

## **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 Dipartimento di Oncologia ed Emato-Oncologia, (avviso bando pubblicato sulla G.U. n. 61 del 02/08/2019 ) Codice concorso 4179

### **[Giulia Marvaso] CURRICULUM VITAE**

#### **INFORMAZIONI PERSONALI (NON INSERIRE INDIRIZZO PRIVATO E TELEFONO FISSO O CELLULARE)**

COGNOME	MARVASO
NOME	GIULIA
DATA DI NASCITA	[25/03/1984]

#### ***Posizione Attuale***

- Medico Assistente, Divisione di Radioterapia, Istituto Europeo di Oncologia IRCCS, Milano, Italia. Da Aprile 2016 ad oggi.

#### ***Istruzione***

- Diploma di specializzazione medica in Radioterapia (S^S-5010-Classe della diagnostica per immagini e radioterapia (di cui al Riordino Scuole di Specializzazione), in data 27/10/2015 con la votazione 70/70 e lode, conseguito presso l'Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro, Catanzaro, Italia. Tesi di specializzazione: "Management dei pazienti affetti da meningioma: le nuove frontiere della radioterapia" Relatore Prof. Cataldo Bianco.
- Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia (ai sensi del D. M. 509/1999 classe 46/S), in data 29/10/2009 con votazione 109/110, conseguita presso dell'Università degli Studi di Messina, Messina, Italia. Tesi di laurea: "L'uso degli oppiodi nel trattamento del dolore da metastasi ossee da tumori solidi" Relatore Prof. Vincenzo Adamo.
- Diploma di maturità classica conseguito presso il liceo classico "Vincenzo Gerace" di Cittanova (RC) con la votazione 100/100. Anno 2003

#### ***Lingua***

- Madrelingua: Italiano
- Altre Lingue: Inglese
  - Capacità di lettura Ottima
  - Capacità di scrittura Ottima
  - Capacità di espressione orale Ottima

### ***Iscrizione ordini professionali***

- Iscrizione albo dei Medici e Chirurghi, regione Calabria, n. 8574. dal 10-02-2010 a oggi.

### ***Attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero***

- Partecipazione come docente al corso “Controllo radiologico delle immagini nel set-up radioterapico (IGRT) 2 edizione” per Tecnici di Radioterapia (IEO Milano)- AA. 2016-2017
- Attività di tutoraggio dei medici in formazione specialistica presso la Scuola di Specializzazione in Radioterapia dell’Università degli Studi di Milano-A.A 2017-2018
- Attività di tutoraggio dei medici in formazione specialistica presso la Scuola di Specializzazione in Radioterapia dell’Università degli Studi di Milano-A.A 2018-2019
- Attività di tutoraggio degli studenti della International Medical School (IMS) dell’Università di Milano - AA. 2017- 2018
- Attività di tutoraggio degli studenti della International Medical School (IMS) dell’Università di Milano - AA. 2018- 2019
- Docente a titolo gratuito presso la Scuola di Specializzazione in Radioterapia dell’Università degli Studi di Milano (Radioterapia 4/5 Ricerca Traslazionale in Radioterapia MED/36)- A.A. 2018-2019
- Docente a titolo gratuito presso la Scuola di Specializzazione in Radioterapia dell’Università degli Studi di Milano (Radioterapia 4/5 Ricerca Traslazionale in Radioterapia MED/36)- A.A. 2019-2020
- Membro commissione esami di profitto/discussioni tesi di specializzazione presso la Scuola di Specializzazione in Radioterapia dell’Università degli Studi di Milano Dal
- Co-relatore tesi di laurea corso di Medicina e chirurgia dell’Università di Milano. AA 2017-2018.
- Co-relatore tesi di specializzazione presso la Scuola di Specializzazione in Radioterapia dell’Università degli Studi di Milano. Dal 2017 ad oggi.

### ***Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri***

- Attività di ricerca di base in Radiobiologia, presso i laboratori di Oncologia sperimentale e clinica dell’Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro, Catanzaro, Italia. Dal 2012 al 2015.
- Research fellow in Radiobiologia, Kathryn D. Held laboratory, Massachusetts General Hospital/Harvard Medical School, Boston MA, USA. Attività di ricerca di base in radiobiologia (research topics: apoptosis, DNA damage and repair, radiation-induced bystander effects). Da Gennaio 2013 a Maggio 2014.
- Partecipante al corso “How to Design and Conduct Clinical Trials” Massachusetts General Hospital - Harvard Medical School, Boston USA. 2013
- Clinical Fellow, Divisione di Radioterapia, Istituto Nazionale dei Tumori IRCCS (INT), Milano, Italia. Attività presso il reparto di Radioterapia pediatrica. Da Giugno 2015 ad Agosto 2015.
- Research Fellowship AIRC, Divisione di Radioterapia, Istituto Europeo di Oncologia (IEO) Milano, Italia. Attività di ricerca clinica inerente al progetto finanziato dall’Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (AIRC): IG-4300 “Studio clinico di fase II su uno schema di trattamento boost con ioni carbonio seguito da IG-IMRT per il tumore prostatico ad alto rischio”. Da Settembre 2015 ad Aprile 2016

- Partecipante al corso ESTRO SCHOOL COURSE: "Combined drug radiation treatment: biological basis, current applications and perspectives" Vienna, Austria. Novembre 2015
- Partecipante al corso "Revisioni sistematiche e Meta-analisi" Negrar, Italia. Febbraio 2017.

***Attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze;***

- Clinical observership, Divisione di Radioterapia, Istituto Nazionale dei Tumori IRCCS (INT), Milano, Italia. Gestione clinica e indicazione a trattamenti radioterapici in pazienti pediatrici affetti da tumori neurologici. Da Giugno 2015 ad Agosto 2015.
- Medico Assistente, Divisione di Radioterapia, Istituto Europeo di Oncologia IRCCS, Milano, Italia. Attività clinica principalmente nell'ambito uro-oncologico e dei tumori testa collo (indicazione e pianificazione trattamento radioterapico). Trattamenti ipofrazionati e utilizzo di tecniche speciali (stereotassi, radiochirurgia). Gestione pazienti in regime ambulatoriale, ricovero e visite di follow-up. Pianificazione radioterapica mediante TC, RM e PET. Gestione delle tossicità legate ai trattamenti (radio-chemioterapici). Partecipazione alle riunioni multidisciplinari. Trattamenti radioterapici a scopo palliativo e terapia del dolore dei pazienti metastatici da tumori solidi (polmone, prostata, mammella). Da Aprile 2016 ad oggi.

***Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista***

- Progetto AIRC IG-13218: Short-term high precision RT for early prostate cancer with concomitant boost to the dominant lesion" - Ruolo: Sub-investigator (PI Prof. BA Jereczek-Fossa)
- Progetto AIRC IG-14300 "Carbon ions boost followed by pelvic photon radiotherapy for high risk prostate cancer"- Studio multicentrico in collaborazione con il Centro Nazionale di adroterapia (CNAO) di Pavia e l'Istituto Nazionale dei Tumori (INT) di Milano - Ruolo: Sub-investigator (PI Prof. R. Orecchia)
- "Randomized, Double-blind, Placebo-controlled Phase 3 Study of JNJ-56021927 in Subjects with High-risk, Localized or Locally Advanced Prostate Cancer Receiving Treatment with Primary Radiation Therapy"- Studio internazionale multicentrico- Ruolo: Sub-investigator (PI Prof. BA Jereczek-Fossa)
- Studio nazionale multicentrico "Nivolumab plus Stereotactic Body Radiotherapy (SBRT) in II e III line of patients with Metastatic Renal Cell Carcinoma (mRCC)"- Ruolo: Sub-investigator (centro coordinatore Arcispedale Santa Maria Nuova IRCCS: CORE Centro Oncologico ed ematologico Reggio Emilia)
- Studio prospettico osservazionale "Preservazione della vescica urinaria in Lombardia. Studio osservazionale nell'ambito delle Rete Oncologica Lombarda (ROL)" - Sub-investigator "PEACE V: a randomized phase II trial for the Salvage Treatment of Oligorecurrent nodal prostate cancer Metastases (STORM)" - Ruolo: Sub-investigator IEO Ethical Committee submitted for approval.

- "Studio di fase II randomizzato di radioterapia ablativa in pazienti affetti da malattia oligometastatica resistente alla castrazione (ARTO)"- Ruolo: Sub-investigator IEO Ethical Committee submitted for approval (PI Prof. Livi)
- AIRC IG-22159 "Radioablation +/- hormonotherapy for prostate cancer oligorecurrences (RADIOSA trial): potential of imaging and biology"- Studio di fase II randomizzato monocentrico- Ruolo: Sub-investigator (PI Prof. Barbara A. Jereczek-Fossa)
- Intergroup Study (EORTC 1420 HNCG ROG) "Phase III study assessing the "best of" radiotherapy compared to the "best of" surgery (trans oral surgery (TOS)) in patients with T1 T2, N0 oropharyngeal carcinoma" - Ruolo: Sub-investigator
- "A Randomized Phase III study of pembrolizumab given concomitantly to chemoradiation and as maintenance therapy versus chemoradiation alone in subjects with locally advanced squamous cell carcinoma of the head and neck" - Ruolo: Sub-investigator
- Progetto programma Radiomic IEO in collaborazione con la divisione di Radiologia e Urologia: analisi quantitativa delle caratteristiche radiomiche su un dataset di circa 1500 risonanze multiparametriche della prostata dal titolo: "Association of MRI-based radiomics with prognostic factors in prostate cancer" studio retrospettivo- Ruolo: Principal Investigator

***Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, e partecipazione agli stessi***

- Collaborazione con l'Istituto Nazionale dei Tumori IRCCS (Milano) e il Centro Nazionale di Radioterapia Oncologica (CNAO) all'interno dello studio AIRC- IG-14300.
- Collaborazione con il gruppo coordinato dal prof. Livi dell'Università degli studi di Firenze nell'ambito della ricerca sul tumore alla prostata. Dal 2018 ad oggi.
- Partecipazione all'attività clinica e di ricerca del gruppo multidisciplinare uro-oncologico dell'Istituto Europeo di Oncologia IRCCS di Milano. Dal 2015 ad oggi.
- Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca uro-oncologico e testa-collo dell'Associazione Italiana di radioterapia oncologica (AIRO). Dal 2017 ad oggi.
- Candidatura a consigliere all'interno del gruppo di ricerca uro-oncologico dell'Associazione Italiana di radioterapia oncologica (AIRO). Per l'anno 2019-2020.
- Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca coordinato dalla Prof. Jereczek-Fossa nell'ambito della stesura di una "Delphy consensus" patrocinata da ESTRO-ACROP sul trattamento della recidiva intraprostatica dopo radioterapia a livello europeo. Dal 2019 ad oggi.
- Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca coordinato dal Prof. P. Ost-Università di Gent, Belgio, nell'ambito del paziente oligometastatico da prostata. Dal 2017 ad oggi.
- Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca coordinato dal Prof. P. Ost-Università di Gent, Belgio, nell'ambito del protocollo di studio nel paziente oligometastatico "EORTC 1811 study (E2-RADlatE: EORTC-ESTRO RADiotherapy InfrAstrucTure for Europe)". Dal 2019 ad oggi.
- Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca coordinato dal Prof. M. Guckenberger, Università di Zurigo (Svizzera), nell'ambito del progetto per "ESTRO mobility grant 2019" - "Treatment outcomes (local control and overall survival) of breast cancer (BC) liver metastases treated with stereotactic body radiotherapy (SBRT)". Dal 2019 ad oggi.

## ***Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali***

- Marzo 2016 IV Congresso CO.R.TE - “Complications of Pelvic Radiation in Patients Treated for Gynecologic Malignancies” - Roma, Italia
- Novembre 2016 Italian Society of Uro-Oncology (SiUro) Autumn School "Tumore della Vescica" -Salerno, Italia
- Aprile 2017 XXVII CONGRESSO NAZIONALE SIUrO -"Terapia trimodale nel tumore della vescica" Napoli, Italia.
- Giugno 2017 Convegno Regionale Auro-Lombardia -“Le zone oscure del trattamento del tumore alla prostata: le recidive dopo chirurgia”- Pavia, Italia
- Giugno 2017 "Corso Teorico Pratico Multidisciplinare in Oncologia Cervico-Facciale" “La gestione degli effetti collaterali dei trattamenti radio-chemioterapici nel tumore dell'orofaringe”- Istituto Europeo di Oncologia, Milano, Italia
- Ottobre 2017 Meeting "CARCINOMA PROSTATICO A 360°: l'approccio interdisciplinare"- Varese, Italia
- Novembre 2017 XXVII Congresso Airo -“Toxicity and outcome in moderately hypofractionated radiotherapy for 590 prostate cancer patients”- Selected Oral presentation Rimini, Italia
- Novembre 2017 Meeting IESIR 2017 "Dal letto del paziente alla sala interventistica" - “L’osso e la radioterapia”- Milano, Italia
- Febbraio 2018 Meeting "Chirurgia Oncologica uroginecologica prevenzione e trattamento dell'incontinenza funzionale e trattamento multidisciplinare" - Genova, Italia
- Aprile 2018 Meeting "Primo incontro nazionale sul trattamento del paziente anziano affetto da carcinoma della prostata" - Aviano, Italia
- Aprile 2018 ESTRO 37 Annual meeting- “Give me five” ultrahypofractionated radiotherapy (RT) for localized prostate cancer: safety without losing efficacy- Selected Oral presentation Barcellona, Spagna.
- Maggio 2018 13° Congresso Nazionale UrOP- “Malattia prostatica organo-confinata: ad ogni paziente la sua terapia”- Salerno, Italia
- 20/09/2018 European School of Oncology e-learning webinar "A clinical case on organ preservation strategies in bladder cancer"-<https://www.eso.net/sessions.do?methodcall=details&idegrandround=984&Ticket=>
- Ottobre 2018 28° Residential course "Modern Radiotherapy and unconventional treatments: fractionations, volumes and new drugs" -Roma, Italia
- Febbraio 2019 MRI in prostate cancer “Il ruolo della Risonanza magnetica multiparametrica nel PCa di alto rischio: il paziente oligometastatico- il punto di vista del radioterapista”- Istituto Europeo di Oncologia, Milano, Italia
- Marzo 2019 Radiomica per la persona -“Modelli radiomici nella riduzione della tossicità radioindotta: possibili applicazioni” Istituto Europeo di Oncologia, Milano, Italia.
- Aprile 2019 XXIX Congresso Siuro “Update sui nuovi trial urologici, oncologici e radioterapici. Tutto quello che dobbiamo sapere”- Bologna, Italia
- Aprile 2019 ESTRO 38 “Multidisciplinary tumour board session on bladder cancer”- Milano, Italia
- Aprile 2019 ESTRO 38 “ Radiotherapy in bladder cancer: Standard of care and future perspectives” co-chairing - Milano, Italia

- Aprile 2019 AIMN XIV “Algoritmo decisionale nel trattamento radioterapeutico delle recidive oligometastatiche del carcinoma prostatico” - Rimini Italia
- Maggio 2019 Corso Teorico Pratico Multidisciplinare in Oncologia Cervico-Facciale “La gestione degli effetti collaterali dei trattamenti radio-chemioterapici nel tumore delle Ghiandole Salivari”- Istituto Europeo di Oncologia, Milano, Italia
- Giugno 2019 - “Il ruolo della Risonanza magnetica multiparametrica nel PCa di rischio intermedio: mpMRI nel workout radioterapico “- Istituto Europeo di Oncologia, Milano, Italia.
- Giugno 2019 MRI in prostate cancer- Il ruolo della Risonanza magnetica multiparametrica nella BCR: mpMRI e RT in caso di BCR: dalla RT a fasci esterni alla cyber-knife”- Istituto Europeo di Oncologia, Milano, Italia.
- Giugno 2019 14° Congresso Nazionale UrOP - “Terapia del primitivo nel paziente oligometastatico”- Alberobello (BA), Italia.
- Giugno 2019 Consensus Conference TMD (Team Multidisciplinare Uro-Oncologico) - Bologna, Italia

#### ***Premi e riconoscimenti nazionali ed internazionali per attività di ricerca***

- 12/11/2017 XXVII AIRO 2017 "Il Radioterapista Oncologo tra nuovo imaging e nuovi farmaci" - Best oral presentation Rimini, Italia
- 19/12/2017 Award "Quality Day Istituto Europeo di Oncologia 2017" Milano, Italia
- ESTRO Mobility Grant 2019 in collaborazione con l’Università di Zurigo (Svizzera), per il progetto “Treatment outcomes of breast cancer, liver metastases treated with SBRT”. 2019

#### ***Direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, encyclopedie e trattati di riconosciuto prestigio***

- Revisore su invito Cancer treatment and review (ISSN: 0305-7372)- Dal 2018 ad oggi
- Revisore su invito Tumori journal (ISSN: 03008916) - Dal 2018 ad oggi
- Revisore su invito International Journal of Radiation Oncology • Biology • Physics (ISSN:0360-3016)- Dal 2018 ad oggi

#### ***Società professionali***

- Società Italiana di Radioterapia Oncologica (AIRO) - Membro dal 2014 ad oggi
- European Society for Radiotherapy and Oncology (ESTRO)- Membro dal 2016 ad oggi
- Società Italiana di Urologia-oncologica- Membro dal 2016 ad oggi

#### ***Pubblicazioni su riviste peer-reviewed***

***Totale Citazioni: 170 Total IF: 116,8 H-Index: 7 (Scopus)***

1. Botta C, Barbieri V, Ciliberto D, Rossi A, Rocco D, Addeo R, Staropoli N, Pastina P, Marvaso G, Martellucci I, Guglielmo A, Pirtoli L, Sperlongano P, Gridelli C, Caraglia M, Tassone P, Tagliaferri P, Correale P. Systemic inflammatory status at baseline predicts bevacizumab benefit in advanced non-small cell lung cancer patients. *Cancer Biol Ther.* 2013 Jun;14(6):469-75. doi: 10.4161/cbt.24425.

2. **Marvaso G**, Barone A, Vaccaro C, Bruzzaniti V, Grespi S, Scotti V, Bianco C. Repeat stereotactic radiosurgery in the management of brain metastases from NSCLC: A case report and review of the literature. *Oncol Lett.* 2013 Oct;6(4):897-900. Epub 2013 Aug 2. PubMed PMID: 24137433
3. **Marvaso G**, Barone A, Amodio N, Raimondi L, Agosti V, Altomare E, Scotti V, Lombardi A, Bianco R, Bianco C, Caraglia M, Tassone P, Tagliaferri P. Sphingosine analog fingolimod (FTY720) increases radiation sensitivity of human breast cancer cells in vitro. *Cancer Biol Ther.* 2014 Jun 1;15(6):797-805. doi: 10.4161/cbt.28556.
4. **Marvaso G**, Barone A, Amodio N, Cascini GL, Scotti V, Bianco C. The current status of novel PET radio-pharmaceuticals in radiotherapy treatment planning of glioma. *Curr Pharm Biotechnol.* 2014;14(13):1099-104. Review. PubMed PMID: 24725130.
5. **Marvaso G**, Barone A, Amodio N. Emerging role of microRNAs in breast cancer radiotherapy. *Rna & Disease* 2015;2(4):e786.
6. Alterio D, **Marvaso G**, Ferrari A, Alessandro O, Cocorocchio E, Ferrucci PF, Orecchia R, Jereczek-Fossa BA. Combination of dabrafenib and radiotherapy: could skin toxicity be affected by different irradiation techniques? *BJR Case Rep.* 2016 May 8;2(3):20150493. doi: 10.1259/bjrcr.20150493.
7. Timon G, Ciardo D, Bazani A, Garioni M, Maestri D, De Lorenzo D, Pansini F, Cambria R, Rondi E, Cattani F, **Marvaso G**, Zerini D, Vischioni B, Ciocca M, Russo S, Molinelli S, Golino F, Scroffi V, Rojas DP, Fodor C, Petralia G, Santoro L, De Cobelli O, Orecchia R, Jereczek-Fossa BA. Rationale and protocol of AIRC IG-13218, short-term radiotherapy for early prostate cancer with concomitant boost to the dominant lesion. *Tumori.* 2016 Oct 13;102(5):536-540. doi: 10.5301/tj.5000547.
8. **Marvaso G**, Vischioni B, Jereczek-Fossa BA, Ciardo D, Fossati P, Giandini T, Morlino S, Carrara M, Romanelli P, Russi E, Valvo F, Valdagni R, Orecchia R. Hadrontherapy from the Italian Radiation Oncologist point of view: face the reality. The Italian Society of Oncological Radiotherapy (AIRO) survey. *Radiol Med.* 2017 Feb;122(2):140-145. doi: 10.1007/s11547-016-0699-1.
9. **Marvaso G**, Jereczek-Fossa BA, Vischioni B, Ciardo D, Giandini T, Hasegawa A, Cattani F, Carrara M, Ciocca M, Bedini N, Villa S, Morlino S, Russo S, Zerini D, Colangione SP, Panaino CMV, Fodor C, Santoro L, Pignoli E, Valvo F, Valdagni R, De Cobelli O, Orecchia R. Phase II multi-institutional clinical trial on a new mixed beam RT scheme of IMRT on pelvis combined with a carbon ion boost for high-risk prostate cancer patients. *Tumori.* 2017 May 12;103(3):314-318. doi: 10.5301/tj.5000587.
10. Jereczek-Fossa BA, Fanetti G, Fodor C, Ciardo D, Santoro L, Francia CM, Muto M, Surgo A, Zerini D, **Marvaso G**, Timon G, Romanelli P, Rondi E, Comi S, Cattani F, Golino F, Mazza S, Matei DV, Ferro M, Musi G, Nolè F, de Cobelli O, Ost P, Orecchia R. Salvage Stereotactic Body Radiotherapy for Isolated Lymph Node Recurrent Prostate Cancer: Single Institution Series of 94 Consecutive Patients and 124 Lymph Nodes. *Clin Genitourin Cancer.* 2017 Aug;15(4):e623-e632. doi: 10.1016/j.clgc.2017.01.004.

11. Marvaso G, Jereczek-Fossa BA, Riva G, Bassi C, Fodor C, Ciardo D, Cambria R, Pansini F, Zerini D, De Marco P, Cattani F, De Cobelli O, Orecchia R. High-Risk Prostate Cancer and Radiotherapy: The Past and the Future. A Benchmark for a New Mixed Beam Radiotherapy Approach. *Clin Genitourin Cancer*. 2017 Jun;15(3):376-383. doi: 10.1016/j.clgc.2017.01.007.
12. Alterio D, Cossu Rocca M, Russell-Edu W, Dicuonzo S, Fanetti G, **Marvaso G**, Preda L, Zorzi S, Verri E, Nole' F, Jereczek-Fossa BA. Feasibility of concurrent chemoradiotherapy with high-dose cisplatin after induction TPF chemotherapy in head and neck cancer: a critical review of the literature and the experience of the European Institute of Oncology. *Med Oncol*. 2017 May;34(5):86. doi: 10.1007/s12032-017-0952-z.
13. Ferrari M, Travaini LL, Ciardo D, Garibaldi C, Gilardi L, Glynne-Jones R, Grana CM, Jereczek-Fossa BA, **Marvaso G**, Ronchi S, Leonardi MC, Orecchia R, Cremonesi M. Interim (18)FDG PET/CT during radiochemotherapy in the management of pelvic malignancies: A systematic review. *Crit Rev Oncol Hematol*. 2017 May;113:28-42. doi: 10.1016/j.critrevonc.2017.02.019.
14. \*Alterio D, \***Marvaso G**, Maffini F, Gandini S, Chiocca S, Ferrari A, Preda L, Rocca MC, Lepanto D, Fodor C, Volpe S, Dicuonzo S, Laudati A, Giugliano G, Ansarin M, Jereczek-Fossa BA. Role of EGFR as prognostic factor in head and neck cancer patients treated with surgery and postoperative radiotherapy: proposal of a new approach behind the EGFR overexpression. *Med Oncol*. 2017 Jun;34(6):107. doi: 10.1007/s12032-017-0965-7. \*(First author-equal contribution)
15. Giandini T, Tenconi C, Carrara M, Ciocca M, Russo S, Panaino CMV, Cattani F, Ciardo D, Morlino S, Avuzzi B, Bedini N, Villa S, **Marvaso G**, Romanelli P, Hasegawa A, Vischioni B, Valvo F, Jereczek-Fossa BA, Orecchia R, Valdagni R, Pignoli E. Physicists' views on hadrontherapy: a survey of members of the Italian Association of Medical Physics (AIFM). *Tumori*. 2017 Sep 18;103(5):430-437. doi: 10.5301/tj.5000654.
16. Monti S, Palma G, D'Avino V, Gerardi M, **Marvaso G**, Ciardo D, Pacelli R, Jereczek-Fossa BA, Alterio D, Cella L. Voxel-based analysis unveils regional dose differences associated with radiation-induced morbidity in head and neck cancer patients. *Sci Rep*. 2017 Aug 3;7(1):7220. doi: 10.1038/s41598-017-07586-x.
17. Ciardo D, Jereczek-Fossa BA, Petralia G, Timon G, Zerini D, Cambria R, Rondi E, Cattani F, Bazani A, Ricotti R, Garioni M, Maestri D, **Marvaso G**, Romanelli P, Riboldi M, Baroni G, Orecchia R. Multimodal image registration for the identification of dominant intraprostatic lesion in high-precision radiotherapy treatments. *Br J Radiol*. 2017 Nov;90(1079):20170021. doi: 10.1259/bjr.20170021.
18. Garibaldi C, Jereczek-Fossa BA, \***Marvaso G**, Dicuonzo S, Rojas DP, Cattani F, Starzyńska A, Ciardo D, Surgo A, Leonardi MC, Ricotti R. Recent advances in radiation oncology. *Ecancermedicalscience*. 2017 Nov 30;11:785. doi: 10.3332/ecancer.2017.785. \*(Corresponding author)

19. Riva G, **Marvaso G**, Augugliaro M, Zerini D, Fodor C, Musi G, De Cobelli O, Orecchia R, Jereczek-Fossa BA. Cytoreductive prostate radiotherapy in oligometastatic prostate cancer: a single centre analysis of toxicity and clinical outcome. *Ecancermedicalscience*. 2017 Nov 30;11:786. doi: 10.3332/ecancer.2017.786.
20. Garibaldi C, Fodor C, Riva G, Rojas DP, Dicuonzo S, Pace E, Fanetti G, De Marco P, Dell'acqua V, **Marvaso G**, Leonardi MC, Lazzari R, Cattani F, Cremonesi M, Orecchia R, Jereczek-Fossa BA. Cone-beam CT-based inter-fraction localization errors for tumors in the pelvic region. *Phys Med*. 2018 Feb;46:59-66. doi: 10.1016/j.ejmp.2018.01.011.
21. \*Fanetti G, \***Marvaso G**, Ciardo D, Rese A, Ricotti R, Rondi E, Comi S, Cattani F, Zerini D, Fodor C, de Cobelli O, Orecchia R, Jereczek-Fossa BA. Stereotactic body radiotherapy for castration-sensitive prostate cancer bone oligometastases. *Med Oncol*. 2018 Apr 18;35(5):75. doi: 10.1007/s12032-018-1137-0. \*(First author-equal contribution)
22. **Marvaso G**, Viola A, Fodor C, Jereczek-Fossa BA. Radiotherapy Plus Total Androgen Block Versus Radiotherapy Plus LHRH Analog Monotherapy for Non-metastatic Prostate Cancer. *Anticancer Res*. 2018 May;38(5):3139-3143. PubMed PMID: 29715154.
23. **Marvaso G**, Riva G, Ciardo D, Gandini S, Fodor C, Zerini D, Colangione SP, Timon G, Comi S, Cambria R, Cattani F, De Cobelli O, Orecchia R, Jereczek-Fossa BA. "Give me five" ultra-hypofractionated radiotherapy for localized prostate cancer: non-invasive ablative approach. *Med Oncol*. 2018 May 10;35(6):96. doi: 10.1007/s12032-018-1155-y. PubMed PMID: 29748830.
24. Timon G, Ciardo D, Bazani A, **Marvaso G**, Riva G, Volpe S, Rojas DP, Renne G, Petralia G, Zerini D, Fodor C, Dicuonzo S, Maestri D, Pansini F, Cambria R, Cattani F, Golino F, Scroffi V, De Lorenzo D, De Cobelli O, Orecchia R, Jereczek-Fossa BA. Short-term high precision radiotherapy for early prostate cancer with concomitant boost to the dominant lesion: ad interim analysis and preliminary results of Phase II trial AIRC-IG-13218. *Br J Radiol*. 2018 Sep;91(1089):20160725. doi: 10.1259/bjr.20160725.
25. Zaffino P, Ciardo D, Raudaschl P, Fritscher K, Ricotti R, Alterio D, **Marvaso G**, Fodor C, Baroni G, Amato F, Orecchia R, Jereczek-Fossa BA, Sharp GC, Spadea MF. Multi atlas based segmentation: should we prefer the best atlas group over the group of best atlases? *Phys Med Biol*. 2018 Jun 19;63(12):12NT01. doi: 10.1088/1361-6560/aac712.
26. Mambretti M, Romanò C, **Marvaso G**, Comi S, Cambria R, Ciardo D, Emiro F, Fodor C, Zerini D, Riva G, Petralia G, De Cobelli O, Orecchia R, Cattani F, Jereczek-Fossa BA. A global Unified Dosimetry Index (gUDI) to evaluate simultaneous integrated boost radiotherapy plans in prostate cancer. *Radiother Oncol*. 2018 Aug;128(2):315-320. doi: 10.1016/j.radonc.2018.06.002.
27. Kobiela J, Spychalski P, **Marvaso G**, Ciardo D, Dell'Acqua V, Kraja F, Błażyńska-Spychalska A, Łaciński AJ, Surgo A, Glynne-Jones R, Jereczek-Fossa BA. Ablative stereotactic radiotherapy for oligometastatic colorectal cancer: Systematic review. *Crit Rev Oncol Hematol*. 2018 Sep;129:91-101. doi: 10.1016/j.critrevonc.2018.06.005.

28. Jereczek-Fossa BA, Surgo A, Maisonneuve P, Maucieri A, Gerardi MA, Zerini D, **Marvaso G**, Ciardo D, Volpe S, Rojas DP, Riva G, Alessandro O, Dicuonzo S, Fanetti G, Romanelli P, Starzyńska A, Cattani F, Cambria R, Fodor C, Garibaldi C, Romanò C, De Cobelli O, Orecchia R. Late toxicity of image-guided hypofractionated radiotherapy for prostate: non-randomized comparison with conventional fractionation. *Radiol Med.* 2019 Jan;124(1):65-78. doi: 10.1007/s11547-018-0937-9.
29. \*Volpe S, \***Marvaso G**, Alterio D, Ciardo D, Sabbatini A, Zagallo E, Valoriani F, Fanetti G, Ferrari A, Cossu Rocca M, Ansarin M, Jereczek-Fossa BA. Nutritional Intervention for Nonsurgical Head and Neck Cancer Patients Treated with Radiation Therapy: Results from a Prospective Stepped-Wedge Clinical Protocol. *Nutr Cancer.* 2018 Oct;70(7):1051-1059. doi: 10.1080/01635581.2018.1497187. \*(First author-equal contribution)
30. Jereczek-Fossa BA, Rojas DP, Zerini D, Fodor C, Viola A, Fanetti G, Volpe S, Luraschi R, Bazani A, Rondi E, Cattani F, Vavassori A, Garibaldi C, Alessi S, Pricolo P, Petralia G, Cozzi G, De Cobelli O, Musi G, Orecchia R, \***Marvaso G**, \*Ciardo D. Reirradiation for isolated local recurrence of prostate cancer: Mono-institutional series of 64 patients treated with salvage stereotactic body radiotherapy (SBRT). *Br J Radiol.* 2019 Feb;92(1094):20180494. doi: 10.1259/bjr.20180494. 8 \*(Co-last author)
31. Jereczek-Fossa BA, Maucieri A, \***Marvaso G**, Gandini S, Fodor C, Zerini D, Riva G, Alessandro O, Surgo A, Volpe S, Fanetti G, Arculeo S, Zerella MA, Parisi S, Maisonneuve P, Vavassori A, Cattani F, Cambria R, Garibaldi C, Starzyńska A, Musi G, De Cobelli O, Ferro M, Nolè F, Ciardo D, Orecchia R. Impact of image guidance on toxicity and tumour outcome in moderately hypofractionated external-beam radiotherapy for prostate cancer. *Med Oncol.* 2018 Nov 27;36(1):9. doi: 10.1007/s12032-018-1233-1. \*(Corresponding author)
32. Augugliaro M, **Marvaso G**, Ciardo D, Zerini D, Riva G, Rondi E, Vigorito S, Comi S, De Cobelli O, Orecchia R, Jereczek-Fossa BA. Recurrent oligometastatic transitional cell bladder carcinoma: is there room for radiotherapy? *Neoplasma.* 2019 Jan 15;66(1):160-165. doi: 10.4149/neo\_2018\_180522N333.
33. Volpe S, Jereczek-Fossa BA, Zerini D, Rojas DP, Fodor C, Vavassori A, Romanelli P, Vigorito S, Rondi E, Comi S, Cambria R, Cattani F, Dicuonzo S, De Marco P, Beltramo G, Musi G, De Cobelli O, \***Marvaso G**, \* Orecchia R. Case series on multiple prostate re-irradiation for locally recurrent prostate cancer: something ventured, something gained. *Neoplasma.* 2019 Mar 5;66(2):308-314. doi: 10.4149/neo\_2018\_180723N520. \*(Co-last author)
34. Arcangeli S, Jereczek-Fossa BA, Alongi F, Aristei C, Becherini C, Belgioia L, Buglione M, Caravatta L, D'Angelillo RM, Filippi AR, Fiore M, Genovesi D, Greco C, Livi L, Magrini SM, **Marvaso G**, Mazzola R, Meattini I, Merlotti A, Palumbo I, Pergolizzi S, Ramella S, Ricardi U, Russi E, Trovò M, Sindoni A, Valentini V, Corvò R. Combination of novel systemic agents and radiotherapy for solid tumors - part I: An AIRO (Italian association of radiotherapy and clinical oncology) overview focused on treatment efficacy.

Crit Rev Oncol Hematol. 2019 Feb;134:87-103. doi: 10.1016/j.critrevonc.2018.11.005.

35. Arcangeli S, Jereczek-Fossa BA, Alongi F, Aristei C, Becherini C, Belgioia L, Buglione M, Caravatta L, D'Angelillo RM, Filippi AR, Fiore M, Genovesi D, Greco C, Livi L, Magrini SM, **Marvaso G**, Mazzola R, Meattini I, Merlotti A, Palumbo I, Pergolizzi S, Ramella S, Ricardi U, Russi E, Trovò M, Sindoni A, Valentini V, Corvò R. Combination of novel systemic agents and radiotherapy for solid tumors -Part II: An AIRO (Italian association of radiotherapy and clinical oncology) overview focused on treatment toxicity.

Crit Rev Oncol Hematol. 2019 Feb;134:104-119. doi: 10.1016/j.critrevonc.2018.11.006.

36. Leonardi MC, Corrao G, 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, Zurruda 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 Apr;133:68-76. doi: 10.1016/j.radonc.2018.12.030.

37. De Bleser E, Jereczek-Fossa BA, Pasquier D, Zilli T, Van As N, Siva S, Fodor A, Dirix P, Gomez-Iturriaga A, Trippa F, Detti B, Ingrosso G, Triggiani L, Bruni A, Alongi F, Reynders D, De Meerleer G, Surgo A, Loukili K, Miralbell R, Silva P, Chander S, Di Muzio NG, Maranzano E, Francolini G, Lancia A, Tree A, Deantoni CL, Ponti E, **Marvaso G**, Goetghebeur E, Ost P. Metastasis-directed Therapy in Treating Nodal Oligorecurrent Prostate Cancer: A Multi-institutional Analysis Comparing the Outcome and Toxicity of Stereotactic Body Radiotherapy and Elective Nodal Radiotherapy. Eur Urol. 2019 Jul 19. pii: S0302-2838(19)30533-0. doi: 10.1016/j.eururo.2019.07.009.

38. **Marvaso G**, Ciardo D, Gandini S, Riva G, Frigo E, Volpe S, Fodor C, Zerini D, Rojas DP, Comi S, Cambria R, Cattani F, Musi G, De Cobelli O, Orecchia R, Jereczek-Fossa BA. Comparison of outcomes and toxicity between extreme and moderate radiotherapy hypofractionation in localized prostate cancer: a propensity score analysis. Int J Radiat Oncol Biol Phys. 2019 Aug 1. pii: S0360-3016(19)33531-X. doi: 10.1016/j.ijrobp.2019.07.027. 8

39. Alterio D, \***Marvaso G**, Ferrari A, Volpe S, Orecchia R, Jereczek-Fossa BA. Modern radiotherapy for head and neck cancer. Semin Oncol. 2019 Jul 26. pii: S0093-7754(19)30090-9. doi: 10.1053/j.seminoncol.2019.07.002. \*(Corresponding author)

40. Dicuonzo S, Leonardi MC, Radice D, Morra A, Gerardi MA, Rojas DP, Surgo A, Dell'acqua V, Luraschi R, Cattani F, Rietjens M, De Lorenzi F, Veronesi P, Galimberti V, **Marvaso G**, Fodor C, Orecchia R, Jereczek-Fossa BA. Long-term results and reconstruction failure in patients receiving postmastectomy radiation therapy with a temporary expander or permanent implant in place. Accepted in Plastic and Reconstructive Surgery 2019.

41. Ricotti R, Miglietta E, Leonardi MC, Cattani F, Dicuonzo S, **Marvaso G**, Orecchia R, Jereczek-Fossa BA. Workload of breast image-guided intensity-modulated radiotherapy delivered with TomoTherapy. Tumori 2019 Aug 26 : 300891619868014 . doi:10.1177/0300891619868014.

42. \*Jereczek-Fossa BA, \*Marvaso G. Pazienti con neoplasia prostatica metastatici alla diagnosi: qual è il ruolo della radioterapia del tumore primitivo? Accepted in Europa Uomo 2019. \*(First author-equal contribution)

43. 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 oligorecurances (RADIOSA trial): potential of imaging and biology. Accepted in BMC Cancer 2019.

#### Abstract presentati a congressi nazionali ed internazionali

1. Salvage stereotactic body radiotherapy for lymph node oligorecurrent prostate cancer. G Fanetti, C Fodor, D Ciardo, L Santoro, CM Francia, M Muto, A Surgo, D Zerini, **G Marvaso**, G Timon, P Romanelli, E Rondi, S Comi, F Cattani, DV Matei, M Ferro, G Musi, F Nolè, O De Cobelli, P Ost, R Orecchia10, BA Jereczek-Fossa. Cancer 11 (1), 27-32

2. EP-1085: EGFR expression in head and neck cancer: does it have a role as prognostic factor in radiotherapy? D Alterio, A Ferrari, F Maffini, **G Marvaso**, L Santoro, C Fodor, M Cossu Rocca, M Ansarin, S Dicuonzo, M Muto, D Zerini, S Chiocca, R Orecchia, B Jereczek-Fossa.

Radiotherapy and Oncology 119, S521-S522

3. Give me five: extreme hypofractionated IG-IMRT for organ-confined prostate cancer. G. Timon, D. Ciardo, C. Fodor, D. Zerini, M. Gerardi, M. Muto, S. Volpe, G. Riva, **G. Marvaso**, S. Comi, F. Pansini, A. Bazani, D. Maestri, M. Garioni, F. Cattani, R. Cambria, O. De Cobelli, R. Orecchia, BA Jereczek-fossa Anticancer research Vol 36 pag 2614-2615

4. High-risk prostate cancer and radiotherapy: IEO experience and benchmark for AIRC IG 2013-N14300 **G Marvaso**, G Riva, C Fodor, D Ciardo, D Zerini, G Timon, A Surgo, A Maucieri, F Pansini, F Cattani, O De Cobelli, R Orecchia, BA Jereczek-Fossa  
Anticancer research Vol 36 pag 2588-2588

5. 2922 Role of EGFR as Prognostic Factor in Head and Neck Cancer Patients Treated With Surgery and Postoperative Radiation Therapy: Proposal of a New Approach Behind the Overexpression. D Alterio, **G Marvaso**, A Ferrari, F Maffini, L Santoro, C Fodor, M Cossu Rocca, M Ansarin, S Chiocca, R Orecchia, BA Jereczek-Fossa. International Journal of Radiation Oncology• Biology• Physics Vol. 96 pag. E373-E374

6. PO-133: Occult lymphnode metastasis in early stage OPC treated with TORS without neck lymphnodes dissection. D Alterio, **G Marvaso**, SF Zorzi, L Preda, A Ferrari, A Rappa, G Giugliano, F Maffini, D Sibio, C Francia, M Cossu Rocca, BA Jereczek-Fossa, M Ansarin. Radiotherapy and Oncology 2017 Vol. 122 pag 64

7. Multiparametric MRI and targeted prostate biopsy with moleculare biological biomarkers analysis. **G Marvaso**, D Ciardo, C Fodor, G Riva, S Volpe, DP Rojas, A Viola, O Alessandro, D Zerini, S Alessi, P Pricolo, G Renne, G Petralia, R Orecchia, BA Jereczek-Fossa

Anticancer Research 2017 Vol. 37 pag 2130-2131

8. Salvage image-guided external beam-re-irradiation of local recurrence in prostate cancer: clinical outcome and dosimetry. D. Zerini, DP Rojas, C. Fodor, R. Luraschi, A. Bazani, S. Volpe, **G. Marvaso**, P. Romanelli, P. Fossati, D. Ciardo, A. Vavassori, A. Maucieri, S. Ronchi, F. Cattani, S. Comi, R. Cambria, R. Orecchia, O. De Cobelli, BA Jereczek-Fossa.

Anticancer Research 2017 Vol. 37 pag. 2057-2058

9. PO-0732 Toxicity and outcome in moderately hypofractionated radiotherapy for 590 prostate cancer patients. A Maucieri, BA Jereczek-Fossa, D Ciardo, C Fodor, P Maisonneuve, A Surgo, S Volpe, **G Marvaso**, A Vavassori, A Viola, G Musi, BO De Cobelli, R Orecchia.

Radiotherapy and Oncology 2017 Vol 123 pag. S384-S385

10. EP-1339: Feasibility and efficacy of moderately hypofractionated radiotherapy in high risk prostate cancer. **G Marvaso**, G Riva, C Bassi, C Fodor, D Ciardo, D Zerini, G Timon, A Surgo, A Maucieri, F Pansini, P De Marco, F Cattani, O De Cobelli, R Orecchia, B Jereczek-Fossa.

Radiotherapy and Oncology 2017 Vol. 123 pag. S718

11. Salvage radiotherapy for recurrent prostate cancer after prostatectomy: from the invisible to the visible concept. MA Zerella, **G Marvaso**, O Oneta, S Arculeo, S Durante, D Zerini, S Comi, A Bazani, F Cattani, R Orecchia, BA Jereczek Fossa

Anticancer Research 2018 Vol 38 pag. 2577-2579

12. "Give me five" ultrahypofractionated radiotherapy (RT) for localized prostate cancer: safety without losing efficacy. **G Marvaso**, G Riva, D Ciardo, S Gandini, C Fodor, D Zerini, S Comi, F Cattani, O De Cobelli, R Orecchia, BA Jereczek-Fossa.

Anticancer Research 2018 Vol 38 pag 2527-2528

13. Stereotactic body radiotherapy (SBRT) for oligometastatic transitional cell carcinoma: single institution series of 11 patients/19 lesions. M Augugliaro, **G Marvaso**, D Zerini, G Riva, E Rondi, S Vigorito, S Comi, O De Cobelli, R Orecchia, BA Jereczek-Fossa.

Anticancer Research 2018 Vol. 38 (4), pag 2571-2572

14. Stereotactic body radiotherapy (SBRT) for bone oligometastatic castration-sensitive recurrent prostate cancer: series of 55 patients. G Fanetti, **G Marvaso**, A Rese, S Vigorito, F Pansini, F Cattani, D Zerini, R Ricotti, C Fodor, O De Cobelli, R Orecchia, BA Jereczek-Fossa. Anticancer Research 2018 Vol 38 (4), pag 2528-2529

15. Salvage image-guided multiple re-irradiation for locally recurrent prostate cancer with high-precision technology: proof of concept and clinical outcomes. S Volpe, BA Jereczek Fossa, D Zerini, DP Rojas, C Fodor, A Vavassori, P Romanelli, S Vigorito, E Rondi, S Comi, R Cambria, F Cattani, S Dicuonzo, P De Marco, G Beltramo, G Musi, O De Cobelli, **G Marvaso**, R Orecchia. Anticancer Research 2018 Vol. 38 (4), 2472-2473

16. PO-0699: Weight loss in head and neck cancer: proof of concept for a stepped-wedge nutritional protocol. S Volpe, **G Marvaso**, D Alterio, A Sabbatini, E Zagallo, F Valoriani, G Fanetti, A Ferrari, M Cossu Rocca, M Ansarin, BA Jereczek Fossa.  
Radiotherapy and Oncology 127, S356-S357

17. PO-1084: Short-term RT for early PCa with concomitant boost to the DIL: QoL after the end of the accrual. **G Marvaso**, G Fanetti, C Fodor, R Ricotti, D Ciardo, G Riva, S Volpe, D Rojas, D Zerini, P Romanelli, R Cambria, F Pansini, BA Jereczek-Fossa.  
Radiotherapy and Oncology 127, S610

18. OC-0093: Give me five-Ultra Hypofractionated RT for localized Prostate Cancer: safety without losing efficacy. **G Marvaso**, G Riva, D Ciardo, S Gandini, D Zerini, C Fodor, S Comi, F Cattani, S Colangione, M Ferro, O De Cobelli, R Orecchia, BA Jereczek-Fossa.  
Radiotherapy and Oncology 127, S49-S50

19. Multiple re-irradiation for locally recurrent prostate cancer: proof of concept and clinical outcome. S Volpe, BA Fossa, D Zerini, DP Rojas, C Fodor, A Vavassori, P Romanelli, S Vigorito, E Rondi, S Comi, R Cambria, F Cattani, S Di Cuonzo, P De Marco, G Beltramo, G Musi, O De Cobelli, **G Marvaso**, R Orecchia.  
Radiotherapy and Oncology 127, S839-S839

20. High-Precision Salvage Re-Irradiation For Local Recurrence Of Prostate Cancer: Series Of 64 Patients. DP Rojas, BA Jereczek-Fossa, D Zerini, C Fodor, A Viola, G Fanetti, S Volpe, **G Marvaso**, R Luraschi, A Bazani, E Rondi, F Cattani, A Vavassori, A Bazzani, S Ronchi, A Maucieri, S Alessi, G Petralia, O De Cobelli, G Musi, O Orecchia.  
Radiotherapy and Oncology 127, S1241-S1241

21. Ultra-hypofractionated prostate cancer radiotherapy: A global Unified Dosimetry Index (gUDI) for treatment plans evaluation (AIRC, grant: IG-13218) M Mambretti, C Romanò, **G Marvaso**, S Comi, R Cambria, F Emiro, BA Jereczek-Fossa, F Cattani.  
Physica Medica 2018 56, 78-79

22. Extreme versus moderate hypofractionation for localized prostate cancer: a propensity score-matched analysis. G Corrao, **G Marvaso**, D Ciardo, S Gandini, G Riva, E Frigo, C Fodor, D Zerini, P Romanelli, S Comi, R Cambria, O De Cobelli, R Orecchia, BA Jereczek-Fossa  
Anticancer research 2019 39 (3), 1545-1546

23. Association of quantitative MRI-based radiomic features with prognostic factors in prostate cancer. G Riva, D Ciardo, **G Marvaso**, S Raimondi, S Volpe, F Botta, L Bianchini, DP Rojas, G Petralia, S Alessi, P Pricolo, O De Cobelli, R Orecchia, M Cremonesi, M Bellomi, BA Jereczek-Fossa.  
Anticancer Research 2019 39 (3), 1535-1535

24. PO-084 Quantification of the impact of radiologic imaging revision in Head and Neck cancer. D Alterio, L Preda, S Volpe, C Giannitto, G Riva, AFK Pounou, M Atac, G Giuliano, A Ferrari, **G Marvaso**, S Durante, S Arculeo, I Turturici, M Cossu Rocca, M Ansarin, M Bellomi, BA Jereczek-Fossa, R Orecchia.

Radiotherapy and Oncology 2019 132, 44

25. PO-078 Radio-chemotherapy for Head and Neck cancer: retrospective comparison between weekly and three-weekly CDDP. M Gerardi, M Buglione, D Alterio, M Maddalo, D Greco, M Augugliaro, A Alghisi, M Bonù, L Costa, A Ferrari, **G Marvaso**, D Tomasini, M Cossu Rocca, R Orecchia, SM Magrini, BA Jereczek-Fossa.

Radiotherapy and Oncology 2019 132, 40

26. PO-147 Functional outcome of postoperative IMRT after laryngeal conservative surgery.

S Volpe, A Bagicalupo, D Alterio, L Belgioia, A Ferrari, V Zurlo, V Santomauro, **G Marvaso**, M Montesano, M Augugliaro, I Turturici, S Vigorito, R Corvò, BA Jereczek-Fossa.

Radiotherapy and Oncology 2019 132, 77

30. PO-182 Prognostic impact of hematological profile in oropharyngeal cancer treated with chemoradiotherapy. G Fanetti, DP Rojas, **G Marvaso**, D Alterio, S Gandini, A Ferrari, C Gobitti, E Palazzari, F Navarria, E Coassin, A De Paoli, M Cossu Rocca, F Nolé, E Vaccher, M Ansarin, V Lupato, C Furlan, D Ciardo, R Orecchia, G Franchin, BA Jereczek-Fossa.

Radiotherapy and Oncology 2019 132, 95-96

31. EP-1156 Radical radio-chemotherapy in head and cancer: retrospective comparison between weekly and 3-weekly CDDP. M Buglione, M Gerardi, D Greco, M Maddalo, A Daniela, M Bonù, M Augugliaro, A Alghisi, L Pegurri, A Ferrari, D Tomasini, **G Marvaso**, R Orecchia, B Jereczek, SM Magrini.

Radiotherapy and Oncology 2019 133, S641

32. EP-1546 Stereotactic radiotherapy for prostate bed recurrence after prostatectomy, a multicentric series. G Francolini, BA Jereczek-Fossa, V Di Cataldo, G Simontacchi, **G Marvaso**, MA Zerella, CI Fodor, L Masi, L Livi.

Radiotherapy and Oncology 2019 133, S834-S835

33. EP-1160 Quantifying the impact of radiologic revision in head and neck cancer: mono-institutional experience. D Alterio, L Preda, S Volpe, C Giannitto, G Riva, AF Pounou Kamga, M Atac, G Giugliano, A Ferrari, **G Marvaso**, S Durante, S Arculeo, I Turturici, M Cossu Rocca, M Ansarin, M Bellomi, BA Jereczek-Fossa, R Orecchia.

Radiotherapy and Oncology 2019 133, S642-S643

34. PO-0854 Extreme vs moderate hypofractionation for localized Pca: a Propensity Score Matching Analisys. **G Marvaso**, D Ciardo, S Gandini, G Riva, E Frigo, D Zerini, S Comi, R Cambria, O De Cobelli, R Orecchia, BA Jereczek-Fossa.

Radiotherapy and Oncology 2019 133, S449-S450

35. EP-1139 Prognostic impact of hematological profile in oropharyngeal cancer treated with chemoradiotherapy. G Fanetti, DP Rojas, **G Marvaso**, A Daniela, S Gandini, A Ferrari, C Gobitti, E Palazzari, E Coassin, F Navarria, A De Paoli, M Cossu Rocca, F Nolé, E Vaccher, M Ansarin, V Lupato, C Furlan, D Ciardo, R Orecchia, G Franchin, BA Jereczek-Fossa.

Radiotherapy and Oncology 2019 133, S632-S633

36. EP-1925 Association of MRI-based radiomic features with prognostic factors in oropharyngeal cancer. **G Marvaso**, C Delia, D Alterio, F Botta, C Giannitto, S Volpe, FA Maffini, S Raimondi, M Ansarin, M Bellomi, BA Jereczek-Fossa.  
Radiotherapy and Oncology 2019 133, S1047-S1048

37. EP-2066 Evaluation of ANACONDA performances varying the exploited subset of controlling ROIs (AIRC IG-14300). C Romanò, S Trivellato, P De Marco, S Comi, A Bazani, **G Marvaso**, D Ciardo, BA Jereczek-Fossa, R Orecchia, F Cattani.  
Radiotherapy and Oncology 2019 133, S1138-S1139

38. EP-1921 Phase II AIRC-IG13218: Association of MRIbased radiomics with prognostic factors in prostate cancer. D Ciardo, **G Marvaso**, S Raimondi, S Volpe, F Botta, L Bianchini, G Riva, DP Rojas, G Petralia, S Alessi, P Pricolo, O De Cobelli, R Orecchia, M Cremonesi, M Bellomi, BA Jereczek-Fossa.  
Radiotherapy and Oncology 2019 133, S1045

39. EP-1625: Cyberknife radiosurgery on brain metastases from melanoma in the era of systemic target therapy. G Fanetti, **G Marvaso**, D Alterio, A Ferrari, D Sibio, C Francia, E Cocorocchio, L Pala, E Rondi, S Vigorito, B Jereczek-Fossa.  
Radiotherapy and Oncology 2018 127, S874-S875

### *Capitoli di libri*

- E Lamanna, B Cataldo, G Marvaso, M D'Andrea, L Strigari “Quality control of Ionizing Radiation in Radiotherapy” Book chapter accepted for publication INTECH Current topics in Ionizing Radiation Research ISBN 978-953-51-3023-9 (2015).
- Jereczek-Fossa BA, Marvaso G. Radiotherapy for the Treatment of Muscle-Invasive Bladder Cancer. In Treating Urothelial Bladder Cancer (pp. 83-89) ISBN 978-3-319-78559-2. Springer, Cham. Book chapter (2018) .

Data

04/09/2019

Luogo

Milano