**Pubblicazioni**

Antoniotti C., Moretto R., **Rossini D.**, Masi G., Falcone A., & Cremolini C. (2020). Treatments after first progression in metastatic colorectal cancer. A literature review and evidence-based algorithm. *Cancer Treatment Reviews*, *0*(0). https://doi.org/10.1016/j.ctrv.2020.102135

Moretto R.\*, **Rossini D.\***, Zucchelli G., Lonardi S., Bergamo F., Santini D., Cupini S., Tomasello G., Caponnetto S., Zaniboni A., Antoniotti C., Pietrantonio F., Buonadonna A., Marmorino F., Bordonaro R., Fea E., Tamburini E., Boccaccino A., Grande R., Aprile G., Falcone A., & Cremolini C. (2020). Oligometastatic colorectal cancer: Prognosis, role of locoregional treatments and impact of first-line chemotherapy-a pooled analysis of TRIBE and TRIBE2 studies by Gruppo Oncologico del Nord Ovest. *European Journal of Cancer (Oxford, England: 1990)*, *139*, 81–89. <https://doi.org/10.1016/j.ejca.2020.08.009>  
(\*Entrambi primi autori)

**Rossini D.**, Lonardi S., Antoniotti C., Santini D., Tomasello G., Ermacora P., Germani M. M., Bergamo F., Ricci V., Caponnetto S., Moretto R., Zaniboni A., Pietrantonio F., Buonadonna A., Ritorto G., Masi G., Latiano T. P., Rapisardi S., Falcone A., & Cremolini C. (2020). Treatments after progression to first-line FOLFOXIRI and bevacizumab in metastatic colorectal cancer: A pooled analysis of TRIBE and TRIBE2 studies by GONO. *Br. J. Cancer*, 1–8. https://doi.org/10.1038/s41416-020-01089-9

**Rossini D.**, Germani M. M., Pagani F., Pellino A., Dell’Aquila E., Bensi M., Liscia N., Moretto R., Boccaccino A., Prisciandaro M., Manglaviti S., Schirripa M., Vivolo R., Scartozzi M., Santini D., Salvatore L., Pietrantonio F., Loupakis F., Falcone A., & Cremolini C. (2020). Retreatment With Anti-EGFR Antibodies in Metastatic Colorectal Cancer Patients: A Multi-institutional Analysis. *Clinical Colorectal Cancer*, *19*(3), 191-199.e6. https://doi.org/10.1016/j.clcc.2020.03.009

Schirripa M., Nappo F., Cremolini C., Salvatore L., **Rossini D.**, Bensi M., Businello G., Pietrantonio F., Randon G., Fucà G., Boccaccino A., Bergamo F., Lonardi S., Dei Tos A. P., Fassan M., & Loupakis F. (2020). KRAS G12C Metastatic Colorectal Cancer: Specific Features of a New Emerging Target Population. *Clinical Colorectal Cancer*, *19*(3), 219–225. https://doi.org/10.1016/j.clcc.2020.04.009

Cremolini C., Antoniotti C., Stein A., Bendell J., Gruenberger T., **Rossini D.**, Masi G., Ongaro E., Hurwitz H., Falcone A., Schmoll H.-J., & Di Maio M. (2020). Individual Patient Data Meta-Analysis of FOLFOXIRI Plus Bevacizumab Versus Doublets Plus Bevacizumab as Initial Therapy of Unresectable Metastatic Colorectal Cancer. *J. Clin. Oncol.*, JCO.20.01225. https://doi.org/10.1200/JCO.20.01225

Moretto R., Corallo S., Belfiore A., **Rossini D.**, Boccaccino A., Lonardi S., Centonze G., Morano F., Germani M. M., Loupakis F., Morelli L., Urbani L., Brich S., Marmorino F., Prisciandaro M., Aprile G., Fassan M., Cillo U., Cattaneo L., … Cremolini C. (2020). Prognostic impact of immune-microenvironment in colorectal liver metastases resected after triplets plus a biologic agent: A pooled analysis of five prospective trials. *European Journal of Cancer (Oxford, England: 1990)*, *135*, 78–88. https://doi.org/10.1016/j.ejca.2020.04.045

Antoniotti C., Borelli B., **Rossini D.**, Pietrantonio F., Morano F., Salvatore L., Lonardi S., Marmorino F., Tamberi S., Corallo S., Tortora G., Bergamo F., Brunella D. S., Boccaccino A., Grassi E., Racca P., Tamburini E., Aprile G., Moretto R., Boni L., Falcone A. & Cremolini C. (2020). AtezoTRIBE: A randomised phase II study of FOLFOXIRI plus bevacizumab alone or in combination with atezolizumab as initial therapy for patients with unresectable metastatic colorectal cancer. BMC Cancer, 20(1), 683. https://doi.org/10.1186/s12885-020-07169-6

Parisi A., Cortellini A., Cannita K., Venditti O., Camarda F., Calegari M. A., Salvatore L., Tortora G., **Rossini D.**, Germani M. M., Boccaccino A., Dell’Aquila E., Fulgenzi C., Santini D., Tursi M. D., Tinari N., Marino P. D., Lombardi P., Keränen S. R., Alvaro M. H., Zurlo I. V., Corsi D. C., Emiliani A., Zanaletti N., Troiani T., Vitale P., Giampieri R., Merloni F., Occhipinti M.A., Marchetti P., Roberto M., Mazzucca F., Ghidini M., Indini A., Garajova I., Zoratto F., Delle Monache S., Porzio G., & Ficorella C. (2020). Evaluation of Second-line Anti-VEGF after First-line Anti-EGFR Based Therapy in RAS Wild-Type Metastatic Colorectal Cancer: The Multicenter «SLAVE» Study. *Cancers*, *12*(5). https://doi.org/10.3390/cancers12051259

Gelsomino F., Casadei-Gardini A., **Rossini D.**, Boccaccino A., Masi G., Cremolini C., Spallanzani A., Viola M. G., Garajovà I., Salati M., Elia M. T., Caputo F., Santini C., Falcone A., Cascinu S., & Tamburini E. (2020). The Role of Anti-Angiogenics in Pre-Treated Metastatic BRAF-Mutant Colorectal Cancer: A Pooled Analysis. *Cancers*, *12*(4). https://doi.org/10.3390/cancers12041022

Antoniotti C., Cremolini C., **Rossini D.**, & Falcone A. (2020). TRIBE2 results and toxicity—Authors’ reply. *The Lancet. Oncology*, *21*(6), e300–e301. https://doi.org/10.1016/S1470-2045(20)30288-6

Cremolini C., Antoniotti C., **Rossini D.**, Lonardi S., Loupakis F., Pietrantonio F., Bordonaro R., Latiano T. P., Tamburini E., Santini D., Passardi A., Marmorino F., Grande R., Aprile G., Zaniboni A., Murgioni S., Granetto C., Buonadonna A., Moretto R., Corallo S., Cordo S., Antonuzzo L., Tomasello G., Masi G., Ronzoni M., Di Donato S., Carlomagno C., Claravezza M., Ritorto G., Mambrini A., Roselli M., Cupini S., Mammoliti S., Fenocchio E., Corgna E., Zagonel V., Fontanini G., Ugolini C., Boni L., Falcone A. & GONO Foundation Investigators. (2020). Upfront FOLFOXIRI plus bevacizumab and reintroduction after progression versus mFOLFOX6 plus bevacizumab followed by FOLFIRI plus bevacizumab in the treatment of patients with metastatic colorectal cancer (TRIBE2): A multicentre, open-label, phase 3, randomised, controlled trial. The Lancet. Oncology, 21(4), 497–507. https://doi.org/10.1016/S1470-2045(19)30862-9

Catalano V., Bergamo F., Cremolini C., Vincenzi B., Negri F., Giordani P., Alessandroni P., Intini R., Stragliotto S., **Rossini D.**, Borelli B., Santini D., Sarti D., Rocchi M. B. L., Lonardi S., Falcone A., Zagonel V., Mattioli R., & Graziano F. (2020). Clinical impact of first-line bevacizumab plus chemotherapy in metastatic colorectal cancer of mucinous histology: A multicenter, retrospective analysis on 685 patients. *Journal of Cancer Research and Clinical Oncology*, *146*(2), 493–501. https://doi.org/10.1007/s00432-019-03077-w

Liu Y., Lyu J., Bell Burdett K., Sibley A. B., Hatch A. J., Starr M. D., Brady J. C., Hammond K., Marmorino F., **Rossini D.**, Goldberg R. M., Falcone A., Cremolini C., Owzar K., Ivanova A., Moore D. T., Lee M. S., Sanoff H. K., Innocenti F., & Nixon A. B. (2020). Prognostic and Predictive Biomarkers in Patients with Metastatic Colorectal Cancer Receiving Regorafenib. *Molecular Cancer Therapeutics*, *19*(10), 2146–2154. https://doi.org/10.1158/1535-7163.MCT-20-0249

Randon G., Fucà G., **Rossini D.**, Raimondi A., Pagani F., Perrone F., Tamborini E., Busico A., Peverelli G., Morano F., Niger M., Antista M., Corallo S., Saggio S., Borelli B., Zucchelli G., Milione M., Pruneri G., Di Bartolomeo M., Falcone A., de Braud F., Cremolini C. & Pietrantonio F. (2019). Prognostic impact of ATM mutations in patients with metastatic colorectal cancer. Scientific Reports, 9(1), 2858. https://doi.org/10.1038/s41598-019-39525-3

Cremolini C., Benelli M., Fontana E., Pagani F., **Rossini D.**, Fucà G., Busico A., Conca E., Di Donato S., Loupakis F., Schirripa M., Lonardi S., Borelli B., Ongaro E., Eason K., Morano F., Casagrande M., Fassan M., Sadanandam A., de Braud F., Falcone A., & Pietrantonio F. (2019). Benefit from anti-EGFRs in RAS and BRAF wild-type metastatic transverse colon cancer: A clinical and molecular proof of concept study. ESMO Open, 4(2), e000489. https://doi.org/10.1136/esmoopen-2019-000489

Marmorino F.\*, **Rossini D.\***, Lonardi S., Moretto R., Zucchelli G., Aprile G., Dell’Aquila E., Ratti M., Bergamo F., Masi G., Urbano F., Ronzoni M., Libertini M., Borelli B., Randon G., Buonadonna A., Allegrini G., Pella N., Ricci V., Boccaccino A., Latiano T. P., Cordio S., Passardi A., Tamburini E., Boni L., Falcone A., & Cremolini C. (2019). Impact of age and gender on the safety and efficacy of chemotherapy plus bevacizumab in metastatic colorectal cancer: A pooled analysis of TRIBE and TRIBE2 studies. Annals of Oncology: Official Journal of the European Society for Medical Oncology, 30(12), 1969–1977. <https://doi.org/10.1093/annonc/mdz403>  
(\*Entrambi primi autori)

Moretto R., Morano F., Ongaro E., **Rossini D.**, Pietrantonio F., Casagrande M., Antoniotti C., Corallo S., Marmorino F., Cortiula F., Nichetti F., Borelli B., Zucchelli G., Boccaccino A., Masi G., de Braud F., Falcone A., & Cremolini C. (2019). Lack of Benefit From Anti-EGFR Treatment in RAS and BRAF Wild-type Metastatic Colorectal Cancer With Mucinous Histology or Mucinous Component. Clinical Colorectal Cancer, 18(2), 116–124. https://doi.org/10.1016/j.clcc.2019.02.007

Ongaro E., Cremolini C., **Rossini D.**, Corti F., Pagani F., Morelli L., Urbani L., Masi G., Sposito C., Filippi B., Borelli B., Zucchelli G., Moretto R., Boccaccino A., Solaini L., de Braud F., Mazzaferro V., Falcone A., Cucchetti A., & Pietrantonio F. (2019). Clinical and molecular determinants of extrahepatic disease progression in patients with metastatic colorectal cancer with liver-limited metastases deemed initially unresectable. ESMO Open, 4(2), e000496. https://doi.org/10.1136/esmoopen-2019-000496

Cremolini C.\*, **Rossini D.\***, Dell’Aquila E., Lonardi S., Conca E., Del Re M., Busico A., Pietrantonio F., Danesi R., Aprile G., Tamburini E., Barone C., Masi G., Pantano F., Pucci F., Corsi D. C., Pella N., Bergamo F., Rofi E., Barbara C., Falcone A., & Santini D. (2018). Rechallenge for Patients With RAS and BRAF Wild-Type Metastatic Colorectal Cancer With Acquired Resistance to First-line Cetuximab and Irinotecan: A Phase 2 Single-Arm Clinical Trial. JAMA Oncology. <https://doi.org/10.1001/jamaoncol.2018.5080>  
(\*Entrambi primi autori)

Cremolini C., **Rossini D.**, Martinelli E., Pietrantonio F., Lonardi S., Noventa S., Tamburini E., Frassineti G. L., Mosconi S., Nichetti F., Murgioni S., Troiani T., Borelli B., Zucchelli G., Dal Maso A., Sforza V., Masi G., Antoniotti C., Di Bartolomeo M., Miceli R., Ciardiello F., & Falcone A. (2018). Trifluridine/Tipiracil (TAS-102) in Refractory Metastatic Colorectal Cancer: A Multicenter Register in the Frame of the Italian Compassionate Use Program. The Oncologist, 23(10), 1178–1187. https://doi.org/10.1634/theoncologist.2017-0573

Pietrantonio F., Di Nicolantonio F., Schrock A. B., Lee J., Morano F., Fuca G., Nikolinakos P., Drilon A., Hechtman J. F., Christiansen J., Gowen K., Frampton G. M., Gasparini P., **Rossini D.**, Gigliotti C., Kim S. T., Prisciandaro M., Hodgson J., Zaniboni A., Chiu V.K., Milione M., Patel R., Miller V., Bardelli A., Novara L., Wang L., Pupa S. M., Sozzi G., Ross J., Di Bartolomeo M., Bertotti A., Ali S., Trusolino L., Falcone A., de Braud F., & Cremolini C. (2018). RET fusions in a small subset of advanced colorectal cancers at risk of being neglected. Annals of Oncology: Official Journal of the European Society for Medical Oncology, 29(6), 1394–1401. https://doi.org/10.1093/annonc/mdy090

Cremolini C., Milione M., Marmorino F., Morano F., Zucchelli G., Mennitto A., Prisciandaro M., Lonardi S., Pellegrinelli A., **Rossini D.**, Bergamo F., Aprile G., Urbani L., Morelli L., Schirripa M., Cardellino G. G., Fassan M., Fontanini G., de Braud F., Mazzaferro V., Falcone A., & Pietrantonio F. (2018). Differential histopathologic parameters in colorectal cancer liver metastases resected after triplets plus bevacizumab or cetuximab: A pooled analysis of five prospective trials. British Journal of Cancer, 118(7), 955–965. https://doi.org/10.1038/s41416-018-0015-z

Borelli B., Moretto R., Lonardi S., Bonetti A., Antoniotti C., Pietrantonio F., Masi G., Burgio V., Marmorino F., Salvatore L., **Rossini D.**, Zaniboni A., Zucchelli G., Martignetti A., Di Battista M., Pella N., Passardi A., Boccaccino A., Leone F., Colombo C., Granetto C., Vannini F., Marsico V.A., Martinelli E., Antonuzzo L., Vitiello S., Delliponti L., Boni L., Cremolini C., & Falcone A. (2018). TRIPLETE: A randomised phase III study of modified FOLFOXIRI plus panitumumab versus mFOLFOX6 plus panitumumab as initial therapy for patients with unresectable RAS and BRAF wild-type metastatic colorectal cancer. ESMO Open, 3(4), e000403. https://doi.org/10.1136/esmoopen-2018-000403

Cremolini C., Morano F., Moretto R., Berenato R., Tamborini E., Perrone F., **Rossini D.**, Gloghini A., Busico A., Zucchelli G., Baratelli C., Tamburini E., Tampellini M., Sensi E., Fucà G., Volpi C., Milione M., Di Maio M., Fontanini G., de Braud F., Falcone A., Pietrantonio F. (2017). Negative hyper-selection of metastatic colorectal cancer patients for anti-EGFR monoclonal antibodies: The PRESSING case-control study. Annals of Oncology: Official Journal of the European Society for Medical Oncology, 28(12), 3009–3014. https://doi.org/10.1093/annonc/mdx546

Carbone C., Piro G., Simionato F., Ligorio F., Cremolini C., Loupakis F., Alì G., **Rossini D.**, Merz V., Santoro R., Zecchetto C., Zanotto M., Di Nicolantonio F., Bardelli A., Fontanini G., Tortora G., & Melisi D. (2017). Homeobox B9 Mediates Resistance to Anti-VEGF Therapy in Colorectal Cancer Patients. Clinical Cancer Research: An Official Journal of the American Association for Cancer Research, 23(15), 4312–4322. https://doi.org/10.1158/1078-0432.CCR-16-3153

Suenaga M., Schirripa M., Cao S., Zhang W., Yang D., Murgioni S., **Rossini D.**, Marmorino F., Mennitto A., Ning Y., Okazaki S., Berger M. D., Miyamoto Y., Gopez R., Barzi A., Yamaguchi T., Loupakis F., & Lenz H.-J. (2017). Genetic variants of DNA repair-related genes predict efficacy of TAS-102 in patients with refractory metastatic colorectal cancer. Annals of Oncology, 28(5), 1015–1022. https://doi.org/10.1093/annonc/mdx035

Pietrantonio F., Miceli R., Rimassa L., Lonardi S., Aprile G., Mennitto A., Marmorino F., Bozzarelli S., Antonuzzo L., Tamburini E., Morano F., **Rossini D.**, Battaglin F., Baretti M., Berenato R., Formica V., Mosconi S., Petrelli F., Ghidini M., Loupakis F., Spada D., Cinieri S., Beretta G., Falcona A., de Braud F., & Cremolini C. (2017). Estimating 12-week death probability in patients with refractory metastatic colorectal cancer: The Colon Life nomogram. *Annals of Oncology: Official Journal of the European Society for Medical Oncology*, *28*(3), 555–561. https://doi.org/10.1093/annonc/mdw627

Cremolini C., Pietrantonio F., Tomasello G., Dadduzio V., Moretto R., Morano F., Schirripa M., Antoniotti C., Fucà G., Bergamo F., **Rossini D.**, Nichetti F., Ziampiri S., Ghidini M., Marmorino F., Prisciandaro M., Falcone A., De Braud F., Loupakis F., & Lonardi S. (2017). Vinorelbine in BRAF V600E mutated metastatic colorectal cancer: A prospective multicentre phase II clinical study. ESMO Open, 2(3), e000241. https://doi.org/10.1136/esmoopen-2017-000241

Loupakis F., Moretto R., Aprile G., Muntoni M., Cremolini C., Iacono D., Casagrande M., Ferrari L., Salvatore L., Schirripa M., **Rossini D.**, De Maglio G., Fasola G., Calvetti L., Pilotto S., Carbognin L., Fontanini G., Tortora G., Falcone A., Sperduti I., & Bria E. (2016). Clinico-pathological nomogram for predicting BRAF mutational status of metastatic colorectal cancer. British Journal of Cancer, 114(1), 30–36. https://doi.org/10.1038/bjc.2015.399

Antoniotti C., Moretto R., **Rossini D.**, Falcone A., & Cremolini C. (2016). A still missing piece of the FIRE-3 puzzle. The Lancet. Oncology, 17(12), e515. https://doi.org/10.1016/S1470-2045(16)30568-X

Moretto R., Cremolini C., **Rossini D.**, Pietrantonio F., Battaglin F., Mennitto A., Bergamo F., Loupakis F., Marmorino F., Berenato R., Marsico V. A., Caporale M., Antoniotti C., Masi G., Salvatore L., Borelli B., Fontanini G., Lonardi S., De Braud F., & Falcone A. (2016). Location of Primary Tumor and Benefit From Anti-Epidermal Growth Factor Receptor Monoclonal Antibodies in Patients With RAS and BRAF Wild-Type Metastatic Colorectal Cancer. The Oncologist, 21(8), 988–994. https://doi.org/10.1634/theoncologist.2016-0084

Loupakis F., Cremolini C., **Rossini D.**, & Falcone A. (2015). TRIBE study: Are all three cytotoxic drugs crucial? - Authors’ reply. The Lancet. Oncology, 16(16), e578-579. https://doi.org/10.1016/S1470-2045(15)00416-7

Vincenzi B., Cremolini C., Sartore-Bianchi A., Russo A., Mannavola F., Perrone G., Pantano F., Loupakis F., **Rossini D.**, Ongaro E., Bonazzina E., Zoccoli A., Maglio G. D., Fontanini G., Falcone A., Santini D., Onetti-Muda A., Siena S., Tonini G., & Aprile G. (2015). Prognostic significance of KRAS mutation rate in metastatic colorectal cancer patients. Annals of Oncology, 26, vi38. https://doi.org/10.1093/annonc/mdv340.08

Silvestris N., Scartozzi M., Graziano G., Santini D., Lorusso V., Maiello E., Barni S., Cinieri S., Loupakis F., Pisconti S., Brunetti A. E., Palasciano G., Palmieri V. O., Del Prete M., Dell’Aquila E., Latiano T. P., Petrelli F., Lutrino S., **Rossini D.**, Giampieri R., Lotesoriere C., & Cascinu S. (2015). Basal and bevacizumab-based therapy-induced changes of lactate dehydrogenases and fibrinogen levels and clinical outcome of previously untreated metastatic colorectal cancer patients: A multicentric retrospective analysis. Expert Opinion on Biological Therapy, 15(2), 155–162. https://doi.org/10.1517/14712598.2015.986452

Salvatore L., **Rossini D.**, Moretto R., Cremolini C., Schirripa M., Antoniotti C., Marmorino F., Loupakis F., Falcone A., & Masi G. (2015). TAS-102 for the treatment of metastatic colorectal cancer. Expert Review of Anticancer Therapy, 15(11), 1283–1292. https://doi.org/10.1586/14737140.2015.1105746

Michienzi S., Falzarano R., Viggiani V., **Rossini D.**, & Anastasi E. (2013). La proteina 4 dell’epididimo umano (HE4) come marcatore di recidiva di carcinoma dell’ovaio. Biochimica Clinica, 37(3), 195–199./

**Rossini D.**, Caponnetto S., Lapadula V., De Filippis L., Del Bene G., Emiliani A., & Longo F. (2013). Merkel Cell Carcinoma of the Retroperitoneum with No Identifiable Primary Site. Case Reports in Oncological Medicine, 2013. <https://doi.org/10.1155/2013/131695>