

ALLEGATO B

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

selezione pubblica per n.1 posto/i di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art.24, comma 3, lettera a) della Legge 240/2010 per il settore concorsuale _06/I1 - Diagnostica per Immagini, Radioterapia e Neuroradiologia ,settore scientifico-disciplinare MED/36 - Diagnostica per Immagini e Radioterapia presso il Dipartimento di ONCOLOGIA ED EMATO-ONCOLOGIA, (avviso bando pubblicato sulla G.U. n. 14 del 21/02/2023) Codice concorso 5253

GIULIA CORRAO

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

COGNOME	CORRAO
NOME	GIULIA
DATA DI NASCITA	31/05/1989

TITOLI

TITOLO DI STUDIO

2008-2016 Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Torino (Via Giuseppe Verdi, 8, 10124 Torino TO)- sede Ospedale San Luigi - Orbassano, conseguita in data 25/03/2016 con voto: 110/110 cum laude, con tesi dal titolo "Valore prognostico dell'espressione di PD-L1 in associazione alla mutazione di KRAS in pazienti affetti da tumore del polmone non a piccole cellule (NSCLC) metastatico". Relatore: Chiar.mo Prof. G. V. Scagliotti

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

Specializzazione:

2017-2021 Specializzazione in Radioterapia, Università degli Studi di Milano (Via Festa del Perdono, 7, 20122 Milano MI), con frequenza c/o la Divisione di Radioterapia, Istituto Europeo di Oncologia, IRCCS (Via Ripamonti 435, 20141 Milano), diretta dalla Prof.ssa BA Jereczek-Fossa, conseguita in data 12/01/2022 con voto: 70/70 cum laude. Tesi dal titolo "Upfront advanced radiotherapy and new drugs for advanced NSCLC patients with synchronous brain metastases: is the juice worth the squeeze? A real-world analysis from Lombardy". Relatore: Chiar.ma Prof.ssa B.A. Jereczek-Fossa

Altro:

Dal 2016 ad oggi. Iscrizione all'Ordine dei Medici e degli Odontoiatri della Provincia di Torino a partire dal 25/07/2016 (numero 23780);

ATTIVITÀ DIDATTICA A LIVELLO UNIVERSITARIO IN ITALIA O ALL'ESTERO

Anno accademico 2021-2022. "Cultore della materia" in Radioterapia per l'anno accademico 2021/2022 (approvato nel Collegio Didattico del 13/12/2022)- Università degli Studi di Milano (Via Festa del perdono 7, 20122, Milano)- Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia -c/o Polo San Donato (Piazza Edmondo Malan, 2, 20097 San Donato Milanese MI)
12 ore frontali, 4 CFU Modulo, Insegnamento "Diagnostica per immagini e Radioterapia"

Anno accademico 2020-2021. Correlatore tesi di laurea corso di "Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia" (Classe L/SNT3), Università degli Studi di Milano (via Festa del Perdono 7,

20122 Milano MI). Titolo: “Analisi e stima del movimento d’organo inter-frazione in corso di trattamenti stereotassici in pazienti con oligorecidue da neoplasia prostatica”. Studente: Giacomo Morigi

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

01/09/2022 ad oggi. Contratto di Collaborazione Professionale c/o Divisione di Radioterapia, Istituto Europeo di Oncologia, IRCCS (via Ripamonti 435, 20141 Milano) nell’ambito del Progetto di Ricerca AIRC IG-22159 (RADIOsa trial)

01/02/2022 - 31/08/2022. Borsa di Studio “Data collection and analysis of Tomotherapy and cyberknife breast clinical studies, breast physics and prostate studies” c/o Divisione di Radioterapia, Istituto Europeo di Oncologia, IRCCS (via Ripamonti 435, 20141 Milano)

26/12/2017-11/01/2022. Scuola di Specializzazione in Radioterapia (Università degli Studi di Milano, Via Festa del Perdono 7, Milano)- attività di formazione svolta c/o Divisione di Radioterapia, Istituto Europeo di Oncologia, IRCCS (via Ripamonti 435, 20141 Milano), diretta dalla Prof.ssa BA Jereczek

31/12/2016-21/12/2017. Borsa di studio “Ricerca di fattori prognostici e predittivi alla chemioterapia e alla immunoterapia nel tumore del polmone non a piccole cellule” c/o Istituto Nazionale dei Tumori, IRCCS (Via Venezian 1, 20133 Milano), Unità semplice di Oncologia Toracica, responsabile Dott.ssa MC Garassino

30/09/2016 - 30/12/2016. Observership c/o Oncologia Medica Toracica - Istituto Nazionale dei Tumori, IRCCS (Via Venezian 1, Milano)

DOCUMENTATA ATTIVITÀ IN CAMPO CLINICO

Da Febbraio 2022 ad oggi. Medico Specialista, Divisione di Radioterapia, Istituto Europeo di Oncologia IRCCS, Milano, Italia. Attività clinica principalmente nell’ambito uro-oncologico e dei tumori ginecologici (indicazione e pianificazione trattamento radioterapico).

In particolare

- visite e gestione pazienti in corso di radioterapia: 300 prime visite e visite di controllo/anno
- Impostazione trattamento radioterapico (contouring, elaborazione piano RT, trattamenti ipofrazionati e utilizzo di tecniche speciali, pianificazione radioterapica mediante TC, RM e PET), 3 piani/sett. - 150 piani/anno
- Partecipazione alle riunioni multidisciplinari (2-3 riunioni a settimana, circa 150-150/anno).

REALIZZAZIONE DI ATTIVITÀ PROGETTUALE

Studi clinici nazionali e internazionali

Dal 2020 ad oggi. Ruolo: Sub-investigator

“E²-RADlatE: EORTC-ESTRO RADiotherapy InfrAstrucTure for Europe”. Coordinatore internazionale: Prof. Matthias Guckenberger (University Hospital of Zurich -Switzerland), Sperimentatore principale c/o Divisione di Radioterapia Istituto Europeo di Oncologia IRCCS- Milano: Prof.ssa BA Jereczek-Fossa

Progetti di ricerca finanziati dall’Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (AIRC)

Dal 2019 ad oggi. Ruolo: Collaboratore e contratto di collaborazione professionale.

“Radioablation +/-hormonotherapy for prostate cancer oligorecurrences (RADIOsa trial): potential of imaging and biology”. Sperimentatore principale: Prof.ssa BA Jereczek-Fossa. Codice progetto: 22159 - Finanziamento: € 610.000,00

Progetti di ricerca finanziati dal Ministero della Salute: “RICERCA FINALIZZATA RF-2019-12368771”

Dal 2021 ad oggi. Ruolo: Collaboratore

"Intervention study on life style and microbiota in prostate cancer Patients undergoing radiotherapy (Microstyle)". Cospiratori principali: Dott.ssa G Marvaso, Dott.ssa S Gandini. - Finanziamento: € 353.666,67

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

Partecipazione a attività cliniche e di ricerca in ambito multidisciplinare:
-Dal 2022 ad oggi. Gruppo uro-oncologico dell'Istituto Europeo di Oncologia IRCCS di Milano (via Ripamonti 435, 20141 Milano).
- Dal 2022 ad oggi. Gruppo gineco-oncologico dell'Istituto Europeo di Oncologia IRCCS di Milano (via Ripamonti 435, 20141 Milano). Dal 2022 ad oggi

Partecipazione ad attività dei gruppi di ricerca c/o Società Scientifiche:
-Dal 2022 ad oggi. Gruppo di ricerca uro-oncologico dell'Associazione Italiana di radioterapia oncologica (AIRO).
- Dal 2022 ad oggi. Gruppo di ricerca ginecologico dell'Associazione Italiana di radioterapia oncologica (AIRO).
- Dal 2022 ad oggi. Gruppo di Ricerca oligometastatico dell'Associazione Italiana di radioterapia oncologica (AIRO).

ATTIVITÀ DI RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

- 16-17/12/2022 IX SIMPOSIO ANNUALE UPMC - Roma
ORAL PRESENTATION: Locally Advanced Prostate Cancer: new techniques in Radiation Oncology and clinical protocols
- 25-27/11/2022 XXXII Congresso Nazionale AIRO - Bologna
ORAL PRESENTATION: Radioterapia avanzata e nuovi farmaci per pazienti con NSCLC avanzato con metastasi cerebrali sincrone: il gioco vale la candela? Un'analisi real-world dalla Lombardia
- 25-27/11/2022 XXXII Congresso Nazionale AIRO - Bologna
ORAL PRESENTATION: RT ultra-ipofrazionata nel carcinoma prostatico organo-confinato con boost concomitante sulla DIL (studio di fase II AIRC-IG-13218) – risultati aggiornati a 5 anni
- 08/05/2022 ESTRO 2022 - Copenhagen
ORAL PRESENTATION: Short-term RT for early PCa with concomitant boost to the DIL (phase II trial AIRC-IG-13218)- updates
- 08/05/2022 ESTRO 2022 - Copenhagen
ORAL PRESENTATION: Hippocampal sparing WBRT: trade-off between tumor control and quality of life?
- 14-16/10/2021 AIRO 2021 - Bologna
ORAL PRESENTATION: Impact of postoperative radiotherapy on biochemical recurrence in pN1 prostate cancer patients: establishing the most appropriate timing for radiotherapy administration
- 26-31/08/2021 ESTRO 2021 - Madrid
POSTER DISCUSSION: Hippocampal sparing WBRT: trade-off between tumor control and quality of life? A series of 150 pts
- 08-11/12/2020 XXX Congresso Nazionale AIRO 2020- Virtual Meeting
ORAL PRESENTATION: Phase II prospective trial "give me five" short-term high precision radiotherapy for early prostate cancer with simultaneous boost to the dominant intraprostatic lesion: the impact of toxicity on quality of life (AIRC IG-13218)
- 25-28/09/2020 XXX CONGRESSO NAZIONALE SIURO - VIRTUAL MEETING -
ORAL PRESENTATION: Oligo Metastatic renal cell carcinoma: SBRT, if, when and how?

- 01-02/11/2018 XXVIII CONGRESSO AIRO - Rimini
ORAL PRESENTATION: Carcinoma mammario duttale in situ trattato con radioterapia intraoperatoria con elettroni come trattamento adiuvante dopo chirurgia conservativa: risultati a lungo termine dell'Istituto Europeo di Oncologia
- 01-02/11/2018 XXVIII CONGRESSO AIRO - Rimini
ORAL PRESENTATION: Tossicità acuta e intermedia di uno schema ipofrazionato con boost simultaneo integrato in 3 settimane, con TomoDirect, in 287 pazienti con neoplasia mammaria in stadio iniziale: studio prospettico mono-istituzionale

PRODUZIONE SCIENTIFICA

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

ARTICOLI SCIENTIFICI dal 2016 ad oggi (elencati dal più recente):

AUTORE ID: 57193028733
ORCID: 0000-0002-5757-6073

Numero di articoli scientifici (full paper/per esteso), inclusi articoli in press: 38
Totale Citazioni: 261 (Scopus), H-Index: 8 (Scopus)

§ = first/co-first author (11 pubblicazioni)
= corresponding author (2 pubblicazioni)

- Mistretta FA, Luzzago S, Alessi S, Piccinelli M, Marvaso G, Lo Giudice A, Nizzardo M, Cozzi G, Fontana M, **Corrao G**, Ferro M, Karakiewicz PI, Jereczek-Fossa BA, Petralia G, de Cobelli O, Musi G. Conditional survival of patients with low-risk prostate cancer: temporal changes in active surveillance permanence over time. *Urologic Oncology: Seminars and Original Investigations* IN PRESS
- **Corrao G**§, Franchi M, Zaffaroni M, Vincini MG, de Marinis F, Spaggiari L, Orecchia R, Marvaso G, and Jereczek-Fossa BA. Upfront Advanced Radiotherapy and New Drugs for NSCLC Patients with Synchronous Brain Metastases: Is the Juice Worth the Squeeze? A Real-World Analysis from Lombardy, Italy. *Cancers (Basel)*. 2023;15(4):1103. doi: 10.3390/cancers15041103. PMID: 36831447; PMCID: PMC9953825.
- Isaksson LI, Repetto M, Summers PE, Pepa M, Zaffaroni M, Vincini MG, **Corrao G**, Mazzola GC, Rotondi M, Bellerba F, Raimondi S, Haron Z, Alessi S, Pricolo P, Mistretta FA, Luzzago S, Cattani F, Musi G, De Cobelli O, Cremonesi M, Orecchia R, La Torre D, Marvaso G, Petralia G, Jereczek-Fossa BA. High-performance prediction models for prostate cancer radiomics. *Informatics in Medicine Unlocked*, 2023; 37:101161. ISSN 2352-9148. doi:10.1016/j.imu.2023.101161.
- D'Ecclesiis O, Pastore E, Gandini S, Caini S, Marvaso G, Jereczek-Fossa BA, **Corrao G**, Raimondi S, Bellerba F, Ciceri S, Latella M, de Bonfioli Cavalcabò N, Bendinelli B, Saieva C, Fontana M and Gnagnarella P. Association between Alcohol Intake and Prostate Cancer Mortality and Survival. *Nutrients*. 2023;15(4):925. doi: 10.3390/nu15040925. PMID: 36839283; PMCID: PMC9965886
- Isaksson LJ, Pepa M, Summers P, Zaffaroni M, Vincini MG, **Corrao G**, Mazzola GC, Rotondi M, Lo Presti G, Raimondi S, Gandini S, Volpe S, Haron Z, Alessi S, Pricolo P, Mistretta FA, Luzzago S, Cattani F, Musi G, Cobelli O, Cremonesi M, Orecchia R, Marvaso G, Petralia G, Jereczek-Fossa BA. Comparison of automated segmentation techniques for magnetic resonance images of the prostate. *BMC Med Imaging*. 2023;23(1):32. doi: 10.1186/s12880-023-00974-y. PMID: 36774463.
- Zaffaroni M, Vincini MG, **Corrao G**, Marvaso G, Pepa M, Viglietto G, Amodio N and Jereczek-Fossa B.A. Unraveling Mitochondrial Determinants of Tumor Response to Radiation Therapy. *Int J Mol Sci*. 2022;23(19):11343. doi: 10.3390/ijms231911343.

- La Fauci F, Augugliaro M, Mazzola GC, Comi S, Pepa M, Zaffaroni M, Vincini MG, **Corrao G**, Mistretta FA, Luzzago S, Fodor C, Musi G, Gallo S, Petralia G, De Cobelli O, Orecchia R, Cattani F, Marvaso G, Jereczek-Fossa BA. Dosimetric Evaluation of the Inter-Fraction Motion of Organs at Risk in SBRT for Nodal Oligometastatic Prostate Cancer. *Applied Sciences*. 2022; 12(21):10949. <https://doi.org/10.3390/app122110949>
- Marvaso G, Pepa M, Volpe S, Mastroleo F, Zaffaroni M, Vincini MG, **Corrao G**, Bergamaschi L, Mazzocco K, Pravettoni G, Orecchia R, Jereczek-Fossa BA. Virtual and Augmented Reality as a Novel Opportunity to Unleash the Power of Radiotherapy in the Digital Era: A Scoping Review. *Applied Sciences*. 2022; 12(22):11308. <https://doi.org/10.3390/app122211308>
- Volpe S, Piperno G, Colombo F, Biffi A, Comi S, Mastroleo F, Camarda A.M., Casbarra A, Cattani F, **Corrao G**, de Marinis F, Spaggiari L, Guckenberger M, Orecchia R, Alterio D, Jereczek-Fossa BA. Hypofractionated proton therapy for non-small cell lung cancer: Ready for prime time? A systematic review and meta-analysis. *Cancer Treat Rev*. 2022;110:102464. doi: 10.1016/j.ctrv.2022.102464.
- Isaksson LJ, Summers P, Bhalerao A, Gandini S, Raimondi S, Pepa M, Zaffaroni M, **Corrao G**, Mazzola GC, Rotondi M, Lo Presti G, Haron Z, Alessi S, Pricolo P, Mistretta FA, Luzzago S, Cattani F, Musi G, De Cobelli O, Cremonesi M, Orecchia R, Marvaso G, Petralia G and Jereczek-Fossa BA. Quality assurance for automatically generated contours with additional deep learning. *Insights Imaging* . 2022;13(1):137. doi: 10.1186/s13244-022-01276-7.
- Zorzi SF, Agostini G, Chu F, Tagliabue M, Pietrobon G, **Corrao G**, Volpe S, Marvaso G, Colombo F, Cossu Rocca M, Gandini S, Gaeta A, Ruju F, Alterio D, Ansarin M. Upfront transoral robotic surgery (TORS) versus intensity-modulated radiation therapy (IMRT) in HPV-positive oropharyngeal cancer: real-world data from a tertiary comprehensive cancer centre. *Acta Otorhinolaryngol Ital*. 2022; 42(4): 334-47. doi: 10.14639/0392-100X-N2144
- Gnagnarella P, Marvaso G, Jereczek Fossa BA, de Cobelli O, Simoncini MC, Nevola Teixeira LF, Sabbatini A, Pravettoni G, Johansson H, Nezi L, Muto P, Borzillo V, Celentano E, Crispo A, Pinto M, Cavalcanti E, Gandini S and for the MicroStyle Collaborative Group. Life style and interaction with microbiota in prostate cancer patients undergoing radiotherapy: study protocol for a randomized controlled trial. *BMC Cancer* . 2022;22(1):794. doi: 10.1186/s12885-022-09521-4.
- Marvaso G, Volpe S, Pepa M, Zaffaroni M, **Corrao GS**, Augugliaro M, Nolè F, De Cobelli O and Jereczek-Fossa BA. Recent Advances in the Management of Hormone-Sensitive Oligometastatic Prostate Cancer. *Neoplasma*. 2022;69(2):404-11. doi: 10.4149/neo_2021_210622N828
- **Corrao GS**, Marvaso G, Zaffaroni M, Volpe S, Augugliaro M, Fodor C, Zerini D, Vingiani A, Mistretta FA, Luzzago S, Alessi S, Pricolo P, Musi G, De Cobelli O, Renne G, Manzoni M, Petralia G, Orecchia R, Jereczek Fossa BA. Correlation between radiological and biological features and clinical outcomes in early prostate cancer: an exploratory subgroup analysis. *Neoplasma*. 2022;69(2):404-11. doi: 10.4149/neo_2021_210622N828
- Marvaso G, Vischioni B, Pepa M, Zaffaroni M, Volpe S, Patti F, Bellerba F, Gandini S, Comi S, **Corrao G**, Zerini D, Augugliaro M, Fodor C, Russo S, Molinelli S, Ciocca M, Ricotti R, Valvo F, Giandini T, Avuzzi B, Valdagni R, De Cobelli O, Cattani F, Orlandi E, Jereczek-Fossa BA, Orecchia R. Mixed-beam approach for high-risk prostate cancer carbon-ion boost followed by photon intensitymodulated radiotherapy: preliminary results of Phase II trial AIRC-IG-14300. *Front Oncol*. 2021;11:778729. doi: 10.3389/fonc.2021.778729. PMID: 34869026; PMCID: PMC8635961.
- Kusiak A, Cichońska D, Tubaja M, Skorek A, Jereczek-Fossa BA, **Corrao G**, Marvaso G, Alterio D. COVID-19 manifestation in the oral cavity - a narrative literature review. *Acta Otorhinolaryngol Ital*. 2021;41(5):395-400. doi: 10.14639/0392-100X-N1584. PMID: 34734574.
- Marvaso G, **Corrao GS**, Zaffaroni M, Pepa M, Augugliaro M, Volpe S, Musi G, Luzzago S, Mistretta FA, Verri E, Cossu Rocca M, Ferro M, Petralia G, Nolè F, De Cobelli O, Orecchia R, Jereczek-Fossa BA. Therapeutic Sequences in the Treatment of High-Risk Prostate Cancer: Paving the Way Towards Multimodal Tailored Approaches. *Front Oncol*. 2021;11:732766. doi: 10.3389/fonc.2021.732766.

- Marvaso G, Volpe S, Pepa M, Augugliaro M, **Corrao G**, Biffi A, Zaffaroni M, Bergamaschi L, La Fauci FM, Mistretta FA, Luzzago S, Cattani F, Musi G, Petralia G, Pravettoni G, De Cobelli O, Orecchia R, Jereczek-Fossa BA. Oligorecurrent Prostate Cancer and Stereotactic Body Radiotherapy: Where Are We Now? A Systematic Review and Meta-analysis of Prospective Studies. *Eur Urol Open Sci.* 2021;27:19-28. doi: 10.1016/j.euros.2021.02.008.
- Patel A, Spychalski P, **Corrao G**, Jereczek-Fossa BA, Glynne-Jones R, Garcia-Aguilar J, Kobiela J. Neoadjuvant short-course radiotherapy with consolidation chemotherapy for locally advanced rectal cancer: a systematic review and meta-analysis. *Acta Oncol.* 2021;60(10):1308-16. doi: 10.1080/0284186X.2021.1953137.
- **Corrao GS**, Zaffaroni M, Bergamaschi L, Augugliaro M, Volpe S, Pepa M, Bonizzi G, Pece S, Amodio N, Mistretta FA, Luzzago S, Musi G, Alessi S, La Fauci FM, Tordonato C, Tosoni D, Cattani F, Gandini S, Petralia G, Pravettoni G, De Cobelli O, Viale G, Orecchia R, Marvaso G, Jereczek-Fossa BA. Exploring miRNA Signature and Other Potential Biomarkers for Oligometastatic Prostate Cancer Characterization: The Biological Challenge behind Clinical Practice. A Narrative Review. *Cancers (Basel).* 2021;13(13):3278. doi: 10.3390/cancers13133278. PMID: 34208918
- Prelaj A, Pircher CC, Massa G, Martelli V, **Corrao G**, Lo Russo G, Proto C, Ferrara R, Galli G, De Toma A, Genova C, Jereczek-Fossa BA, Braud F, Garassino MC, Rebuzzi SE. Beyond First-Line Immunotherapy: Potential Therapeutic Strategies Based on Different Pattern Progressions: Oligo and Systemic Progression. *Cancers (Basel).* 2021;13(6):1300. doi: 10.3390/cancers13061300. PMID: 33803958;
- **Corrao GS**, Bergamaschi L, Zaffaroni M, Cavallo I, Marvaso G, Alterio D, Mastrilli F, Capizzi S, Desideri I, Pravettoni G, Orecchia R, Jereczek-Fossa BA. COVID-19 and radiotherapy: impact on work and personal life of Lombardy residents during first lockdown, survey endorsed by AIRO Young. *Tumori.* 2021;3008916211000826. doi: 10.1177/03008916211000826. PMID: 33730961
- Marvaso G, **Corrao GS**, Oneta O, Pepa M, Zaffaroni M, Corso F, Gandini S, Cecconi A, Zerini D, Mazzola GC, Augugliaro M, Cossu Rocca M, Verri E, Cattani F, La Fauci F, Bergamaschi L, Luzzago S, Mistretta AF, Musi G, Nolè F, De Cobelli O, Orecchia R, Jereczek-Fossa BA. Oligo metastatic renal cell carcinoma: stereotactic body radiation therapy, if, when and how? *Clin Transl Oncol.* 2021;23(8):1717-26. doi: 10.1007/s12094-021-02574-0
- Dicuonzo S, Leonardi MC, Raimondi S, **Corrao G#**, Bagnardi V, Gerardi MA, Morra A, Zerella MA, Zaffaroni M, Pansini F, Cattani F, Luraschi R, Fodor C, Veronesi P, Orecchia R, Rojas DP, Jereczek-Fossa BA. Acute and intermediate toxicity of 3-week radiotherapy with simultaneous integrated boost using TomoDirect: prospective series of 287 early breast cancer patients. *Clin Transl Oncol.* 2021;23(7):1415-28. doi: 10.1007/s12094-020-02538-w
- **Corrao GS**, Bergamaschi L, Zaffaroni M, Sarra Fiore M, Bufi G, Leonardi MC, Lazzari R, Alterio D, Cattani F, Pravettoni G, Mastrilli F, Orecchia R, Marvaso G, Jereczek-Fossa BA. COVID-19 impact in radiotherapy practice in an oncology hub: a screenshot from Lombardy, Italy. *Tumori.* 2021;107(6):498-503. doi: 10.1177/0300891620980065.
- Marvaso G, Montesano M, **Corrao G#**, De Angelis SP, Gandini S, Mazzola GC, Augugliaro M, Franzetti J, Zerini D, Pepa M, Luzzago S, Mistretta FA, Musi G, Nolè F, De Cobelli O, Orecchia R, Jereczek-Fossa BA. Adjuvant radiotherapy in node positive prostate cancer patients: a debate still on. when, for whom? *BJU Int.* 2021;127(4):454-62. doi: 10.1111/bju.15228. Epub 2020 Sep 25. Erratum in: *BJU Int.* 2021 Aug;128(2):264. PMID: 32969548.
- Marvaso G, Gugliandolo SG, Bellerba F, Gandini S, **Corrao G**, Volpe S, Rojas DP, Riva G, Zerini D, Pepa M, Fodor CI, La Rocca E, Pricolo P, Alessi S, Petralia G, Mistretta FA, Cambria R, Cattani F, De Cobelli O, Orecchia R, Jereczek-Fossa BA. Phase II prospective trial "Give Me Five" short-term high precision radiotherapy for early prostate cancer with simultaneous boost to the dominant intraprostatic lesion: the impact of toxicity on quality of life (AIRC IG-13218). *Med Oncol.* 2020;37(8):74. doi: 10.1007/s12032-020-01397-3. PMID: 32725443.

- Isaksson LJ, Pepa M, Zaffaroni M, Marvaso G, Alterio D, Volpe S, **Corrao G**, Augugliaro M, Starzyńska A, Leonardi MC, Orecchia R, Jereczek-Fossa BA. Machine Learning-Based Models for Prediction of Toxicity Outcomes in Radiotherapy. *Front Oncol.* 2020;10:790. doi: 10.3389/fonc.2020.00790. PMID: 32582539; PMCID: PMC7289968.
- **Corrao GS**, Marvaso G, Ferrara R, Lo Russo G, Gugliandolo SG, Piperno G, Spaggiari L, De Marinis F, Orecchia R, Garassino MC, Jereczek-Fossa BA. Stereotatic radiotherapy in metastatic non-small cell lung cancer: Combining immunotherapy and radiotherapy with a focus on liver metastases. *Lung Cancer.* 2020;142:70-9. doi: 10.1016/j.lungcan.2020.02.017. Epub 2020 Feb 25. PMID: 32120
- Marvaso G, Ciardo D, **Corrao G**, Gandini S, Fodor C, Zerini D, Rojas DP, Augugliaro M, Bonizzi G, Pece S, Cattani F, Mazzocco K, Mistretta FA, Musi G, Alessi S, Petralia G, Pravettoni G, De Cobelli O, Di Fiore PP, Viale G, Orecchia R, Jereczek-Fossa BA. Radioablation +/- hormonotherapy for prostate cancer oligorecurrences (Radiosa trial): potential of imaging and biology (AIRC IG-22159). *BMC Cancer.* 2019;19(1):903. doi: 10.1186/s12885-019-6117-z. PMID: 31500605; PMCID: PMC6734
- **Corrao GS**, Rojas DP, Ciardo D, Fanetti G, Dicuonzo S, Mantovani M, Gerardi MA, Dell'Acqua V, Morra A, Fodor C, Galimberti VE, Veronesi P, Cattani F, Orecchia R, Jereczek-Fossa BA, Leonardi MC. Intra- and inter-observer variability in breast tumour bed contouring and the controversial role of surgical clips. *Med Oncol.* 2019;36(6):51. doi: 10.1007/s12032-019-1273-1. PMID: 31037520
- Leonardi MC, **Corrao GS**, Frassoni S, Vingiani A, Dicuonzo S, Lazzeroni M, Fodor C, Morra A, Gerardi MA, Rojas DP, Dell'Acqua V, Marvaso G, Bassi FD, Galimberti VE, Veronesi P, Miglietta E, Cattani F, Zurrida S, Bagnardi V, Viale G, Orecchia R, Jereczek-Fossa BA. Ductal carcinoma in situ and intraoperative partial breast irradiation: Who are the best candidates? Long-term outcome of a single institution series. *Radiother Oncol.* 2019;133:68-76. doi: 10.1016/j.radonc.2018.12.030. Epub 2019 Jan 17. PMID: 30
- Inno A, Lo Russo G, Salgarello M, **Corrao G**, Casolino R, Galli G, Modena A, Romano L, Pusceddu S, Greco FG, Garassino MC, Gori S. The evolving landscape of criteria for evaluating tumor response in the era of cancer immunotherapy: From Karnofsky to iRECIST. *Tumori.* 2018;104(2):88-95. doi: 10.1177/0300891618766173. PMID: 29714647
- Galli G, **Corrao G**, Imbimbo M, Proto C, Signorelli D, Ganzinelli M, Zilembo N, Vitali M, de Braud F, Garassino MC, Lo Russo G. Uncommon mutations in epidermal growth factor receptor and response to first and second generation tyrosine kinase inhibitors: A case series and literature review. *Lung Cancer.* 2018;115:35-142. doi: 10.1016/j.lungcan.2017.12.002. PMID: 2929
- Lo Russo G, Imbimbo M, **Corrao G**, Proto C, Signorelli D, Vitali M, Ganzinelli M, Botta L, Zilembo N, de Braud F, Garassino MC. Concomitant EML4-ALK rearrangement and EGFR mutation in non-small cell lung cancer patients: a literature review of 100 cases. *Oncotarget.* 2017;8(35):59889-900. doi: 10.18632/oncotarget.17431. PMID: 28938691; PMC560
- Vitali M, Ripamonti CI, Roila F, Proto C, Signorelli D, Imbimbo M, **Corrao G**, Brissa A, Rosaria G, de Braud F, Garassino MC, Lo Russo G. Cognitive impairment and chemotherapy: a brief overview. *Crit Rev Oncol Hematol.* 2017;118:7-14. doi: 10.1016/j.critrevonc.2017.08.001.
- Proto C, Lo Russo G, **Corrao G**, Ganzinelli M, Facchinetti F, Minari R, Tiseo M, Garassino MC. Treatment in EGFR-mutated non-small cell lung cancer: how to block the receptor and overcome resistance mechanisms. *Tumori.* 2017;103(4):325-37. doi: 10.5301/tj.5000663. Epub 2017 Jul 1. PMID: 28708233.
- Proto C, Imbimbo M, Gallucci R, Brissa A, Signorelli D, Vitali M, Macerelli M, **Corrao G**, Ganzinelli M, Greco FG, Garassino MC, Lo Russo G. Epidermal growth factor receptor tyrosine kinase inhibitors for the treatment of central nervous system metastases from non-small cell lung cancer: the present and the future. *Transl Lung Cancer Res.* 2016;5(6):563-78. doi: 10.21037/tlcr.2016.10.16. PMID: 28149752.

Corrao G, Bergamaschi L, Marvaso G. ESTRO NEWS: how residents' life is changing during covid-19 emergency? A report from the european institute of oncology (Milan). Link <https://estro.org/About/Newsroom/News/How-residents-life-is-changing-during-COVID-19-eme> (Available at 23.03.2023)

Bergamaschi L, **Corrao G**, Marvaso G, Jereczek-Fossa BA. Radioterapia ablativa per pazienti affetti da neoplasia della prostata metastatica ormonosensibile e altre novità nella neoplasia resistente alla castrazione ormonale. Accettato in Europa Uomo 2021.

Data

23/03/2023

Luogo

Milano