapporto costo/beneficio nella pratica clinica dei marcatori urinari ed ematici
di nuova generazione”-Relatore : Matteo Ferro

14) Neoplasie testicolari:inquadramento clinico-SIRM –Napoli 15-18 Settembre 2016

-Relatore : Matteo Ferro

15) Roma 25-27 febbraio 2016 15° Congresso nazionale IEA.

-Faculty : Matteo Ferro

Live Surgery : Robotic assisted extended pelvic lymph node dissection (LND)
for prostatic cancer- Provoker: M. Ferro

Basic science or milestone science -Moderator : M. Ferro

16) Athens 27 – 28 May 2016- Forum on Robotic Surgery in Urology (3rd edition)

Scientific Committee : Matteo Ferro

17) Napoli 20 – 21 Giugno 2017 :1st meeting uro news Nuove strategie diagnostiche e terapeutiche in uro
oncologia

4Kscore e rebiopsie:algoritmi matematici od uronews.

-Relatore : Matteo Ferro

18) Roma -21-22 giugno : PIU': il progetto integrato in urologia- Focus & Training

- FOCUS SUL TUMORE DELLA PROSTATA :La basi biologiche della malattia

-Relatore : Matteo Ferro

