

CURRICULUM VITAE REDATTO AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 DEL D.P.R. 28.12.2000, N. 445

Il/la sottoscritto Donato Pezzulla

è consapevole che in caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi verrà punito ai sensi del Codice Penale e delle Leggi speciali in materia così come previsto dall'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000 e che, inoltre, qualora dal controllo effettuato emerga la non veridicità del contenuto delle dichiarazioni rese, decadrà dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera – art. 75 del D.P.R. n. 445/2000.

Informazioni personali

Nome/ Cognome	Donato Pezzulla
Indirizzo	Via Amerigo Vespuccin.8 Senigallia
Telefono	071698917
Cellulare	3382630759
CF	PZZDNT89E13D969H
E-mail	pezzulla.donato@libero.it
Cittadinanza	Italiana
Data di nascita	13/05/1989
Sesso	Maschile

Esperienza professionale

Date	16/03/2015 al 01/11/2015
Lavoro o posizione ricoperti	Attività di sostituzione di Medici di Famiglia nella regione Marche
Date	11/03/2015 al 01/11/2015
Lavoro o posizione ricoperti	Medico libero frequentatore presso il dipartimento di Oncologia dell'Azienda Ospedaliera Universitaria – Ospedali Riuniti of Ancona-Torrette
Principali attività e responsabilità	Assistenza e affiancamento dei medici del dipartimento di Oncologia
Nome e indirizzo del datore di lavoro	dell'Azienda Ospedaliera Universitaria – Ospedali Riuniti of Ancona-Torrette. Via della conca 71
Tipo di attività o settore	Attività volontaria
Date	Dal 18/11/19 al 31/03/2022
Lavoro o posizione ricoperti	Medico consulente (Medipas s.r.l.)
Principali attività e responsabilità	Attività come Medico Radioterapista
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Reparto di Radioterapia del Gemelli-Molise S.p.a.- Largo Agostino Gemelli, 1 - 86100 Campobasso (CB)
Date	Dal 01/04/2022 ad oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Dirigente medico dipendente
Principali attività e responsabilità	Attività come Medico Radioterapista
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Reparto di Radioterapia del Responsible Research Hospital- Largo Agostino Gemelli, 1 - 86100 Campobasso (CB)

Istruzione e formazione

Data 21/10/2014.

Titolo della qualifica rilasciata Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia.

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università Politecnica delle Marche

Data 23/02/2015

Titolo della qualifica rilasciata Abilitazione alla professione medica e Iscrizione all'ordine dei Medici di Ancona

Data Dal 2/11/2015 al 04/11/2019

Titolo della qualifica rilasciata Specializzazione in Radioterapia presso l'Università degli Studi di Firenze

Durante il percorso formativo è stato effettuato:

- un periodo di formazione presso il reparto di Radioterapia del Istituto Nazionale Tumori IRCCS Fondazione G. Pascale di Napoli, diretto dal Dott. Muto per un periodo di 4 mesi
- un periodo di formazione esterna presso il dipartimento di Radioterapia del centro Humanitas di Rozzano (MI), diretto dalla Prof.ssa Scorsetti, per una durata di 2 mesi.
- una fellowship a scopo di ricerca sotto la guida del Dr. Nuytens presso il dipartimento di Radioterapia dell'Erasmus Medical Center di Rotterdam (NL), per un periodo di 4 mesi.

Data Dal 01/02/2022 al 01/07/2022

Titolo della qualifica rilasciata Corso di perfezionamento in Epidemiologia e biostatistica per la ricerca clinica e di popolazione a.a. 2021-2022 presso l'Università Cattolica del sacro cuore di Roma

Società scientifiche AIRO (consigliere gruppo palliazione biennio 2022-2023; segretario gruppo AIRO-LAM biennio 2024-2025), ESTRO, ESMO, ISRS, AIOCC

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e) Italiano

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Inglese

Francese

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
	C2		C2		B1		B1		C2
	A1		A1		A1		A1		A1

Capacità e competenze informatiche Conoscenza dei comuni programmi di scrittura informatica (Word, Excel and PowerPoint) e dei programmi statistici SPSS e Stata. Conoscenza dei motori di ricerca internet generali e di quelli dedicati alla ricerca medica.

Patente B

Luogo e Data
Campobasso 30/06/2025

Firma



Corsi e convegni

Dal 27/05/2022 al 27/05/2022 Relatore

STATO DELL'ARTE E PROSPETTIVE NELLA REIRRADIAZIONE: OVERVIEW SULLE PRINCIPALI PATOLOGIE PRIMA PARTE -

Argomento: Re-irradiazione stereotassica nelle pazienti affette da neoplasia ginecologica: tossicità e outcomes –

Ente organizzatore: AIRO (indirizzo: Piazza della Repubblica 32, 20124 Milano)

Dal 04/11/2022 al 04/11/2022 Relatore

STATO DELL'ARTE E PROSPETTIVE NELLA REIRRADIAZIONE: OVERVIEW II PARTE

Argomento della docenza: Dati clinici, Tecniche e frazionamenti Reirradiazione nelle lesioni vertebrali: risultati della survey italiana AIRO –

Ente organizzatore: AIRO (indirizzo: Piazza della Repubblica 32, 20124 Milano)

Dal 27/11/2022 al 27/11/2022 Relatore

Sessione CURE PALLIATIVE: APPROCCIO AL PAZIENTE CON METASTASI OSSEE SPINALI del XXXII congresso AIRO –

Argomento: Instabilità spinale ed algoritmi decisionali

Ente organizzatore: AIRO (indirizzo: Piazza della Repubblica 32, 20124 Milano)

Dal 28/10/2023 al 28/10/2023 Relatore

Sessione "RADIOTERAPIA STEREOTASSICA NELLE METASTASI VERTEBRALI: SEMPRE E COMUNQUE?" del XXXII congresso AIRO –

Argomento: Radioterapia stereotassica nelle metastasi vertebrali: sempre e comunque?-Rebuttal

Ente organizzatore: AIRO (indirizzo: Piazza della Repubblica 32, 20124 Milano)

Dal 10/11/2023 al 10/11/2023 Relatore

Sessione RUOLO DELLA RADIOTERAPIA NEL TRATTAMENTO DELLE LESIONI CUTANEE NON MELANOCITARI

Argomento: Riflessioni relative ai dati della Survey AIRO

Ente organizzatore: AIRO (indirizzo: Piazza della Repubblica 32, 20124 Milano)

Dal 31/05/2024 al 31/05/2024 Moderatore

Webinar IL RUOLO DELLA COMUNICAZIONE NEI PAZIENTI CON MALATTIA AVANZATA

Sesssione: Multidisciplinarietà e comunicazione: le dinamiche di equipe

Ente organizzatore: AIRO (indirizzo: Piazza della Repubblica 32, 20124 Milano)

Dal 25/10/2024 al 25/10/2024 Moderatore

Webinar VALUTAZIONE DELLA RISPOSTA CLINICA ALLA RADIOTERAPIA STEREOTASSICA

Sesssione: Stereotassi Vertebrale

Ente organizzatore: AIRO (indirizzo: Piazza della Repubblica 32, 20124 Milano)

Dal 6/12/2024 al 7/12/2024 Relatore

Webinar RADIOTERAPIA ONCOLOGICA E PALLIAZIONE. E' POSSIBILE PERSONALIZZARE IL TRATTAMENTO RADIANTE?

Sesssione: Dolore osseo da metastasi complicata

Ente organizzatore: IANTRA SRL (indirizzo: Piazza Donatori di Sangue, 5 - 37124 Verona)

Dal 31/1/2025 al 31/1/2025 Moderatore/Organizzatore

Webinar LA TERAPIA PALLIATIVA ED IL SUPPORTO NEI PAZIENTI AFFETTI DA TUMORI DEL DISTRETTO TESTA-COLLO

Sesssione: Introduzione

Ente organizzatore: AIRO (indirizzo: Piazza della Repubblica 32, 20124 Milano)

Dal 22/11/2024 al 22/11/2024 Relatore

Webinar La valutazione della qualità della vita nel paziente testa e collo

Sesssione: La qualità di vita nel paziente trattato con radio-chemioterapia

Ente organizzatore: AIRO (indirizzo: Piazza della Repubblica 32, 20124 Milano)

Dal 11/4/2025 al 11/4/2025 Moderatore

Webinar IL TRATTAMENTO RADICALE DEL PAZIENTE ANZIANO E FRAGILE CON NEOPLASIA DEL DISTRETTO TESTA E COLLO

Sesssione: Seconda sessione

Ente organizzatore: AIRO (indirizzo: Piazza della Repubblica 32, 20124 Milano)

Lista pubblicazioni

Articoli

- 1) Titolo: Management of Bone Metastases From Breast Cancer in Upper and Lower Body at the Same Time: A Case Report.
Authors: Ciaglia GF, Martino A, Sayad K, Scoglio C, Pezzulla D, Cappabianca S.
Journal: World J Oncol. 2016 Jun;7(2-3):57-58. Doi: 10.14740/wjon966e. Epub 2016 Jul 1. PubMed PMID: 28983365; PubMed Central PMCID: PMC5624698.
- 2) Titolo: Learning From Mistakes: Importance of a Multidisciplinary Group, A Case Report.
Authors: Pezzulla D, Scoglio C, Capasso R, Cioce F, Sica A, Cappabianca S.
Journal: World J Oncol. 2016 Aug;7(4):91-93. doi: 10.14740/wjon968e. Epub 2016 Sep 3. PubMed PMID: 28983371; PubMed Central PMCID: PMC5624706.
- 3) Titolo: Painful bone metastasis in elderly treated with radiation therapy: Single- or multiple-fraction regimen? A multicentre retrospective observational analysis
Authors: Falivene S, Pezzulla D, Di Franco R, Giugliano FM, Esposito E, Scoglio C,
Journal: Aging Clin Exp Res. 2017 Feb;29(Suppl 1):143-147. doi: 10.1007/s40520-016-0671-x. Epub 2016 Nov 14. PubMed PMID: 27844454.
- 4) Titolo: Elderly patients affected by head and neck squamous cell carcinoma unfit for standard curative treatment: Is de-intensified, hypofractionated radiotherapy a feasible strategy?
Authors: Bonomo P, Desideri I, Loi M, Lo Russo M, Olmetto E, Maragna V, Francolini G, Delli Paoli C, Grassi R, Pezzulla D, Greto D, Meattini I, Livi L.
Journal: Oral Oncol. 2017 Nov;74:142-147. doi: 10.1016/j.oraloncology.2017.10.004. Epub 2017 Oct 16. PubMed PMID: 29103743.
- 5) Titolo: Robotic Stereotactic Retreatment for Biochemical Control in Previously Irradiated Patients Affected by Recurrent Prostate Cancer
Authors: Loi M, Di Cataldo V, Simontacchi G, Detti B, Bonomo P, Masi L, Desideri I,
Greto D, Francolini G, Carfora V, Pezzulla D, Perna M, Carta GA, Livi L.
Journal: Clin Oncol (R Coll Radiol). 2018 Feb;30(2):93-100. doi: 10.1016/j.clon.2017.11.007. Epub 2017 Dec 6. PubMed PMID: 29208480.
- 6) Titolo: Triple Negative Apocrine Carcinomas as a Distinct Subtype of Triple Negative Breast Cancer: A Case-control Study.
Authors: Meattini I, Pezzulla D, Saieva C, Bernini M, Orzalesi L, Sanchez LJ, Desideri I, Francolini G, Bonomo P, Greto D, Loi M, Mangoni M, Bruni A, Nori J, Vezzosi V, Bianchi S, Livi L.
Journal: Clin Breast Cancer. 2018 Oct;18(5):e773-e780. doi: 10.1016/j.clbc.2018.02.012. Epub 2018 Mar 2. PubMed PMID: 29573977.
- 7) Titolo: Stereotactic body radiation therapy (SBRT) on renal cell carcinoma, an overview of technical aspects, biological rationale and current literature.
Authors: Francolini G, Detti B, Ingrosso G, Desideri I, Becherini C, Carta G, Pezzulla D, Caramia G, Dominici L, Maragna V, Teriaca MA, Bottero M, Livi L.
Journal: Crit Rev Oncol Hematol. 2018 Nov;131:24-29. doi: 10.1016/j.critrevonc.2018.08.010. Epub 2018 Aug 28. Review. PubMed PMID: 30293702.
- 8) Titolo: Assessment of a guideline-based heart substructures delineation in left-sided breast cancer patients undergoing adjuvant radiotherapy : Quality assessment within a randomized phase III trial testing a cardioprotective treatment strategy (SAFE-2014).
Authors: Francolini G, Desideri I, Meattini I, Becherini C, Terziani F, Olmetto E, Delli Paoli C, Pezzulla D, Loi M, Bonomo P, Greto D, Calusi S, Casati M, Pallotta S, Livi L.
Journal: Strahlenther Onkol. 2019 Jan;195(1):43-51. doi: 10.1007/s00066-018-1388-x. Epub 2018 Nov 7. PubMed PMID: 30406290.
- 9) Titolo: Benefit of ablative versus palliative-only radiotherapy in combination with nivolumab in patients affected by metastatic kidney and lung cancer.
Authors: Desideri I, Francolini G, Scotti V, Pezzulla D, Becherini C, Terziani F, Delli Paoli C, Olmetto E, Visani L, Meattini I, Greto D, Bonomo P, Loi M, Detti B, Livi L.
Journal: Clin Transl Oncol. 2019 Jul;21(7):933-938. doi: 10.1007/s12094-018-02005-7. Epub 2018 Dec 18. PubMed PMID: 30565084.
- 10) Titolo: Patterns of Care and Survival in Elderly Patients With Locally Advanced Soft Tissue Sarcoma.
Authors: Greto D, Saieva C, Loi M, Desideri I, Delli Paoli C, Lo Russo M, Pezzulla D, Teriaca MA, Lucidi S, Visani L, Terziani F, Olmetto E, Becherini C, Bonomo P, Francolini G, Campanacci DA, Scoccianti G, Livi L..
Journal: Am J Clin Oncol. 2019 Oct;42(10):749-754. doi: 10.1097/COC.0000000000000594. PMID: 31503061

- 11) Titolo: Analysis of skin dose distribution for the prediction of severe radiation dermatitis in head and neck squamous cell carcinoma patients treated with concurrent chemo-radiotherapy.
 Authors: Bonomo P, Talamonti C, Desideri I, Marrazzo L, Pezzulla D, Rampini A, Bertocci S, De Majo R, Gasperi C, Curion AS, Lastrucci L, Dominici L, Pallotta S, Livi L, Caini S.
 Journal : Head Neck. 2020 Feb;42(2):244-253. doi: 10.1002/hed.25997. Epub 2019 Nov 4. PMID: 31682308
- 12) Titolo: A radiomic approach to predicting nodal relapse and disease-specific survival in patients treated with stereotactic body radiation therapy for early-stage non-small cell lung cancer.
 Authors: Franceschini D, Cozzi L, De Rose F, Navarra P, Fogliata A, Franzese C, Pezzulla D, Tomatis S, Reggiori G, Scorsetti M.
 Journal : Strahlenther Onkol. 2019 Nov 13. doi: 10.1007/s00066-019-01542-6. [Epub ahead of print] PMID: 31722061
- 13) Titolo: Two cases of Hemosuccus pancreaticus after stereotactic radiotherapy to the pancreas: A case study..
 Authors: [Pezzulla D](#), [Loi M](#), [Suker M](#), [van Eijck C](#), [Nuytens J](#).
 Journal : Cancer Radiother. 2020 Jan 21. pii: S1278-3218(20)30002-0. doi: 10.1016/j.canrad.2019.09.003. PMID: 31980360
 DOI:[10.1016/j.canrad.2019.09.003](https://doi.org/10.1016/j.canrad.2019.09.003)
- 14) Radiotherapy in Southern Italy at the time of COVID-19: options for radiation oncology units.
 Authors: Pezzulla D, Macchia G, Taccari F, Sticca G, Deodato F.
 Journal : Int J Gynecol Cancer. 2020 Jul;30(7):917-919.. Epub 2020 May 23. PMID: 32448805.
 DOI: 10.1136/ijgc-2020-001523
- 15) Systematic review of stereotactic body radiotherapy for nodal metastases.
 Authors: Bonetti M, Cilla S, Zamagni A, Re A, Pezzulla D, Cellini F, Strigari L, Valentini V, Morganti AG.
 Journal : Clin Exp Metastasis. 2021 Feb;38(1):11-29.. Epub 2021 Jan 16. PMID: 33452954.
 DOI: 10.1007/s10585-020-10071-x
- 16) New Technologies and Multidisciplinarity as Strategic Factors to Cope With Challenges in Postmastectomy Breast Cancer Radiation Therapy.
 Authors: Macchia G, Pezzulla D, Cilla S, Boccardi M, Deodato F.
 Journal : New Technologies and Adv Radiat Oncol. 2021 Aug 14;6(6):100777. doi: 10.1016/j.adro.2021.100777. PMID: 34604608; PMCID: PMC8473665.
- 17) Stereotactic body radiotherapy to lymph nodes in oligoprogressive castration-resistant prostate cancer patients: a post hoc analysis from two phase I clinical trials
 Authors: D. Pezzulla, G. Macchia, S. Cilla, M. Buwenge, M. Ferro, P. Bonome, C. Romano, A. Zamagni, V. Valentini, A. G. Morganti & F. Deodato
 Journal : Clin Exp Metastasis 38, 519–526 (2021). <https://doi.org/10.1007/s10585-021-10126-7>
- 18) Personalized Automation of Treatment Planning for Linac-Based Stereotactic Body Radiotherapy of Spine Cancer.
 Authors: Cilla S, Cellini F, Romano C, Macchia G, Pezzulla D, Viola P, Buwenge M, Indovina L, Valentini V, Morganti AG, Deodato F.
 Journal : Front Oncol. 2022 Feb 2;12:824532. doi: 10.3389/fonc.2022.824532. PMID: 35186757; PMCID: PMC8848468.
- 19) Stereotactic radiosurgery for bone metastases in oligometastatic prostate cancer patients: DESTROY-2 clinical trial subanalysis.
 Authors: Deodato F, Pezzulla D, Cilla S, Ferro M, Romano C, Bonome P, Buwenge M, Zamagni A, Strigari L, Valentini V, Morganti AG, Macchia G.
 Journal : Clin Transl Oncol. 2022 Jan 4. doi: 10.1007/s12094-021-02764-w. Epub ahead of print. PMID: 34984604.
- 20) Reply to "Letter to the editor regarding 'Stereotactic radiosurgery for bone metastases in oligometastatic prostate cancer patients: DESTROY-2 clinical trial subanalysis'".
 Authors: Deodato F, Pezzulla D, Cilla S, Ferro M, Buwenge M, Morganti AG, Macchia G.
 Journal : Clin Transl Oncol. 2022 Mar 19. doi: 10.1007/s12094-022-02813-y. Epub ahead of print. PMID: 35305244.
- 21) A Short course Accelerated Radiation therapy (SHARON) dose-escalation trial in older adults head and neck non-melanoma skin cancer.
 Authors: Ferro M, Deodato F, Ferro M, Panza G, Buwenge M, Pezzulla D, Cilla S, Boccardi M, Romano C, Arcelli A, Cammelli S, Zamagni A, Morganti AG, Macchia G.
 Journal : Br J Radiol. 2022 Apr 28;20211347. doi: 10.1259/bjr.20211347. Epub ahead of print. PMID: 35451856.

- 22) Observational multicenter Italian study on vulvar cancer adjuvant radiotherapy (OLDLADY 1.2): a cooperation among AIRO Gyn, MITO and MaNGO groups.
 Authors: Macchia G, Casà C, Ferioli M, Lancellotta V, Pezzulla D, Pappalardi B, Laliscia C, Ippolito E, Di Muzio J, Huscher A, Tortoreto F, Boccardi M, Lazzari R, De Iaco P, Raspagliesi F, Gadducci A, Garganese G, Ferrandina G, Morganti AG, Tagliaferri L.
 Journal: Radiol Med. 2022 Nov;127(11):1292-1302. doi: 10.1007/s11547-022-01538-w. Epub 2022 Sep 10. PMID: 36088437.
- 23) Reirradiation on spine metastases: an Italian survey on behalf of palliative care and reirradiation study groups of Italian association of radiotherapy and clinical oncology (AIRO).
 Authors: Di Franco R, Pezzulla D, Arcidiacono F, Pontoriero A, Cellini F, Belgioia L, Borzillo V, Lillo S, Pastore F, Dominici L, Longo S, Cacciola A, Ciabattini A, Zamagni A, Francolini G, Fontana A, Scipilliti E, Mazzola R, D'Angelo E, Ingargiola R, Muto P, Maranzano E.
 Journal: Clin Transl Oncol. 2022 Sep 26. doi: 10.1007/s12094-022-02951-3. Epub ahead of print. PMID: 36163444.
- 24) Volumetric Intensity-Modulated Arc Stereotactic Radiosurgery Boost in Oligometastatic Patients with Spine Metastases: a Dose-escalation Study.
 Authors: Deodato F, Pezzulla D, Cilla S, Ferro M, Giannini R, Romano C, Boccardi M, Buwenge M, Valentini V, Morganti AG, Macchia G.
 Journal: Clin Oncol (R Coll Radiol). 2022 Oct 4:S0936-6555(22)00454-X. doi: 10.1016/j.clon.2022.09.045. Epub ahead of print. PMID: 36207236.
- 25) Letter to the Editor Regarding "The Effect of Hippocampal Avoidance Whole Brain Radiotherapy on the Preservation of Long-Term Neurocognitive Function in Non-Small Cell Lung Cancer Patients with Brain Metastasis".
 Authors: Pezzulla D, Maurizi F, Rocchi E, Peluso S, De Cicco L, Chiesa S, di Franco
 Journal: R. Technol Cancer Res Treat. 2023 Jan-Dec;22:15330338231169599. doi: 10.1177/15330338231169599. PMID: 37093862; PMCID: PMC10134155.
- 26) Efficacy and Safety of Stereotactic Body Radiation Therapy in Oligometastatic Uterine Cancer (MITO-RT2/RAD): A Large, Real-World Study in Collaboration With Italian Association of Radiation Oncology, Multicenter Italian Trials in Ovarian Cancer, and Mario Negri Gynecologic Oncology Group Groups.
 Authors: Macchia G, Pezzulla D, Campitelli M, Laliscia C, Fodor A, Bonome P, Draghini L, Ippolito E, De Sanctis V, Ferioli M, Titone F, Balcet V, Di Cataldo V, Russo D, Vicenzi L, Cossa S, Lucci S, Cilla S, Deodato F, Gambacorta MA, Scambia G, Morganti AG, Ferrandina G.
 Journal: Int J Radiat Oncol Biol Phys. 2023 May 6:S0360-3016(23)00417-0. doi: 10.1016/j.ijrobp.2023.04.025. Epub ahead of print. PMID: 37150261.
- 27) Machine-learning prediction model for acute skin toxicity after breast radiation therapy using spectrophotometry.
 Authors: Cilla S, Romano C, Macchia G, Boccardi M, Pezzulla D, Buwenge M, Castelnovo AD, Bracone F, Curtis A, Cerletti C, Iacoviello L, Donati MB, Deodato F, Morganti AG.
 Journal: Front Oncol. 2023 Jan 6;12:1044358. doi: 10.3389/fonc.2022.1044358. PMID: 36686808; PMCID: PMC9853396.
- 28) Stereotactic Body Reirradiation in Gynaecological Cancer: Outcomes and Toxicities from a Single Institution Experience.
 Authors: Macchia G, Pezzulla D, Cilla S, Buwenge M, Romano C, Ferro M, Boccardi M, Ferioli M, Bonome P, Lancellotta V, Tagliaferri L, Ferrandina G, Gambacorta MA, Morganti AG, Deodato F.
 Journal: Clin Oncol (R Coll Radiol). 2023 Oct;35(10):682-693. doi: 10.1016/j.clon.2023.07.011. Epub 2023 Jul 29. PMID: 37558548.
- 29) Stereotactic body radiation therapy for the treatment of lymph node metastases: a retrospective mono-institutional study in a large cohort of patients.
 Authors: Caivano D, Bonome P, Pezzulla D, Rotondi M, Sigillo RC, De Sanctis V, Valeriani M, Osti MF.
 Journal: Front Oncol. 2023 Aug 3;13:1163213. doi: 10.3389/fonc.2023.1163213. PMID: 37601675; PMCID: PMC10435736.
- 30) Risk evaluation of secondary malignancies after radiotherapy of breast cancer in light of the continuous development of planning techniques.
 Authors: Cilla S, Deodato F, Romano C, Macchia G, Buwenge M, Boccardi M, Pezzulla D, Pierro A, Zamagni A, Morganti AG.
 Journal: Med Dosim. 2023 Winter;48(4):279-285. doi: 10.1016/j.meddos.2023.07.003. Epub 2023 Aug 31. PMID: 37659968.
- 31) Is It Time to Reassess the Role of Radiotherapy Treatment in Ovarian Cancer?
 Authors: Macchia G, Titone F, Restaino S, Arcieri M, Pellecchia G, Andreetta C, Driul L, Vizzielli G, Pezzulla D.
 Journal: Healthcare (Basel). 2023 Aug 28;11(17):2413. doi: 10.3390/healthcare11172413. PMID: 37685447; PMCID: PMC10486999.

- 32) Definitive chemoradiation in vulvar squamous cell carcinoma: outcome and toxicity from an observational multicenter Italian study on vulvar cancer (OLDLADY 1.1).
 Authors: Macchia G, Lancellotta V, Ferioli M, Casà C, Pezzulla D, Pappalardi B, Laliscia C, Ippolito E, Di Muzio J, Huscher A, Tortoreto F, Boccardi M, Lazzari R, Perrone AM, Raspagliesi F, Gadducci A, Garganese G, Fragomeni SM, Ferrandina G, Morganti AG, Gambacorta MA, Tagliaferri L.
 Journal: Radiol Med. 2023 Sep 12. doi: 10.1007/s11547-023-01712-8. Epub ahead of print. PMID: 37700153.
- 33) Radiotherapy of orbital metastases: a systematic review of management and treatment outcomes on behalf of palliative care study group of Italian association of radiotherapy and clinical oncology (AIRO).
 Authors: Pezzulla D, Di Franco R, Zamagni A, Pastore F, Longo S, Dominici L, Lillo S, Ciabattini A, Arcidiacono F, Deodato F, Muto P, Morganti AG, Cellini F, Maranzano E.
 Journal: Br J Radiol. 2023 Nov;96(1151):20230124. doi: 10.1259/bjr.20230124. Epub 2023 Oct 11. PMID: 37751164; PMCID: PMC10607395.
- 34) Spine Instability Neoplastic Score (SINS) as a Predictive Tool in Conventional Radiotherapy: A Narrative Review.
 Authors: Pezzulla D, Re A, Cilla S, Ferro M, Romano C, Bonome P, Di Franco R, Muto P, Mattiucci G, Deodato F, Macchia G.
 Journal: Cancer Invest. 2023 Oct;41(9):774-780. doi: 10.1080/07357907.2023.2269566. Epub 2023 Nov 17. PMID: 37812173.
- 35) Outcomes and toxicity in re-irradiation of gynecologic cancer: Systematic review of the Italian association of radiation and clinical oncology (AIRO).
 Author:s Critelli P, Pezzulla D, Lillo S, Arpa D, Scricciolo M, Di Carlo C, Argenone A, Borzillo V, Marsella AR, Tamburo M, Di Franco R, Di Marzo A, Settineri N, Mondello S, Macchia G, Belgioia L, Cerrotta A, Pontoriero A.
 Journal: Gynecol Oncol. 2023 Oct 30;179:33-41. doi: 10.1016/j.ygyno.2023.10.016. Epub ahead of print. PMID: 37913639.
- 36) Stereotactic body radiotherapy with CyberKnife® System for low- and intermediate-risk prostate cancer: clinical outcomes and toxicities of CyPro Trial
 Authors: Valentina Borzillo, Esmeralda Scipilliti, Donato Pezzulla, Marcello Serra, Gianluca Ametrano, Giuseppe Quarto, Sisto Perdonà, Sabrina Rossetti, Sandro Pignata, Anna Crispo, Piergiacomo Di Gennaro, Valentina D'Alesio, Cecilia Arrichiello, Francesca Buonanno, Simona Mercogliano, Antonio Russo, Antonio Tufano, Rossella Di Franco and Paolo Muto
 Journal: Front Oncol. 2023 Nov 7;13:1270498. doi: 10.3389/fonc.2023.1270498. eCollection 2023.
- 37) Combination of Local Ablative Techniques with Radiotherapy for Primary and Recurrent Lung Cancer: A Systematic Review.
 Authors: Bonome P, Pezzulla D, Lancellotta V, Scrofani AR, Macchia G, Rodolfino E, Tagliaferri L, Kovács G, Deodato F, Iezzi R.
 Journal: Cancers (Basel). 2023 Dec 16;15(24):5869. doi: 10.3390/cancers15245869. PMID: 38136413; PMCID: PMC10741973.
- 38) Machine-learning prediction of treatment response to stereotactic body radiation therapy in oligometastatic gynecological cancer: A multi-institutional study.
 Authors: Cilla S, Campitelli M, Antonietta Gambacorta M, Michela Rinaldi R, Deodato F, Pezzulla D, Romano C, Fodor A, Laliscia C, Trippa F, De Sanctis V, Ippolito E, Ferioli M, Titone F, Russo D, Balcet V, Vicenzi L, Di Cataldo V, Raguso A, Giuseppe Morganti A, Ferrandina G, Macchia G.
 Journal: Radiother Oncol. 2024 Feb;191:110072. doi: 10.1016/j.radonc.2023.110072. Epub 2023 Dec 22. PMID: 38142932.
- 39) Stereotactic body radiotherapy (SIB-VMAT technique) to dominant intraprostatic lesion (DIL) for localized prostate cancer: a dose-escalation trial (DESTROY-4).
 Authors: Deodato F, Ferro M, Bonome P, Pezzulla D, Romano C, Buwenge M, Cilla S, Morganti AG, Macchia G. Journal: Strahlenther Onkol. 2024 Mar;200(3):239-249. doi: 10.1007/s00066-023-02189-0. Epub 2024 Jan 5. PMID: 38180492.
- 40) Efficacy of stereotactic body radiotherapy and response prediction using artificial intelligence in oligometastatic gynaecologic cancer.
 Authors: Macchia G, Cilla S, Pezzulla D, Campitelli M, Laliscia C, Lazzari R, Draghini L, Fodor A, D'Agostino GR, Russo D, Balcet V, Ferioli M, Vicenzi L, Raguso A, Di Cataldo V, Perrucci E, Borghesi S, Ippolito E, Gentile P, De Sanctis V, Titone F, Delle Curti CT, Huscher A, Gambacorta MA, Ferrandina G, Morganti AG, Deodato F.
 Journal: Gynecol Oncol. 2024 Jan 24;184:16-23. doi: 10.1016/j.ygyno.2024.01.023. Epub ahead of print. PMID: 38271773.
- 41) TRImodal Definitive invasive vagiNaI carcinoma Treatment (TRIDENT protocol): how a standardized approach may change prognostic outcomes.
 Authors:) Lancellotta V, Macchia G, Garganese G, Fionda B, Pezzulla D, De Angeli M, Autorino R, Zinicola T, Gui B, Russo L, Fragomeni SM, Ferrandina G, Rovirosa A, Sala E, Scambia G, Gambacorta MA, Tagliaferri L.
 Journal: Int J Gynecol Cancer. 2024 Jan 30;ijgc-2023-004956. doi: 10.1136/ijgc-2023-004956. Epub ahead of print. PMID: 38290784.

42) Pattern of recurrence after stereotactic body radiotherapy of nodal lesions: a single-institution analysis.

Authors: Ferro M, Macchia G, Pezzulla D, Cilla S, Romano C, Ferro M, Boccardi M, Bonome P, Picardi V, Buwenge M, Morganti AG, Deodato F

Journal: Br J Radiol. 2024 Jun 18;97(1159):1295-1301. doi: 10.1093/bjr/tqae099. PMID: 38741392; PMCID: PMC11186556.

43) Lower cranial nerve palsy after hypofractionated radiotherapy in a laryngeal cancer patient: A letter to the editor

Authors: Pezzulla D, Re A, Ferro M, Cilla S, Mattiucci GC, Macchia G, Deodato F.

Journal: Oral Oncol. 2024 Jul;154:106837. doi: 10.1016/j.oraloncology.2024.106837. Epub 2024 May 13. PMID: 38744038.

44) Efficacy and safety of irreversible electroporation in unresectable perihilar cholangiocarcinoma: a systematic review and meta-analysis

Authors: Scrofani AR, Valvano M, Lancellotta V, Pezzulla D, Vinci A, Cornacchione P, Bonome P, Tagliaferri L, Iezzi R.

Journal: Br J Radiol. 2024 May 22:tqae107. doi: 10.1093/bjr/tqae107. Epub ahead of print. PMID: 38775716.

45) STEREOTACTIC RADIOSURGERY WITH VOLUMETRIC MODULATED ARC RADIOTHERAPY: FINAL RESULTS OF A MULTI-ARM PHASE I TRIAL (DESTROY-2)

Authors: F. Deodato , D. Pezzulla , S. Cilla, C. Romano, M. Ferro, E. Galiotta , V. Lancellotta A.G. Morganti, G. Macchia

Journal: clinical oncology

46) Radiation therapy in non-melanoma skin cancers (NMSCs): an Italian survey on behalf of AIRO (Italian Association of Radiotherapy and clinical Oncology)

Authors: Donato Pezzulla , Francesco Pastore , Bruno Fionda 2, Francesco Cellini , Rossella Di Franco , Antonella Ciabattini , Francesca Corazzi , Sabrina Cossa , Luca Dominici , Lorena Draghini , Federica Gherardi , Sara Lillo , Silvia Longo, Renzo Mazzarotto , Federico Navarra , Federica Piccolo, Antonio Stefanelli Lisa Vicenzi, Alice Zamagni , Ernesto Maranzano Luca Tagliaferri

Journal Clinial Oncology

47) Stereotactic radiotherapy for liver oligometastases: a pooled analysis following the estro/eortc consensus recommendations

Authors: Pezzulla D, Chiloiro G, Lima EM, Macchia G, Romano C, Reina S, Panza G, Cilla S, Morganti AG, Cellini F, Gambacorta MA, Deodato F.

Journal: Clinical and Experimental Metastases

48) Stereotactic Body Radiation Therapy for Oligoprogressive Ovarian Cancer Patients Treated During Poly(ADP-Ribose)-Polymerase Inhibitor Maintenance: Efficacy and Adverse Events From the Epimetheo Retrospective Study

Authors: Macchia G, Pezzulla D, Campitelli M, Russo D, Ronzino G, Lucci S, Salutati V, Di Stefano A, Balcet V, Epifani V, Perrucci E, Marchetti C, Distefano MG, Palluzzi E, Autorino R, De Luca V, Giannini R, Rinaldi R, Russo SA, Cilla S, Fagotti A, Gambacorta MA, Scambia G, Deodato F, Ferrandina G.

Journal: Int J Radiat Oncol Biol Phys

49) Automated single-isocenter stereotactic body radiotherapy for multiple metastases from breast cancer: A case study.

Authors: Cilla S, Macchia G, Bonome P, Pezzulla D, Romano C, Boccardi M, Viola P, Galiotta E, Donati CM, Morganti AG, Deodato F.

Jorunal: Medical Dosimetry

50) Ultra-Hypofractionated Whole Breast Radiotherapy with Automated Hybrid-VMAT Technique: A Pilot Study on Safety, Skin Toxicity and Aesthetic Outcomes.

Authors: Boccardi M, Cilla S, Fanelli M, Romano C, Bonome P, Ferro M, Pezzulla D, Di Marco R, Deodato F, Macchia G.

Journal: Breast Cancer

51) Stereotactic Ablative Radiation Therapy for Oligometastatic Ovarian Cancer Lymph Node Disease: The MITO-RT3/RAD Phase II Trial.

Authors: Macchia G, Campitelli M, Pezzulla D, Lucci S, Fodor A, Russo D, Balcet V, Bonome P, Durante S, Draghini L, Titone F, D'Agostino GR, Tamburo M, Ferioli M, Ippolito E, Tortoreto F, Caravatta L, De Felice F, Stefano AD, Fanelli M, Cilla S, Cosentino F, Marchetti C, Salutati V, Boccia S, Morganti AG, Gambacorta MA, Fagotti A, Pignata S, Scambia G, Ferrandina G, Deodato F.

Jorunal: Int J Radiat Oncol Biol Phys.

52)Multi-institutional study using sbt to treat mediastinal and hilar lymphadenopathy.

Authors: Caivano D, Pezzulla D, Bonome P, Ricciardi C, Zuccoli P, Rotondi M, Sigillo RC, Serio M, Giannetti F, Molinari A, Menichelli C, Valeriani M, De Sanctis V, Fanelli A, Osti MF

Journal: Clin Exp Metastasis

53) *Stereotactic body radiotherapy and poly (ADP-ribose) polymerase inhibitors in ovarian cancer: a knowledge and attitudes survey in collaboration with the Italian Association of Radiation Oncology (AIRO) and Multicenter Italian Trials in Ovarian Cancer (MITO) groups.*
Authors: Macchia G, Pezzulla D, Russo D, Campitelli M, Lucci S, Fanelli M, Deodato F, Fagotti A, Gambacorta MA, Savarese A, Pignata S, Aristei C, Ferrandina G.
Journal: *Anticancer Drugs*.

54) *In Reply to Gurlek et al.*
Authors: Macchia G, Pezzulla D, Ferrandina G, Deodato F.
Journal: *Int J Radiat Oncol Biol Phys*.

55) *Treatment of Oligometastatic Parenchymal Lesions in Ovarian Cancer With Stereotactic Ablative Radiation Therapy: A Multicenter Prospective Phase 2 Trial (MITO RT3/RAD).*
Authors: Macchia G, Pezzulla D, Campitelli M, Lucci S, Draghini L, Russo D, Fodor A, D'Agostino GR, Balcet V, Tamburo M, Giaccherini L, Tortoreto F, Augurio A, Ippolito E, Stefano AD, Fanelli M, Petrella L, Cilla S, Cosentino F, Marchetti C, Salutari V, Morganti AG, Gambacorta MA, Fagotti A, Pignata S, Scambia G, Ferrandina G, Deodato F.
Journal: *Int J Radiat Oncol Biol Phys*

56) *Comment on: Treatment-related mortality in head and neck cancer patients receiving chemotherapy and radiation: results of a meta-analysis of published trials.*
Authors: Pezzulla D, D'Angelo E, Musio D, Deodato F, Russi E.
Journal: *Ther Adv Med Oncol*.

57) *Stereotactic Reirradiation: Final Results From a Phase 1 Dose Escalation Trial (DESTROY-1). I*
Authors: Deodato F, Pezzulla D, Cilla S, Romano C, Re A, Fanelli M, Ferro M, Buwenge M, Mattiucci GC, Morganti AG, Macchia G.
Journal: *Int J Radiat Oncol Biol Phys*.

58) *Near-miss event in lung cancer radiotherapy due to a random outlier of target volume.*
Authors: Cilla S, Romano C, Macchia G, Pezzulla D, Ferro M, Viola P, Galletta E, Donati CM, Morganti AG, Deodato F.
Journal: *Pract Radiat Oncol*.

59) *Accelerated Radiotherapy for Complicated Bone Metastases: SHARON Bone Randomized Phase III Trial Shows Non-Inferiority Compared to Standard Palliative Fractionation (NCT03503682).*
Authors: Zamagni A, Siepe G, Gibertoni D, Donati CM, Cellini F, Fiorica F, Pezzulla D, Deodato F, Candoli F, Bisello S, Scirocco E, Manfrida S, Gabbani M, Cilla S, Macchia G, Morganti AG.
Journal: *Cancers*

Abstract Pubblicati

- 1) Abstract: Pathogenic and prognostic role of VEGF and VEGFR single nucleotide polymorphisms in gastroenteropancreatic neuroendocrine neoplasms
Rivista: *Annals of Oncology* (internazionale) pubblicata nel 01/09/2016
- 2) Abstract: Dosimetric comparison of planning modalities for GammaKnife radiosurgery of brain metastases
Rivista: *Radiotherapy and Oncology* (internazionale) pubblicata nel 01/04/2018
- 3) Abstract: Assessment of heart substructures delineation in a phase III cardioprotection trial (SAFE2014)
Rivista: *Radiotherapy and Oncology* (internazionale) pubblicata nel 01/04/2018
- 4) Abstract: Poly ADP-ribose polymerase-1 inhibitors enhance soft tissue sarcoma radiosensitivity: in vivo study.
Rivista: *Radiotherapy and Oncology* (internazionale) pubblicata nel 01/04/2019
- 5) Abstract: Is skin dose distribution a predictive factor for the development of severe radiation dermatitis?
Rivista: *Radiotherapy and Oncology* (internazionale) pubblicata nel 01/04/2019
- 6) Abstract: Stereotactic Ablative Radiotherapy for oligometastatic soft tissue sarcoma patients
Rivista: *Radiotherapy and Oncology* (internazionale) pubblicata nel 01/04/2019
- 7) Abstract: Patterns of care and survival in elderly patients with advanced soft-tissue sarcoma
Rivista: *Radiotherapy and Oncology* (internazionale) pubblicata nel 01/04/2019

- 8) Abstract: Stereobody Radiotherapy In Isolated Nodal Oligo-Progressive Prostate Cancer: A Post-Hoc Analysis From a Two Phase I Trials
Rivista: ANTICANCER RESEARCH (internazionale) pubblicata nel 02/10/2021
- 9) Abstract: Simultaneous Integrated Boost With Stereotactic Ablative Radiotherapy (Sabr) For Dominant Intraprostatic Lesion In Low-Intermediate Risk Prostate Cancer: Preliminary Results Of A Dose Escalation Trial
Rivista: Anticancer Research (internazionale) pubblicata nel 02/10/2021
- 10) Abstract: Dose on cardiac (sub)structures as predictor for OS in early stage NSCLC patients treated with SBRT
Rivista: Radiotherapy and Oncology (internazionale) pubblicata nel 01/04/2020
- 11) Abstract: Short-course palliative radiotherapy of advanced solid cancer (sharon project): a pooled analysis.
Rivista: Radiotherapy and Oncology (internazionale) pubblicata nel 01/04/2021
- 12) Abstract: VMAT Radiotherapy boost in oligometastatic patients with Spinal Metastases: a dose escalation study
Rivista: Radiotherapy and Oncology (internazionale) pubblicata nel 01/04/2021
- 13) Abstract: Proton beam radiotherapy in pancreatic cancer: a systematic review
Rivista: Radiotherapy and Oncology (internazionale) pubblicata nel 01/04/2021
- 14) Abstract: IMRT in vulvar cancer: dismal outcomes from a retrospective single-center analysis
Rivista: Radiotherapy and Oncology (internazionale) pubblicata nel 01/04/2021
- 15) Abstract: VMAT-SIB boost to the dominant intraprostatic lesion: preliminary results of a dose escalation trial
Rivista: Radiotherapy and Oncology (internazionale) pubblicata nel 01/04/2021
- 16) Abstract: Adjuvant radiotherapy of prostate cancer: a risk stratification system based on prognostic factors
Rivista: Radiotherapy and Oncology (internazionale) pubblicata nel 01/04/2021
- 17) Abstract: Curative radiotherapy of prostate cancer: a risk stratification system based on prognostic factors
Rivista: Radiotherapy and Oncology (internazionale) pubblicata nel 01/04/2021
- 18) Abstract: Salvage radiotherapy of prostate cancer: a risk stratification system based on prognostic factors
Rivista: Radiotherapy and Oncology (internazionale) pubblicata nel 01/04/2021
- 19) Abstract: Stereotactic body re-irradiation for gynaecological cancer: outcomes and toxicities
Rivista: Radiotherapy and Oncology (internazionale) pubblicata nel 01/05/2022
- 20) Abstract: Reproducibility and stability of spirometer-guided DIBH in left-breast radiotherapy
Rivista: Radiotherapy and Oncology (internazionale) pubblicata nel 01/05/2022
- 21) Abstract SBRT in ovary cancer patients progressing within PARP-Inhibitor maintenance regimen:Epimetheo study
Rivista: Radiotherapy and Oncology (internazionale) pubblicata nel 01/05/2023
- 22) Abstract SBRT in oligometastatic uterine cancer: a large, multicenter, retrospective study.
Rivista: Radiotherapy and Oncology (internazionale) pubblicata nel 01/05/2023
- 23) Anatomic pattern of recurrence after single or multifraction SBRT for lymph nodal lesions
Rivista: Radiotherapy and Oncology (internazionale) pubblicata nel 01/05/2023
- 24) SABR with boost to the DIL in low-intermediate risk prostate cancer: a dose escalation trial
Rivista: Radiotherapy and Oncology (internazionale) pubblicata nel 01/05/2023
- 25) Temozolomide and hypofractionated RT versus standard of care in the post-operative setting of GBM
Rivista: Radiotherapy and Oncology (internazionale) pubblicata nel 01/05/2023
- 26) Stereotactic reirradiation:toxicity profile results from a phase I dose escalation study (Destroy-1)
Rivista: Radiotherapy and Oncology (internazionale) pubblicata nel 01/05/2023

- 27) Sbrt boost following prior rt: toxicity results from a phase I dose escalation study (Destroy-1)
Rivista: Radiotherapy and Oncology (internazionale) pubblicata nel 01/05/2023
- 28) Does VMAT increase the risk of secondary malignancies after radiotherapy of left-breast cancer?
Rivista: Radiotherapy and Oncology (internazionale) pubblicata nel 01/05/2023
- 29) Acute toxicity prediction after breast radiotherapy using machine-learning and spectrophotometry
Rivista: Radiotherapy and Oncology (internazionale) pubblicata nel 01/05/2023
- 30) Stereotactic radiotherapy for liver oligometastases: a large real-world analysis
Rivista: Radiotherapy and Oncology (internazionale) pubblicata nel 16/04/2024
- 31) SBRT and artificial intelligence in oligometastatic GYN-cancers: a real-world study.
Rivista: Radiotherapy and Oncology (internazionale) pubblicata nel 16/04/2024
- 32) Stereotactic radiotherapy and parp inhibitors in ovarian cancer: a knowledge and attitude survey
Rivista: Radiotherapy and Oncology (internazionale) pubblicata nel 16/04/2024
- 33) Radio-chemotherapy and interventional radiotherapy in vaginal carcinoma: a monocentric experience
Rivista: Radiotherapy and Oncology (internazionale) pubblicata nel 16/04/2024
- 34) THE ROLE OF ADJUVANT RADIOTHERAPY IN PATIENTS WITH VULVAR CANCER: A MONOCENTRIC EXPERIENCE
Rivista: Radiotherapy and Oncology (internazionale) pubblicata nel 16/04/2024
- 35) Impact of hippocampal-, cochlea-, and scalp-sparing in WBRT: a systematic review endorsed by AIRO
Rivista: Radiotherapy and Oncology (internazionale) pubblicata nel 16/04/2024
- 36) VMAT Stereotactic Radiosurgery: Efficacy and Safety Data of a Phase I Prospective Trial (DESTROY-2)
Rivista: Radiotherapy and Oncology (internazionale) pubblicata nel 16/04/2024
- 37) Radiation therapy in Non-Melanoma Skin Cancer (NMSC): an Italian survey on behalf of AIRO
Rivista: Radiotherapy and Oncology (internazionale) pubblicata nel 16/04/2024
- 38) Machine-learning prediction of treatment response to SBRT in oligometastatic gynecological cancer:
Rivista: Radiotherapy and Oncology (internazionale) pubblicata nel 16/04/2024
- 39) Adjuvant radiotherapy impact on fatigue in breast cancer patients: a 10-year single institutional experience in 1002 patients.
Rivista: Radiotherapy and Oncology (internazionale) pubblicata nel 01/05/2025
- 40) Stereotactic ablative radiotherapy for oligometastatic ovarian cancer parenchymal disease: the mito-rt3/rad phase ii trial
Rivista: Radiotherapy and Oncology (internazionale) pubblicata nel 01/05/2025
- 41) Stereotactic Body Radiation therapy (SBRT) with MRI-Linac in oligometastatic gynaecological cancer patients: a systematic review
Rivista: Radiotherapy and Oncology (internazionale) pubblicata nel 01/05/2025
- 42) Exploring Adjuvant Treatment Practices in Vulvar Cancer Radiotherapy: Insights from an International Survey
Rivista: Radiotherapy and Oncology (internazionale) pubblicata nel 01/05/2025
- 43) Impact of adjuvant radiotherapy on fatigue in gynaecological cancer patients: a 20-years single institutional experience in 501 patients
Rivista: Radiotherapy and Oncology (internazionale) pubblicata nel 01/05/2025
- 44) Unsupervised Clustering Analysis of Laboratory Data and Inflammatory Indices in Locally Advanced Cervical Cancer Treated with Chemoradiation
Rivista: Radiotherapy and Oncology (internazionale) pubblicata nel 01/05/2025
- 45) FINAL RESULTS FROM A PHASE I DOSE ESCALATION STUDY (DESTROY-1) IN STEREOTACTIC REIRRADIATION
Rivista: Radiotherapy and Oncology (internazionale) pubblicata nel 01/05/2025
- 46) A.I. generated prediction model of response to SBRT treatment of liver lesions through clinical and radiomic features
Rivista: Radiotherapy and Oncology (internazionale) pubblicata nel 01/05/2025

- 47) Multi-institutional retrospective study of treatment of liver lesions with SBRT
Rivista: Radiotherapy and Oncology (internazionale) pubblicata nel 01/05/2025
- 48) Predictive factors of response in lung metastases treated by SBRT from colon rectal cancer
Rivista: Radiotherapy and Oncology (internazionale) pubblicata nel 01/05/2025
- 49) Does curative radiotherapy impact fatigue onset in prostate cancer? An analysis of 1253 patients
Rivista: Radiotherapy and Oncology (internazionale) pubblicata nel 01/05/2025
- 50) A.I. generated prediction model for treatment response after SBRT in melanoma brain metastases
Rivista: Radiotherapy and Oncology (internazionale) pubblicata nel 01/05/2025
- 51) Unsupervised machine-learning identifies patient clusters associated to treatment response after SBRT in oligometastatic gynaecological cancer
Rivista: Radiotherapy and Oncology (internazionale) pubblicata nel 01/05/2025
- 52) Radiomics-based explainable artificial intelligence to predict treatment response following lung stereotactic body radiation therapy
Rivista: Radiotherapy and Oncology (internazionale) pubblicata nel 01/05/2025

Abstract non pubblicati

- 1) P089 CLINICAL COMPARISON OF TWO DIFFERENT HYPOFRACTIONATED SCHEDULES OF RADIOTHERAPY IN ADJUVANT SETTING OF EARLY BREAST CANCER THERAPY S. Falivene¹, D. Pezzulla², R. Di Franco¹, V. Borzillo¹, A. Argenone¹, A. Martino², C. Scoglio², V. Ravo¹, P. Muto. XXVI Congresso AIRO 2016
- 2) P177 CLINICAL COMPARISON OF THREE DIFFERENT SCHEDULES OF RADIOTHERAPY IN LOW/INTERMEDIATE PROSTATE CANCER S. Falivene¹, D. Pezzulla², V. Borzillo¹, R. Di Franco¹, G. Totaro¹, A. Argenone¹, A. Martino², C. Scoglio², V. Ravo¹, P. Muto¹. XXVI Congresso AIRO 2016
- 3) STEREOTACTIC RADIOTHERAPY WITH CYBERKNIFE® SYSTEM IN LOCALIZED PROSTATE CANCER: A MONOINSTITUTIONAL EXPERIENCE S. Falivene¹, V. Borzillo¹, R. Di Franco¹, G. Totaro¹, V. Ravo¹, D. Pezzulla², A. Martino², G. Quarto³, D. Sorrentino³, S. Perdonà³, M. Del Giudice,⁴ P. Muto¹. XXVI Congresso AIRO 2016
- 4) C007 EFFICACY AND SAFETY OF EVEROLIMUS AND EXEMESTANE FOR METASTATIC BREAST CANCER PATIENTS: A REAL-LIFE EXPERIENCE OF THREE ONCOLOGY DEPARTMENTS M. Perna, G. A. Carta, C. Becherini, P. Garlatti, R. Grassi, A. Vannini, B. Salvadori, L. Coltelli, A. Fontana, S. Cappelli, D. Pezzulla, A. Martino, V. Scotti, I. Desideri, I. Meattini, L. Livi. XXVII Congresso AIRO 2017
- 5) C039 STAGING OF THE INTRACRANIAL DISEASE IN PATIENTS WITH BRAIN METASTASES: DETECTION OF ADDITIONAL LESIONS WITH A PROPER SEQUENCE OF BRAIN MRI BEFORE GAMMA KNIFE RADIOSURGERY G. Caramia, F. Terziani, V. Carfora, D. Pezzulla, M. Perna, C. Becherini, J. Topulli, C. Ciabatti, G. Francolini, D. Gadda, E. Fainardi, L. Bordi, S. Scoccianti, D. Greto, B. Detti, L. Livi. XXVII Congresso AIRO 2017
- 6) P003 DOSIMETRIC COMPARISON AND LOCAL CONTROL ANALYSIS OF DIFFERENT PLANNING MODALITIES FOR GAMMAKNIFE RADIOSURGERY OF BRAIN METASTASIS D. Pezzulla, V. Carfora, F. Terziani, G. Caramia, C. Delli Paoli, A. Teriaca, M. Baki, A. Turkaj, D. Greto, S. Scoccianti, B. Detti, I. Deideri, P. Bonomo, G. Simontacchi, L. Livi. XXVII Congresso AIRO 2017
- 7) P007 GAMMAKNIFE RADIOSURGERY IN PATIENTS RECEIVING ANTICANCER IMMUNOTHERAPY: EFFICACY AND SAFETY F. Terziani, G. Caramia, D. Pezzulla, C. Delli Paoli, M. Teriaca, J. Topulli, A. Turkaj, V. Carfora, P. Bono, D. Gadda, S. Scoccianti, D. Greto, B. Detti, L. Livi. XXVII Congresso AIRO 2017
- 8) FIRST-LINE BEVACIZUMAB IN COMBINATION WITH WEEKLY PACLITAXEL FOR METASTATIC BREAST CANCER: EFFICACY AND SAFETY RESULTS FROM A ROUTINE ONCOLOGY PRACTICE ANALYSIS R. Grassi, G. A. Carta, P. Garlatti, C. Becherini, M. Perna, A. Vannini, D. Pezzulla, A. Martino, V. Scotti, P. Bonomo, I. Desideri, I. Meattini, L. Livi. XXVII Congresso AIRO 2017
- 9) P098 A RETROSPECTIVE STUDY ABOUT AGE AND SKIN TOXICITY IN BREAST RADIATION THERAPY D. Pezzulla, C. Scoglio, G. Ciaglia, A. Martino, M. Conte, A. Sangiovanni, I. Nuzzo, S. Cappabianca. XXVII Congresso AIRO 2017

- 10) P167 METASTATIC KIDNEY CANCER: MONO-INSTITUTIONAL RETROSPECTIVE ANALYSIS OF PATIENTS TREATED AT FLORENCE UNIVERSITY HOSPITAL G.A. Carta, C. Delli Paoli, L. Dominici, D. Pezzulla, G. Francolini, L. Visani, L. Trombetta, C. Muntoni, B. Detti, L. Livi. XXVII Congresso AIRO 2017
- 11) P187 IMPACT OF ORAL HYALURONIC ACID AND CHONDROITIN SULFATE IN REDUCING URINARY TOXICITY DURING RADICAL RADIOTHERAPY IN PROSTATE CANCER: A PRELIMINARY EXPERIENCE. D. Pezzulla, L. Dominici, G. Francolini, C. Delli Paoli, G. Carta, R. Grassi, M. Baki, C. Muntoni, B. Detti, L. Livi. XXVII Congresso AIRO 2017
- 12) SUCROSOMIAL IRON SUPPLEMENT IN PATIENTS UNDERGOING CHEMOTHERAPY: A SINGLE-CENTER EXPERIENCE L. Dominici, G.A. Carta, D. Pezzulla, C. Delli Paoli, G. Francolini, R. Grassi, M. Baki, V. Carfora, B. Detti, L. Livi. XXVII Congresso AIRO 2017
- 13) Abstract 55: DOSIMETRIC COMPARISON AND LOCAL CONTROL ANALYSIS OF DIFFERENT PLANNING MODALITIES FOR GAMMAKNIFE RADIOSURGERY OF BRAIN METASTASIS Daniela Greto¹, Donato Pezzulla¹, Silvia Scoccianti¹, Isacco Desideri¹, Francesca Terziani¹, Giorgio Caramia¹, Paolo Bono¹, Lorenzo Bordini¹, Marta Casati², Antonella Compagnucci², Livia Marrazzo², Chhiara Arilli², Pierluigi Bonomo¹, Gabriele Simontacchi¹, Lorenzo Livi. 19th Leksell Gamma Knife® Society Meeting Dubai, United Arab Emirates March 4 - 8, 2018
- 14) CO031 L'ALOPECIA RELATIVA ALLA RADIOTERAPIA NEI PAZIENTI TRATTATI PER NEOPLASIA INTRACRANICA PUÒ DIVENTARE TRANSITORIA: RISULTATI DI UNA TECNICA DI RISPARMIO DEL CUOIO CAPELLUTO R. Grassi, M. Perna, E. Scoccimarro, D. Pezzulla, S. Lucidi, M.A. Teriaca, S. Scoccianti, G. Simontacchi, C. Talamonti, C. Arilli, L. Cosi, E. Martini, D. Greto, B. Detti, P. Bonomo, L. Livi. XXVIII Congresso AIRO 2018
- 15) P075 SBRT in pazienti anziani: esperienza di un singolo centro D. Pezzulla, S. Lucidi, M.A. Teriaca, F. Terziani, V. Maragna, B. Agresti, F. Meacci, V. Scotti, L. Livi. XXVIII Congresso AIRO 2018
- 16) P076 Studio di fattibilità di trattamenti combinati radio-chemioterapici in pazienti anziani affetti da NSCLC in stadio III: analisi di un'esperienza di due Centri Universitari Italiani M.A. Teriaca, L. Frassinelli, V. Maragna, D. Pezzulla, S. Lucidi, F. Terziani, M. Perna, B. Agresti, F. Meacci, A. Bruni, V. Scotti, L. Livi. XXVIII Congresso AIRO 2018
- 17) P179 Evoluzione del trattamento del carcinoma rinofaringeo dalla radioterapia 3D conformazionale all'IMRT: esperienza retrospettiva P. Garlatti, L. Dominici, C. Becherini, L.P. Ciccone, D. Pezzulla, I. Desideri, P. Bonomo, L. Livi. XXVIII Congresso AIRO 2018
- 18) P260 Radioterapia stereotassica con Cyberknife come trattamento per lesioni polmonari primitive e secondarie: un'esperienza mono-istituzionale C. Delli Paoli, M.A. Teriaca, S. Lucidi, D. Pezzulla, F. Terziani, E. Scoccimarro, V. Di Cataldo, M. Vernaleone, V. Scotti, L. Livi. XXVIII Congresso AIRO 2018
- 19) RADIOTHERAPY TREATMENT IN STAGE III NSCLC ACCORDING TO EBM. F. Meacci, V. Scotti, B. Agresti, M. Perna, L. Visani, V. Maragna, L.P. Ciccone, G. Caramia, M. Mariotti, D. Pezzulla, V. Salvestrini, G. Stocchi, B. Guerrieri, L. Livi. XXIX Congresso AIRO 2019
- 20) A RADIOMIC APPROACH TO PREDICT NODAL AND DISTANT RELAPSE IN A COHORT OF PATIENTS TREATED WITH STEREOTACTIC BODY RADIATION THERAPY FOR EARLY STAGE NON SMALL CELL LUNG CANCER. D. Franceschini, L. Cozzi, D. Pezzulla, F. De Rose, C. Franzese, S. Tomatis, G. Reggiori, M. Scorsetti. XXIX Congresso AIRO 2019
- 21) STEREOTACTIC BODY RADIATION THERAPY FOR NODAL LESIONS IN OLIGOMETASTATIC/OLIGORECURRENT PROSTATE CANCER PATIENTS: A POOLED ANALYSIS OF A PHASE I AND A PHASE II TRIALS. D. Pezzulla¹, G. Macchia¹, V. Picardi¹, M.A. Ferro¹, M.I. Ferro¹, M. Boccardi¹, A. Re¹, S. Cilla², C. Romano², M. Buwenge³, S. Cammelli³, G.C. Mattiucci⁴⁻⁵, A.G. Morganti³, F. Deodato¹⁻⁵. XXX Congresso AIRO 2020
- 22) AUTOMATION OF TREATMENT PLANNING IN HEAD-NECK CANCER: A GAME-CHANGER FOR QUALITY IN RADIATION THERAPY? C. Romano¹, F. Deodato¹, G. Macchia¹, A. Re¹, D. Pezzulla¹, M. Ferro¹, M. Buwenge², G. Siepe², S. Cammelli², L. Boldrini³, V. Valentini³, A.G. Morganti², S. Cilla¹. XXX Congresso AIRO 2020
- 23) IMRT-VMAT VULVAR CANCER RADIOTHERAPY TREATMENT: A RETROSPECTIVE SINGLE-CENTER EXPERIENCE M. Ferioli¹, A.M. Perrone², A. Galuppi¹, L. Strigari³, F. Romani³, M. Buwenge¹, A. Arcelli¹, D.

Vallerossa1, S. Bisello1, G. Macchia4, S. Cilla5, F. Deodato4, D. Pezzulla4, V. Panni 6, P. De Iaco2, A.G. Morganti1, S. Cammelli1. XXX Congresso AIRO 2020

- 24) SYSTEMATIC REVIEW OF STEREOTACTIC BODY RADIOTHERAPY FOR NODAL METASTASES IN OLIGOMETASTATIC PATIENTS. F. Deodato1-2, G. Macchia1, M. Buwenge3, M. Bonetti3, S. Cilla4, A. Zamagni3, M. Ferro1, D. Pezzulla1, S. Cammelli3, V. Valentini2-5, A.G. Morganti3. XXX Congresso AIRO 2020
- 25) RADIOTHERAPY IN SOUTHERN ITALY AT THE TIME OF COVID-19: A MONOCENTRIC EXPERIENCE D. Pezzulla1, G. Macchia1, F. Taccari2, V. Picardi1, M.A. Ferro1, M.I. Ferro1, M. Boccardi1, A. Re1, G. Sticca3, S. Cilla4, C. Romano4, F. Deodato1-5. XXX Congresso AIRO 2020
- 26) STEREOTACTIC BODY RADIATION THERAPY IN SINGLE FRACTION FOR BONE LESIONS IN OLIGOMETASTATIC/OLIGORECURRENT PROSTATE CANCER PATIENTS: A POOLED ANALYSIS OF A PHASE I TRIAL D. Pezzulla1, G. Macchia1, V. Picardi1, M.A. Ferro1, M.I. Ferro1, M. Boccardi1, A. Re1, S. Cilla2, C. Romano2, M. Buwenge3, S. Cammelli3, G.C. Mattiucci 4-5, A.G. Morganti3, F. Deodato1-5. XXX Congresso AIRO 2020
- 27) OLIGOMETASTATIC PATIENTS WITH SPINAL METASTASES TREATED WITH A VMAT RADIOTHERAPY BOOST: A DOSE ESCALATION STUDY D. Pezzulla1, G. Macchia1, S. Cilla2, M. Boccardi1, A. Re1, P. Bonome1, V. Picardi1, M. Ferro1, M. Ferro1, C. Romano2, M. Buwenge3, S. Cammelli3, V. Valentini4,5, A. Morganti3, F. Deodato1,4,5. XXXI Congresso AIRO 2021
- 28) NEW STRATEGIES AND INNOVATIONS IN RADIOTHERAPY TO TREAT CHALLENGING POSTMASTECTOMY BREAST CANCER PATIENTS: A CASE REPORT D. Pezzulla1, M. Boccardi1, S. Cilla2, C. Romano2, A. Re1, E. Morabito3, M. Buwenge3, S. Cammelli3, V. Valentini4,5, A.G. Morganti3, F. Deodato1,4,5, G. Macchia1. XXXI Congresso AIRO 2021
- 29) A POST HOC ANALYSIS FROM TWO PHASE I TRIALS ON STEREOBODY RADIOTHERAPY FOR NODAL LESIONS IN OLIGO-PROGRESSIVE PROSTATE CANCER PATIENTS D. Pezzulla1, G. Macchia1, M. Ferro1, S. Cilla2, M. Buwenge3, C. Romano2, A. Re1, S. Cammelli3, A. Zamagni3, P. Bonome1, M. Ferro1, V. Valentini4,5, A.G. Morganti3, F. Deodato1,4,5. XXXI Congresso AIRO 2021
- 30) A POST HOC ANALYSIS FROM A PHASE I CLINICAL TRIAL ON STEREOBODY RADIOSURGERY IN ISOLATED BONE LESIONS IN OLIGO-PROGRESSIVE PROSTATE CANCER PATIENTS D. Pezzulla1, G. Macchia1, M. Ferro1, S. Cilla2, M. Buwenge3, C. Romano2, A. Re1, S. Cammelli3, P. Bonome1, V. Picardi1, V. Valentini4,5, A.G. Morganti3, F. Deodato1,4,5. XXXI Congresso AIRO 2021
- 31) THE COMBINATION OF PARP INHIBITORS AND RADIATION THERAPY IN OVARIAN CANCER M. Campitelli1, S. Lucci1, A. Nardangeli2, D. Russo3, G. Ronzino4, R. Autorino1, D. Pezzulla 5, A. Di Stefano6, V. Salutari7, M.A. Gambacorta1,8, G. Ferrandina7, G. Macchia. XXXII Congresso AIRO 2022
- 32) VERTEBRAL INSTABILITY AND THERAPEUTIC ALGORITHMS D. Pezzulla
- 33) STEREOTACTIC BODY RADIOTHERAPY IN OVARIAN CANCER PATIENTS PROGRESSING WITHIN PARP-INHIBITOR MAINTENANCE REGIMEN: ADVERSE EVENTS AND ACTIVITY FROM THE RETROSPECTIVE “EPIMETHEO” STUDY G. Macchia1, M. Campitelli2, D. Russo3, D. Pezzulla1, S. Lucci2, A. Nardangeli2, A. Di Stefano4, G. Ronzino5, C. Federico6, V. Salutari7, S. Cilla8, M.A. Gambacorta2, G. Ferrandina. XXXII Congresso AIRO 2022
- 34) TEMOZOLOMIDE LONG COURSE HYPOFRACTIONATED RADIOTHERAPY VERSUS STANDARD OF CARE IN THE POST-OPERATIVE SETTING OF GLIOBLASTOMA MULTIFORME: A RETROSPECTIVE MULTICENTRIC ANALYSIS M. Ferro1, M. Ferro1, G. Macchia1, D. Pezzulla1, S. Cilla2, C. Romano2, S. Cammelli3,4, E. Cucci5, D. Vallerossa3,4, A. Benini3,4, M. Buwenge3,4, M. Boccardi1, A.G. Morganti3,4, G.P. Frezza6, F. Deodato1,7. XXXII Congresso AIRO 2022
- 35) TOXICITY PROFILE OF STEREOTACTIC REIRRADIATION: RESULTS FROM PHASE I DOSE ESCALATION STUDY (DESTROY-1) D. Pezzulla1, G. Macchia1, M. Ferro1, S. Cilla2, M. Buwenge3,4, C. Romano2, S. Cammelli3,4, P. Bonome1, M. Boccardi1, V. Picardi1, V. Valentini5,6, A.G. Morganti3,4, F. Deodato1,6. XXXII Congresso AIRO 2022

- 36) TOXICITY PROFILE OF STEREOTACTIC BOOST FOLLOWING PRIOR RADIOTHERAPY: RESULTS FROM PHASE I DOSE ESCALATION STUDY (DESTROY-1) D. Pezzulla1, G. Macchia1, M. Ferro1, S. Cilla2, M. Buwenge3,4, C. Romano2, S. Cammelli3,4, M. Boccardi1, P. Bonome1, V. Picardi1, V. Valentini5,6, A.G. Morganti3,4, F. Deodato1,6. XXXII Congresso AIRO 2022
- 37) REIRRADIATION ON SPINE METASTASES: AN ITALIAN SURVEY ON BEHALF OF PALLIATIVE CARE AND REIRRADIATION STUDY GROUPS OF ITALIAN ASSOCIATION OF RADIOTHERAPY AND CLINICAL ONCOLOGY (AIRO) R. Di Franco1, D. Pezzulla2, F. Arcidiacono3, A. Pontoriero4, F. Cellini5, L. Belgioia6,7, V. Borzillo1, S. Lillo8, F. Pastore9, L. Dominici10, S. Longo5, A. Cacciola4, A. Ciabattoni11, A. Zamagni12, G. Francolini13, A. Fontana14, E. Scipilliti1, R. Mazzola15, E. D'Angelo16, R. Ingargiola17, P. Muto1, E. Maranzano18. XXXII Congresso AIRO 2022
- 38) STEREOTACTIC BODY RE-IRRADIATION FOR GYNECOLOGICAL CANCER: OUTCOMES AND TOXICITY D. Pezzulla1, G. Macchia1, M. Ferro1, S. Cilla2, M. Buwenge3,4, M. Boccardi1, C. Romano2, S. Cammelli3,4, P. Bonome1, M. Ferro1, V. Valentini5,6, A.G. Morganti3,4, F. Deodato1,6. XXXII Congresso AIRO 2022
- 39) OUTCOMES AND TOXICITIES OF RE-IRRADIATION FOR GYNECOLOGICAL CANCER: A SYSTEMATIC REVIEW ON BEHALF OF RE-IRRADIATION AND GYNECOLOGICAL WORKING GROUP OF THE ITALIAN ASSOCIATION OF RADIOTHERAPY AND CLINICAL ONCOLOGY (AIRO) P. Critelli1, S. Lillo1, D. Pezzulla 2, V. Borzillo3, A.R. Marsella4, M. Tamburo5, R. Di Franco3, A. Di Marzo6, M. Scricciolo7, N. Settineri8, D. Arpa9, A. Argenone10, C. Di Carlo11, G. Macchia2, L. Belgioia12, A.M. Cerrotta13, A. Pontoriero1. XXXII Congresso AIRO 2022
- 40) PATTERN OF RECURRENCE AFTER STEREOTACTIC BODY RADIOTHERAPY OF NODAL LESIONS: A RETROSPECTIVE SINGLE-INSTITUTION ANALYSIS M. Ferro1, G. Macchia1, D. Pezzulla1, S. Cilla2, C. Romano2, M. Ferro1, M. Boccardi1, P. Bonome1, V. Picardi1, S. Cammelli3,4, A. Arcelli3,4, M. Buwenge3,4, A.G. Morganti3,4, F. Deodato1,5. XXXII Congresso AIRO 2022
- 41) STEREOTACTIC BODY RADIOTHERAPY AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN OLIGOMETASTATIC GYNAECOLOGIC CANCER: A LARGE, REAL-WORLD STUDY ON RESPONSE PREDICTION, EFFICACY, AND OUTCOMES G. Macchia1, S. Cilla2, D. Pezzulla1, M. Campitelli3, C. Laliscia4, R. Lazzari5, L. Draghini6, A. Fodor7, G.R. D'Agostino8, D. Russo9, V. Balcet10, M. Ferioli11, L. Vicenzi12, S. Cossa13, V. Di Cataldo14, E. Perrucci15, S. Borghesi16, E. Ippolito17, P. Gentile18, V. De Sanctis19, F. Titone20, C.T. Delle Curti21, A. Huscher22, M.A. Gambacorta3,23, G. Ferrandina24, A.G. Morganti25, F. Deodato1,23. XXXIII Congresso AIRO 2023
- 42) RADIATION THERAPY IN NON-MELANOMA SKIN CANCER (NMSC): AN ITALIAN SURVEY ON BEHALF OF PALLIATIVE CARE AND INTERVENTIONAL RADIOTHERAPY STUDY GROUPS OF ITALIAN ASSOCIATION OF RADIOTHERAPY AND CLINICAL ONCOLOGY (AIRO) D. Pezzulla1, F. Pastore2, B. Fionda2, L. Vicenzi3, L. Dominici4, A. Ciabattoni5, S. Lillo6, S. Longo2, A. Zamagni7, R. Mazzarotto8, A. Stefanelli9, L. Tagliaferri2, R. Di Franco10. XXXIII Congresso AIRO 2023
- 43) RADIOCHEMOTHERAPY IN VULVAR SQUAMOUS CELL CARCINOMA: OUTCOME AND TOXICITY FROM AN OBSERVATIONAL MULTICENTER ITALIAN STUDY ON VULVAR CANCER (OLDLADY 1.1) G. Macchia1, V. Lancellotta2, M. Ferioli3, C. Casà4, D. Pezzulla1, B. Pappalardi5, C. Laliscia6, E. Ippolito7, J. Di Muzio8, A. Huscher9, F. Tortoreto4, M. Boccardi1, R. Lazzari10, P. De Iaco3,11, F. Raspagliesi12, A. Gadducci13, G. Garganese14,15, S. Fragomeni14, G. Ferrandina14, A.G. Morganti3,16, L. Tagliaferri2. XXXIII Congresso AIRO 2023
- 44) STEREOTACTIC RADIOTHERAPY FOR LIVER METASTASES: A LARGE POOLED REAL-WORLD ANALYSIS D. Pezzulla1, E.M. Lima2, C. Romano3, S. Reina2, G. Macchia1, G. Panza2, G. Chiloire2, S. Cilla3, A.G. Morganti4, F. Cellini2,5, M.A. Gambacorta2,5, F. Deodato1,5. XXXIII Congresso AIRO 2023
- 45) IMPACT OF WHOLE-BRAIN RADIATION THERAPY ON NEUROCOGNITIVE FUNCTIONS, HEARING AND ALOPECIA: A SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS ENDORSED BY THE PALLIATIVE CARE AND NEURO-ONCOLOGY STUDY GROUPS OF THE ITALIAN ASSOCIATION OF RADIOTHERAPY AND CLINICAL ONCOLOGY (AIRO) D. Pezzulla1, F. Maurizi2, L. De Cicco3, V. Borzillo4, F. Beghella Bartoli5, A. Viola6, F. Gregucci7, E. Clerici8, I. Desideri9, A. Guerini10, B. Diletto11, C. Scarigni12, C. Delli Paoli13, E. Bonzano14, S. Lillo15, F. Pastore5, S. Longo5, A. Zamagni16, A. Ciabattoni17, A. Argenone18, A. Cacciola19, S. Colombo14, E. Scipilliti4, G.C. Mazzola20, L. Bergamaschi11, E. D'Ippolito21, L. Dominici8, S. Chiesa5, V. Pinzi17, R. Di Franco4. XXXIII Congresso AIRO 2023
- 46) IMPLEMENTATION OF ULTRA -HYPOFRACTIONATED ADJUVANT RADIANT TREATMENT WITH THE H-VMAT SIB HYBRID TECHNIQUE FOR BREAST CANCER:PRELIMINARY REPORT OF ACUTE TOXICITY M.

Boccardi1, G. Macchia1, P. Bonome1, M. Fanelli1, D. Pezzulla1, C. Romano2, Marica Ferro1, S. Cammelli3, S. Cilla2, F. Deodato1,4. XXXIII Congresso AIRO 2023

- 47) MUSIC AND ANXIETY IN PATIENTS UNDERGOING RADIATION THERAPY (MUSA-RT) G. De Marco1, F. Gagliardi1, V.S. Menditti1, G. Iaquinto1, R. Sperlongano1, P. Gallo1, A. Sangiovanni1, E. D'Ippolito1, R. Grassi1, S. Cappabianca1, A. Reginelli1, C. Vinciguerra2, L. Cooper3, D. Pezzulla4, F. Deodato4,5. XXXIII Congresso AIRO 2023
- 48) A DOSE-ESCALATION STUDY OF STEREOTACTIC BODY RADIATION THERAPY BASED ON VMATSIB TECHNIQUE TO DOMINANT INTRAPROSTATIC LESION (DIL) FOR LOW- AND INTERMEDIATE RISK PROSTATE CANCER P. Bonome1, M. Ferro1, G. Macchia1, D. Pezzulla1, C. Romano2, A. Zamagni3, S. Cammelli3, M. Buwenge3, A.G. Morganti3, S. Cilla2, F. Deodato1,4. XXXIII Congresso AIRO 2023
- 49) SPINE INSTABILITY NEOPLASTIC SCORE (SINS) AS A PREDICTIVE TOOL IN RADIOTHERAPY: A NARRATIVE REVIEW D. Pezzulla1, A. Re2, S. Cilla3, M. Ferro1, C. Romano3, P. Bonome1, R. Di Franco4, P. Muto4, S. Cammelli5, G. Mattiucci2,6, F. Deodato1,7, G. Macchia1. XXXIII Congresso AIRO 2023
- 50) RADIOTHERAPY OF ORBITAL METASTASES: A SYSTEMATIC REVIEW OF MANAGEMENT AND TREATMENT OUTCOMES ON BEHALF OF PALLIATIVE CARE STUDY GROUP OF ITALIAN ASSOCIATION OF RADIOTHERAPY AND CLINICAL ONCOLOGY (AIRO) D. Pezzulla1, R. Di Franco2, A. Zamagni3, F. Pastore4, S. Longo4, L. Dominici5, S. Lillo6, A. Ciabattini7, F. Arcidiacono8, F. Deodato1,9, P. Muto2, A.G. Morganti3,10, F. Cellini4, E. Maranzano11. XXXIII Congresso AIRO 2023
- 51) DEFINITIVE RADIO-CHEMOTHERAPY AND INTERVENTIONAL RADIOTHERAPY (BRACHYTHERAPY) IN INVASIVE VAGINAL CARCINOMA: A MONOCENTRIC EXPERIENCE V. Lancellotta1, G. Macchia2, G. Garganese3, B. Fionda1, M. De Angeli2, D. Pezzulla2, B. Gui4, L. Russo4, S. Fragomeni5, M.G.R. Autorino1, Ferrandina5, G. Scambia5,6, M.A. Gambacorta1,6, L. Tagliaferri1. XXXIII Congresso AIRO 2023
- 52) STEREOTACTIC RADIOSURGERY WITH VOLUMETRIC MODULATED ARC THERAPY (VMAT): LOCAL CONTROL AND TOXICITY PROFILE RESULTS OF A MULTI-ARM PHASE I TRIAL (DESTROY-2) F. Deodato1,2, S. Cilla3, D. Pezzulla1, M. Boccardi1, V. Picardi1, C. Romano3, A. Zamagni4, S. Cammelli4, M. Buwenge4, A. G. Morganti4, G. Macchia1. XXXIII Congresso AIRO 2023
- 53) SBRT LINFONODALE: UNO STUDIO MONOCENTRICO RETROSPETTIVO D. Caivano1, D. Pezzulla2, P. Bonome2, R.C. Sigillo3, M. Rotondi3, V. De Sanctis3, M. Valeriani3, M.F. Osti3. XXXIII Congresso AIRO 2023
- 54) A PROSPECTIVE MULTICENTER PHASE II STUDY (MITO- RT3/RAD) ON THE EFFICACY OF STEREOTACTIC BODY RADIOTHERAPY FOR LYMPH NODES METASTASES OF OLIGOMETASTATIC OVARIAN CANCER. XXXIV Congresso AIRO 2024
- 55) IMPACT OF ADJUVANT RADIOTHERAPY ON FATIGUE IN BREAST CANCER PATIENTS: A 10-YEAR SINGLE INSTITUTIONAL EXPERIENCE IN 1002 PATIENTS. XXXIV Congresso AIRO 2024
- 56) DOES CURATIVE RADIOTHERAPY IMPACT FATIGUE ONSET IN PROSTATE CANCER PATIENTS? AN ANALYSIS OF 1253 PATIENTS. XXXIV Congresso AIRO 2024
- 57) PROGNOSTIC FACTOR IN STEREOTACTIC RADIOTHERAPY FOR LIVER OLIGOMETASTASES. XXXIV Congresso AIRO 2024
- 58) ADAPTIVE INTERVENTIONAL RADIOTHERAPY (BRACHYTHERAPY) IN THE MANAGEMENT OF CERVIX CANCER: IS IT FEASIBLE PLAN SECOND INTERVENTIONAL RADIOTHERAPY FRACTION ON THE BASIS OF THE FIRST FRACTION PLAN? XXXIV Congresso AIRO 2024
- 59) ROLE OF METASTASES DIRECTED RADIOTHERAPY IN DELAYING SYSTEMIC THERAPY IN OLIGOMETASTATIC PROSTATE CANCER PATIENTS. XXXIV Congresso AIRO 2024
- 60) ACUTE AND LATE TOXICITIES IN ULTRA- HYPOFRACTIONATION OF BREAST RADIOTHERAPY: OBJECTIVE EVALUATION USING SKIN ELASTICITY MEASUREMENTS. XXXIV Congresso AIRO 2024
- 61) MUSIC AND ANXIETY IN PATIENTS UNDERGOING RADIATION THERAPY (MUSA-RT): A PROSPECTIVE ANALYSIS. XXXIV Congresso AIRO 2024

Al:

- Coordinatore del Gruppo di Studio Cure Palliative, Dott.ssa Costanza Donati
- Referente del Consiglio Direttivo AIRO per i rapporti con i Gruppi di Studio, Dott.ssa Anna Merlotti

Il sottoscritto Pezzulla Donato, Medico Radioterapista presso il Responsible Research Hospital di Campobasso, e Consigliere del Gruppo nel biennio 2022-2023, invia la propria candidatura come Coordinatore del gruppo di studio nel prossimo biennio 2026-2027. Nell'ottica di una continuità con quanto fatto nei coordinamenti precedenti si propongono i seguenti progetti di studio:

1. Prosecuzione e completamento dello studio retrospettivo RIME-SPINE, uno studio multicentrico retrospettivo volto a valutare l'incidenza dei ritrattamenti spinali (nella pratica clinica radioterapica italiana, in collaborazione con il gruppo di studio Re-Irradiazione, attualmente nella fase di raccolta dati da parte dei diversi centri aderenti;
2. Prosecuzione e completamento dello studio STEREOMIC, studio multicentrico retrospettivo finalizzato a valutare la risposta al trattamento radiochirurgico o stereotassico nei pazienti affetti da metastasi encefaliche singole, attualmente siamo in attesa di via libera da parte di alcuni comitati etici dei centri aderenti e pensiamo di iniziare con l'analisi dei dati per Gennaio 2026;
3. Prosecuzione e completamento dello studio SIMPLICE, uno studio multicentrico dosimetrico con Dummy-run su WBRT con hippo, ear e scalp-sparing;
4. Prosecuzione del progetto di una survey sulla palliazione in neoplasie de distretto cervico-cefaliche, in collaborazione con il Gruppo di studio AIRO delle neoplasie del distretto testa-collo, la società AIOCC, e la società SICP, in modo da indagare sia i tipi di trattamento in tale ambito, ma anche la facilità di accesso a tali cure. Il progetto è stato approvato dal comitato scientifico AIRO e siamo in attesa del via libera da parte delle altre società scientifiche. A questo progetto seguirà uno studio per la validazione del questionario IPOS in questo setting;
5. Provare ad indagare le possibili applicazioni dell'intelligenza artificiale nel setting palliativo dei trattamenti radioterapici, proponendo una review sistematica su tale argomento, focalizzandosi in particolare sui modelli predittivi generati con metodiche di machine learning e valutati tramite metodica PROBAST.

Le cinque proposte mirano a valorizzare le attività del Gruppo di Studio, sempre sul solco delle attività dei precedenti coordinamenti, e ad affermare la sua centralità nella gestione del paziente metastatico, ma nello stesso tempo mirano ad una collaborazione tra i diversi Gruppi di studio che incentrano il proprio interesse sullo stesso setting di pazienti.

Cordiali Saluti

Campobasso, 30.06.2025

Donato Pezzulla