

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

MARCO PUZZONI MD PHD

Indirizzo

Telefono

PEC

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)

Dal 03/09/2020 incarico professionale di gestione clinica delle neoplasie dell'apparato gastroenterico presso SC Oncologia medica AOU Cagliari PO Duilio Casula

Dal 14/12/17 Dirigente Medico presso SC Oncologia medica AOU Cagliari PO Duilio Casula

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)

21/01/2021 **Dottorato di Ricerca in Medicina Molecolare e Traslazionale**
Università di Cagliari

13/07/2016: Specializzazione in Oncologia Medica (50/50 cum laude). Università di Cagliari. Discussione della tesi Selection with a molecUlar PanEl foR Panitumumab EfficAcy in K-ras and n-ras wild type metastatic colorectal cancer (SUPER-PEAK).

Dal 30/06/2011 al 30/06/2016: Medico in formazione presso Scuola di Specializzazione Oncologia Medica Università di Cagliari con attività clinica e di ricerca.

-19/10/2010: Laurea in Medicina e Chirurgia (110/110 cum laude) Università degli Studi di Cagliari. Tesi di Laurea: Effetti biologici dell'acido zoledronico: studio osservazionale retrospettivo (fase IV) di parametri clinici e di laboratorio in pazienti affetti da interessamento scheletrico di varia estensione da tumori di sede primitiva diversa.

-07/2001: Diploma di maturità scientifica presso Liceo Scientifico "A.Pacinotti" Cagliari. Votazione : 85/100.

Il sottoscritto/ Marco Puzzeni ai sensi degli art.46 e 47 DPR 445/2000, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art.76 del DPR 445/2000 e successive modificazioni ed integrazioni per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara sotto la propria responsabilità

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

In qualità di Dirigente Medico presso la SC Oncologia Medica AOU Cagliari, con incarico professionale di gestione clinica delle neoplasie dell'apparato gastroenterico, la mia principale attività professionale riguarda la gestione clinica del paziente affetto da neoplasia gastroenterica ed epatobiliopancreatica. In questi anni di pratica clinica e durante il mio Dottorato di Ricerca in Medicina Molecolare e Traslazionale, ho acquisito una particolare esperienza nell'interpretazione della profilazione genetica del paziente e delle neoplasie e nell'integrazione della stessa nel processo decisionale di cura del paziente affetto da neoplasia solida, anche tenendo conto degli strumenti più moderni per valutare l'eterogeneità dinamica delle neoplasie (i.e. analisi sul DNA tumorale circolante). Questo secondo le attuali conoscenze scientifiche, nell'ambito dei trattamenti standard, nella valutazione di trattamenti off-label e nell'ambito di sperimentazioni cliniche. Sono membro di gruppi oncologici multidisciplinari riguardanti il carcinoma del colon-retto e le neoplasie epatobiliopancreatiche. Ho esperienza nel disegno e conduzione di studi clinici inerenti la ricerca clinica e traslazionale in Oncologia Medica, con particolare riferimento alla ricerca di fattori predittivi di risposta al trattamento e la terapia con farmaci innovativi nei pazienti affetti da neoplasie gastroenteropancreatiche. Sono autore di numerose pubblicazioni scientifiche inerenti il trattamento dei pazienti affetti da neoplasie gastroenteropancreatiche. Ho esperienza nella presentazione dei risultati della ricerca clinica e traslazionale nei pazienti affetti da neoplasie gastroenteropancreatiche presso congressi scientifici nazionali ed internazionali. Sono principal investigator e sub-investigator in studi multicentrici inerenti la ricerca clinica e traslazionale nei pazienti affetti da neoplasie gastroenteropancreatiche. Co-relatore di numerose tesi di laurea inerenti la ricerca clinica e traslazionale nei pazienti affetti da neoplasie gastroenteropancreatiche presso l'Università degli Studi di Cagliari.

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUE

INGLESE

CAPACITÀ DI LETTURA

ECCELLENTE

CAPACITÀ DI SCRITTURA

BUONA

CAPACITÀ DI ESPRESSIONE ORALE

BUONA

CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI

Nell'ambito della mia attività professionale, nel mio gruppo di lavoro e nella collaborazione con gli altri specialisti e con gli altri oncologi della Regione Sardegna ed in altri centri di cura nazionali, nella pratica clinica e nelle riunioni multidisciplinari, ho sviluppato una buona capacità relazionale e comunicativa nel lavoro in team.

CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE

Nell'ambito della mia attività professionale, ho acquisito capacità e competenze organizzative per quanto riguarda il trattamento del paziente affetto da neoplasia solida in regime di Day Hospital e di degenza.

H INDEX 21

Scopus Author ID : 56732896700

ID orcid.org/0000-0001-5880-4309

PUBBLICAZIONI IN ESTENSO

- 1) Scartozzi M, Giampieri R, Aprile G, Iacono D, Santini D, dell'Aquila E, Silvestris N, Gnoni A, Bonotto M, **Puzzoni M**, Demurtas L, Cascinu S. The distinctive molecular, pathological and clinical characteristics of BRAF-mutant colorectal tumors Expert Review of Molecular Diagnostics. 2015;15 (8): 979-987.
- 2) Valeria Pusceddu, **Marco Puzzoni**, Grazia Pusole, Mario Scartozzi .Stomaco malattia metastatica. New Era Opened Medical Oncology Progress Perspectives NEOMOPP. 2015;9: 12.
- 3) **Marco Puzzoni**, Laura Demurtas, Valeria Pusceddu, Mario Scartozzi. ASCO GI ASCO MEETING 2016: what's new tomorrow morning? Pancreatic cancer. New Era Opened Medical Oncology Progress Perspectives NEOMOPP. 2016; 10:31-34
- 4) Clelia Madeddu, Martino Deidda , Alessandra Piras, Christian Cadeddu, Laura Demurtas, **Marco Puzzoni**, Giovanna Piscopo, ^[1]Mario Scartozzi and Giuseppe Mercurio. Pathophysiology of cardiotoxicity induced by nonanthracycline chemotherapy. ^[1]J Cardiovasc Med. 2016; 17 (1):e12 – e18. ^[1]
- 5) **Marco Puzzoni** , Nicola Silvestris, Francesco Leone, Riccardo Giampieri, Luca Faloppi, Laura Demurtas, Emanuela Dell'Aquila, Donatella Marino, Oronzo Brunetti, Silvio Ken Garattini, Elena Ongaro, Giorgio Astara, Laura Orgiano, Giuseppe Aprile, Daniele Santini, Mario Scartozzi. The Immune Revolution in Gastrointestinal Tumours: Leading the Way or Just Following? Target Oncol. 2016;[Epub ahead of print]
- 6) Roberto Serpe, Laura Demurtas, **Marco Puzzoni**, Clelia Madeddu, Mario Scartozzi . Cancer cachexia assessment: new tools for oncologists.Recenti Prog Med 2016; 107: 515-524.
- 7) **Puzzoni M**, Demurtas L, Pusceddu V, Scartozzi M. INTEGRATE phase II trial: regorafenib vs. placebo in pretreated metastatic gastric cancer patients- is there anything new? Transl Cancer Res 2016; 5 (Suppl 6): S1047-S1050.
- 8) Solinas C, Pusole G, Demurtas L, **Puzzoni M**, Mascia R, Morgan G, Giampieri R, Scartozzi M. Tumor infiltrating lymphocytes in gastrointestinal tumors: Controversies and future clinical implications. Crit Rev Oncol Hematol. 2017 Feb;110:106-116.
- 9) Basile D, Garattini SK, Bonotto M, Ongaro E, Casagrande M, Cattaneo M, Fanotto V, De Carlo E, Loupakis F, Urbano F, Negri FV, Pella N, Russano M, Brunetti O, Scartozzi M, Santini D, Silvestris N, Casadei Gardini A, **Puzzoni M**, Calvetti L, Cardarelli N, Aprile G. Immunotherapy for colorectal cancer: where are we heading?Expert Opin Biol Ther. 2017 Jun;17(6):709-721.
- 10) Giampieri R, Prete MD, Prochilo T, **Puzzoni M**, Pusceddu V, Pani F, Maccaroni E, Mascia R, Baleani MG, Meletani T, Berardi R, Lanzillo AM, Mariotti S, Zaniboni A, Cascinu S, Scartozzi M.Off-target effects and clinical outcome in metastatic colorectal cancer patients receiving regorafenib: The TRIBUTE analysis. Sci Rep. 2017 Apr 5;7:45703.
- 11) Pani F, Massidda M, Pusceddu V, **Puzzoni M**, Massa E, Madeddu C, Scartozzi M, Mariotti S. Regorafenib-induced hypothyroidism and cancer-related fatigue: is there a potential link? Eur J Endocrinol. 2017 Jul;177(1):85-92.
- 12) Aprile G, Negri FV, Giuliani F, De Carlo E, Melisi D, Simionato F, Silvestris N, Brunetti O, Leone F, Marino D, Santini D, Dell'Aquila E, Zeppola T, **Puzzoni M**, Scartozzi M. Second-line chemotherapy for advanced pancreatic cancer: Which is the best option? Crit Rev Oncol Hematol. 2017 Jul;115:1-12.
- 13) Demurtas L, **Puzzoni M**, Giampieri R, Ziranu P, Pusceddu V, Mandolesi A, Cremolini C, Masi G, Gelsomino E, Antoniotti C, Loreтели C, Meriggi F, Zaniboni A, Falcone A, Cascinu S, Scartozzi M. The role of primary tumour sidedness, EGFR gene copy number and EGFR promoter methylation in RAS/BRAF wild-type colorectal cancer patients receiving irinotecan/cetuximab. Br J Cancer. 2017 Jul 25;117(3):315-321.
- 14) Ziranu P, Atzori F, **Puzzoni M**, Demurtas L, Astara G and Scartozzi M. Effective combinatorial immunotherapy for castration-resistant prostate cancer:new future chance? Translational Cancer Research 2017. Doi: 10.21037/tcr.2017.07.01.
- 15) Giampieri R, **Puzzoni M**, Daniele B, Ferrari D, Lonardi S, Zaniboni A, Cavanna L, Rosati G, Pella N, Zampino MG, Sozzi P, Germano D, Zagonel V, Codecà C, Libertini M, Lbianca R, Cascinu S; Italian Group for the Study of Gastrointestinal Cancer (GISCAD), Scartozzi M.First-line FOLFIRI and bevacizumab in patients with advanced colorectal cancer prospectively stratified according to serum LDH: Final results of the GISCAD (Italian Group for the Study of Digestive Tract Cancers) CENTRAL (ColorEctalavastiNTRiALLdh) trial. Br J Cancer. 2017 Oct 10;117(8):1099-1104
- 16) Casadei Gardini A, Santini D, Aprile G, Silvestris N, Felli E, Foschi FG, Ercolani G, Marisi G, Valgiusti M, Passardi A, **Puzzoni M**, Silletta M, Brunetti O, Cardellino GG, Frassinetti GL, Scartozzi M. Antiangiogenic agents after first line and sorafenib plus chemoembolization: a systematic review. Oncotarget. 2017 Jul 22;8(39):66699-66708.
- 17) Solinas C, Porcu M, Hlavata Z, De Silva P, **Puzzoni M**, Willard-Gallo K, Scartozzi M, Saba L.Critical features and challenges associated with imaging in patients undergoing cancer immunotherapy Crit Rev Oncol Hematol. 2017 Dec;120:13-21.
- 18) Schirripa, M., Pasqualetti, G., Giampieri, R., Scartozzi, M., Lonardi, S., Rumanò, L., Bergamo, F., Stragliotto, S., Murgioni, S., Alberti, G., Rizzato, M.D., Prete, A.A., **Puzzoni, M.**, Pusceddu, V., Ziranu, P., Pani, F., Mariotti, S., Zagonel, V., Monzani, F., Loupakis, F. Prognostic Value of Thyroid Hormone Ratios in Patients With Advanced Metastatic Colorectal Cancer Treated With Regorafenib: The TOREADOR Study Clinical Colorectal Cancer, 2018 Sept 601-e615
- 19) Lai, E., Pretta, A., Impera, V., Mariani, S., Giampieri, R., Casula, L., Pusceddu, V., Coni, P., Fanni, D., **Puzzoni, M.**, Demurtas, L., Ziranu, P., Faa, G., Scartozzi, M. BRAF-mutant colorectal cancer, a different breed evolving. 2018, June 499-512.

- 20) Casadei Gardini A, **Puzzoni M**, Montagnani F, Marisi G, Tamburini E, Cucchetti A, Solaini L, Foschi FG, Conti F, Ercolani G, Cascinu S, Scartozzi M. Profile of lenvatinib in the treatment of hepatocellular carcinoma: design, development, potential place in therapy and network meta-analysis of hepatitis B and hepatitis C in all Phase III trials. *Onco Targets Ther.* 2019 Apr 24;12:2981-2988.
- 21) Lai E, **Puzzoni M**, Ziranu P, Pretta A, Impera V, Mariani S, Liscia N, Soro P, Musio F, Persano M, Donisi C, Tolu S, Balconi F, Pireddu A, Demurtas L, Pusceddu V, Camera S, Sclafani F, Scartozzi M. New therapeutic targets in pancreatic cancer. *Cancer Treat Rev.* 2019 Dec;81:101926. doi: 10.1016/j.ctrv.2019.101926. Epub 2019 Nov 11. Review. PubMed PMID: 31739115.
- 22) Vega-Benedetti AF, Loi E, Moi L, Blois S, Fadda A, Antonelli M, Arcella A, Badiali M, Giangaspero F, Morra I, Columbano A, Restivo A, Zorcolo L, Gismondi V, Varesco L, Bellomo SE, Giordano S, Canale M, Casadei-Gardini A, Faloppi L, **Puzzoni M**, Scartozzi M, Ziranu P, Cabras G, Cocco P, Ennas MG, Satta G, Zucca M, Canzio D, Zavattari P. Clustered protocadherins methylation alterations in cancer. *Clin Epigenetics.* 2019 Jul 9;11(1):100. doi: 10.1186/s13148-019-0695-0. PubMed PMID: 31288858; PubMed Central PMCID: PMC6617643
- 23) Pasqualetti G, Schirripa M, Dochy E, Fassan M, Ziranu P, **Puzzoni M**, Scartozzi M, Alberti G, Lonardi S, Zagonel V, Monzani F, Loupakis F. Thyroid hormones ratio is a major prognostic marker in advanced metastatic colorectal cancer: Results from the phase III randomised CORRECT trial. *Eur J Cancer.* 2020 Jul;133:66-73. doi: 10.1016/j.ejca.2020.04.023. Epub 2020 May 20. PubMed PMID: 32446145.
- 24) Vega-Benedetti AF, Loi E, Moi L, Orrù S, Ziranu P, Pretta A, Lai E, **Puzzoni M**, Ciccone L, Casadei-Gardini A, Cabras F, Fortunato F, Restivo A, Zorcolo L, Scartozzi M, Zavattari P. Colorectal Cancer Early Detection in Stool Samples Tracing CpG Islands Methylation Alterations Affecting Gene Expression. *Int J Mol Sci.* 2020 Jun 24;21(12). doi: 10.3390/ijms21124494. PubMed PMID: 32599859; PubMed Central PMCID: PMC7349989.
- 25) Giampieri R, Ziranu P, Daniele B, Zizzi A, Ferrari D, Lonardi S, Zaniboni A, Cavanna L, Rosati G, Casagrande M, Pella N, Demurtas L, Zampino MG, Sozzi P, Pusceddu V, Germano D, Lai E, Zagonel V, Codecà C, Libertini M, **Puzzoni M**, Labianca R, Cascinu S, Scartozzi M. From CENTRAL to SENTRAL (SERUM aNgiogenesis cenTRAL): Circulating Predictive Biomarkers to Anti-VEGFR Therapy. *Cancers (Basel).* 2020 May 22;12(5). doi: 10.3390/cancers12051330. PubMed PMID: 32456056; PubMed Central PMCID: PMC7281010.
- 26) Lai E, Liscia N, Donisi C, Mariani S, Tolu S, Pretta A, Persano M, Pinna G, Balconi F, Pireddu A, Impera V, Dubois M, Migliari M, Spanu D, Saba G, Camera S, Musio F, Ziranu P, **Puzzoni M**, Demurtas L, Pusceddu V, Dettori M, Massa E, Atzori F, Dessi M, Astara G, Madeddu C, Scartozzi M. Molecular-Biology-Driven Treatment for Metastatic Colorectal Cancer. *Cancers (Basel).* 2020 May 13;12(5). doi: 10.3390/cancers12051214. Review. PubMed PMID: 32413973; PubMed Central PMCID: PMC7281737
- 27) Faloppi L, **Puzzoni M**, Casadei Gardini A, Silvestris N, Masi G, Marisi G, Vivaldi C, Gadaleta CD, Ziranu P, Bianconi M, Loretelli C, Demurtas L, Lai E, Giampieri R, Galizia E, Ulivi P, Battelli N, Falcone A, Cascinu S, Scartozzi M. Angiogenesis Genotyping and Clinical Outcomes in Patients with Advanced Hepatocellular Carcinoma Receiving Sorafenib: The ALICE-2 Study. *Target Oncol.* 2020 Feb;15(1):115-126. Doi:10.1007/s11523-020-00698-x. PubMed PMID: 32020517.
- 28) **Puzzoni M**, Ziranu P, Demurtas L, Lai E, Mariani S, Liscia N, Soro P, Pretta A, Impera V, Camera S, Musio F, Persano M, Donisi C, Tolu S, Balconi F, Scartozzi M. Why precision medicine should be applied across the continuum of care for metastatic colorectal cancer patients. *Future Oncol.* 2020 Jan;16(2):4337-4339. doi: 10.2217/fon-2019-0624. Epub 2019 Dec 3. PubMed PMID: 31793396.
- 29) Dell'Aquila E, Zepola T, Stellato M, Pantano F, Scartozzi M, Madaudo C, Pietrantonio F, Cremolini C, Aprile G, Vincenzi B, Moretto R, **Puzzoni M**, Garattini SK, Lorefaro R, Tonini G, Santini D. Anti-EGFR Therapy in Metastatic Small Bowel Adenocarcinoma: Myth or Reality? *Clin Med Insights Oncol.* 2020 Aug 4;14:1179554920946693. doi: 10.1177/1179554920946693. PMID: 32821190; PMCID: PMC7412900.
- 30) Pretta A, Ziranu P, **Puzzoni M**, Lai E, Orsi G, Liscia N, Molinaro E, Mariani S, Riggi L, Rovesti G, Dubois M, Migliari M, Persano M, Saba G, Impera V, Musio F, Batzella E, Demurtas L, Pusceddu V, Astara G, Faloppi L, Casadei Gardini A, Andrikou K, Cascinu S, Scartozzi M. Retrospective survival analysis in patients with metastatic pancreatic ductal adenocarcinoma with insulin-treated type 2 diabetes mellitus. *Tumori.* 2020 Nov 26;300891620976945. doi: 10.1177/0300891620976945. Epub ahead of print. PMID: 33243068.
- 31) Lai E, Astara G, Ziranu P, Pretta A, Migliari M, Dubois M, Donisi C, Mariani S, Liscia N, Impera V, Persano M, Tolu S, Balconi F, Pinna G, Spanu D, Pireddu A, Saba G, Camera S, Musio F, **Puzzoni M**, Pusceddu V, Madeddu C, Casadei Gardini A, Scartozzi M. Introducing immunotherapy for advanced hepatocellular carcinoma patients: Too early or too fast? *Crit Rev Oncol Hematol.* 2020 Nov 12;157:103167. doi: 10.1016/j.critrevonc.2020.103167. Epub ahead of print. PMID: 33271389.
- 32) Donisi C, **Puzzoni M**, Ziranu P, Lai E, Mariani S, Saba G, Impera V, Dubois M, Persano M, Migliari M, Pretta A, Liscia N, Astara G, Scartozzi M. Immune Checkpoint Inhibitors in the Treatment of HCC. *Front Oncol.* 2021 Jan 7;10:601240. doi: 10.3389/fonc.2020.601240. PMID: 33585218; PMCID: PMC7874239.
- 33) Mariani S, **Puzzoni M**, Giampieri R, Ziranu P, Pusceddu V, Donisi C, Persano M, Pinna G, Cimbro E, Parrino A, Spanu D, Pretta A, Lai E, Liscia N, Lupi A, Giglio E, Palomba G, Casula M, Pisano M, Palmieri G, Scartozzi M. Liquid Biopsy-Driven Cetuximab Rechallenge Strategy in Molecularly Selected Metastatic Colorectal Cancer Patients. *Front Oncol.* 2022 Apr 21;12:852583. doi: 10.3389/fonc.2022.852583. PMID: 35530345; PMCID: PMC9068964.
- 34) Loi E, Zavattari C, Tommasi A, Moi L, Canale M, Po A, Sabato C, Vega-Benedetti AF, Ziranu P, **Puzzoni M**, Lai E, Faloppi L, Rullán M, Carrascosa J, Amat I, Urman JM, Arechederra M, Berasain C, Ferretti E, Casadei-Gardini A, Avila MA, Alonso S, Scartozzi M, Zavattari P. HOXD8 hypermethylation as a fully sensitive and specific biomarker for biliary tract cancer detectable in tissue and bile samples. *Br J Cancer.* 2022 Jun;126(12):1783-1794. doi: 10.1038/s41416-022-01738-1. Epub 2022 Feb 17. PMID: 35177798; PMCID: PMC9174245.
- 35) Giommoni E, Lavacchi D, Tirino G, Fornaro L, Iachetta F, Pozzo C, Satolli MA, Spallanzani A, **Puzzoni M**, Stragliotto S, Sisani M, Formica V, Giovanardi F, Strippoli A, Prisciandaro M, Di Donato S, Pompella L, Pecora I, Romagnani A, Fancelli S, Brugia M, Pillozzi S, De Vita F, Antonuzzo L. Results of the observational prospective RealFLOT study. *BMC Cancer.* 2021 Oct 8;21(1):1086. doi: 10.1186/s12885-021-08768-7. PMID: 34625033; PMCID: PMC8499559.
- 36) Lai E, **Puzzoni M**, Ziranu P, Cremolini C, Lonardi S, Banzi M, Mariani S, Liscia N, Cinieri S, Dettori M, Mencoboni M, Nappo F, Piacentini G, Labianca R, Zucchelli G, Boccaccino A, Conca V, Pusceddu V, Zaniboni A, Scartozzi M; GISCAD (Gruppo Italiano per lo Studio dei Carcinomi dell'Apparato Digerente, Italian Group for the Study of Gastrointestinal Tumors). Long Term Survival With Regorafenib: REALITY (Real Life in Italy) Trial - A GISCAD Study. *Clin Colorectal Cancer.* 2021 Dec;20(4):e253-e262. doi: 10.1016/j.clcc.2021.07.008. Epub 2021 Jul 31. PMID: 34429245.
- 37) Zhang R, **Puzzoni M**, Mariani S, Zheng Y, Liscia N, Guo Y, Donisi C, Liu Y, Impera V, Fang W, Scartozzi M. Emerging treatment evolutions and integrated molecular characteristics of biliary tract cancers. *Cancer Sci.* 2021 Dec;112(12):4819-4833. doi: 10.1111/cas.15139. Epub 2021 Oct 6. PMID: 34534382; PMCID: PMC8645726.
- 38) Lai E, Ziranu P, Spanu D, Dubois M, Pretta A, Tolu S, Camera S, Liscia N, Mariani S, Persano M, Migliari M, Donisi C, Demurtas L, Pusceddu V, **Puzzoni M**, Scartozzi M. BRCA-mutant pancreatic ductal adenocarcinoma. *Br J Cancer.* 2021 Nov;125(10):1321-1332. doi: 10.1038/s41416-021-01469-9. Epub 2021 Jul 14. PMID: 34262146; PMCID: PMC8575931.
- 39) Ziranu P, Lai E, Schirripa M, **Puzzoni M**, Persano M, Pretta A, Munari G, Liscia N, Pusceddu V, Loupakis F, Demurtas L, Libertini M, Mariani S, Migliari M, Dubois M, Giampieri R, Sotgiu G, Dei Tos AP, Lonardi S, Zaniboni A, Fassan M, Scartozzi M. The Role of p53 Expression in Patients with RAS/BRAF Wild-Type Metastatic Colorectal Cancer Receiving Irinotecan and Cetuximab as Later Line Treatment. *Target Oncol.* 2021 Jul;16(4):517-527. doi: 10.1007/s11523-021-00816-3. Epub 2021 May 10. PMID: 33970400; PMCID: PMC8266772.
- 40) Pretta A, Spanu D, Mariani S, Liscia N, Ziranu P, Pusceddu V, **Puzzoni M**, Massa E, Scartozzi M, Lai E. How to improve metastatic pancreatic ductal adenocarcinoma patients' selection: Between clinical trials and the real-world. *World J Clin Oncol.* 2022 May 24;13(5):417-422. doi: 10.5306/wjco.v13.i5.417. PMID: 35662988; PMCID: PMC9153079

- 41) Mariani S, **Puzzoni M**, Giampieri R, Ziranu P, Pusceddu V, Donisi C, Persano M, Pinna G, Cimbro E, Parrino A, Spanu D, Pretta A, Lai E, Liscia N, Lupi A, Giglio E, Palomba G, Casula M, Pisano M, Palmieri G, Scartozzi M. Liquid Biopsy-Driven Cetuximab Rechallenge Strategy in Molecularly Selected Metastatic Colorectal Cancer Patients. *Front Oncol.* 2022 Apr 21;12:852583. doi: 10.3389/fonc.2022.852583. PMID: 35530345; PMCID: PMC9068964.
- 42) Loi E, Zavattari C, Tommasi A, Moi L, Canale M, Po A, Sabato C, Vega-Benedetti AF, Ziranu P, **Puzzoni M**, Lai E, Faloppi L, Rullán M, Carrascosa J, Amat I, Urman JM, Arechederra M, Berasain C, Ferretti E, Casadei-Gardini A, Avila MA, Alonso S, Scartozzi M, Zavattari P. HOXD8 hypermethylation as a fully sensitive and specific biomarker for biliary tract cancer detectable in tissue and bile samples. *Br J Cancer.* 2022 Jun;126(12):1783-1794. doi: 10.1038/s41416-022-01738-1. Epub 2022 Feb 17. PMID: 35177798; PMCID: PMC9174245.
- 43) Rimini M, Macarulla T, Burgio V, Lonardi S, Niger M, Scartozzi M, Rapposelli IG, Aprile G, Ratti F, Pedica F, Verdagner H, Nappo F, Nichetti F, Lai E, Valgiusti M, Cappetta A, Febregat C, Fassan M, De Braud F, **Puzzoni M**, Frassinetti GL, Simionato F, De Cobelli F, Aldrighetti L, Fornaro L, Cascinu S, Casadei-Gardini A. Gene mutational profile of BRCAness and clinical implication in predicting response to platinum-based chemotherapy in patients with intrahepatic cholangiocarcinoma. *Eur J Cancer.* 2022 Aug;171:232-241. doi: 10.1016/j.ejca.2022.05.004. Epub 2022 Jun 21. PMID: 35749808.
- 44) Spanu D, Pretta A, Lai E, Persano M, Donisi C, Mariani S, Dubois M, Migliari M, Saba G, Ziranu P, Pusceddu V, **Puzzoni M**, Astará G, Scartozzi M. Hepatocellular carcinoma and microbiota: Implications for clinical management and treatment. *World J Hepatol.* 2022 Jul 27;14(7):1319-1332. doi: 10.4254/wjh.v14.i7.1319. PMID: 36158925; PMCID: PMC9376771.
- 45) Pretta A, Ziranu P, Giampieri R, Donisi C, Cimbro E, Spanu D, Lai E, Pecci F, Balconi F, Lupi A, Pozzari M, Persano M, Murgia S, Pusceddu V, **Puzzoni M**, Berardi R, Scartozzi M. Influence of antidiabetic drugs on glucose metabolism and immune response in patients with metastatic pancreatic ductal adenocarcinoma receiving gemcitabine plus nab-paclitaxel as first-line treatment. *Dig Liver Dis.* 2023 May;55(5):655-660. doi: 10.1016/j.dld.2022.11.012. Epub 2022 Dec 10. PMID: 36513569.
- 46) Pretta A, Lai E, Donisi C, Spanu D, Ziranu P, Pusceddu V, **Puzzoni M**, Massa E, Scartozzi M. Circulating tumour DNA in gastrointestinal cancer in clinical practice: Just a dream or maybe not? *World J Clin Oncol.* 2022 Dec 24;13(12):980-983. doi: 10.5306/wjco.v13.i12.980. PMID: 36618080; PMCID: PMC9813836.
- 47) Fanotto V, Salani F, Vivaldi C, Scartozzi M, Ribero D, **Puzzoni M**, Montagnani F, Leone F, Vasile E, Bencivenga M, De Manzoni G, Basile D, Fornaro L, Masi G, Aprile G. Primary Tumor Resection for Metastatic Colorectal, Gastric and Pancreatic Cancer Patients: In Search of Scientific Evidence to Inform Clinical Practice. *Cancers (Basel).* 2023 Jan 31;15(3):900. doi: 10.3390/cancers15030900. PMID: 36765854; PMCID: PMC9913845.
- 48) Nappo F, Fornaro L, Pompella L, Catanese S, Lavacchi D, Spallanzani A, Cappetta A, **Puzzoni M**, Murgioni S, Barsotti G, Tirino G, Pellino A, Vivaldi C, Strippoli A, Aprile G, Di Donato S, Mazza E, Prisciandaro M, Antonuzzo L, Zagonel V, Cascinu S, De Vita F, Lonardi S. Pattern of recurrence and overall survival in esophagogastric cancer after perioperative FLOT and clinical outcomes in MSI-H population: the PROSECCO Study. *J Cancer Res Clin Oncol.* 2023 Aug;149(9):6601-6611. doi: 10.1007/s00432-023-04636-y. Epub 2023 Feb 16. PMID: 36795195; PMCID: PMC10356632.
- 49) Ziranu P, Aimola V, Pretta A, Dubois M, Murru R, Liscia N, Cau F, Persano M, Deias G, Palmas E, Loi F, Migliari M, Pusceddu V, **Puzzoni M**, Lai E, Cascinu S, Faa G, Scartozzi M. New Horizons in Metastatic Colorectal Cancer: Prognostic Role of CD44 Expression. *Cancers (Basel).* 2023 Feb 14;15(4):1212. doi: 10.3390/cancers15041212. PMID: 36831554; PMCID: PMC9953769.
- 50) Ziranu P, Pretta A, Pozzari M, Maccioni A, Badiali M, Fanni D, Lai E, Donisi C, Persano M, Gerosa C, **Puzzoni M**, Bardanzellu F, Ambu R, Pusceddu V, Dubois M, Cerrone G, Migliari M, Murgia S, Spanu D, Pretta G, Aimola V, Balconi F, Murru S, Faa G, Scartozzi M. CDX-2 expression correlates with clinical outcomes in MSI-H metastatic colorectal cancer patients receiving immune checkpoint inhibitors. *Sci Rep.* 2023 Mar 16;13(1):4397. doi: 10.1038/s41598-023-31538-3. PMID: 36928082; PMCID: PMC10020482
- 51) Ziranu P, Ferrari PA, Guerrero F, Bertoglio P, Tamburrini A, Pretta A, Lyberis P, Grimaldi G, Lai E, Santoru M, Bardanzellu F, Riva L, Balconi F, Della Beffa E, Dubois M, Pinna-Susnik M, Donisi C, Capozzi E, Pusceddu V, Murenu A, **Puzzoni M**, Mathieu F, Sarais S, Alzetani A, Luzzi L, Solli P, Paladini P, Ruffini E, Cherchi R, Scartozzi M. Clinical score for colorectal cancer patients with lung-limited metastases undergoing surgical resection: Meta-Lung Score. *Lung Cancer.* 2023 Oct;184:107342. doi: 10.1016/j.lungcan.2023.107342. Epub 2023 Aug 9. PMID: 37573705
- 52) Pretta A, Ziranu P, Giampieri R, Pinna G, Randon G, Donisi C, Ravarino A, Loi F, Deias G, Palmas E, Pretta G, Morano F, Semonella F, Mariani S, Deidda MA, Pusceddu V, **Puzzoni M**, Lai E, Solinas C, Restivo A, Zorcolo L, Barbara R, Berardi R, Faa G, Pietrantonio F, Scartozzi M. Mismatch Repair system protein deficiency as a resistance factor for locally advanced rectal adenocarcinoma patients receiving neoadjuvant chemo-radiotherapy. *Br J Cancer.* 2023 Nov;129(10):1619-1624. doi: 10.1038/s41416-023-02444-2. Epub 2023 Sep 25. PMID: 37749283; PMCID: PMC10646038.
- 53) Donisi C, Pretta A, Pusceddu V, Ziranu P, Lai E, **Puzzoni M**, Mariani S, Massa E, Madeddu C, Scartozzi M. Immunotherapy and Cancer: The Multi-Omics Perspective. *Int J Mol Sci.* 2024 Mar 21;25(6):3563. doi: 10.3390/ijms25063563. PMID: 38542536; PMCID: PMC10971308.
- 54) Corrias G, Lai E, Ziranu P, Mariani S, Donisi C, Liscia N, Saba G, Pretta A, Persano M, Fanni D, Spanu D, Balconi F, Loi F, Deidda S, Restivo A, Pusceddu V, **Puzzoni M**, Solinas C, Massa E, Madeddu C, Gerosa C, Zorcolo L, Faa G, Saba L, Scartozzi M. Prediction of Response to Anti-Angiogenic Treatment for Advanced Colorectal Cancer Patients: From Biological Factors to Functional Imaging. *Cancers (Basel).* 2024 Mar 30;16(7):1364. doi: 10.3390/cancers16071364. PMID: 38611042; PMCID: PMC11011199.
- 55) Ziranu P, Pretta A, Aimola V, Cau F, Mariani S, D'Agata AP, Codipietro C, Rizzo D, Dell'Utri V, Sanna G, Moledda G, Cadoni A, Lai E, **Puzzoni M**, Pusceddu V, Castagnola M, Scartozzi M, Faa G. CD44: A New Prognostic Marker in Colorectal Cancer? *Cancers (Basel).* 2024 Apr 19;16(8):1569. doi: 10.3390/cancers16081569. PMID: 38672650; PMCID: PMC11048923.
- 56) Pretta A, Ziranu P, Perissinotto E, Ghelardi F, Marmorino F, Giampieri R, Puci M, De Grandis MC, Lai E, Nasca V, Ciraci P, **Puzzoni M**, Cerma K, Sciortino C, Taravella A, Pretta G, Giuliani L, Damonte C, Pusceddu V, Sotgiu G, Berardi R, Lonardi S, Bergamo F, Pietrantonio F, Cremolini C, Scartozzi M. Early onset metastatic colorectal cancer patients as a distinctive clinical and molecular phenomenon. *Br J Cancer.* 2025 Feb;132(2):188-194. doi: 10.1038/s41416-024-02902-5. Epub 2024 Nov 27. PMID: 39604610; PMCID: PMC11756416.
- 57) Floris M, Angioi A, Liscia N, Ghidini M, Cinque A, **Puzzoni M**, Pani A, Lepori N, Scartozzi M, Dettori M, Cabiddu G, Testoni P, Cascinu S, Mazza E, Trevisani F. Preoperative FLOT Regimen for Gastroesophageal Cancer and Renal Function: A New Onco-Nephrological Perspective. *Kidney Blood Press Res.* 2025;50(1):398-407. doi: 10.1159/000545638. Epub 2025 Apr 9. PMID: 40203812
- 58) Ziranu P, Pretta A, Saba G, Spanu D, Donisi C, Ferrari PA, Cau F, D'Agata AP, Piras M, Mariani S, **Puzzoni M**, Pusceddu V, Coghe F, Faa G, Scartozzi M. Navigating the Landscape of Liquid Biopsy in Colorectal Cancer: Current Insights and Future Directions. *Int J Mol Sci.* 2025 Aug 6;26(15):7619. doi: 10.3390/ijms26157619. PMID: 40806747; PMCID: PMC12347742.

PARTECIPAZIONE A CONVEGNI IN QUALITÀ DI RELATORE

- 1) Cagliari 11 gennaio 2014 “Il Tumore del Colon-Retto: dalla Prevenzione al Supporto”.
- 2) Cagliari 15 settembre 2016 “Il Ruolo della Nanotecnologia in Oncologia: presente e futuro”. Segreteria scientifica Effetti srl.

- 3) Cagliari 12 maggio 2017 "Casi clinici in Oncologia".
- 4) Roma Policlinico Umberto I, Sapienza Università di Roma 12 luglio 2017 " OVERVIEW ON METASTATIC CRC" .
- 5) Cagliari 3 Ottobre 2017. Dalla biologia molecolare alla clinica e ritorno. Il carcinoma del colon-retto metastatico nel 2017
- 6) Olbia 21 Ottobre 2017, Convegno Regionale AIOM Giovani Sardegna Giovani oncologi a confronto su fattori predittivi di risposta: efficacia e applicabilità.
- 7) Cagliari 26 Settembre 2018, Il gruppo multi disciplinare nella strategia di trattamento del carcinoma del colon-retto.
- 8) Cagliari 18 Maggio 2018, Casi clinici in Oncologia.
- 9) Cagliari 17 Maggio 2019. Casi clinici in Oncologia.
- 10) Nuoro 25 Maggio 2019. Il cancro gastrico: dalla diagnosi alla terapia- la parola ai protagonisti.
- 11) Cagliari 28 Giugno 2019. Cure simultanee: esperienze a confronto.
- 12) "Strategie di trattamento nel paziente mCRC". Cagliari. 16 Ottobre 2019
- 13) Multiple treatment lines in metastatic colorectal cancer patients: overcrowded or straightforward? Digital Meeting, 9 settembre 2020.
- 14) Strategia di trattamento nel carcinoma gastrico e nel colon metastatico, Digital Meeting, 9 settembre 2020 26 Novembre 2020.
- 15) Integrazione diagnostico-terapeutica, evoluzione dell'arte medica in Oncologia. V edizione. Trattamento del tumore dello stomaco: update e prospettive future. Corso di formazione a distanza (FAD) 24 Novembre 2021.
- 16) Il ruolo di trifluridina - tipiracil nel management clinico del paziente con mcrc avanzato. Cagliari 18/02/2022.
- 17) "Il ruolo di trifluridina tipiracil nel percorso terapeutico del paziente con carcinoma del colon retto e carcinoma gastrico oltre la seconda linea" Cagliari 23 giugno 2023

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Art.15 Regolamento n. 679/2016 Regolamento generale sulla protezione dei dati (GDPR) nell'Unione Europea.

Ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000 dichiara di essere consapevole delle conseguenze derivanti da dichiarazioni mendaci, ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000.

Luogo e data

Cagliari 7/11/25