

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.

Stefania Volpe
CURRICULUM VITAE

(N.B. IL CURRICULUM NON DEVE ECCEDERE LE 30 PAGINE E DEVE CONTENERE GLI ELEMENTI CHE IL CANDIDATO RITIENE UTILI AI FINI DELLA VALUTAZIONE.

LE VOCI INSERITE NEL FACSIMILE SONO A TITOLO PURAMENTE ESEMPLIFICATIVO E POSSONO ESSERE SOSTITUITE, MODIFICATE O INTEGRATE)

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

COGNOME	VOLPE
NOME	STEFANIA
DATA DI NASCITA	26/09/1988

TITOLI

TITOLO DI STUDIO

(indicare la Laurea conseguita inserendo titolo, Ateneo, data di conseguimento, ecc.)

Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano, conseguita in data 19/07/2013 con tesi dal titolo: *“Valore prognostico dello stato mutazionale di KRAS e BRAF nelle metastasi epatiche operate da carcinoma colo-rettale: studio monoistituzionale”*, votazione: 110/110 cum laude.

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

(inserire titolo, ente, data di conseguimento, ecc.)

- Diploma di Specializzazione Medica in Radioterapia, Università degli Studi di Milano, conseguito in data 11/12/2019 con tesi dal titolo: *“Quantificazione geometrica delle modificazioni anatomiche di letto chirurgico e tronco encefalico in pazienti pediatrici affetti da tumori della fossa cranica posteriore”*, votazione: 70/70 cum laude.
- PhD Candidate, presso la European School of Molecular Medicine (Scuola Europea di Medicina Molecolare, SEMM), Università degli Studi di Milano, PhD Program in System Medicine- Computational Biology Curriculum, difesa dell'elaborato di tesi prevista per Ottobre 2023.

CONTRATTI DI RICERCA, ASSEGNI DI RICERCA O EQUIVALENTI

(per ciascun contratto stipulato, inserire università/ente, data di inizio e fine, ecc.)

NA

ATTIVITÀ DIDATTICA A LIVELLO UNIVERSITARIO IN ITALIA O ALL'ESTERO

(inserire anno accademico, ateneo, corso laurea, numero ore, ecc.)

A.A. 2022- 2023

- Conferimento di incarico di docenza nell'ambito di Master di II livello in "Artificial Intelligence and Machine Learning in Cancer Medicine" presso l'Università degli Studi di Milano (Coordinatore: Prof. Giuseppe Curigliano); <https://apps.unimi.it/files/bandi/bando-2022-1-master-in-artificial-intelligenceand-machine-learning-in-cancer-medicine---secondo-liv.pdf?02-JUL-21>, dal 09.09.2022 al 09.09.2022, 8 ore.
- Supporto alla didattica nell'ambito del Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia (classe L/SNT3-41) in presso l'Università degli studi di Milano (lezioni tenute in collaborazione con la Prof.ssa Barbara Alicja Jereczek-Fossa), modulo di insegnamento: Radioterapia.
- Supporto alla didattica nell'ambito del Corso di Laurea Magistrale in Biomedical Omics (classe LM-9) presso l'Università degli studi di Milano (lezioni tenute in collaborazione con la Prof.ssa Barbara Alicja Jereczek-Fossa).
- Supporto alla didattica e alle attività professionalizzanti (clerkship) nell'ambito del Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia (classe LM-41) - International Medical School presso l'Università degli studi di Milano (lezioni tenute in collaborazione con la Prof.ssa Barbara Alicja Jereczek-Fossa), dal 2020 ad oggi.

A.A. 2021- 2022

- Titolare di incarico di collaborazione finalizzata al tutorato e ad attività integrative della didattica ai sensi dell'articolo 45 del Regolamento Generale di Ateneo presso l'Università degli Studi di Milano, nell'ambito del Corso di Studio di Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia (classe L/SNT3-41), per un totale di 70 ore di attività didattiche integrative, dal 27.07.2022 al 30.09.2022.
- Iscrizione all'Albo del Dipartimento di Oncologia ed Emato-Oncologia (ex articolo 45) - codice bando 2022067_DIPO, Università degli Studi di Milano, data di protocollazione: 08.07.2022.
- Supporto alla didattica nell'ambito del Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia (classe L/SNT3-41) in presso l'Università degli studi di Milano (lezioni tenute in collaborazione con la Prof.ssa Barbara Alicja Jereczek-Fossa), modulo di insegnamento: Radioterapia
- Supporto alla didattica nell'ambito del Corso di Laurea Magistrale in Biomedical Omics (classe LM-9) presso l'Università degli studi di Milano (lezioni tenute in collaborazione con la Prof.ssa Barbara Alicja Jereczek-Fossa).
- Supporto alla didattica e alle attività professionalizzanti (clerkship) nell'ambito del Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia (classe LM-41) - International Medical School presso l'Università degli studi di Milano (lezioni tenute in collaborazione con la Prof.ssa Barbara Alicja Jereczek-Fossa).
- Co-relatore di tesi nell'ambito del Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia presso l'Università degli studi di Milano.
- Co-relatore di tesi nell'ambito del Corso di Laurea in Biomedical Omics presso l'Università degli Studi di Milano.

A.A. 2020- 2021

- Titolare di incarico di collaborazione finalizzata al tutorato e ad attività integrative della didattica ai sensi dell'articolo 45 del Regolamento Generale di Ateneo presso l'Università degli Studi di Milano, nell'ambito del Corso di Studio di Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia, per un totale di 30 ore di attività didattiche integrative, dal 22.09.2021 al 22.12.2021
- Nomina a Cultore della Materia nell'ambito del Corso di Laurea Magistrale in Biomedical Omics (classe LM-9) presso l'Università degli studi di Milano, nomina del 10.02.2021.
- Nomina a Cultore della Materia nell'ambito del Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia (classe L/SNT3-41) presso l'Università degli studi di Milano, nomina del 05.11.2020.
- Supporto alla didattica nell'ambito del Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia (classe L/SNT3-41) in presso l'Università degli studi di Milano (lezioni tenute in collaborazione con la Prof.ssa Barbara Alicja Jereczek-Fossa), modulo di insegnamento: Radioterapia
- Supporto alla didattica nell'ambito del Corso di Laurea Magistrale in Biomedical Omics (classe LM-9) presso l'Università degli studi di Milano (lezioni tenute in collaborazione con la Prof.ssa Barbara Alicja Jereczek-Fossa).
- Supporto alla didattica e alle attività professionalizzanti (clerkship) nell'ambito del Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia (classe LM-41) - International Medical School presso l'Università degli studi di Milano (lezioni tenute in collaborazione con la Prof.ssa Barbara Alicja Jereczek-Fossa).
- Co-relatore di tesi nell'ambito del Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia presso l'Università degli studi di Milano.
- Co-relatore di tesi nell'ambito della Scuola di ingegneria Industriale e dell'Informazione, Laurea Triennale - Ingegneria Biomedica presso il Politecnico di Milano, in collaborazione con la Prof.ssa De Momi.

A.A. 2019- 2020

- Supporto alla didattica nell'ambito del Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia (classe L/SNT3-41) in presso l'Università degli studi di Milano (lezioni tenute in collaborazione con la Prof.ssa Barbara Alicja Jereczek-Fossa), modulo di insegnamento: Radioterapia dal 2017 ad oggi.
- Supporto alla didattica e alle attività di clerkship nell'ambito del Corso di Laurea Magistrale in Medicina e chirurgia - International Medical School presso l'Università degli studi di Milano (lezioni tenute in collaborazione con la Prof.ssa Barbara Alicja Jereczek-Fossa), dal 2020 ad oggi.

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

(inserire anno accademico, ente, corso, periodo, ecc.)

- Clinical Observership presso il Dipartimento di Radioterapia del Centro Medico Universitario di Groningen (UMCG), Olanda: focus dedicato alle indicazioni alla protonterapia nel bambino e nell'adulto e all'implementazione dei modelli di Normal Tissue Control Probability (NTCP) nella pratica clinica, in particolare nella selezione tra protoni e fotoni per il trattamento delle neoplasie del distretto testa-collo e gastro-enterico, dal 16.05.2022 al 27.05.2022.
- Clinical and Research Fellowship presso il Dipartimento di Radioterapia- Protonterapia del Centro Antoine Lacassagne di Nizza (Francia), sotto la supervisione del Prof. Jérôme Doyen: focus dedicato alle

indicazioni e alla pianificazione dei trattamenti di protonterapia nel setting pediatrico e adulto, dal 01.04.2019 al 30.09.2019.

- Research Fellowship presso MD Anderson Cancer Center (Houston, Texas, USA), sotto la supervisione del Prof. Clifton David Fuller: focus dedicato all'elaborazione di modelli predittivi di risposta e tossicità ai trattamenti radioterapici per il distretto testa-collo, imaging funzionale ed imaging quantitativo (radiomica), dal 01.04.2017 al 30.09.2017.

DOCUMENTATA ATTIVITÀ IN CAMPO CLINICO

(indicare, data, durata, ruolo, ente presso il quale si è prestata attività assistenziale, ecc.)

- Medico Specialista In Radioterapia, Divisione di Radioterapia, Istituto Europeo di Oncologia IRCCS, Milano. Attività prevalentemente svolta nell'ambito delle neoplasie del distretto testa-collo e del distretto toraco-polmonare: svolgimento di attività ambulatoriale comprendente prime visite e visite di controllo, simulazione e pianificazione dei trattamenti, anche mediante utilizzo di RM, e PET, utilizzo di tecniche speciali (stereotassi, radiocirurgia), gestione degli effetti collaterali acuti e cronici trattamento-relati. Trattamenti radioterapici a scopo palliativo e terapia del dolore in pazienti con secondarismi da tumori solidi (es: polmone, prostata, mammella). Partecipazione a riunioni multidisciplinari). Da Dicembre 2019 ad oggi.

REALIZZAZIONE DI ATTIVITÀ PROGETTUALE

(indicare, data, progetto, ecc.)

- Principal Investigator nell'ambito del gruppo di studio multicentrico "Radiomica RM per neoplasie del rinofaringe: revisione sistematica della letteratura ed assessment quantitativo della qualità degli studi", endorsement AIRO 11/2022 del 26/04/2022 dal 01-04-2022 a oggi.

- Principal investigator nell'ambito dello studio multicentrico "DORIAN (DOsimetry and Radiation Induced NAusea in head and Neck cancers): studio di coorte prospettico osservazionale multicentrico per l'analisi di correlazione tra parametri dosimetrici e RANV (radiation associated nausea and vomiting) in pazienti con neoplasia del distretto testa-collo sottoposti a radioterapia esclusiva" dal 01-04-2021 a oggi.

- Co-Investigator nell'ambito dello studio clinico prospettico dal titolo: "Non Elective Vulnerable Elderly Radiotherapy (NEVER)- "Radioterapia su sedi non elettive del distretto testa e collo nel paziente anziano vulnerabile" (PI: Dott.ssa Elisa D'Angelo, Azienda Ospedaliera Universitaria di Modena) dal 01-11-2021 a oggi.

- Sub-investigator nell'ambito del protocollo di studio EORTC-1945 dal titolo "Stereotactic body radiotherapy in addition to standard of care treatment in patients with rare oligometastatic cancers (OligoRARE): a randomized, phase 3, open-label trial" (PIs: Proff. Matthias Guckenberger, Università di Zurigo, Svizzera, e Piet Ost, Università di Ghent, Belgio, PI per Italia: Dott.ssa Daniela Alterio) dal 01-08-2021 a oggi.

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

(per ciascuna voce inserire anno, ruolo, gruppo di ricerca, ecc.)

Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi- gruppi di ricerca e gruppi di studio:

- Consigliere nell'ambito del Coordinamento 2022- 2023 del Gruppo di Studio Testa Collo dell'Associazione Italiana di Radioterapia Oncologica ed Oncologia Clinica, dal 01-01-2022 ad oggi.
- Collaborazione con il gruppo di ricerca coordinato dal Prof. Pei Yang- Ospedale Oncologico di Hunan (Cina), con focus dedicato alle applicazioni della radiomica nelle neoplasie del distretto testa-collo, dal 01-10-2020 a oggi.
- Collaborazione con il gruppo di ricerca coordinato dalla Prof.ssa Elena de Momi del Politecnico di Milano, Milano nell'ambito dell'applicazione di modelli di machine learning per la predizione di outcome oncologici e di tossicità, con focus dedicato alle neoplasie della prostata e della mammella, dal 01-01-2020 a oggi.
- Collaborazione con il Prof. Matthias Guckenberger (Dipartimento di Radioterapia, Ospedale di Zurigo, Svizzera) nell'ambito del programma di Dottorato di Ricerca (in corso), dal titolo "High precision radiotherapy: technological and biological aspects" presso la European School of Molecular Medicine (SEMM) di Milano: attività di ricerca con focus sulla radioterapia di precisione per il trattamento del tumore polmonare non a piccole cellule (ipofrazionamento, protonterapia, radiomica), dal 01-10-2019 a oggi.
- Partecipazione alle attività cliniche e di ricerca del Dipartimento di Radioterapia- Protonterapia del Centro Antoine Lacassagne di Nizza (Francia), sotto la supervisione del Prof. Jerome Doyen, con focus dedicato alle indicazioni e alla pianificazione dei trattamenti di protonterapia nel setting pediatrico e adulto, dal 01-04-2019 a oggi.
- Partecipazione alle attività di ricerca nell'ambito del Radiomic Group dell'Istituto Europeo di Oncologia (IEO) IRCCS di Milano: discussione multidisciplinare di aspetti metodologici inerenti alla radiomica, direzione e coordinamento di studi con focus dedicato alle neoplasie polmonari e del distretto testa-collo dal 01-01-2018 a oggi.
- Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca coordinato dal Prof. Clifton David Fuller presso MD Anderson Cancer Center (Houston, Texas, USA), con focus dedicato all'elaborazione di modelli predittivi di risposta e tossicità ai trattamenti radioterapici per il distretto testa-collo, imaging funzionale ed imaging quantitativo (radiomica), dal 01-04-2017 a oggi.
- Partecipazione alle attività cliniche e di ricerca nell'ambito del gruppo multidisciplinare per le neoplasie del distretto testa-collo dell'Istituto Europeo di Oncologia (IEO) IRCCS di Milano: discussione multidisciplinare, pianificazione dei trattamenti, collaborazione scientifica dal 01-09-2016 a oggi.
- Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca per le patologie del distretto Testa-Collo nell'ambito dell'Associazione Italiana di Radioterapia ed Oncologia Clinica (AIRO): partecipazione e coordinamento di studi clinici retrospettivi e prospettici, partecipazione a corsi di contouring, coinvolgimento nella definizione e nella pianificazione delle attività del gruppo di studio dal 01-01-2016 a oggi.
- Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca coordinato dalla Prof.ssa Barbara Alicja Jereczek-Fossa- Divisione di Radioterapia, Istituto Europeo di Oncologia (IEO), IRCCS, Milano, con focus dedicato alle patologie uro-oncologiche, del distretto testa-collo e polmonari, partecipazione nell'ambito del progetto AIRC IG-13218 dal titolo "Short-term high-precision RT for early prostate cancer with concomitant boost to the dominant lesion" (PI: Prof.ssa BA Jereczek-Fossa), dal 01-01-2015 a oggi.

Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi- gruppi di studio finalizzati all'estensione di linee guida e piani diagnostico-terapeutici-assistenziali (PDTA):

- Partecipazione in qualità di estensore per il "Piano Diagnostico Terapeutico ed Assistenziale (PDTA) per i tumori di testa e collo", 2022, nell'ambito del gruppo di lavoro AIRO (neoplasie della laringe e ipofaringe), dal 15-06-2022 al 15-09-2022.

- Partecipazione in qualità di estensore per il "Piano Diagnostico Terapeutico ed Assistenziale (PDTA) per i tumori di testa e collo", 2020, nell'ambito del gruppo di lavoro AIRO (neoplasie del laringeipofaringe) dal 01-06-2020 al 01-09-2020.
- Partecipazione al gruppo di lavoro dell'Associazione Italiana di Radioterapia e Oncologia Clinica (AIRO) dedicato alla stesura di raccomandazioni e linee guida secondo metodologia GRADE (Grading of Recommendations, Assessment, Development and Evaluation), dal 01-04-2018 a oggi.

TITOLARITÀ DI BREVETTI

(per ciascun brevetto, inserire autori, titolo, tipologia, numero brevetto, ecc.)

NA

ATTIVITÀ DI RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

(inserire titolo congresso/convegno, data, ecc.)

- European Congress of Radiology (ECR) 2023, Vienna (Austria), Comunicazione orale selezionata dal titolo: "Computed tomography-based radiomics in oropharyngeal cancer patients treated with radiotherapy: a promising tool for outcome modelling", dal 01-03-2023 al 05-03-2023.
- XXXII Congresso nazionale Associazione Radioterapia ed Oncologia Clinica (AIRO), Bologna, Moderatore nell'ambito della sessione 9: "Testa-collo: la de-intensificazione nel carcinoma orofaringeo HPV-positivo", dal 25-11-2021 al 27-11-2022.
- XXXII Congresso nazionale Associazione Radioterapia ed Oncologia Clinica (AIRO), Bologna, Comunicazione orale dal titolo: "Radiomica su tomografia computerizzata in pazienti affetti da carcinoma dell'orofaringe trattati con radioterapia: uno strumento promettente per l'outcome modeling", dal 15-10-2021 al 17-10-2021.
- Annual Meeting di Alleanza Contro il Cancro- Settima Edizione, Roma, Relatore- Presenter di abstract selezionato dal titolo: "Machine learning for predicting locoregional relapse in pT1-2- pN0-1 breast cancer patients after mastectomy", dal 21-09-2022 al 23-09-2022.
- Workshop ibrido con il patrocinio di AIOM- AIRO e SICO: Progetto Young- Writing the Future Together 2.0 - II edizione, Milano, Faculty Member- Panel Discussant nell'ambito della sessione Head and Neck, dal 01-07-2022 al 01-07-2022.
- Exploring tumor heterogeneity targeting cancer cell and tumor micro-environment, Milano, Relatore, intervento dal titolo: "New approaches in the definition of treatment planning: the role of artificial intelligence and radiomics", dal 27-05-2022 al 27-05-2022.
- Corso di formazione sul contouring delle neoplasie cutanee squamocellulari ad alto rischio del testacollo, Evento Online a cura AIRO, gruppo di studio Testa Collo - Patrocinio AIRO, Panel Discussant nell'ambito della sessione pratica ("Presentazione delle contornazioni pre- postmeeting e confronto con il contouring elaborato dal panel di esperti"), dal 13-05-2022 al 20-05-2022.
- Global Radiomic Youth Summit- Evento Online, Moderatore nell'ambito della I sessione ("Advanced biomedical imaging for outcome and toxicity prediction in head and neck cancer" e "Annotation-efficient AI methods for disease screening, grading and prognosis"), dal 19-04-2022 al 19-04-2022.
- Tumore del rinofaringe: una sfida aperta- Congresso Nazionale AIRO- Gruppo Testa e Collo, Evento, Online, Relatore nell'ambito della III sessione con presentazione dal titolo: "Studi ongoing e prospettive future", dal 17-12-2021 al 17-12-2021.

- Oligometastasis and stereotactic body radiotherapy in the era of systemic targeted therapies and immunotherapy, Milano, Relatore con intervento dal titolo: "Radio-immunotherapy: the radiation oncologist's point of view", dal 09-12-2021 al 09-12-2021.
- XXXI Congresso nazionale Associazione Radioterapia ed Oncologia Clinica (AIRO), Bologna, Comunicazione orale dal titolo: "Role of depth of infiltration (DOI) as an independent prognostic factor in early-stage (pT1pT2N0M0) oral tongue squamous-cell carcinoma", dal 15-10-2021 al 17-10-2021.
- XXXI Congresso nazionale Associazione Radioterapia ed Oncologia Clinica (AIRO), Bologna, Comunicazione orale dal titolo: "Machine learning-based models for predicting locoregional relapse in pT1-2pN0-1 breast cancer patients treated with mastectomy", dal 15-10-2021 al 17-10-2021.
- Radiomics in Europe: The present and the future, Evento Online, Webinar Course, Relatore nell'ambito della II sessione con intervento dal titolo: "Prostate cancer radiomics in the clinics: ready for prime time?", dal 10-06-2021 al 10-06-2021.
- XXX Congresso nazionale Associazione Radioterapia ed Oncologia Clinica (AIRO), Evento Online, Comunicazione orale dal titolo: "Head and neck cancer radiotherapy amid the COVID-19 pandemic: practice recommendations on behalf of the Italian Association of Radiotherapy and Clinical Oncology (AIRO)", dal 09-12-2020 al 12-12-2020.
- Hot topics in Uro-Oncologia, Torino, Panel Discussant nell'ambito della tavola rotonda multidisciplinare dedicata al carcinoma della vescica (terapie peri-operatorie, fattori prognostici e predittivi, bladder sparing), dal 22-11-2019 al 22-11-2019.
- XXIX Congresso nazionale Associazione Radioterapia ed Oncologia Clinica (AIRO), Rimini, Comunicazione orale dal titolo: "Linee Guida AIRO: Radiochirurgia post-operatoria vs altre opzioni nei pazienti sottoposti a metastasectomia cerebrale", dal 27-09-2019 al 29-09-2019.
- Congresso "Radiomica per la persona", Milano, Relatore, con intervento dal titolo: "Applicazioni cliniche della radiomica nella moderna radioterapia" (I sessione), dal 11-03-2019 al 11-03-2019.
- XXVIII Congresso nazionale Associazione Radioterapia ed Oncologia Clinica (AIRO), Rimini, Comunicazione orale dal titolo: "Functional outcome of postoperative IMRT after laryngeal conservative surgery: a prospective data collection on 20 patients", dal 02-11-2018 al 04-11-2018.
- XXVII Congresso nazionale Associazione Radioterapia ed Oncologia Clinica (AIRO), Rimini, Comunicazione orale dal titolo: "Radiomic features kinetics in head and neck cancer patients treated with image-guided radiation therapy: a tool for predicting tumor response?", dal 11-11-2017 al 13-11-2017.
- XXVI Congresso nazionale Associazione Radioterapia ed Oncologia Clinica (AIRO), Rimini, Comunicazione orale dal titolo: "Salvage image-guided stereotactic second re-irradiation of locally-recurrent prostate cancer: something ventured, could something be gained?", dal 30-09-2016 al 02-10-2016.

CONSEGUIMENTO DI PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI PER ATTIVITÀ DI RICERCA
(inserire premio, data, ente organizzatore, ecc.)

- Conseguimento di Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di II Fascia nel Settore Disciplinare 06/I1 (Diagnostica per immagini, radioterapia e neuroradiologia), valida dal 13.02.2023 al 13.02.2033 (art. 16, comma 1, Legge 240/10).

- Vincitrice del premio Quality Day, "Giovani ricercatori" - Istituto Europeo di Oncologia (IEO) IRCCS, Milano, XX Edizione, 11-11-2022.
- Vincitrice di Research Fellowship presso la Fondazione Istituto Europeo di Oncologia IRCSS- Centro Cardiologico Monzino (FIEO-CCM), Milano, con progetto dal titolo: "Radiomics Computed Tomography Applications in Immunobiology for Oropharyngeal Cancer- Benchmark analysis on the potentials of quantitative imaging and biology", 11-07-2019.
- Vincitrice del premio Quality Day per meriti nell'esercizio dell'attività clinica e di ricerca- Istituto Europeo di Oncologia (IEO) IRCCS, Milano, XVI Edizione, 30-11-2018.

POSSESSO DEL DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE EUROPEA RICONOSCIUTO DA BOARD INTERNAZIONALI (relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista)

(indicare diploma, data di conseguimento, ecc.)

NA

TITOLI DI CUI ALL'ARTICOLO 24 COMMA 3 LETTERA A) E B) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240

(indicare se contratto di tipologia A o B, Ateneo, data di decorrenza e fine contratto, ecc.)

NA

PRODUZIONE SCIENTIFICA

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

(per ciascuna pubblicazione indicare: nomi degli autori, titolo completo, casa editrice, data e luogo di pubblicazione, codice ISBN, ISSN, DOI o altro equivalente)

Indicatori bibliometrici al 21.03.2023:

Numero di articoli scientifici (full manuscripts): 61

Numero di articoli scientifici (full manuscripts) pubblicati su riviste con IF: 57

Numero di articoli scientifici (full manuscripts) come First/Co-First Author (*): 11

Numero di articoli scientifici (full manuscripts) come Corresponding/Co-Corresponding Author (**): 14

IF Totale: 273,016

IF Medio/articolo scientifico: 4,476

Numero di citazioni (fonte: Google Scholar): 779

H-Index (fonte: Scopus): 13

H-Index, escluse auto-citazioni (fonte: Scopus): 13

1) Articolo in rivista

Volpe S*, Mastroleo F, Krengli M, Jereczek-Fossa BA (2023)

Quo Vadis Radiomics? Bibliometric analysis of 10-year Radiomics journey

European Radiology 2023, Accepted, IF 7,034.

2) Articolo in rivista

Zerini D, Rotondi M, Volpe S, Pisa E, Frigo E, Pedone C, Flospergher M, Bagnardi V, Frassoni S, Fodor CI, Spada F, Fazio N, Alterio D, Jereczek-Fossa BA (2023). Can Ki-67 predict radiotherapy response in neuroendocrine tumors? Retrospective analysis of a monocentric series of patient

Tumori Journal 2023, Accepted, Ahead of print, IF 2,438.

3) Articolo in rivista

Mossinelli C, Tagliabue M, Ruju F, Cammarata G, Volpe S**, Raimondi S, Zaffaroni M, Isaksson LJ, Garibaldi C, Cremonesi M, Corso F, Gaeta A, Emili I, Zorzi S, Alterio D, Marvaso G, Pepa M, De Fiori E,

Maffini F, Preda L, Benazzo M, Jereczek-Fossa BA, Ansarin M (2023), The role of radiomics in tongue cancer: a new tool for prognosis prediction
HEAD AND NECK, vol. 45, p. 849-861, ISSN: 1043-3074, doi: 10.1002/hed.27299, IF 3,821.

4) Articolo in rivista

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, De Cobelli O, Cremonesi M, Orecchia R, Marvaso G, Petralia G, Jereczek-Fossa BA (2023). Comparison of automated segmentation techniques for magnetic resonance images of the prostate
BMC Med Imaging, vol. 23, ISSN: 1471-2342, doi: 10.1186/s12880-023-00974-y, IF 2,795.

5) Articolo in rivista

Ferrante M, Bergamaschi L, Marvaso G, Zaffaroni M, Vincini MG, D'Ecclesiis O, Volpe S, Ferrari A, Zorzi SF, Cossu Rocca M, Sabbatini A, Cannillo G, Zagallo E, Starzynska A, Ansarin M, Cattani F, Gandini S, Orecchia R, Alterio D, Jereczek-Fossa BA (2023). Prognostic Impact of Sarcopenia's Occurrence During Radiotherapy in Oropharyngeal Cancer Patients.
CANCERS, vol. 3, ISSN: 2072-6694, doi: 10.3390/cancers15030723, IF 6,320.

6) Articolo in rivista

Ferrante M, Rinaldi L, Botta F, Hu X, Dolp A, Minotti M, De Piano F, Funicelli G, Volpe S, Bellerba F, De Marco P, Raimondi S, Rizzo S, Shi K, Cremonesi M, Jereczek-Fossa BA, Spaggiari L, de Marinis F, Orecchia R, Origgi D. (2022). Application of the nnU-Net for automatic segmentation of lung lesions on CT images, and implication on radiomic models
JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE, vol. 11, ISSN: 2077-0383, doi: 10.3390/jcm11247334, IF 4,810.

7) Articolo in rivista

Carlioni G, Garibaldi C, Marvaso G, Volpe S, Zaffaroni M, Pepa M, Isaksson LJ, Colombo F, Durante S, Lo Presti G, Raimondi S, Spaggiari L, de Marinis F, Piperno G, Vigorito S, Gandini S, Cremonesi M, Positano V, Jereczek-Fossa BA (2022) Brain metastases from NSCLC treated with stereotactic radiotherapy: prediction mismatch between two different radiomic platforms
RADIOTHERAPY AND ONCOLOGY, vol. 178, ISSN: 01678140, doi: 10.1016/j.radonc.2022.11.013, IF 6,901.

8) Articolo in rivista

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 (2022). Virtual and Augmented Reality as a Novel Opportunity to Unleash the Power of Radiotherapy in the Digital Era: A Scoping Review
APPLIED SCIENCES, vol. 12, ISSN: 2076-3417; <https://doi.org/10.3390/app122211308>, IF 2,838.

9) Articolo in rivista

Volpe S*, Piperno G, Colombo F, Biffi A, Comi S, Mastroleo F, Camarda AM, Casbarra A, Cattani F, Corrao G, De Marinis F, Spaggiari L, Guckenberger M, Orecchia R, Alterio D, Jereczek-Fossa BA (2022). Hypofractionated proton therapy for non-small cell lung cancer: Ready for prime time? A systematic review and meta-analysis.
CANCER TREATMENT REVIEWS, vol. 110, ISSN: 03057372, doi: 10.1016/j.ctrv.2022.102464, IF 13,608.

10) Articolo in rivista

Volpe S*, Isaksson LJ, Zaffaroni M, Pepa M, Raimondi S, Botta F, Lo Presti G, Vincini MG, Rampinelli C, Cremonesi M, Cremonesi M, de Marinis F, Spaggiari L, Gandini S, Guckenberger M, Orecchia R, Jereczek-Fossa BA (2022). Impact of image filtering and assessment of volume-confounding effects on CT radiomic features and derived survival models in NSCLC.
TRANSLATIONAL LUNG CANCER RESEARCH, vol. 11, ISSN: 22186751, doi: 10.21037/tlcr-22-248, IF 4,726.

11) Articolo in rivista

Zorzi S, 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 (2022). Upfront transoral robotic surgery (TORS) versus intensity-modulated radiation therapy (IMRT) in HPV-positive oropharyngeal cancer: real-world data from a tertiary comprehensive cancer center
ACTA ONCOLOGICA ITALICA, vol. 42, ISSN: 1827-675X, doi:10.14639/0392-100X-N2144, IF 4,311.

12) Articolo in rivista

Alterio, Daniela, De Berardinis, Rita, Augugliaro, Matteo, D'Urso, Pasqualina, Volpe, Stefania, Maffini, Fausto, Bruschini, Roberto, Marvaso, Giulia, Riccio, Stefano, Tagliabue, Marta, Turturici, Iren [...] Indication to postoperative radiotherapy for oral cavity squamous cell carcinoma: what's new in the Depth of Infiltration (DOI) era?
BRITISH JOURNAL OF RADIOLOGY, vol. 95, p. 1-6, ISSN: 0007-1285, doi:10.1259/bjr.20210705, IF 3,039.

13) Articolo in rivista

Alterio D, Marani S, Zurlo V, Zorzi SF, Ferrari A, Volpe S, Bandi F, Vigorito S, Vincini MG, Gandini S, Gaeta A, Fodor CI, Casbarra A, Zaffaroni M, Starzynska A, Belgioia L, Ansarin M, Aristei C, Jereczek-Fossa BA (2022). Intensity- Modulated Radiotherapy (IMRT) following Conservative Surgery of the Supraglottic Region: Impact on Functional Outcomes.
CANCERS, vol. 14, ISSN: 2072-6694, doi: 10.3390/cancers14112600, IF 6,639.

14) Articolo in rivista

Franzetti J, Volpe S**, Catto V, Conte E, Piccolo C, Pepa M, Piperno G, Camarda AM, Cattani F, Andreini D, Tondo C, Jereczek-Fossa BA, Carbucicchio C (2022). Stereotactic Radiotherapy Ablation and Atrial Fibrillation: Technical Issues and Clinical Expectations Derived From a Systematic Review.
FRONTIERS IN CARDIOVASCULAR MEDICINE, vol. 9, ISSN: 2297-055X, doi: 10.3389/fcvm.2022.849201, IF 6,050.

15) Articolo in rivista

Alcalay, Myriam, Jereczek-Fossa, Barbara Alicja, Pepa, Matteo, Volpe, Stefania**, Zaffaroni, Mattia, Fiore, Francesca, Marvaso, Giulia, Pravettoni, Gabriella, Curigliano, Giuseppe, Santaguida, Stefano, Pelicci, Pier Giuseppe (2022). Biomedical omics: first insights of a new MSc degree of the University of Milan.
TUMORI, vol. 108, p. 6-11, ISSN: 2038-2529, doi: 10.1177/03008916211047268, IF 2,098.

16) Articolo in rivista

Alterio D., La Rocca E., Volpe S.**, Camarda A. M., Casbarra A., Russell-Edu W., Zerella M. A., Orecchia R., Galimberti V., Veronesi P., Leonardi M. C., Jereczek-Fossa B. A. (2022). Hypofractionated proton therapy in breast cancer: where are we? A critical review of the literature.
BREAST CANCER RESEARCH AND TREATMENT, vol. 192, p. 249-263, ISSN: 0167-6806, doi: 10.1007/s10549-022-06516-4, IF 4,872.

17) Articolo in rivista

Marvaso, Giulia, Volpe, Stefania*, Pepa, Matteo, Zaffaroni, Mattia, Corrao, Giulia, Augugliaro, Matteo, Nolè, Franco, De Cobelli, Ottavio, Jereczek-Fossa, Barbara Alicja (2022). Recent Advances in the Management of Hormone-Sensitive Oligometastatic Prostate Cancer.
CANCER MANAGEMENT AND RESEARCH, vol. 14, p. 89-101, ISSN: 1179-1322, doi: 10.2147/CMAR.S321136, IF 3,989.

18) Articolo in rivista

Corrao, Giulia, Marvaso, Giulia, Zaffaroni, Mattia, Volpe, Stefania, Augugliaro, Matteo, Fodor, Cristiana Iuliana, Zerini, Dario, Vingiani, Andrea, Mistretta, Francesco Alessandro, Luzzago, Stefano, A [...] Correlation between radiological and biological features and clinical outcomes in early prostate cancer: an exploratory subgroup analysis.
NEOPLASMA, vol. 69, p. 404-411, ISSN: 0028-2685, doi: 10.4149/neo_2021_210622N828, IF 2,575.

19) Articolo in rivista

Marvaso G., Volpe S.*, Pepa M., Augugliaro M., Corrao G., Biffi A., Zaffaroni M., Bergamaschi L., La Fauci F. M., Mistretta F. A., Luzzago S., Cattani F., Musi G., Petralia G., Pravettoni G., De Cobelli O., Orecchia R., Jereczek-Fossa B. A. (2021). Oligorecurrent Prostate Cancer and Stereotactic Body Radiotherapy: Where Are We Now? A Systematic Review and Meta-analysis of Prospective Studies.
EUROPEAN UROLOGY OPEN SCIENCE, vol. 27, p. 19-28, ISSN: 2666-1691, doi: 10.1016/j.euros.2021.02.008, IF 0.

20) Articolo in rivista

Barua S, Elhalawani H, Volpe S, Al Feghali KA, Yang P, Ng SP, Elgohari B, Granberry RC, Mackin DS, Gunn GB, Hutcheson KA, Chambers MS, Court LE, Mohamed ASR, Fuller CD, Lai SY, Rao A (2021). Computed Tomography Radiomics Kinetics as Early Imaging Correlates of Osteoradionecrosis in Oropharyngeal Cancer Patients.

21) Articolo in rivista

Marvaso G., Corrao G., Zaffaroni M., Pepa M., Augugliaro M., Volpe S., Musi G., Luzzago S., Mistretta F. A., Verri E., Cossu Rocca M., Ferro M., Petralia G., Nole F., De Cobelli O., Orecchia R., Jereczek-Fossa B. A. (2021). Therapeutic Sequences in the Treatment of High-Risk Prostate Cancer: Paving the Way Towards Multimodal Tailored Approaches.

FRONTIERS IN ONCOLOGY, vol. 11, p. 1-9, ISSN: 2234-943X, doi: 10.3389/fonc.2021.732766, IF 6,244.

22) Articolo in rivista

Leonardi M. C., Arrobio C., Gandini S., Volpe S.**, Colombo F., La Rocca E., Galimberti V., Kahler-Ribeiro-Fontana S., Fodor C., Dicuonzo S., Rojas D. P., Zerella M. A., Morra A., Montagna E., Colleoni [...] Predictors of positive axillary non-sentinel lymph nodes in breast cancer patients with positive sentinel lymph node biopsy after neoadjuvant systemic therapy.

RADIOTHERAPY AND ONCOLOGY, vol. 163, p. 128-135, ISSN: 0167-8140, doi: 10.1016/j.radonc.2021.08.013, IF 6,280.

23) Articolo in rivista

Gugliandolo S. G., Pepa M., Isaksson L. J., Marvaso G., Raimondi S., Botta F., Gandini S., Ciardo D., Volpe S., Riva G., Rojas D. P., Zerini D., Pricolo P., Alessi S., Petralia G., Summers P. E., Mist [...] MRI-based radiomics signature for localized prostate cancer: a new clinical tool for cancer aggressiveness prediction? Sub-study of prospective phase II trial on ultra-hypofractionated radiotherapy (AIRC IG-13218). EUROPEAN RADIOLOGY, vol. 31, p. 716-728, ISSN: 0938-7994, doi:10.1007/s00330-020-07105-z, IF 5,315.

24) Articolo in rivista

Elhalawani H, Cardenas CE, Volpe S, Barua S, Stieb S, Rock CB, Lin TM, Yang P, Wu HJ, Zaveri J, Elgohari B, Abdallah LE, Jethanandani A, Mohamed ASR, Court LE, Hutcheson KA, Gunn GB, Rosenthal DI, Fra [...]18FDG positron emission tomography mining for metabolic imaging biomarkers of radiation-induced xerostomia in patients with oropharyngeal cancer.

CLINICAL AND TRANSLATIONAL RADIATION ONCOLOGY, vol. 29, p. 93-101, ISSN: 2405-6308, doi: 10.1016/j.ctro.2021.05.011 EA JUN 2021, IF 0.

25) Articolo in rivista

Reverberi C, Volpe S*, **, Balestrini D, Buglione M, Navarria P, Scoccianti S, Panciani P, Krengli M, Pirtoli L, Bordi L, Pappagallo GL, Angelillo RMD, Magrini SM, Arcangeli S (2021). Post-operative management of brain metastases: GRADE-based clinical practice recommendations on behalf of the Italian Association of Radiotherapy and Clinical Oncology (AIRO).

JOURNAL OF CANCER RESEARCH AND CLINICAL ONCOLOGY, vol. 147, p. 793-802, ISSN: 0171-5216, doi: 10.1007/s00432-021-03515-8 EA JAN 2021, IF 4,553.

26) Articolo in rivista

Volpe S*, **, Bondiau PY, Claude L, Claren A, Padovani L, AlGhamdi H, De Benaze GD, Opitz L, Baudin G, Dejean C, Maneval D, Jereczek-Fossa BA, Doyen J (2021). Postsurgical geometrical variations of tumor bed and brainstem during photon and proton therapy for pediatric tumors of the posterior fossa: dosimetric impact and predictive factors.

STRAHLENTHERAPIE UND ONKOLOGIE, vol. 197, p. 1113-1123, ISSN: 0179-7158, doi: 10.1007/s00066-021-01828-8 EA AUG 2021, IF 3,621.

27) Articolo in rivista

Alterio D., Augugliaro M., Tagliabue M., Bruschini R., Gandini S., Calabrese L., Belloni P., Preda L., Maffini F. A., Marvaso G., Ferrari A., Volpe S.**, Zerella M. A., Oneta O., Turturici I., Alessandro O., Ruju F., Ansarin M., Orecchia R., Jereczek-Fossa B. A. (2021). The T-N tract involvement as a new prognostic factor for PORT in locally advanced oral cavity tumors.

ORAL DISEASES, p. 1-10, ISSN: 1354-523X, doi: 10.1111/odi.13885, IF 3,511.

28) Articolo in rivista

Alterio D., D'urso P., Volpe S.**, Tagliabue M., De Berardinis R., Augugliaro M., Gandini S., Maffini F. A., Bruschini R., Turturici I., Riccio S., Calabrese L., Farneti A., Starzynska A., Ferrari A., Jereczek-Fossa B. A., Ansarin M., Sanguineti G. (2021). The impact of post-operative radiotherapy in early stage (Pt1-pT2N0M0) oral tongue squamous cell carcinoma in era of DOI.

CANCERS, vol. 13, p. 1-10, ISSN: 2072-6694, doi: 10.3390/cancers13194851, IF 6,639.

29) Articolo in rivista

Volpe S.*, Pepa M., Zaffaroni M., Bellerba F., Santamaria R., Marvaso G., Isaksson L. J., Gandini S., Starzynska A., Leonardi M. C., Orecchia R., Alterio D., Jereczek-Fossa B. A. (2021). Machine Learning for Head and Neck Cancer: A Safe Bet? –A Clinically Oriented Systematic Review for the Radiation Oncologist.

FRONTIERS IN ONCOLOGY, vol. 11, p. 1-21, ISSN: 2234-943X, doi: 10.3389/fonc.2021.772663, IF 6,244.

30) Articolo in rivista

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., Val [...] Mixed-Beam Approach for High-Risk Prostate Cancer Carbon-Ion Boost Followed by Photon Intensity-Modulated Radiotherapy: Preliminary Results of Phase II Trial AIRC-IG-14300.

FRONTIERS IN ONCOLOGY, vol. 11, p. 1-9, ISSN: 2234-943X, doi: 10.3389/fonc.2021.778729, IF 6,244.

31) Articolo in rivista

Corrao G., Zaffaroni M., Bergamaschi L., Augugliaro M., Volpe S., Pepa M., Bonizzi G., Pece S., Amodio N., Mistretta F. A., Luzzago S., Musi G., Alessi S., La Fauci F. M., Tordonato C., Tosoni D., Cat [...] miRNA signature for oligorecurrent prostate cancer characterization: the biological challenge behind clinical practice. Benchmark for the RADIOSA trial: a narrative review

CANCERS, vol. 13, p. 1-19, ISSN: 2072-6694, doi: 10.3390/cancers13133278, IF 6,639.

32) Articolo in rivista

Kamal M, Rock C, Grant S, Zaveri J, Granberry RC, O'Donnell B, Dursteler A, Warren BW, Volpe S, Al Feghali K, Cardenas CE, Cardoso R, Lai S, Mohamed ASR, Fuller CD, Hutcheson KA (2020). Dose-volume correlates of the prevalence of patient-reported trismus in long-term survivorship after oropharyngeal IMRT: A cross-sectional dosimetric analysis.

RADIOTHERAPY AND ONCOLOGY, vol. 149, p. 142-149, ISSN: 0167-8140, doi: 10.1016/j.radonc.2020.04.053, IF 6,280.

33) Articolo in rivista

Alterio D, Volpe S**, Bacigalupo A, Bonomo P, De Felice F, Dionisi F, D'Onofrio I, D'Angelo E, Di Rito A, Fanetti G, Franco P, Maddalo M, Merlotti A, Micciche F, Orlandi E, Paiar F, Ursino S, Pepa M, Co [...] Head and neck radiotherapy amid the COVID-19 pandemic: practice recommendations of the Italian Association of Radiotherapy and Clinical Oncology (AIRO)

MEDICAL ONCOLOGY, vol. 37, ISSN: 1357-0560, doi: 10.1007/s12032-020-01409-2, IF 3,064.

34) Articolo in rivista

Spoto R., Vavassori A., Dicuonzo S., Pepa M., Volpe S**, Alessandro O., Gandini S., Di Venosa B., Miglietta E., Fodor C., Orsolini G. M., Prestianni P., Cattani F., Comi S., Lazzari R., Renne G., de Pas T., Orecchia R., Pennacchioli E., Jereczek-Fossa B. A. (2020). Adjuvant radiotherapy treatment for soft tissue sarcoma of extremities and trunk. A retrospective mono-institutional analysis.

NEOPLASMA, vol. 67, p. 1447-1455, ISSN: 0028-2685, doi:10.4149/neo_2020_200325N305, IF 2,575.

35) Articolo in rivista

Alterio D., Turturici I., Volpe S.**, Ferrari A., Russell-Edu S. W., Vischioni B., Mardighian D., Preda L., Gandini S., Marvaso G., Augugliaro M., Durante S., Arculeo S., Patti F., Boccuzzi D., Casbarra [...] Carotid blowout syndrome after reirradiation for head and neck malignancies: a comprehensive systematic review for a pragmatic multidisciplinary approach.

CRITICAL REVIEWS IN ONCOLOGY HEMATOLOGY, vol. 155, p. 1-11, ISSN: 1040- 8428, doi: 10.1016/j.critrevonc.2020.103088, IF 6,312.

36) Articolo in rivista

Giannitto C., Marvaso G., Botta F., Raimondi S., Alterio D., Ciardo D., Volpe S., de Piano F., Ancona E., Tagliabue M., Origgi D., Chiocca S., Maffini F. A., Ansarin M., Bagnardi V., Cattani F., Nole [...] Association of quantitative MRI-based radiomic features with prognostic factors and recurrence rate in oropharyngeal squamous cell carcinoma

NEOPLASMA, vol. 67, p. 1437-1446, ISSN: 0028-2685, doi: 10.4149/neo_2020_200310N249, IF 2,575.

37) Articolo in rivista

Marvaso G., Gugliandolo S. G., Bellerba F., Gandini S., Corrao G., Volpe S., Rojas D. P., Riva G., Zerini D., Pepa M., Fodor C. I., La Rocca E., Pricolo P., Alessi S., Petralia G., Mistretta F. A., Ca [...] 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)

MEDICAL ONCOLOGY, vol. 37, p. 1-11, ISSN: 1357-0560, doi:10.1007/s12032-020-01397-3, IF 3,064.

38) Articolo in rivista

Alterio, Daniela, Volpe, Stefania*,**, Marvaso, Giulia, Turturici, Irene, Ferrari, Annamaria, Leonardi, Maria Cristina, Lazzari, Roberta, Fiore, Massimo Sarra, Bufi, Giammaria, Cattani, Federica, Arrobbio, Camilla, Patti, Filippo, Casbarra, Alessia, Cavallo, Iacopo, Mastrilli, Fabrizio, Orecchia, Roberto, Jereczek-Fossa, Barbara Alicja (2020). Head and neck cancer radiotherapy amid COVID-19 pandemic: Report from Milan, Italy.

HEAD & NECK, ISSN: 1043-3074, doi:10.1002/hed.26319, IF 3,147.

39) Articolo in rivista

Isaksson, Lars J., Pepa, Matteo, Zaffaroni, Mattia, Marvaso, Giulia, Alterio, Daniela, Volpe, Stefania, Corrao, Giulia, Augugliaro, Matteo, Starzyńska, Anna, Leonardi, Maria C., Orecchia, Roberto, Jereczek-Fossa, Barbara A. (2020). Machine Learning-Based Models for Prediction of Toxicity Outcomes in Radiotherapy.

FRONTIERS IN ONCOLOGY, vol. 10, p. 1-14, ISSN: 2234- 943X, doi: 10.3389/fonc.2020.00790, IF 6,244.

40) Articolo in rivista

Alterio, Daniela, Preda, Lorenzo, Volpe, Stefania, Giannitto, Caterina, Riva, Giulia, Pounou, Frank Arthur Kamga, Atac, Murat, Giugliano, Gioacchino, Bruschini, Roberto, Ferrari, Annamaria, Marvaso, G [...] Impact of a dedicated radiologist as a member of the head and neck tumour board: a single-institution experience.

ACTA OTORHINOLARYNGOLOGICA ITALICA, vol. 40, p. 26-32, ISSN: 0392-100X, doi: 10.14639/0392-100X-N0326, IF 2,124.

41) Articolo in rivista

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, Dicunzio S, Fanetti G, Romanelli P, Starzynska A, Cattani F, [...] Late toxicity of image-guided hypofractionated radiotherapy for prostate: nonrandomized comparison with conventional fractionation.

LA RADIOLOGIA MEDICA, vol. 125, p. 107, ISSN: 0033-8362, doi:10.1007/s11547-019-01086-w EA OCT 2019, IF 3,469.

42) Articolo in rivista

Kamal M, Mohamed ASR, Fuller CD, Sturgis EM, Johnson FM, Morrison WH, Gunn GB, Hutcheson KA, Phan J, Volpe S, Ng SP, Phan J, Cardenas C, Ferrarotto R, Frank SJ, Rosenthal DI, Garden AS (2020). Patterns of Failure After Intensity Modulated Radiation Therapy in Head and Neck Squamous Cell Carcinoma of Unknown Primary: Implication of Elective Nodal and Mucosal Dose Coverage.

ADVANCES IN RADIATION ONCOLOGY, vol. 5, p. 929-935, ISSN: 2452-1094, doi: 10.1016/j.adro.2020.04.025, IF 0.

43) Articolo in rivista

Alterio D, Tagliabue M, Muto M, Zorzi S, Volpe S, Gandini S, Sibio D, Bayir O, Marvaso G, Ferrari AM, Bruschini R, Cossu Rocca M, Preda L, Marangoni R, Starzynska A, Vigorito S, Ansarin M, Jereczek-Fossa BA (2020). Soft tissue necrosis in patients treated with transoral robotic surgery and postoperative radiotherapy: preliminary results.

TUMORI, vol. 106, p. 471-479, ISSN: 0300-8916, doi: 10.1177/0300891619900920, IF 2,098.

44) Articolo in rivista

Jereczek-Fossa, Barbara Alicja, Patricia Rojas, Damaris, Zerini, Dario, Fodor, Cristiana, Viola, Anna, Fanetti, Giuseppe, Volpe, Stefania, Luraschi, Rosa, Bazani, Alessia, Rondi, Elena, Cattani, Feder [...] Reirradiation for isolated local recurrence of prostate cancer: Mono-institutional series of 64 patients treated with salvage stereotactic body radiotherapy (SBRT).

BRITISH JOURNAL OF RADIOLOGY, vol. 92, 20180494, ISSN: 0007-1285, doi: 10.1259/bjr.20180494, IF 3,039.

45) Articolo in rivista

Alterio D., Marvaso G., Ferrari A., Volpe S., Orecchia R., Jereczek-Fossa B. A. (2019). Modern radiotherapy for head and neck cancer. SEMINARS IN ONCOLOGY, vol. 46, p. 233-245, ISSN: 0093-7754, doi: 10.1053/j.seminoncol.2019.07.002, IF 4,929.

46) Articolo in rivista

Marvaso G., Ciardo D., Gandini S., Riva G., Frigo E., Volpe S., Fodor C., Zerini D., Rojas D. P., Comi S., Cambria R., Cattani F., Musi G., De Cobelli O., Orecchia R., Jereczek-Fossa B. A. (2019). Comparison of Outcomes and Toxicity Between Extreme and Moderate Radiation Therapy Hypofractionation in Localized Prostate Cancer: A Propensity Score Analysis. INTERNATIONAL JOURNAL OF RADIATION ONCOLOGY BIOLOGY PHYSICS, vol. 105, p. 735-744, ISSN: 0360-3016, doi: 10.1016/j.ijrobp.2019.07.027, IF 7,038.

47) Articolo in rivista

McCulloch MM, Anderson BM, Cazoulat G, Peterson CB, Mohamed ASR, Volpe S, Elhalawani H, Bahig H, Rigaud B, King JB, Ford AC, Fuller CD, Brock KK (2019). Biomechanical modeling of neck flexion for deformable alignment of the salivary glands in head and neck cancer images. PHYSICS IN MEDICINE AND BIOLOGY, vol. 64, ISSN: 0031-9155, doi: 10.1088/1361-6560/ab2f13, IF 3,609.

48) Articolo in rivista

Orlandi E, Bonomo P, Ferella L, D'Angelo E, Maddalo M, Alterio D, Infante G, Bacigalupo A, Argenone A, Iacovelli NA, Desideri I, Meduri B, Triggiani L, Volpe S, Belgioia L, Dionisi F, Romanello DA, Fallai C, Miceli R (2019). Long-term outcome of re-irradiation for recurrent or second primary head and neck cancer: A multi-institutional study of AIRO-Head and Neck working group. HEAD & NECK, vol. 41, p. 3684-3692, ISSN: 1043-3074, doi:10.1002/hed.25890 EA JUL 2019, IF 3,147.

49) Articolo in rivista

Kamal M, Rosenthal DI, Batra A, Volpe S, Elgohari B, Goepfert RP, Garden AS, Phan J, Eraj S, Dursteler A, Williams B, Smith J, Aymard J, Berends J, White A, Jethanandani A, Cardenas CE, Frank SJ, Morr [...] Fatigue following radiation therapy in nasopharyngeal cancer survivors: A dosimetric analysis incorporating patient report and observer rating. RADIOTHERAPY AND ONCOLOGY, vol. 133, p. 35-42, ISSN: 0167-8140, doi: 10.1016/j.radonc.2018.12.023, IF 6,280.

50) Articolo in rivista

Meheissen MAM, Mohamed ASR, Kama M, Hernande M, Volpe S, Elhalawani H, Barrow MP, Ding Y, Wang JH, Davuluri R, Rostom Y, Hegazy N, Gunn GB, Lai SY, Garden AS, Lewin JS, Rosenthal DI, Frank SJ, Fuller [...] A Prospective Longitudinal assessment of MRI Signal Intensity Kinetics of Non-Target Muscles in Patients with Advanced Stage Oropharyngeal Cancer in Relationship to Radiotherapy Dose and Post-Treatment Radiation-Associated Dysphagia: Preliminary findings from a Randomized Trial. RADIOTHERAPY AND ONCOLOGY, vol. 130, p. 46-55, ISSN: 0167-8140, doi: 10.1016/j.radonc.2018.08.010, IF 6,280.

51) Articolo in rivista

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 (2019). Case series on multiple prostate re-irradiation for locally recurrent prostate cancer: something ventured, something gained. NEOPLASMA, vol. 66, p. 308-314, ISSN: 0028-2685, doi: 10.4149/neo_2018_180723N520, IF 2,575.

52) Articolo in rivista

Timon, Giorgia, Ciardo, Delia, Bazani Alessia, Marvaso, Giulia, Riva, Giulia, Volpe, Stefania, Rojas, Damaris P, Renne, Giuseppe, Petralia, Giuseppe, Zerini, Dario, Fodor, Cristiana, Dicuonzo, Samant [...] 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. BRITISH JOURNAL OF RADIOLOGY, vol. 91, p. 1-6, ISSN: 0007-1285, doi: 10.1259/bjr.20160725, IF 3,039.

53) Articolo in rivista

Lazzari, Roberta, Ronchi, Sara, Gandini, Sara, Surgo, Alessia, Volpe, Stefania**, Piperno, Gaia, Comi, Stefania, Pansini, Floriana, Fodor, Cristiana, Orecchia, Roberto, Tomao, Federica, Parma, Gabriella,

Colombo, Nicoletta, Jereczek-Fossa, Barbara Alicja (2018). Stereotactic Body Radiation Therapy for Oligometastatic Ovarian Cancer: A Step Toward a Drug Holiday. INTERNATIONAL JOURNAL OF RADIATION ONCOLOGY BIOLOGY PHYSICS, vol. 101, p. 650-660, ISSN: 0360-3016, doi: 10.1016/j.ijrobp.2018.03.058, IF 7,038.

54) Articolo in rivista

Volpe, Stefania*, Marvaso, Giulia, Alterio, Daniela, Ciardo, Delia, Sabbatini, Annarita, Zagallo, Emanuela, Valoriani, Filippo, Fanetti, Giuseppe, Ferrari, Annamaria, Cossu Rocca, Maria, Ansarin, Mohssen [...] Nutritional Intervention for Nonsurgical Head and Neck Cancer Patients Treated with Radiation Therapy: Results from a Prospective Stepped-Wedge Clinical Protocol. NUTRITION AND CANCER, vol. 70, p. 1051-1059, ISSN: 0163-5581, doi: 10.1080/01635581.2018.1497187, IF 2,90.

55) Articolo in rivista

Kamal M, Mohamed ASR, Volpe S, Zaveri J, Barrow MP, Gunn GB, Lai SY, Ferrarotto R, Lewin JS, Rosenthal DI, Jethanandani A, Meheissen MAM, Mulder SL, Cardenas CE, Fuller CD, Hutcheson KA (2018). Radiotherapy dose-volume parameters predict videofluoroscopy-detected dysphagia per DIGEST after IMRT for oropharyngeal cancer: Results of a prospective registry. RADIOTHERAPY AND ONCOLOGY, vol. 128, p. 442-451, ISSN: 0167-8140, doi: 10.1016/j.radonc.2018.06.013, IF 6,280.

56) Articolo in rivista

Elhalawani H, Lin TA, Volpe S, Mohamed ASR, White AL, Zafereo J, Wong AJ, Berends JE, AboHashem S, Williams B, Aymard JM, Kanwar A, Perni S, Rock CD, Cooksey L, Campbell S, Yang P, Nguyen K, Ger RB, C [...] D (2018). Machine Learning Applications in Head and Neck Radiation Oncology: Lessons From Open-Source Radiomics Challenges. FRONTIERS IN ONCOLOGY, vol. 8, ISSN: 2234-943X, doi: 10.3389/fonc.2018.00294, IF 6,244.

57) Articolo in rivista

Kamal M, Mohamed ASR, Fuller CD, Sturgis EM, Johnson FM, Morrison WH, Gunn GB, Hutcheson KA, Phan J, Volpe S, Ng SP, Ferrarotto R, Frank SJ, Skinner HD, Rosenthal DI, Garden AS (2018). Outcomes of Patients Diagnosed With Carcinoma Metastatic to the Neck From an Unknown Primary Source and Treated With Intensity-Modulated Radiation Therapy. CANCER, vol. 124, p. 1415-1427, ISSN: 0008-543X, doi: 10.1002/cncr.31235, IF 6,860.

58) Articolo in rivista

Kamal M, Rosenthal DI, Volpe S, Goepfert RP, Garden AS, Hutcheson KA, Al Feghali MA, Meheissen MAM, Eraj SA, Dursteler AE, Williams B, Smith JB, Aymard JM, Berends J, White AL, Frank SJ, Morrison WH, [...] Patient reported dry mouth: Instrument comparison and model performance for correlation with quality of life in head and neck cancer survivors. RADIOTHERAPY AND ONCOLOGY, vol. 126, p. 75-80, ISSN: 0167-8140, doi: 10.1016/j.radonc.2017.10.037, IF 6,280.

59) Articolo in rivista

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, Cambr [...] Impact of image guidance on toxicity and tumour outcome in moderately hypofractionated external-beam radiotherapy for prostate cancer MEDICAL ONCOLOGY, vol. 36, 9, ISSN: 1357-0560, doi: <https://doi.org/10.1007/s12032-018-1233-1>, IF 3,064.

60) Articolo in rivista

Jethanandani A, Lin TA, Volpe S, Elhalawani H, Mohamed ASR, Yang P, Fuller CD (2018). Exploring Applications of Radiomics in Magnetic Resonance Imaging of Head and Neck Cancer: A Systematic Review. FRONTIERS IN ONCOLOGY, vol. 8, 131, ISSN: 2234-943X, doi: <https://doi.org/10.3389/fonc.2018.00131>, IF 6,244.

61) Articolo in rivista

Alterio, Daniela, Marvaso, Giulia, Maffini, Fausto, Gandini, Sara, Chiocca, Susanna, Ferrari, Annamaria, Preda, Lorenzo, Rocca, Maria Cossu, Lepanto, Daniela, Fodor, Cristiana, Volpe, Stefania, Dicuon [...]

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.
MEDICAL ONCOLOGY, vol. 34, p. 1-10, ISSN: 1357-0560, doi: 10.1007/s12032-017-0965-7, IF 3,064.

Data

22/03/2023

Luogo

Milano