

POSIZIONE ATTUALE

Specialista in Oncologia Medica

Dottorando di ricerca in Oncologia, Ematologia e Patologia, XXXVI ciclo - Alma Mater Studiorum Università di Bologna – Dipartimento di Medicina Specialistica, Diagnostica e Sperimentale

Assegnista di Ricerca

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Febbraio 2021 – in corso

Assegnista di Ricerca presso DIMES (Dipartimento di Medicina Specialistica, Diagnostica e Sperimentale) con svolgimento di attività clinica presso Policlinico S.Orsola-Malpighi

Novembre 2015 – Novembre 2020

Medico in formazione specialistica Specializzazione in Oncologia Medica – Unità Operativa Complessa di Oncologia Medica (Prof. Andrea Ardizzoni) - Policlinico Sant'Orsola-Malpighi, Bologna: attività ambulatoriale e di day hospital/day service, reparto di degenza, turni di guardia diurni e notturni. In particolare, attività clinica e di ricerca su tumori genitourinari, tumori del tratto gastro-intestinale, tumori epatobiliopancreatici, tumori della mammella e ginecologici, tumori cutanei e melanoma, tumori del polmone, tumori neuroendocrini, sarcomi e GIST, tumori del distretto testa-collo.

Aprile – Ottobre 2014

Medico interno frequentante presso Anatomia Patologica del Policlinico Agostino Gemelli di Roma (Prof. Larocca)

Ottobre 2012 - Marzo 2014

Medico interno frequentante presso Unità Operativa di Oncologia Medica Policlinico Agostino Gemelli di Roma (Prof. C. Barone)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Novembre 2020 – in corso

Dottorato di ricerca in Oncologia, Ematologia e Patologia, XXXVI ciclo - Alma Mater Studiorum Università di Bologna – Dipartimento di Medicina Specialistica, Diagnostica e Sperimentale – Coordinatrice Prof. Manuela Ferracin

11 Novembre 2020

Diploma di specializzazione in Oncologia Medica - Alma Mater Studiorum Università di Bologna - Policlinico Sant'Orsola-Malpighi, Bologna. Voto: 110/110 cum laude. Tesi: "Tumor Growth Rate For Response Evaluation In Patients Treated With Nivolumab For Metastatic Renal Cell Carcinoma."

Aprile 2019

Certificazione di ICH GCP (Good Clinical Practice) R2

Dicembre 2018

Certificazione di Basic Life Support Defibrillation per sanitari – Italian Resuscitation Council

Novembre 2015 – Novembre 2020

Medico in formazione specialistica in Oncologia Medica – Alma Mater Studiorum Università di Bologna - Policlinico Sant'Orsola-Malpighi, Bologna

Marzo 2015

Iscrizione all'Ordine Provinciale di Roma dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri. Numero iscrizione albo M 61519

Ottobre 2014

Diploma di Laurea della Facoltà di Medicina e Chirurgia presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma, voto 110/110 cum laude. Tesi di laurea: "Ruolo della biologia molecolare nella diagnosi e nella terapia dei GIST".

Giugno 2007

Diploma di Scuola Superiore "Liceo Classico Dante Alighieri di Roma" (Voto finale: 98/100)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Lingue straniere

Inglese

COMPRENSIONE		PARLATO		SCRITTO
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
C1	C1	C1	C1	C1

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze informatiche

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione informatica	Comunicazione	Creazione dei contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Intermedio	Intermedio	Intermedio	Intermedio	Intermedio

Livelli: Base - Intermedio - Avanzato

▪ Buona abilità nell'utilizzo di Microsoft Office

Patente di guida B

MEMBERSHIP

Settembre 2017 – in corso ESMO Member

Luglio 2019 – in corso Socio AIOM

PUBBLICAZIONI

- 1) "Role of MicroRNA in IPMN Lesions." Andrea Palloni, Veronica Mollica, Manuela Ferracin, Giorgio Frega, Ilaria Maggio, Elisa Giovannetti, Chiara Caparelli, Guido Biasco, Ingrid Garajová. JOP Journal of the Pancreas 2017 May 18; S(2):181-186
- 2) "Clinical management of a pituitary gland metastasis from renal cell carcinoma." Vincenzo Di Nunno, Veronica Mollica, Beniamino Corcioni, Michelangelo Fiorentino, Elisabetta Nobili, Riccardo Schiavina, Rita Golfieri, Eugenio Brunocilla, Andrea Ardizzoni, Francesco Massari. Anti-Cancer Drugs 2018
- 3) "A case of complete response to Nivolumab after long-term progression-free survival with tyrosin kinase inhibitor." Veronica Mollica, Vincenzo Di Nunno, Beniamino Corcioni, Michelangelo Fiorentino, Elisabetta Nobili, Riccardo Schiavina, Rita Golfieri, Eugenio Brunocilla, Andrea Ardizzoni, Francesco Massari. Anti-Cancer Drugs 2018
- 4) "Molecular mechanisms related to hormone inhibition resistance in prostate cancer." Veronica Mollica †, Vincenzo di Nunno †, Alessia Cimadamore, Antonio Lopez-Beltran, Liang Cheng, Matteo Santoni, Marina Scarpelli, Rodolfo Montironi, Francesco Massari. Cells 2019, 8, 43 († authors contributed equally)
- 5) "Adjuvant tyrosine kinase inhibitors in treatment of renal cell carcinoma: a meta-analysis of available clinical trials." Francesco Massari, Vincenzo Di Nunno, Veronica Mollica,

- Jeffrey Graham, Lidia Gatto, Daniel Heng. *Clinical Genitourinary Cancer* 2019, 17(2):e339-e344
- 6) "Prognostic impact of neutrophil-to-lymphocyte ratio in renal cell carcinoma: a systematic review and meta-analysis." Vincenzo Di Nunno †, Veronica Mollica †, Lidia Gatto, Matteo Santoni, Laura Cosmai, Camillo Porta, Francesco Massari. *Immunotherapy* 2019, 11(7), 631–643 († authors contributed equally)
 - 7) "Resistance to Systemic Agents in Renal Cell Carcinoma Predict and Overcome Genomic Strategies Adopted by Tumor" Veronica Mollica †, Vincenzo Di Nunno †, Lidia Gatto, Matteo Santoni, Marina Scarpelli, Alessia Cimagli, Antonio Lopez-Beltran, Liang Cheng, Nicola Battelli, Rodolfo Montironi and Francesco Massari. *Cancers* 2019, 11, 830 († authors contributed equally)
 - 8) "Novel therapeutic approaches and targets currently under evaluation for renal cell carcinoma: waiting for the revolution" Veronica Mollica, Vincenzo Di Nunno, Lidia Gatto, Matteo Santoni, Alessia Cimagli, Liang Cheng, Antonio Lopez-Beltran, Rodolfo Montironi, Salvatore Pisconti, Nicola Battelli, Francesco Massari. *Clinical Drug Investigation* 2019, 39(6), 503-519
 - 9) "Adjuvant therapy in renal cell carcinoma – Is pharmacogenomics assessment another element to select our patients?" Vincenzo Di Nunno, Veronica Mollica, Lidia Gatto, Matteo Santoni, Giulia Sorgentoni, Nicola Battelli, Francesco Massari. *Annals of Translational Medicine* 2019, 7(suppl 1), S38
 - 10) Re: Bimal Bhindi, E. Jason Abel, Laurence Albiges, et al. Systematic Review of the Role of Cytoreductive Nephrectomy in the Targeted Therapy Era and Beyond: An Individualized Approach to Metastatic Renal Cell Carcinoma. *Eur Urol* 2019;75:111–28 "Cytoreductive Nephrectomy in the Targeted Therapy Era: This is Not the End" Francesco Massari, Vincenzo Di Nunno, Matteo Santoni, Lidia Gatto, Veronica Mollica, Camillo Porta. *European Urology Oncology* 2019, 2(5), 603-604
 - 11) "Pembrolizumab plus axitinib: a new treatment option for patients with metastatic renal cell carcinoma." Veronica Mollica, Vincenzo Di Nunno, Francesco Massari. *Chinese Clinical Oncology* 2019
 - 12) "Another one in the chamber: cabozantinib for patients with metastatic non clear cell renal cell carcinoma." Vincenzo Di Nunno, Francesco Massari, Veronica Mollica, Alessia Cimagli, Matteo Santoni, Liang Cheng, Antonio Lopez-Beltran, Marina Scarpelli, Rodolfo Montironi. *Annals of Translational Medicine* 2019, 7(suppl 3), S137
 - 13) "A Meta-Analysis Evaluating Clinical Outcomes of Patients with Renal Cell Carcinoma Harboring Chromosome 9P Loss" Vincenzo Di Nunno, Veronica Mollica, Matteo Brunelli, Lidia Gatto, Riccardo Schiavina, Michelangelo Fiorentino, Matteo Santoni, Rodolfo Montironi, Anna Calì, Albino Eccher, Michele Milella, Guido Martignoni, Eugenio Brunocilla, Francesco Massari. *Molecular Diagnosis & Therapy* 2019;23(5):569-577
 - 14) "Toward a genome-based treatment landscape for renal cell carcinoma." Francesco Massari, Vincenzo Di Nunno, Matteo Santoni, Lidia Gatto, Claudia Caserta, Franco Morelli, Elena Zafarana, Francesco Carrozza, Alessandra Mosca, Veronica Mollica, Roberto Iacovelli, Roberto Sabbatini, Camillo Porta, Sergio Bracarda. *Critical Reviews in Oncology / Hematology* 2019, 142, 141-152
 - 15) "The Human Microbiota and Prostate Cancer: Friend or Foe?" Francesco Massari †, Veronica Mollica †, Vincenzo Di Nunno, Lidia Gatto, Matteo Santoni, Marina Scarpelli, Alessia Cimagli, Antonio Lopez-Beltran, Liang Cheng, Nicola Battelli, Rodolfo Montironi and Giovanni Brandi. *Cancers* 2019, 11, 459 († equally contributing first authors)
 - 16) Re: Christopher C. Parker, Nicholas D. James, Christopher D. Brawley, et al. Radiotherapy to the Primary Tumour for Newly Diagnosed, Metastatic Prostate Cancer (STAMPEDE): A Randomised Controlled Phase 3 Trial. *Lancet* 2018;392:2353–66 "Metastatic Hormone-naïve Prostate Cancer: A Multimodal Approach for a Heterogeneous

Disease” Vincenzo Di Nunno, Matteo Santoni, Lidia Gatto, Veronica Mollica, Francesco Massari. European Urology Oncology 2019

- 17) “New Hormonal Agents in Patients With Nonmetastatic Castration-Resistant Prostate Cancer: Meta-Analysis of Efficacy and Safety Outcomes” Vincenzo Di Nunno, Veronica Mollica, Matteo Santoni, Lidia Gatto, Riccardo Schiavina, Michelangelo Fiorentino, Eugenio Brunocilla, Andrea Ardizzoni, Francesco Massari. Clinical Genitourinary Cancer 2019 Oct;17(5):e871-e877
- 18) “The functioning side of the pancreas: a review on insulinomas”. Ilaria Maggio, Veronica Mollica, Nicole Brighi, Giuseppe Lamberti, Lisa Manuzzi, Angela Dalia Ricci, Davide Campana. Journal of Endocrinological Investigation 2019
- 19) “Improving Imdc Prognostic Prediction Through Evaluation Of Initial Site Of Metastases In Patients With Metastatic Renal Cell Carcinoma”. Vincenzo Di Nunno, Veronica Mollica, Riccardo Schiavina, Elisabetta Nobili, Michelangelo Fiorentino, Eugenio Brunocilla, Andrea Ardizzoni, Francesco Massari. Clinical Genitourinary Cancer 2019 Aug 20. pii: S1558-7673(19)30256-3
- 20) “Molecular characterization and diagnostic criteria of renal cell carcinoma with emphasis on liquid biopsies.” Alessia Cimagammore, Francesco Massari, Matteo Santoni, Veronica Mollica, Vincenzo Di Nunno, Liang Cheng, Antonio Lopez-Beltran, Marina Scarpelli, Rodolfo Montironi and Holger Moch. Expert Review of Molecular Diagnostics 2019 Sep 11:1-10
- 21) “An evaluation of current prostate cancer diagnostic approaches with emphasis on liquid biopsies and prostate cancer.” Mollica V, Di Nunno V, Santoni M, Cimagammore A, Scarpelli M, Lopez-Beltran A, Cheng L, Mariani C, Battelli N, Montironi R, Massari F. Expert Rev Mol Diagn. 2019 Oct 29:1-11
- 22) “Immunotherapy in renal cell carcinoma from poverty to the spoiled of choice.” Massari F, Nunno VD, Mollica V, Montironi R, Cheng L, Cimagammore A, Blanca A, Lopez-Beltran A. Immunotherapy 2019 Dec;11(17):1507-1521
- 23) “Third- and later-line treatment in advanced or metastatic gastric cancer: a systematic review and meta-analysis.” Alessandro Rizzo, Veronica Mollica, Angela Dalia Ricci, Ilaria Maggio, Maria Massucci, Fabiola Lorena Rojas Limpe, Francesca Di Fabio & Andrea Ardizzoni. Future Oncology 2020 Jan;16(2):4409-4418
- 24) “N-Myc a key gene promoting a worst prostate cancer progression.” Vincenzo Di Nunno, Veronica Mollica, Francesco Massari. Translational Cancer Research 2019
- 25) “Specific toxicity of maintenance Olaparib versus placebo in advanced malignancies: A systematic review and meta-analysis.” Angela Dalia Ricci, Alessandro Rizzo, Marco Novelli, Simona Tavolari, Andrea Palloni, Nastassja Tober, Francesca Abbati, Veronica Mollica, Stefania De Lorenzo, Daniela Turchetti, Mariacristina Di Marco, Giovanni Brandi. Anticancer Research 2020 (in press, accepted January 2 2020)
- 26) “Systemic Treatment for Metastatic Hormone Sensitive Prostate Cancer: A Comprehensive Meta-Analysis Evaluating Efficacy and Safety in Specific Sub-Groups of Patients.” Di Nunno V, Santoni M, Mollica V, Conti A, Montironi R, Battelli N, Ardizzoni A, Massari F. Clin Drug Investig. 2020 Jan 28.
- 27) “Impact of influenza syndrome and flu vaccine on survival of cancer patients during immunotherapy in the INVIDia study.” Bersanelli M, Buti S, Banna GL, De Giorgi U, Cortellini A, Rebuzzi SE, Tiseo M, Fornarini G, Mazzoni F, Panni S, Tursi M, Marino PD, Rossetti S, Rossi E, Tomao S, Luca E, Sorarù M, Mucciarini C, Atzori F, Torre L, Vitale MG, Martelli V, Sepe P, Mollica V, Vaccaro V, Schinzari G, Ficorella C, Massari F, Maestri A, Sabbatini R, Sava T, Maio MD, Verzoni E, Procopio G, Giannarelli D. Immunotherapy. 2020 Feb;12(2):151-159
- 28) “Immunotherapy and Radiation Therapy in Renal Cell Carcinoma.” Mollica V, Santoni M, Di Nunno V, Cimagammore A, Cheng L, Lopez-Beltran A, Battelli N, Montironi R, Massari F. Curr Drug Targets. 2020 Mar 11

- 29) "Cabazitaxel in Metastatic Prostate Cancer." Di Nunno V, Mollica V, Massari F. New England Journal of Medicine 2020 Mar 26;382(13):1286
- 30) "How To Choose Between Percutaneous Transhepatic And Endoscopic Biliary Drainage In Malignant Obstructive Jaundice: An Updated Systematic Review And Meta-Analysis". Alessandro Rizzo, Angela Dalia Ricci, Giorgio Frega, Andrea Palloni, Stefania De Lorenzo, Francesca Abbati, Veronica Mollica, Simona Tavolari, Mariacristina Di Marco, Giovanni Brandi. In Vivo 34, 2020. doi:10.21873/invivo.11xxx
- 31) "Percutaneous radiofrequency ablation in intrahepatic cholangiocarcinoma: a retrospective single-center experience". Giovanni Brandi, Alessandro Rizzo, Filippo Gustavo Dall'Olio, Cristina Felicani, Giorgio Ercolani, Matteo Cescon, Giorgio Frega, Simona Tavolari, Andrea Palloni, Stefania De Lorenzo, Francesca Abbati, Veronica Mollica, Angela Dalia Ricci, and Carla Serra. International Journal Of Hyperthermia 2020. <https://doi.org/10.1080/02656736.2020.1763484>
- 32) "ECOG Performance Status ≥ 2 as a prognostic factor in patients with advanced Non Small Cell Lung Cancer treated with Immune Checkpoint Inhibitors– A systematic review and meta-analysis of real world data". Filippo G. Dall'Olio, Ilaria Maggio, Maria Massucci, Veronica Mollica, Benedetta Fragomeno, Andrea Ardizzoni. Lung Cancer 2020, S0169-5002(20)30398-6. <https://doi.org/10.1016/j.lungcan.2020.04.027>
- 33) "Oncology clinical trials in the time of COVID-19: how a pandemic can revolutionize patients' care." Francesco Massari, Veronica Mollica, Stefania Salvagni, Michele Tognetto & Andrea Ardizzoni. Future Oncology 2020. 10.2217/fon-2020-0364.
- 34) "Management of oligometastatic and oligoprogressive renal cell carcinoma: state of the art and future directions." Donini M, Buti S, Massari F, Mollica V, Rizzo A, Montironi R, Bersanelli M, Santoni M. Expert Review of Anticancer Therapy 2020. doi: 10.1080/14737140.2020.1770601.
- 35) "Re: Hanbing Song, Bobak Seddighzadeh, Matthew R. Cooperberg, Franklin W. Huang. Expression of ACE2 and TMPRSS2, the SARS-CoV-2 Receptor and Co-Receptor, in Prostate Epithelial Cells. Eur Urol. In press DOI: 10.1016/j.eururo.2020.04.065." Rizzo A, Mollica V, Massari F. Eur Urol. 2020 Nov;78(5):e205-e206. doi:10.1016/j.eururo.2020.06.034.
- 36) "Current Strategies and Novel Therapeutic Approaches for Metastatic Urothelial Carcinoma." Veronica Mollica†, Alessandro Rizzo†, Rodolfo Montironi, Liang Cheng, Francesca Giunchi, Riccardo Schiavina, Matteo Santoni, Michelangelo Fiorentio, Antonio Lopez-Beltran, Eugenio Brunocilla, Giovanni Brandi and Francesco Massari. Cancers 2020, 12, 1449; doi:10.3390/cancers12061449 († authors contributed equally).
- 37) "Immortal time bias in the association between toxicity and response for immune checkpoint inhibitors: a meta-analysis." Filippo Gustavo Dall'Olio, Alessandro Rizzo, Veronica Mollica, Maria Massucci, Ilaria Maggio, Francesco Massari. Immunotherapy 2020. doi: 10.2217/imt-2020-0179.
- 38) "PARP Inhibitors in Biliary Tract Cancer: A New Kid on the Block?" Angela Dalia Ricci, Alessandro Rizzo, Chiara Bonucci, Nastassja Tober, Andrea Palloni, Veronica Mollica, Ilaria Maggio, Marzia Deserti, Simona Tavolari, Giovanni Brandi. Medicines (Basel). 2020 Aug 31;7(9):54. doi: 10.3390/medicines7090054.
- 39) "The (Eternal) Debate on Microwave Ablation Versus Radiofrequency Ablation in BCLC-A Hepatocellular Carcinoma." Ricci AD, Rizzo A, Bonucci C, Tavolari S, Palloni A, Frega G, Mollica V, Tober N, Mazzotta E, Felicani C, Serra C, Brandi G. In Vivo. 2020 Nov-Dec;34(6):3421-3429. doi: 10.21873/invivo.12181.
- 40) "The pivotal role of TMPRSS2 in coronavirus disease 2019 and prostate cancer." Mollica V, Rizzo A, Massari F. Future Oncol. 2020 Sep;16(27):2029-2033. doi: 10.2217/fon-2020-0571.
- 41) "Re: Platinum-based Chemotherapy in Metastatic Prostate Cancer with DNA Repair Gene Alterations." Massari F, Mollica V. Eur Urol. 2020 Nov;78(5):768-770. doi:

10.1016/j.eururo.2020.06.013.

- 42) "Is There a Role for Immunotherapy in Prostate Cancer?" Rizzo A†, Mollica V†, Cimadamore A, Santoni M, Scarpelli M, Giunchi F, Cheng L, Lopez-Beltran A, Fiorentino M, Montironi R, Massari F. *Cells*. 2020 Sep 8;9(9):2051. doi: 10.3390/cells9092051. († authors contributed equally).
- 43) "Re: Maha Hussain, Joaquin Mateo, Karim Fizazi, et al. Survival with Olaparib in Metastatic Castration-resistant Prostate Cancer. *N Engl J Med*. In press. <https://doi.org/10.1056/NEJMoa2022485>." Rizzo A, Mollica V, Massari F. *Eur Urol Oncol*. 2020 Dec;3(6):806. doi: 10.1016/j.euo.2020.10.004.
- 44) "Re: Bimal Bhindi, Jeffrey Graham, J. Connor Wells, et al. Deferred Cytoreductive Nephrectomy in Patients with Newly Diagnosed Metastatic Renal Cell Carcinoma. *Eur Urol*. In press. <https://doi.org/10.1016/j.eururo.2020.04.038>: Cytoreductive Nephrectomy: To Whom and When?" Mollica V, Rizzo A, Massari F. *Eur Urol Oncol*. 2020 Aug;3(4):559-560. doi: 10.1016/j.euo.2020.05.011.
- 45) "Addition of Primary Metastatic Site on Bone, Brain, and Liver to IMDC Criteria in Patients With Metastatic Renal Cell Carcinoma: A Validation Study." Massari F, Di Nunno V, Guida A, Costa Silva CA, Derosa L, Mollica V, Colomba E, Brandi G, Albiges L. *Clin Genitourin Cancer*. 2020 Jun 27:S1558-7673(20)30142-7. doi: 10.1016/j.clgc.2020.06.003.
- 46) "Gallbladder Metastasis from Clear Cell Renal Cell Carcinoma: A Rare Site of Presentation of Metastatic Disease." Ilaria Maggio, Veronica Mollica, Marco Del Governatore, Francesca Giunchi, Maria Massucci, Lisa Manuzzi, Antonio Caira, Michelangelo Fiorentino, Giovanni Brandi, Francesco Massari. *Journal of Case Reports* 2020;10(3):148-151. doi:10.17659/01.2020.0039.
- 47) "Re: Toni K. Choueiri, Daniel Y.C. Heng, Jae Lyun Lee, et al. Efficacy of Savolitinib vs Sunitinib in Patients With MET-Driven Papillary Renal Cell Carcinoma: The SAVOIR Phase 3 Randomized Clinical Trial. *JAMA Oncol*. In press. <https://doi.org.ezproxy.unibo.it/10.1001/jamaoncol.2020.2218>: SAVOIR: From Own Goal to Winning Goal?" Mollica V, Rizzo A, Massari F. *Eur Urol Oncol*. 2020 Aug;3(4):561-562. doi: 10.1016/j.euo.2020.06.008.
- 48) "Safety evaluation of immune-based combinations in patients with advanced renal cell carcinoma: a systematic review and meta-analysis." Massari F, Mollica V, Rizzo A, Cosmai L, Rizzo M, Porta C. *Expert Opin Drug Saf*. 2020 Oct;19(10):1329-1338. doi: 10.1080/14740338.2020.1811226.
- 49) "Designing novel immunocombinations in metastatic renal cell carcinoma." Santoni M, Massari F, Aurilio G, Mollica V, Cimadamore A, Lopez-Beltran A, Cheng L, Battelli N, Nolè F, Montironi R. *Immunotherapy*. 2020 Dec;12(17):1257-1268. doi: 10.2217/imt-2020-0144.
- 50) "Prognostic and predictive factors to nivolumab in patients with metastatic renal cell carcinoma: a single center study." Mollica V, Rizzo A, Tassinari E, Giunchi F, Schiavina R, Fiorentino M, Brunocilla E, Ardizzoni A, Massari F. *Anticancer Drugs*. 2021 Jan 1;32(1):74-81. doi: 10.1097/CAD.0000000000001017.
- 51) "Re: Nizar M. Tannir, Sabina Signoretti, Toni K. Choueiri, et al. Efficacy and Safety of Nivolumab Plus Ipilimumab versus Sunitinib in First-line Treatment of Patients with Advanced Sarcomatoid Renal Cell Carcinoma. *Clin Cancer Res*. In press. <https://doi.org.ezproxy.unibo.it/10.1158/1078-0432.ccr-20-2063>." Rizzo A, Mollica V, Massari F. *Eur Urol Oncol*. 2020 Dec;3(6):804-805. doi: 10.1016/j.euo.2020.10.005.
- 52) "Artificial Neural Networks as a Way to Predict Future Kidney Cancer Incidence in the United States." Santoni M, Piva F, Porta C, Bracarda S, Heng DY, Matrana MR, Grande E, Mollica V, Aurilio G, Rizzo M, Giulietti M, Montironi R, Massari F. *Clin Genitourin Cancer*. 2020 Nov 10:S1558-7673(20)30250-0. doi: 10.1016/j.clgc.2020.10.008.
- 53) "Combination therapy in advanced urothelial cancer: the role of PARP, HER-2 and mTOR inhibitors." Mollica V, Maggio I, Lopez-Beltran A, Montironi R, Cimadamore A, Cheng L,

Rizzo A, Giunchi F, Schiavina R, Fiorentino M, Brunocilla E, Massari F. Expert Rev Anticancer Ther. 2020 Sep;20(9):755-763. doi: 10.1080/14737140.2020.1807334.

- 54) "TNM staging towards a personalized approach in metastatic urothelial carcinoma: what will the future be like?—a narrative review." Alessandro Rizzo†, Veronica Mollica†, Alessia Cimadamore, Matteo Santoni, Marina Scarpelli, Riccardo Schiavina, Liang Cheng, Antonio Lopez-Beltran, Eugenio Brunocilla, Rodolfo Montironi, Francesco Massari. Transl Androl Urol 2020 | <http://dx.doi.org/10.21037/tau-20-1109>. († authors contributed equally).
- 55) "Re: Alfonso Gómez de Liaño Lista, Nick van Dijk, Guillermo de Velasco Oria de Rueda, et al. Clinical Outcome After Progressing to Frontline and Second-line Anti-PD-1/PD-L1 in Advanced Urothelial Cancer. Eur Urol 2020;77:269-76: Progression and Hyperprogression Versus Pseudoprogression: Morphologic Documentation." Cimadamore A, Cheng L, Scarpelli M, Lopez-Beltran A, Mollica V, Montironi R, Massari F. Eur Urol. 2021 Jan;79(1):e17-e19. doi: 10.1016/j.eururo.2020.09.047.
- 56) "Avelumab Maintenance for Urothelial Carcinoma." Mollica V, Rizzo A, Massari F. N Engl J Med. 2020 Dec 17;383(25):2482. doi: 10.1056/NEJMc2032018.
- 57) "Towards a new WHO classification of renal cell tumor: what the clinician needs to know—a narrative review." Alessia Cimadamore, Liang Cheng, Marina Scarpelli, Francesco Massari, Veronica Mollica, Matteo Santoni, Antonio Lopez-Beltran, Rodolfo Montironi, Holger Moch. Transl Androl Urol 2020 | <http://dx.doi.org/10.21037/tau-20-1150>.
- 58) "Adjuvant therapy in renal cell carcinoma: is it the right strategy to inhibit VEGF?" Veronica Mollica, Alessandro Rizzo, Vincenzo Di Nunno, Matteo Santoni, Liang Cheng, Antonio Lopez-Beltran, Marina Scarpelli, Alessia Cimadamore, Rodolfo Montironi, Francesco Massari. Transl Androl Urol 2020 | <http://dx.doi.org/10.21037/tau-20-1125>. 59.
- 59) "Expression of Programmed Cell Death Ligand 1 as a Predictive Biomarker in Metastatic Urothelial Carcinoma Patients Treated with First-line Immune Checkpoint Inhibitors Versus Chemotherapy: A Systematic Review and Meta-analysis." Alessandro Rizzo, Veronica Mollica, Francesco Massari. Eur Urol Focus 2020. <https://doi.org/10.1016/j.euf.2021.01.003>.

ABSTRACT/POSTER

- "Bevacizumab in the first-line treatment of metastatic right-sided colon cancer: does it influence patients' outcome?" I. Garajová, V. Mollica, M. Massucci, F. Abbati, A. Palloni, G. Frega, I. Maggio, G. Brandi, G. Biasco. Ann Oncol (June 2017) 28 (suppl_3): mdx261.298. Published: 26 June 2017. P-301 Presented at the ESMO 19th World Congress on Gastrointestinal Cancer 28 June – 1 July 2017 Barcelona, Spain.
- "Prognostic but not predictive: focus on stage II right-sided colorectal cancer tumors." Andrea Palloni, Aurelia Barbera Maria, Giorgio Frega, Manuela Ferracin, Maria Massucci, Francesca Abbati, Veronica Mollica, Giovanni Brandi, Guido Biasco, Ingrid Garajová. (ESMO GI 2017) Ann Oncol (June 2017) 28 (suppl_3): mdx261.285. P-288 Presented at the ESMO 19th World Congress on Gastrointestinal Cancer 28 June – 1 July 2017 Barcelona, Spain.
- "The best overall response to the first-line but not to the second-line treatment correlates with outcome of metastatic right-sided and left-sided colon cancer." Ingrid Garajová, Giorgio Frega, Andrea Palloni, Francesca Abbati, Maria Massucci, Veronica Mollica, Giovanni Brandi, G. Biasco. Ann Oncol (June 2017) 28 (suppl_3): mdx261.299. P-302 Presented at the ESMO 19th World Congress on Gastrointestinal Cancer 28 June – 1 July 2017 Barcelona, Spain.
- "Focus on metastatic right-sided colon cancer: the best overall response to the first-line non-EGFR treatment correlates with better overall survival." F. Abbati, M. Massucci, V. Mollica, A. Palloni, M.A. Barbera, G. Frega, M. Ferracin, E. Porcellini, G. Brandi, G. Biasco, I. Garajová. Ann Oncol (2017) 28 (suppl_6), October 2017, mdx422.037.
- "Prognostic impact of neutrophil to lymphocyte ratio in renal cell carcinoma. A systematic review and meta-analysis." Veronica Mollica, Vincenzo Di Nunno, Lidia Gatto, Matteo Santoni, Laura Cosmai, Camillo Porta, Francesco Massari. J Clin Oncol 37, 2019 (suppl

- 7S; abstr 572). Presented at ASCO Genitourinary Cancer Symposium, February 14-16 2019, San Francisco, California, USA.
- "A meta-analysis of clinical available trials of adjuvant targeted therapies in renal cell carcinoma" Veronica Mollica, Francesco Massari, Vincenzo Di Nunno, Jeffrey Graham, Lidia Gatto, Daniel Heng. Presentato al XXIX Congresso Nazionale SIUro Società Italiana di Urologia Oncologica – Bologna 11-13 April 2019.
 - "Improving IMDC prognostic prediction through evaluation of primary site of metastases." Vincenzo Di Nunno, Veronica Mollica, Riccardo Schiavina, Elisabetta Nobili, Michelangelo Fiorentino, Eugenio Brunocilla, Andrea Ardizzoni, Francesco Massari. Tumori Journal 105(6S) XXI Congresso Nazionale AIOM 2019. Presentato al XXI Congresso Nazionale AIOM 2019 – Roma 25-27 October 2019
 - "Baseline lymphocyte to monocyte ratio (LMR) and systemic inflammation index (SII) as prognostic factors in metastatic renal cell carcinoma (mRCC) patients treated with nivolumab: preliminary results of the Meet-URO 15 (I-BIO-REC) study." Sara Elena Rebuzzi, Sebastiano Buti, Andrea Sbrana, Giuseppe Procopio, Ugo De Giorgi, Maria Giuseppa Vitale, Francesco Massari, Daniele Santini, Alessia Cavo, Giuseppe Banna, Mariella Sorarù, Alessio Cortellini, Marco Messina, Valentino Martelli, Veronica Mollica, Marco Stellato, Helga Lipari, Fabio Catalano, Alessio Signori, Giuseppe Fornarini. J Clin Oncol 38, no. 6_suppl (February 20, 2020) 751-751. Presented at ASCO Genitourinary Cancer Symposium, February 13-15 2020, San Francisco, California, USA.
 - "Improving IMDC criteria in patients with metastatic renal cell carcinoma through the addition of initial metastatic site in bone, brain, and liver." Vincenzo Di Nunno, Francesco Massari, Annalisa Guida, Carolina Alves Costa Silva, Lisa Derosa, Veronica Mollica, Emeline Colomba, Bernard Escudier, Laurence Albiges. Journal of Clinical Oncology 38, no. 6_suppl (February 20, 2020) 754-754. Presented at ASCO Genitourinary Cancer Symposium, February 13-15 2020, San Francisco, California, USA.
 - "Quality of life assessment and reporting in gastric cancer treatment: a systematic review of phase 3 clinical trials published between 2010 and 2019." Angela Dalia Ricci, Maria Concetta Nigro, Mirta Mosca, Filippo Gustavo Dall'Olio, Alessandro Rizzo, Chiara Bonucci, Nastassja Tober, Marcella Mandruzzato, Rachele Pagani, Veronica Mollica, Ilaria Maggio, Maria Massucci, Lorena Rojas Llimpe, Francesca Di Fabio, Andrea Ardizzoni. Abstract 322. ESMO World Congress on Gastrointestinal Cancer July 1-4, 2020.
 - "Role of pretreatment SUVmax on 18F-FDG PET and clinicopathological features in the prognostic stratification of newly diagnosed intrahepatic cholangiocarcinoma." Alessandro Rizzo, Angela Dalia Ricci, Giorgio Frega, Andrea Palloni, Filippo Gustavo Dall'Olio, Stefania De Lorenzo, Simona Tavolari, Francesca Abbati, Francesco Vasuri, Mariacristina Di Marco, Nastassja Tober, Maria Concetta Nigro, Mirta Mosca, Veronica Mollica, Ilaria Maggio, Francesco Tovoli, Matteo Cescon, Carla Serra, Valentina Ambrosini, Cristina Nanni, Stefano Fanti, Giovanni Brandi. Abstract 292. ESMO World Congress on Gastrointestinal Cancer July 1-4, 2020.
 - "Microwave Ablation versus Radiofrequency Ablation in BCLC-A Hepatocellular Carcinoma: A Systematic Review and Meta-analysis of Randomized Controlled Trials." Alessandro Rizzo, Angela Dalia Ricci, Simona Tavolari, Cristina Felicani, Andrea Palloni, Giorgio Frega, Stefania De Lorenzo, Marzia Deserti, Francesco Vasuri, Maria Concetta Nigro, Francesca Abbati, Alessandro Di Federico, Veronica Mollica, Ilaria Maggio, Massimiliano Salati, Mariacristina Di Marco, Matteo Ravaoli, Francesco Tovoli, Matteo Cescon, Antonio Daniele Pinna, Carla Serra, Giovanni Brandi. Abstract 76. ESMO World Congress on Gastrointestinal Cancer July 1-4, 2020.
 - "Role of percutaneous radiofrequency ablation in unresectable, non-metastatic intrahepatic cholangiocarcinoma: a single-institution experience." Alessandro Rizzo, Angela Dalia Ricci, Filippo Gustavo Dall'Olio, Giorgio Frega, Cristina Felicani, Giorgio Ercolani, Simona Tavolari, Marzia Deserti, Andrea Palloni, Stefania De Lorenzo, Francesca Abbati, Veronica Mollica, Ilaria Maggio, Nastassja Tober, Maria Abbondanza Pantaleo, Mariacristina Di Marco, Francesco Tovoli, Matteo Cescon, Antonio Daniele Pinna, Andrea Ardizzoni, Carla Serra, Giovanni Brandi. Abstract 64. ESMO World Congress on Gastrointestinal Cancer July 1-4, 2020.
 - "Immortal time bias in the association between toxicity and response for immune checkpoint inhibitors: A systematic review and meta-analysis". Filippo G. Dall'Olio, Alessandro Rizzo, Veronica Mollica, Maria Massucci, Ilaria Maggio, Francesco Massari. Abstract #310131. ASCO Meeting May 29-31, 2020.
 - "Platinum-based adjuvant chemotherapy in Upper Tract Urothelial Carcinomas (UTUCs): a change of paradigm? A meta-analysis of aggregate data." Angela Dalia Ricci, Alessandro Rizzo, Veronica Mollica, Andrea Ardizzoni, Francesco Massari. E-Poster display at the ESMO Virtual Congress 2020, Science Weekend, 19-21 September 2020.

- "Quality of life assessment in renal cell carcinoma phase II and III clinical trials published between 2010 and 2020." Veronica Mollica, Alessandro Rizzo, Angela Dalia Ricci, Ilaria Maggio, Filippo Dall'Olio, Andrea Ardizzoni, Francesco Massari. E-Poster display at the ESMO Virtual Congress 2020, Science Weekend, 19-21 September 2020.

RELATORE A CONGRESSI/CONFERENZE

- Attuali strategie di trattamento del carcinoma del colon-retto metastatico (mCRC). Policlinico S. Orsola-Malpighi, Bologna 5 Ottobre 2017
- GU Next – Uno sguardo al futuro – Come cureremo i tumori genitourinari nei prossimi anni. Pacengo di Lazise, Verona 14-15 Novembre 2019

PARTECIPAZIONE A CONGRESSI/CONFERENZE

- Conferenza Permanente Direttori di Master in Cure Palliative e Terapia del Dolore. 5 Luglio 2016 MIUR Roma
- AIOM POST ASCO GI REVIEW. UPDATES and NEWS from the Gastrointestinal Cancers Symposium. Roma, 10-11 Febbraio 2017
- Il lato nascosto dell'evidenza. Ricerca scientifica e decisioni terapeutiche in Oncologia. Verona 23 Maggio 2017
- ESMO Preceptorship on Colorectal Cancer. Multidisciplinary management, standard of care, and future perspectives. 12-13 May 2017 Valencia, Spain
- 2017 ESMO 19th World Congress on Gastrointestinal Cancer. Barcellona, Spagna; 28 Giugno – 1 Luglio 2017.
- Attuali strategie di trattamento del carcinoma del colon-retto metastatico (mCRC). Policlinico S. Orsola-Malpighi, Bologna 5 Ottobre 2017
- Addarii Lectures and Awards. Bologna 27 Novembre 2017
- Grandangolo 2017. Un anno in oncologia. XIX edizione. Genova 14-16 Dicembre 2017
- Grandangolo 2018. Un anno in oncologia. 20° edizione. Genova 13-15 Dicembre 2018
- 2019 ASCO Genitourinary Cancer Symposium, February 14-16 2019, San Francisco, California, USA.
- XXIX Congresso Nazionale SIUro (Società Italiana di Uro-Oncologia). Bologna 11-13 Aprile 2019
- Special. CA.RE. XIII edizione 2019. SPECIAListi nel Carcinoma Renale. Corso pratico di gestione del paziente con RCC. Bologna 16-17 maggio 2019
- 13° Congresso Nazionale AIOM Giovani. 2019 News in Oncology. Perugia 5-6 Luglio 2019
- Terapia personalizzata nell'adenocarcinoma della prostata. Reggio Emilia 12 Novembre 2019
- GU NEXT Uno sguardo al futuro – Come cureremo i tumori genito-urinari nei prossimi anni. Pacengo di Lazise, Verona 14-15 Novembre 2019
- Grandangolo 2019. Un anno in oncologia. 21° edizione. Genova 18-20 Dicembre 2019

RICERCA CLINICA

- Sub-investigator presso Policlinico Sant'Orsola-Malpighi del trial clinico "A Phase III, Multicenter, Randomized, Placebo-controlled, Double-blind Study of Atezolizumab (Anti-PD-L1 Antibody) as Adjuvant Therapy in Patients with Renal Cell Carcinoma at High Risk of Developing Metastasis Following Nephrectomy".
- Sub-investigator presso Policlinico Sant'Orsola-Malpighi del trial clinico "A Phase III, Open-label, Multicenter, Randomized Study of Atezolizumab (Anti-PD-L1 Antibody) versus Observation as Adjuvant Therapy in Patients with High-risk Muscle-invasive Urothelial Carcinoma after Surgical Resection".

- Sub-investigator presso Policlinico Sant'Orsola-Malpighi del trial clinico "An Open Label, Single Arm, Multicenter, Safety Study of Atezolizumab in Locally Advanced or Metastatic Urothelial or Non-urothelial Carcinoma of the Urinary Tract".
- Sub-investigator presso Policlinico Sant'Orsola-Malpighi del trial clinico "Javelin Bladder 100 – A Phase 3, Multicenter, Multinational, Randomized, Open-label, Parallel-arm Study of Avelumab (MSB0010718C) plus Best Supportive Care versus Best Supportive Care Alone as a Maintenance Treatment in Patients with Locally Advanced or Metastatic Urothelial Cancer whose Disease Did Not Progress After Completion of First-line Platinum-containing Chemotherapy".
- Sub-investigator presso Policlinico Sant'Orsola-Malpighi del trial clinico "A Multicenter, Open-label, Randomized, Phase 3 Trial to Compare the Efficacy and Safety of Lenvatinib in Combination with Everolimus or Pembrolizumab Versus Sunitinib Alone in First-line Treatment of Subjects with Advanced Renal Cell Carcinoma (CLEAR)".
- Sub-investigator presso Policlinico Sant'Orsola-Malpighi del trial clinico "TALAPRO-2 – A Phase 3, Randomized, Double-blind, Placebo-controlled Study of Talazoparib with Enzalutamide in Metastatic Castration-resistant Prostate Cancer".
- Sub-investigator presso Policlinico Sant'Orsola-Malpighi del trial clinico "A Phase 3, Randomized, Double-blind Trial of Pembrolizumab (MK-3475) plus Enzalutamide Versus Placebo plus Enzalutamide in Participants with Metastatic Castration-resistant Prostate Cancer (mCRPC) (KEYNOTE 641)".
- Sub-investigator presso Policlinico Sant'Orsola-Malpighi del trial clinico "A Phase 3, Randomized Open-label Study of Pembrolizumab (MK-3475) Plus Olaparib Versus Abiraterone Acetate or Enzalutamide in Participants with Metastatic Castration-resistant Prostate Cancer (mCRPC) Who are Unselected for Homologous Recombination Repair Defects and Have Failed Prior Treatment with One Next-generation Hormonal Agent (NHA) and Chemotherapy (KEYLINK-010)".
- Sub-investigator presso Policlinico Sant'Orsola-Malpighi del trial clinico "A Phase 3, Randomized, Double-blind Study to Compare the Efficacy and Safety of Pembrolizumab (MK-3475) in Combination with Lenvatinib (E7080/MK-7902) Versus Pembrolizumab and Placebo as First Line Treatment for Locally Advanced or Metastatic Urothelial Carcinoma in Cisplatin-ineligible Participants Whose Tumors Express PD-L1, and in Participants Ineligible for Any Platinum-containing Chemotherapy Regardless of PD-L1 Expression (LEAP-011)".

Consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiaro che quanto sopra corrisponde a verità. Ai sensi del D. Lgs. N.196 del 30/06/2003 dichiaro altresì, di essere informato che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e che al riguardo competono al sottoscritto tutti i diritti previsti all'art. 7 della medesima legge.

La sottoscritta Veronica Mollica, consapevole delle conseguenze penali in caso di dichiarazioni mendaci, sotto la propria personale responsabilità dichiara che quanto indicato nel curriculum formativo e professionale corrisponde a verità.

Bologna, 01/02/2021

Firma

