



UNIVERSITÀ

LUM

GIUSEPPE
DEGENNARO

Informazioni personali

Prof. ALBA FIORENTINO

Professore Associato di Medicina e Chirurgia MED/36

Università LUM Giuseppe Degennaro

S.S. 100 km 18 – 70010, Casamassima (BA)

Contatti

Dipartimento di Medicina e Chirurgia

Università LUM Giuseppe Degennaro

S.S. 100 km 18 – 70010, Casamassima (BA)

Email: fiorentino@lum.it

a.fiorentino@miulli.it

Posizione Attuale

- Professore Associato Medicina e Chirurgia
- Direttore UOC Radioterapia Oncologica
Ospedale Generale Regionale F. Miulli
- Direttore di Dipartimento dei Servizi Diagnostico Terapeutici
Ospedale Generale Regionale F. Miulli

Attività Istituzionali e Professionali

2020 – OGGI

Consigliere gruppo di studio AIRO sulle neoplasie cerebrali (2014-2016; 2020-2021)

Consigliere gruppo di studio AIRO sulle neoplasie mammarie (2022-2023)

Segretario gruppo di studio AIRO “Trattamenti ablativi non oncologici” (2022-2023)

Referente AIRO per la stesura delle linee guida AIOM (Associazione Italiana Oncologia Medica) sulle neoplasie mammarie dal 2016 al 2019 e nel 2020-2022 per le emergenze oncologiche

Estensore/revisore PDTA Regionali (Regione Puglia) Melanoma (2021), Mammella (2022) ad oggi

Abilitazione Scientifica Nazionale I fascia 2022-2031.

Rappresentante AIRO, nel gruppo di studio AIAC su radioablazione cardiaca (2023)

Professore associato dal 2022 presso Università LUM

Corso di radioprotezione e Diagnostica per immagini in Medicina e chirurgia, e Infermieristica



Membership – Awards

2016 – OGGI

Associazione italiana di Radioterapia Oncologica (AIRO) dal 2007

Associazione Europea di Radioterapia (ESTRO) dal 2008

Associazione Americana di Radiochirurgia (RSS) dal 2023

Istruzione, Formazione, Carriera

Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore il 28.7.05 con il massimo dei voti e la lode;

Specializzazione in Radioterapia Oncologica c/o l'Università Cattolica del Sacro Cuore (Roma) in data 11/11/2009 con il massimo dei voti e la lode.

ESPERIENZE LAVORATIVE

- Da Gennaio 2010 al 15 Gennaio 2014 è stata ricercatrice in Radioterapia Oncologica c/o IRCCS/CROB Rionero in Vulture (PZ)

- Dal 20 Gennaio 2014 al 31 Agosto 2018, Dirigente Medico Radioterapia Oncologica, Ospedale Sacro cuore Don Calabria Negrar (VR)

- Dal 01 Settembre 2018 ad oggi, Direttore Struttura Complessa di Radioterapia Oncologica, Ospedale Generale Regionale "F. Miulli", Acquaviva delle fonti (BA).

- Dal 16 Giugno 2021 ad oggi, Direttore di Dipartimento Servizi Diagnostico Terapeutici, Ospedale Generale Regionale "F.

Miulli", Acquaviva delle fonti (BA).



Lingue**Italiano** Madrelingua**Inglese**

Comprensione		Parlato		Scritto			
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale	
C1	C1	C1	C1	C1	B2		

Ulteriori informazioni**Principali pubblicazioni
Scientifiche**

1. "Radiotherapy and concomitant temozolomide during the first and last weeks in high grade gliomas: long-term analysis of a phase II study." Balducci M, D'Agostino GR, Manfreda S, De Renzi F, Colicchio G, Apicella G, Mangiola A, **Fiorentino A**, Frascino V, Mantini G, De Bari B, Pompucci A, Valentini V, Anile C, Cellini N. J Neurooncol. 2010, 97(1):95-100. Impact Factor: 3.115
2. "Single arm phase II study of Conformal Radiation Therapy and Temozolomide plus Fractionated Stereotactic Conformal boost in High Grade Gliomas: Final Report" Balducci M., Apicella G., Manfreda S., Mangiola A., **Fiorentino A**., Azario L., Di Lella G., D'Agostino G. R., Dinapoli N., Mantini G., Albanese A., De Bonis P., Smaniotto D., Valentini V., Anile C., Cellini N. Strahlentherapie und Onkologie 2010; Oct 186 (10): 558-564. Impact Factor: 4.163
3. "Post-operative infection may influence survival in patients with glioblastoma: simply a myth?" P De Bonis, A Albanese, G Lofrese, C de Waure, A Mangiola, BL Pettorini, A Pompucci, M Balducci, **A Fiorentino**, L Lauriola, C Anile, G Maira. **Neurosurgery 2011**,69(4):864-868. **Impact Factor: 2.532**
4. "Case of thyroid metastasis on nasopharyngeal cancer" Chiumento C., **Fiorentino A.**, Castaldo G., Fusco V. Tumori 2011; 97: e24-e26. IF: 0.922
5. "The role of radiotherapy in adult medulloblastoma: a long term single institution experience and a review of the literature." M Balducci, S Chiesa, D Chieffo, S Manfreda, N Dinapoli, **A Fiorentino**, F Miccichè, V Frascino, C Anile, V Valentini, B De Bari. J Neuro-Oncol 2012; 106(2):315-23. DOI:10.1007/s1160-011-0665-7. Impact Factor: 3.115
6. "Whole Brain radiotherapy combined with surgery or stereotactic radiotherapy in



patients with brain oligometastases: a long term analysis.” D’Agostino GR, Autorino R, Pompucci A, De Santis MC, Manfreda S, Dilella G, Mantini G, Frascino V, Chiesa S, Albanese A, Dinapoli N, Azario L, **Fiorentino A**, Valentini V, Anile C, Balducci M. *Strahlentherapie und Onkologie* 2011;7:421-425. Impact Factor: 4.163

7. “Ewing Sarcoma of the Thoracic Wall in a 54-Year-Old Man.” **Fiorentino A.**, Chiumento C., Caivano R., Fusco V. *Tumori* 2012; 98: e-10-e12. IF: 0.922

8. “Low-dose fractionated radiotherapy and concomitant chemotherapy in glioblastoma multiforme with poor prognosis: a feasibility study” Balducci M, Chiesa S, Diletto B, D’Agostino GR, Mangiola A, Manfreda S, Mantini G, Albanese A, **Fiorentino A**, Frascino V, De Bari B, Micicche F, De Rose F, Morganti AG, Anile C, Valentini V. *Neuro Oncol* 2012; 14(1):79-86. Impact Factor: 6.180

9. “Parotid glands volumetric changes during intensity modulated radiotherapy in head and neck cancer” **Fiorentino A.**, Caivano R, Metallo V, Chiumento C, Cozzolino M, Califano G, Clemente S, Pedicini P, Fusco V **Brit J Radiol** 2012;85:1415–9. Impact Factor: 1.127.

10. “Low dose rate brachytherapy in elderly patients.” Chiumento C, **Fiorentino A.**, Caivano R, Clemente S, Fusco V. **Radiol Med** 2012; DOI: 10.1007/s11547-012-0872-0 IF:1.461

11. “Whole Brain RadioTherapy: Are parotid glands organs at risk?” **Fiorentino A.**, Chiumento C., Caivano R., Cozzolino M., Clemente S., Pedicini P, Fusco V. **Radiother Oncol** 2012; 103:130-131. Impact Factor: 4.52

12. “The role of Radiochemotherapy in elderly affected by Glioblastoma: Our experience and Review of the literature.” **Fiorentino A.**, Chiumento C., Caivano R., Cozzolino M., Pedicini P., Fusco V. *Radiol Med* 2013;118(5):870-81. Impact Factor: 1.461

13. “Comparative dosimetric and radiobiological assessment among a nonstandard RapidArc, standard RapidArc, classical intensity-modulated radiotherapy, and 3D brachytherapy for the treatment of the vaginal vault in patients affected by gynecologic cancer.” Pedicini P, Caivano R, **Fiorentino A**, Strigari L, Califano G, Baribieri V, Sanpaolo P, Castaldo G, Benassi M, Fusco V. **Med Dosim** 2012;37(4):347-52. Impact Factor: 1.009, doi.org/10.1016/j.meddos.2011.11.009

14. “Comorbidity Assessment and radiochemotherapy in elderly patients with Glioblastoma” **Fiorentino A.**, Caivano R, Chiumento C, Cozzolino M, Clemente S, Pedicini P, Fusco V. **Med Oncol** 2012;29(5):3467-71. IF: 2.147.

15. “The influence of surgery on recurrence pattern of glioblastoma.” De Bonis P, Anile C, Pompucci A, **Fiorentino A**, Balducci M, Chiesa S, Lauriola L, Maira G, Mangiola A. **Clin Neurol Neurosurg.** 2013;115(1):37-43. IF:1.234.

16. “Impact of Age and Co-morbidities in Patients with Newly Diagnosed Glioblastoma: a Pooled Data Analysis of Three Prospective Mono-institutional Phase II Studies” M Balducci, **A Fiorentino**, P De Bonis, S Chiesa, S Manfreda, GR D’Agostino, G Mantini, V Frascino, GC Mattiucci, B De Bari, A Mangiola, F



17. "Elderly people with Glioblastoma" **A Fiorentino**, M Balducci, S Chiesa, V Fusco **Lancet Oncol 2012**; 13(8): e327-8. IF: 25.117

18. "Radiotherapy and Bevacizumab for intramedullary and leptomeningeal metastatic Glioblastoma: a case report and review of the literature." **A Fiorentino**, R Caivano, C Chiumento, M Cozzolino, V Fusco. Int J Neurosci 2012;122(11):691-4. IF: 1.216.

19. "Safety and efficacy of Gliadel wafers for newly diagnosed and recurrent glioblastoma." De Bonis P, Anile C, Pompucci A, **Fiorentino A**, Balducci M, Chiesa S, Maira G, Mangiola A. Acta Neurochir (Wien) 2012 154(8):1371-8. IF: 1.546

20. "Modelling the correlation between EGFr expression and tumour cell radiosensitivity, and combined treatments of radiation and monoclonal antibody EGFr inhibitors" Pedicini P, Caivano R, Jereczek-Fossa BA, Strigari L, Vischioni B, Alterio D, Cremonesi M, Botta F, Nappi A, Improta G, Storto G, **Fiorentino A**, Benassi M, Orecchia R, Fusco V. Theor Biol Med Model 2012, 9(1):37. IF: 1.46

21. "Technique of whole brain radiotherapy: Conformity index and parotid glands" **Fiorentino A**, Caivano R, Chiumento C, Cozzolino M, Pedicini P, Clemente S, Fusco V. Clin Oncol (R Coll Radiol) 2012;24(9):e140-1. IF: 2.858

22. "Correlation between EGFR expression and accelerated proliferation during radiotherapy of head and neck squamous cell carcinoma" Pedicini P, Nappi A, Strigari L, Jereczek-Fossa BA, Alterio D, Cremonesi M, Botta F, Caivano R, **Fiorentino A**, Improta G, Storto G, Benassi M, Orecchia R, Salvatore M. Radiat Oncol 2012 Aug. 24; 7(1):143. IF:2.11

23. "The impact of repeat surgery and adjuvant therapy on survival for patients with recurrent glioblastoma" De Bonis P, **Fiorentino A**, Anile C, Balducci M, Pompucci A, Chiesa S, Sica G, Lama G, Maira G, Mangiola A. **Clin Neurol Neurosurg.** 2013;115(7):883-6. IF:1.234

24. "Cone beam computed tomography dose monitoring during intensity modulated radiotherapy in head and neck cancer: parotid glands". **Fiorentino A**, Cozzolino M, Caivano R, Pedicini P, Chiumento C, Oliviero C, Clemente S, Fusco V. **Clin Transl Oncol 2013;15(5):412-5.** IF: 1.276

25. Elderly patients affected by glioblastoma treated with radiotherapy: the role of serum hemoglobin level. **Fiorentino A**, Fusco V. Int J Neurosci 2013;123(2):133-7. IF:1.216

26. Do comorbidity influences acute toxicity and outcome in elderly patients with endometrial cancer treated by adjuvant Radiotherapy plus Brachytherapy? **Fiorentino A**, Chiumento C, Fusco V. **Clin Transl Oncol.** 2013 Aug;15(8):665-9. IF: 1.276



27. In regard to Mirabeli P, Caivano R, Strigari L, Benassi M, **Fiorentino A**, Fusco V. *Int J Radiat Oncol Biol Phys* 2013; 85:10-11. IF:4.524

28. Clinical Target Volume definition for glioblastoma radiotherapy planning: magnetic resonance imaging and computed tomography. **Fiorentino A**, Caivano R, Pedicini P, Fusco V. *Clin Transl Oncol* 2013;**15(9):754-8**. IF: 1.276

29. Can Elderly Patients with Newly Diagnosed Glioblastoma Be Enrolled in Radiochemotherapy Trials? **A Fiorentino**, M Balducci, P De Bonis, S Chiesa, L De Filippo, A Mangiola, F De Rose, R Autorino, C Rinaldi, S Fersino, B Diletto, P Matteucci, E Ciurlia, V Fusco, C Anile, V Valentini. *Am J Clin Oncol* 2013, doi: 10.1097/COC.0b013e3182868ea2. IF: 2.552

30. Planning target volume assessment in lung tumors during 3D conformal radiotherapy by means of an aSi electronic portal imaging device in cine mode. Caivano R, Clemente S, Fiorentino A, Chiumento C, Pedicini P, Califano G, Cozzolino M, Fusco V. *Clin Transl Oncol*. 2013;**15(8):638-42**. IF: 1.276

31. Intimal–medial thickness and carotid arteries lumen in irradiated patients for head and neck cancer: preliminary data of an observational study M. Faruolo, **A. Fiorentino**, G. Gallucci, L. Lapadula, V. Fusco. *Clin Transl Oncol* 2013; doi: 10.1007/s12094-013-1023-3. IF: 1.276

32. Estimate of the accelerated proliferation by protein tyrosine phosphatase (PTEN) over expression in postoperative radiotherapy of head and neck squamous cell carcinoma. Pedicini P, **Fiorentino A**, Improta G, Nappi A, Salvatore M, Storto G. *Clin Transl Oncol*. 2013 Mar 5. [Epub ahead of print] Doi: 10.1007/s12094-013-1024-2. IF:1.276

33. Local tumor control probability to evaluate an applicator-guided volumetric-modulated arc therapy solution as alternative of 3D brachytherapy for the treatment of the vaginal vault in patients affected by gynecological cancer. Pedicini P, Strigari L, Caivano R, **Fiorentino A**, Califano G, Nappi A, Improta G, Storto G, Cozzolino M, Chiumento C, Fusco V, Vavassori A, Benassi M, Orecchia R, Salvatore M. *J Appl Clin Med Phys*. 2013 Mar 4;**14(2):4075**. IF: 0.959

34. Impact of machines on plan quality: volumetric modulated arc therapy and intensity modulated radiation therapy. Clemente S, Cozzolino M, Oliviero C, **Fiorentino A**, Chiumento C, Fusco V. *Clin Transl Oncol*. 2013 May 4. doi: 10.1007/s12094-013-1049-6. IF: 1.276

35. Monitor unit optimization in RapidArc plans for prostate cancer. Clemente S, Cozzolino M, Chiumento C, **Fiorentino A**, Caivano R, Fusco V. *J Appl Clin Med Phys*. 2013 May 6;**14(3):4114**. IF: 0.959

36. To evaluate the accuracy of dynamic versus static IMRT delivery using portal dosimetry. Clemente S, Caivano R, Cozzolino M, Califano G, Chiumento C, **Fiorentino A**, Fusco V. *Clin Transl Oncol*. 2013 Jun 21. Doi: 10.1007/s12094-013-1065-6. IF: 1.276

37. Impact of comorbidity in elderly prostate cancer patients treated with brachytherapy. Chiumento C, **Fiorentino A**, Cozzolino M, Caivano R, Clemente



38. Concurrent and adjuvant temozolomide-based chemoradiotherapy schedules for glioblastoma : Hypotheses based on two prospective phase II trials. Balducci M, **Fiorentino A**, De Bonis P, Chiesa S, Mangiola A, Mattiucci GC, D'Agostino GR, Frascino V, Mantini G, Alitto AR, Colosimo C, Anile C, Valentini V. **Strahlenther Onkol.** 2013;189(11):926-931. IF: 4.163

39. The impact of computed tomography slice thickness on the assessment of stereotactic, 3D conformal and intensity-modulated radiotherapy of brain tumors. Caivano R, **Fiorentino A**, Pedicini P, Califano G, Fusco V. **Clin Transl Oncol.** 2013 doi: 10.1007/s12094-013-1111-4. IF: 1.276

40. The "BUONGIORNO" Project: Burnout Syndrome Among Young Italian Radiation Oncologists. Ciammella P, De Bari B, **Fiorentino A**, Franco P, Cavuto S, Alongi F, Livi L, Filippi AR; on behalf of AIRO Giovani (Italian Association of Radiation Oncology-Young Members Working Group). **Cancer Invest.** 2013 Oct;31(8):522-528. IF: 2.238

41. Elderly patients with glioblastoma: the treatment challenge. **Fiorentino A**, Bonis PD, Chiesa S, Balducci M, Fusco V. *Expert Rev Neurother.* 2013 Oct;13(10):1099-105. (IF: 2.99)

42. Stereotactic radiosurgery for patients with brain metastases. Alongi F, **Fiorentino A**, Navarra P, Bello L, Scorsetti M. **Lancet Oncol.** 2014 Jun;15(7):e246-7 (IF: 25,117)

43. Clinical radiobiology of glioblastoma multiforme : Estimation of tumor control probability from various radiotherapy fractionation schemes. Pedicini P, **Fiorentino A**, Simeon V, Tini P, Chiumento C, Pirtoli L, Salvatore M, Storto G. **Strahlenther Onkol.** 2014 Apr 4. IF: 4.163

44. From radiobiology to technology: what is changing in radiotherapy for prostate cancer. De Bari B, **Fiorentino A**, Arcangeli S, Franco P, D'Angelillo RM, Alongi F. **Expert Rev Anticancer Ther.** 2014 May;14(5):553-64. (IF:

45. Prostate cancer as a paradigm of multidisciplinary approach? Highlights from the Italian young radiation oncologist meeting. De Bari B, **Fiorentino A**, Greto D, Ciammella P, Arcangeli S, Avuzzi B, D'Angelillo RM, Desideri I, Kirienko M, Marchiori D, Massari F, Fundoni C, Franco P, Filippi AR, Alongi F. **Tumori.** 2013 Nov-Dec;99(6):637-49. (IF: 0,922)

46. Clinically relevant quality assurance for intensity modulated radiotherapy plans: gamma maps and DVH-based evaluation. Caivano R, Califano G, **Fiorentino A**, Cozzolino M, Oliviero C, Pedicini P, Clemente S, Chiumento C, Fusco V. *Cancer Invest.* 2014 Mar;32(3):85-91.

47. Clinically relevant quality assurance (QA) for prostate RapidArc plans: gamma maps and DVH-based evaluation.

Cozzolino M, Oliviero C, Califano G, Clemente S, Pedicini P, Caivano R, Chiumento C, **Fiorentino A**, Fusco V. **Phys Med.** 2014 Jun;30(4):462-72.



48. Head and neck intensity modulated radiotherapy parotid glands: time of re-planning. Fiorentino A, Cozzolino M, Caivano R, Pedicini P, Oliviero C, Chiumento C, Clemente S, Fusco V. *Radiol Med.* 2014 Mar;119(3):201-7.

49. Is ExacTrac x-ray system an alternative to CBCT for positioning patients with head and neck cancers? Clemente S, Chiumento C, Fiorentino A, Simeon V, Cozzolino M, Oliviero C, Califano G, Caivano R, Fusco V. *Med Phys.* 2013 Nov;40(11):111725.

50. The intriguing issue of genetic predisposition and the importance of identification of pre-clinical markers of endothelial damage in radiotherapy-induced cardiotoxicity. Gallucci G, Storto G, Fiorentino A. *Eur Heart J Cardiovasc Imaging.* 2014 Feb;15(2):233.

51. Volumetric and Dosimetric Assessment by Cone-beam Computed Tomography Scans in Head and Neck Radiation Therapy: A Monitoring in Four Phases of Treatment. Cozzolino M, Fiorentino A, Oliviero C, Pedicini P, Clemente S, Califano G, Caivano R, Chiumento C, Fusco V. *Technol Cancer Res Treat.* 2014 Aug;13(4):325-35.

52. Critical dose and toxicity index of organs at risk in radiotherapy: analyzing the calculated effects of modified dose fractionation in non-small cell lung cancer. Pedicini P, Strigari L, Benassi M, Caivano R, **Fiorentino A**, Nappi A, Salvatore M, Storto G. *Med Dosim.* 2014 Spring;39(1):23-30.

53. Dose-volume-related dysphagia after constrictor muscles definition in head and neck cancer intensity-modulated radiation treatment. Mazzola R, Ricchetti F, Fiorentino A, Fersino S, Giaj Levra N, Naccarato S, Sicignano G, Albanese S, Di Paola G, Alterio D, Ruggieri R, Alongi F. *Br J Radiol.* 2014 Dec;87(1044):20140543. doi: 10.1259/bjr.20140543.

54. The role of stereotactic ablative radiotherapy in oncological and non-oncological clinical settings: highlights from the 7th Meeting of AIRO--Young Members Working Group (AIRO Giovani). Franco P, De Bari B, Ciammella P, Fiorentino A, Chiesa S, Amelio D, Pinzi V, Bonomo P, Vagge S, Fiore M, Comito T, Cecconi A, Mortellaro G, Bruni A, Trovò M, Filippi AR, Greto D, Alongi F; AIRO Giovani Italian Association of Radiation Oncology, Young Members Working Group. *Tumori.* 2014 Nov-Dec;100(6):e214-9. doi: 10.1700/1778.19280.

55. Postoperative breast radiotherapy after neoadjuvant chemotherapy: which uncertainties still remain? Alongi F, Ricchetti F, Fiorentino A, Gori S. *Tumori.* 2014 Sep-Oct;100(5):e212-3. doi: 10.1700/1660.18196.

56. Clinical radiobiology of glioblastoma multiforme: estimation of tumor control probability from various radiotherapy fractionation schemes. Pedicini P, Fiorentino A, Simeon V, Tini P, Chiumento C, Pirtoli L, Salvatore M, Storto G. *Strahlenther Onkol.* 2014 Oct;190(10):925-32. doi: 10.1007/s00066-014-0638-9

57. SBRT and extreme hypofractionation: A new era in prostate cancer treatments? Alongi F, Fiorentino A, De Bari B. *Rep Pract Oncol Radiother.* 2015 Nov-Dec;20(6):411-6. doi: 10.1016/j.rpor.2014.09.005. Epub 2014 Oct 22.



58. Impact of 18F-Choline PET/CT in the Decision-Making Strategy of Treatment Volumes in Definitive Prostate Cancer Volumetric Modulated Radiation Therapy. Alongi F, Fersino S, Giaj Levra N, Mazzola R, Ricchetti F, Fiorentino A, Ruggieri R, Malfatti V, Cavalleri S, Salgarello M. *Clin Nucl Med*. 2015 Nov;40(11):e496-500. doi: 10.1097/RLU.0000000000000841.

59. Personalized--Not Omitted--Radiation Oncology for Breast Cancer. Fiorentino A, Mazzola R, Ricchetti F, Fersino S, Giaj Levra N, Alongi F. *J Clin Oncol*. 2015 Dec 20;33(36):4313-4. doi: 10.1200/JCO.2015.62.9204.

60. In Regard to Chung et al. Fiorentino A, Giaj Levra N, Ricchetti F, Fersino S, Mazzola R, Alongi F. *Int J Radiat Oncol Biol Phys*. 2015 Nov 15;93(4):941-2. doi: 10.1016/j.ijrobp.2015.07.2269. Epub 2015 Oct 19. No abstract available.

61. Erratum to: Dosimetrics of intracranial stereotactic radiosurgery : Only "an exercise of style"? Fiorentino A, Giaj-Levra N, Mazzola R, Fersino S, Ricchetti F, Alongi F. *Strahlenther Onkol*. 2015 Nov;191(11):897. doi: 10.1007/s00066-015-0894-3. No abstract

62. Radiation as a foundation for glioblastoma therapy in elderly patients. In Regard to Arvold et al. Giaj Levra N, Fiorentino A, Fersino S, Ricchetti F, Mazzola R, Alongi F. *Int J Radiat Oncol Biol Phys*. 2015 Sep 1;93(1):217-8. doi: 10.1016/j.ijrobp.2015.05.006.

63. Intensity modulated radiation therapy with simultaneous integrated boost in early breast cancer irradiation. Report of feasibility and preliminary toxicity. Fiorentino A, Mazzola R, Ricchetti F, Giaj Levra N, Fersino S, Naccarato S, Sicignano G, Ruggieri R, Di Paola G, Massocco A, Gori S, Alongi F. *Cancer Radiother*. 2015 Aug;19(5):289-94. doi: 10.1016/j.canrad.2015.02.013. Epub 2015 Jul 20.

64. Letter: Volumetric Arc Therapy (RapidArc) vs Gamma Knife Radiosurgery for Multiple Brain Metastases: Not Only a Dosimetric Issue. Fiorentino A, Levra NG, Mazzola R, Fersino S, Ricchetti F, Alongi F. *Neurosurgery*. 2015 Aug;77(2):E310. doi: 10.1227/NEU.0000000000000796. No abstract available.

65. Regarding Ening et al. Charlson comorbidity index: an additional prognostic parameter for preoperative glioblastoma patient stratification. Fiorentino A, Ricchetti F, Mazzola R, Fersino S, Giaj Levra N, Alongi F. *J Cancer Res Clin Oncol*. 2015 Jun;141(6):1139-40. doi: 10.1007/s00432-015-1944-z. Epub 2015 Feb 25. No abstract available.

66. Clinical radiobiology of head and neck cancer: the hypothesis of stem cell activation. Pedicini P, Caivano R, Fiorentino A, Strigari L. *Clin Transl Oncol*. 2015 Jun;17(6):469-76. doi: 10.1007/s12094-014-1261-z. Epub 2014 Dec 9.

67. Radiosurgery or Fractionated Stereotactic Radiotherapy plus Whole-brain Radiotherapy in Brain Oligometastases: A Long-term Analysis. Balducci M, Autorino R, Chiesa S, Mattiucci G, Pompucci A, Azario L, D'Agostino GR, Ferro M, Fiorentino A, Fersino S, Mazzarella C, Colosimo C, Frascino V, Anile C, Valentini V. *Anticancer Res*. 2015 May;35(5):3055-9.



68. Volumetric-modulated arc therapy with vaginal cuff simultaneous integrated boost as an alternative to brachytherapy in adjuvant irradiation for endometrial cancer: a prospective study. Alongi F, Mazzola R, Ricchetti F, Fersino S, Levra NG, Fiorentino A, Naccarato S, Sicignano G, Di Paola G, Ruggieri R, Gori S, Ceccaroni M. *Anticancer Res.* 2015 Apr;35(4):2149-55.

69. Combination of androgen deprivation therapy and radiotherapy for localized prostate cancer in the contemporary era. D'Angelillo RM, Franco P, De Bari B, Fiorentino A, Arcangeli S, Alongi F. *Crit Rev Oncol Hematol.* 2015 Feb;93(2):136-48. doi: 10.1016/j.critrevonc.2014.10.003. Epub 2014 Oct 17. Review.

70. Can elderly patients with newly diagnosed glioblastoma be enrolled in radiochemotherapy trials? Fiorentino A, Balducci M, De Bonis P, Chiesa S, De Filippo L, Mangiola A, De Rose F, Autorino R, Rinaldi C, Fersino S, Diletto B, Matteucci P, Ciurlia E, Fusco V, Anile C, Valentini V. *Am J Clin Oncol.* 2015 Feb;38(1):23-7. doi:

71. A radiotherapy technique for palliative total scalp irradiation. Caivano R, Fiorentino A, Pedicini P, Califano G, Fusco V.

Ann Palliat Med. 2015 Jan;4(1):35-8.

72. Image-guided radiation therapy (IGRT): practical recommendations of Italian Association of Radiation Oncology (AIRO). Franzone P, **Fiorentino A**, Barra S, Cante D, Masini L, Cazzulo E, Todisco L, Gabriele P, Garibaldi E, Merlotti A, Redda MG, Alongi F, Corvò R. *Radiol Med.* 2016 Dec;121(12):958-965. Epub 2016 Sep 6. Review.

73. Combined modality therapy for thoracic and head and neck cancers: a review of updated literature based on a consensus meeting. Franco P, **Fiorentino A**, Dionisi F, Fiore M, Chiesa S, Vagge S, Cellini F, Caravatta L, Tombolini M, De Rose F, Meattini I, Mortellaro G, Apicella G, Marino L, Greto D. *Tumori.* 2016 Oct 13;102(5):459-471. doi: 10.5301/tj.5000525. Epub 2016 Jul 2. Review.

74. Erratum: Erratum to: Effectiveness of tapentadol prolonged release for the management of painful mucositis in head and neck cancers during intensity modulated radiation therapy. Mazzola R, Ricchetti F, Fersino S, Giaj-Levra N, **Fiorentino A**, Nicodemo M, Albanese S, Gori S, Alongi F. *Support Care Cancer.* 2016 Oct;24(10):4457.

75. Stereotactic body radiation therapy with hydrogel spacer: a salvage reirradiation strategy for prostate cancer recurrence. **Fiorentino A**, Giaj Levra N, Mazzola R, Fersino S, Ricchetti F, Ballario R, Ruggieri R, Alongi F. *Minerva Urol Nefrol.* 2016 Oct;68(5):464-6.

76. In Regard to Kubicek et al. Alongi F, Fiorentino A. *Int J Radiat Oncol Biol Phys.* 2016 Jul 15;95(4):1318-9. doi: 10.1016/j.ijrobp.2016.03.025. No abstract available.

77. Stereotactic radiosurgery for intracranial metastases: linac-based and gamma-dedicated unit approach. Alongi F, **Fiorentino A**, Mancosu P, Navarra P, Giaj Levra N, Mazzola R, Scorsetti M. *Expert Rev Anticancer Ther.* 2016 Jul;16(7):731-40.

78. Low-dose bath with volumetric modulated arc therapy in breast cancer: "Much ado about nothing?". Alongi F, Giaj-Levra N, **Fiorentino A**, Mazzola R, Fersino S, Ricchetti



79. Cachexia in Radiotherapy-Treated Patients With Head and Neck Cancer: A Phenomenon That Should Be Investigated.

Mazzola R, **Fiorentino A**, Alongi F. *JAMA Oncol.* 2016 Jun 1;2(6):831.

80. A Plethora of Therapeutic Opportunities for Elderly Patients With Cancer: A Nontrivial Choice. **Fiorentino A**, Mazzola R, Giaj Levra N, Ricchetti F, Fersino S, Alongi F. *J Clin Oncol.* 2016 Jun 1;34(16):1963-4.

81. In Regard to Boero et al. Alongi F, Meattini I, Mazzola R, Giaj Levra N, **Fiorentino A**, Livi L. *Int J Radiat Oncol Biol Phys.* 2016 Jun 1;95(2):855-6. doi: 10.1016/j.ijrobp.2016.01.024. No abstract available.

82. Cachexia induces head and neck changes in locally advanced oropharyngeal carcinoma during definitive cisplatin and image-guided volumetric-modulated arc radiation therapy. Mazzola R, Ricchetti F, **Fiorentino A**, Di Paola G, Fersino S, Giaj Levra N, Ruggieri R, Alongi F. *Eur J Clin Nutr.* 2016 Jun;70(6):738-42. doi:

83 Radiotherapy in patients with connective tissue diseases. Giaj-Levra N, Sciascia S, **Fiorentino A**, Fersino S, Mazzola R, Ricchetti F, Roccatello D, Alongi F. *Lancet Oncol.* 2016 Mar;17(3):e109-17.

84. Predictors of mucositis in oropharyngeal and oral cavity cancer in patients treated with volumetric modulated radiation treatment: A dose-volume analysis. Mazzola R, Ricchetti F, Fersino S, **Fiorentino A**, Giaj Levra N, Di Paola G, Ruggieri R, Alongi F. *Head Neck.* 2016 Apr;38 Suppl 1:E815-9. doi: 10.1002/hed.24106. Epub 2015 Jul 15.

85. Impact of Ialuril Soft Gels in reducing urinary toxicity during radical hypofractionated radiotherapy in prostate cancer: a preliminary experience. Fersino S, **Fiorentino A**, Giaj Levra N, Mazzola R, Ricchetti F, Di Paola G, Cavalleri S, Alongi F. *Minerva Urol Nefrol.* 2016 Feb;68(1):9-13.

86. The impact of prostate gland dimension in genitourinary toxicity after definitive prostate cancer treatment with moderate hypofractionation and volumetric modulated arc radiation therapy. Mazzola R, Fersino S, **Fiorentino A**, Ricchetti F, Giaj Levra N, Di Paola G, Sicignano G, Naccarato S, Ruggieri R, Alongi F. *Clin Transl Oncol.* 2016 Mar;18(3):317-21. doi: 10.1007/s12094-015-1371-2. Epub 2015 Aug 7.

87. ESTRO-ACROP guideline "target delineation of glioblastomas". Niyazi M, Brada M, Chalmers AJ, Combs SE, Erridge SC, **Fiorentino A**, Grosu AL, Lagerwaard FJ, Minniti G, Mirimanoff RO, Ricardi U, Short SC, Weber DC, Belka C. *Radiother Oncol.* 2016 Jan;118(1):35-42. doi: 10.1016/j.radonc.2015.12.003. Epub 2016 Jan 6.

88. Whole brain radiotherapy with hippocampal avoidance and simultaneous integrated boost for brain metastases: a dosimetric volumetric-modulated arc therapy study. Giaj Levra N, Sicignano G, **Fiorentino A**, Fersino S, Ricchetti F, Mazzola R, Naccarato S, Ruggieri R, Alongi F. *Radiol Med.* 2016 Jan;121(1):60-9. doi: 10.1007/s11547-015-0563-8. Epub 2015 Aug 1.



89. Cone-beam computed tomography in lung stereotactic ablative radiation therapy: predictive parameters of early response. Mazzola R, **Fiorentino A**, Ricchetti F, Giaj Levra N, Fersino S, Di Paola G, Lo Casto A, Ruggieri R, Alongi F.

Br J Radiol. 2016 Jun 20;20160146. [Epub ahead of print]

90. Nasal cavity reirradiation: a challenging case for comparison between proton therapy and volumetric modulated arc therapy. Ruggieri R, Dionisi F, Mazzola R, Fellin F, **Fiorentino A**, Schwarz M, Ricchetti F, Amichetti M, Alongi F. Tumori. 2016 Nov 11;102(Suppl. 2). doi: 10.5301/tj.5000375.

91. Simultaneous integrated bilateral breast and nodal irradiation with volumetric arc therapy: case report and literature review. **Fiorentino A**, Tebano U, Ruggieri R, Ricchetti F, Alongi F. Tumori. 2016 Nov 11;102(Suppl. 2). doi: 10.5301/tj.5000568.

92. 18F-Fluorodeoxyglucose-PET/CT in locally advanced head and neck cancer can influence the stage migration and nodal radiation treatment volumes. Mazzola R, Alongi P, Ricchetti F, **Fiorentino A**, Fersino S, Giaj-Levra N, Salgarello M, Alongi F. Radiol Med. 2017 Dec;122(12):952-959. doi: 10.1007/s11547-017-0804-0. Epub 2017 Aug 28.

93. Stereotactic ablative radiation therapy for brain metastases with volumetric modulated arc therapy and flattening filter free delivery: feasibility and early clinical results. **Fiorentino A**, Giaj-Levra N, Tebano U, Mazzola R, Ricchetti F, Fersino S, Di Paola G, Aiello D, Ruggieri R, Alongi F. Radiol Med. 2017 Sep;122(9):676-682.

94 Moderate Hypofractionated Postprostatectomy Volumetric Modulated Arc Therapy With Daily Image Guidance (VMAT-IGRT): A Mono-institutional Report on Feasibility and Acute Toxicity. Fersino S, Tebano U, Mazzola R, Giaj-Levra N, Ricchetti F, Di Paola G, **Fiorentino A**, Sicignano G, Naccarato S, Ruggieri R, Cavalleri S, Alongi F.

Clin Genitourin Cancer. 2017 Aug;15(4):e667-e673. doi: 10.1016/j.clgc.2017.01.025. Epub 2017 Feb 6.

95. Synchronous bilateral breast cancer irradiation: clinical and dosimetrical issues using volumetric modulated arc therapy and simultaneous integrated boost. **Fiorentino A**, Mazzola R, Naccarato S, Giaj-Levra N, Fersino S, Sicignano G, Tebano U, Ricchetti F, Ruggieri R, Alongi F. Radiol Med. 2017 Jun;122(6):464-471. doi: 10.1007/s11547-017-0741-y. Epub 2017

96. Weekly Cisplatin and Volumetric-Modulated Arc Therapy With Simultaneous Integrated Boost for Radical Treatment of Advanced Cervical Cancer in Elderly Patients: Feasibility and Clinical Preliminary Results. Mazzola R, Ricchetti F, **Fiorentino A**, Levra NG, Fersino S, Di Paola G, Ruggieri R, Alongi F. Technol Cancer Res Treat. 2017 Jun;16(3):310-315. doi: 10.1177/1533034616655055. Epub 2016 Jul 8.

97. Radiotherapy in patients with HIV: current issues and review of the literature. Alongi F, Giaj-Levra N, Sciascia S, Fozza A, Fersino S, **Fiorentino A**, Mazzola R, Ricchetti F, Buglione M, Buonfrate D, Roccatello D, Ricardi U, Bisoffi Z. Lancet Oncol. 2017 Jul;18(7):e379-e393.

98. Stage-I small cell lung cancer: A new potential option for stereotactic ablative radiation therapy? A review of literature.



Alongi F, Arcangeli S, De Bari B, Giaj-Levra N, **Fiorentino A**, Mazzola R, Trovò M. *Crit Rev Oncol Hematol*. 2017 Apr;112:67-71. doi: 10.1016/j.critrevonc.2017.02.010. Epub 2017 Feb 17. Review.

99. Fentanyl pectin nasal spray for painful mucositis in head and neck cancers during intensity-modulated radiation therapy with or without chemotherapy. Mazzola R, Ricchetti F, **Fiorentino A**, Giaj-Levra N, Fersino S, Tebano U, Albanese S, Gori S, Alongi F. *Clin Transl Oncol*. 2017 May;19(5):593-598.

100. Stereotactic Ablative Radiation Therapy for Lung Oligometastases: Predictive Parameters of Early Response by ¹⁸FDG-PET/CT. Mazzola R, **Fiorentino A**, Di Paola G, Giaj-Levra N, Ricchetti F, Fersino S, Tebano U, Pasetto S, Ruggieri R, Salgarello M, Alongi F. *J Thorac Oncol*. 2017 Mar;12(3):547-555. doi: 10.1016/j.jtho.2016.11.2234. Epub 2017 Jan 24.

101. Three-dimensional conformal versus intensity modulated radiotherapy in breast cancer treatment: is necessary a medical reversal? **Fiorentino A**, Ruggieri R, Giaj-Levra N, Sicignano G, Di Paola G, Naccarato S, Fersino S, Mazzola R, Tebano U, Ricchetti F, Alongi F. *Radiol Med*. 2017 Feb;122(2):146-153. doi: 10.1007/s11547-016-0700-z.

102. Radiation dose intensification in pre-operative chemo-radiotherapy for locally advanced rectal cancer.

Alongi F, Fersino S, Mazzola R, **Fiorentino A**, Giaj-Levra N, Ricchetti F, Ruggieri R, Di Paola G, Cirillo M, Gori S, Salgarello M, Zamboni G, Ruffo G. *Clin Transl Oncol*. 2017 Feb;19(2):189-196. doi: 10.1007/s12094-016-1522-0.

103. Hippocampal dose during Linac-based stereotactic radiotherapy for brain metastases: An observational study.

Fiorentino A, Tebano U, Sicignano G, Ricchetti F, Di Paola G, Aiello D, Giaj-Levra N, Mazzola R, Fersino S, Ruggieri R, Alongi F. *Phys Med*. 2017 Sep 23. pii: S1120-1797(17)30452-0. doi: 10.1016/j.ejmp.2017.09.129. [Epub ahead of print]

104. Hypofractionated radiotherapy with simultaneous integrated boost (SIB) plus temozolomide in good prognosis patients with glioblastoma: a multicenter phase II study by the Brain Study Group of the Italian Association of Radiation Oncology (AIRO). Scoccianti S, Krengli M, Marrazzo L, Magrini SM, Detti B, Fusco V, Pirtoli L, Doino D, **Fiorentino A**, Masini L, Greto D, Buglione M, Rubino G, Lonardi F, Migliaccio F, Marzano S, Santoni R, Ricardi U, Livi L. *Radiol Med*. 2017 Sep 6. doi: 10.1007/s11547-017-0806-y. [Epub ahead of print]

105. Trastuzumab and Hypofractionated Whole Breast Radiotherapy: A Victorious Combination? De Santis MC, Bonfantini F, Di Salvo F, **Fiorentino A**, Riboldi VM, Di Cosimo S, Bianchi GV, Gennaro M, Cosentino V, Sant M, Pignoli E, Valdagni R, Lozza L. *Clin Breast Cancer*. 2018 Jun;18(3):e363-e371.

106. Comorbidities and intensity-modulated radiotherapy with simultaneous integrated boost in elderly breast cancer patients. **Fiorentino A**, Mazzola R, Giaj-Levra N, Fersino S, Ricchetti F, Di Paola G, Gori S, Massocco A, Alongi F.

Aging Clin Exp Res. 2017 Jul 28. doi: 10.1007/s40520-017-0802-z.

107. Management of patients with cardiac implantable electronic devices (CIED)



undergoing radiotherapy; A consensus document from Associazione Italiana Aritmologia e Cardioritmo (AIA), Associazione Italiana Radioterapia Oncologica (AIRO), Associazione Italiana Fisica Medica (AIFM). Zecchin M, Severgnini M, **Fiorentino A**, Malavasi VL, Menegotti L, Alongi F, Catanzariti D, Jereczek-Fossa BA, Stasi M, Russi E, Boriani G. *Int J Cardiol.* 2018 Mar 15;255:175-183. d

108. An update on radiation therapy in head and neck cancers. Mazzola R, **Fiorentino A**, Ricchetti F, Gregucci F, Corradini S, Alongi F.

Expert Rev Anticancer Ther. 2018 Apr;18(4):359-364.

109. Linac-based VMAT radiosurgery for multiple brain lesions: comparison between a conventional multi-isocenter approach and a new dedicated mono-isocenter technique. Ruggieri R, Naccarato S, Mazzola R, Ricchetti F, Corradini S, **Fiorentino A**, Alongi F. *Radiat Oncol.* 2018 Mar 5;13(1):38.

110. Increased Efficacy of Stereotactic Ablative Radiation Therapy after Bevacizumab in Lung Oligometastases from Colon Cancer. Mazzola R, Tebano U, Aiello D, Di Paola G, Gaj-Levra N, Ricchetti F, Fersino S, **Fiorentino A**, Ruggieri R, Alongi F. *Tumori.* 2018 Dec;104(6):423-428.

111. Intensity modulated radiotherapy and hypofractionated volumetric modulated arc therapy for elderly patients with breast cancer: comparison of acute and late toxicities. **Alba Fiorentino**; Fabiana Gregucci; Rosario Mazzola; et al. *Radio Med* 2018 in press

112. Hypofractionated whole-breast irradiation with or without boost in elderly patients: clinical evaluation of an Italian experience. MC De Santis, F Bonfantini, **A Fiorentino** et al. *Clin Breast Cancer.* 2018 Oct;18(5):e1059-e1066.

113. Alongi F, **Fiorentino A**, Ruggieri R, Ricchetti F, Kupelian P. Cost-effectiveness of Linac-based single-isocenter non-coplanar technique (HyperArc™) for brain metastases radiosurgery. *Clin Exp Metastasis.* 2018 Oct;35(7):601-603.

114. Pazos M, **Fiorentino A**, Gaasch A, Schönecker S, Reitz D, Heinz C, Niyazi M, Duma MN, Alongi F, Belka C, Corradini S. Dose variability in different lymph node levels during locoregional breast cancer irradiation: the impact of deep-inspiration breath hold. *Strahlenther Onkol.* 2018 Aug 24. doi: 10.1007/s00066-018-1350-y

115. Alongi F, Mazzola R, **Fiorentino A**, Corradini S, Aiello D, Figlia V, Gregucci F, Ballario R, Cavalleri S, Ruggieri R. Phase II study of accelerated Linac-based SBRT in five consecutive fractions for localized prostate cancer. *Strahlenther Onkol.* 2019 Feb;195(2):113-120.

116. Fiorentino A, Alongi F. Radiofrequency Ablation Versus Stereotactic Body Radiotherapy for Hepatocellular Carcinoma: No Way Out Without a Randomized Trial? *J Clin Oncol.* 2018 Aug 20;36(24):2558-2559.

117. Dispinzieri M, La Rocca E, Meneghini E, **Fiorentino A**, Lozza L, Di Cosimo S, Gennaro M, Cosentino V, Sant M, Pignoli E, Valdagni R, Bonfantini F, De Santis MC. Discontinuation of hormone therapy for elderly breast cancer patients after hypofractionated whole-breast radiotherapy. *Med Oncol.* 2018 Jun 16;35(7):107



118. Gori S, Puglisi F, Cincini M, Pappagallo G, Frassoldati A, Biganzoli L, Cortesi L, **Fiorentino A**, Angiolini C, Tinterri C, De Censi A, Levaggi A, Del Mastro L. Adjuvant endocrine therapy in premenopausal patients with hormone receptor-positive early breast cancer: Evidence evaluation and GRADE recommendations by the Italian Association of Medical Oncology (AIOM). *Eur J Cancer*. 2018 Aug;99:9-19.

119. Alongi F, **Fiorentino A**, Gregucci F, Corradini S, Giaj-Levra N, Romano L, Rigo M, Ricchetti F, Beltramello A, Lunardi G, Mazzola R, Ruggieri R. [First experience and clinical results using a new non-coplanar mono-isocenter technique \(HyperArc™\) for Linac-based VMAT radiosurgery in brain metastases.](#) *J Cancer Res Clin Oncol*. 2019 Jan;145(1):193-200.

120. **Fiorentino A**, Mazzola R, Lancellotta V, Saldi S, Chierchini S, Alitto AR, Borghetti P, Gregucci F, Fiore M, Desideri I, Marino L, Greto D, Tebala GD. [Evaluation of Italian radiotherapy research from 1985 to 2005: preliminary analysis.](#) *Radiol Med*. 2019 Mar;124(3):234-240.

121. Gregucci F, **Fiorentino A**, Corradini S, Figlia V, Mazzola R, Ricchetti F, Ruggieri R, Alongi F. Linac-based radiosurgery or fractionated stereotactic radiotherapy with flattening filter-free volumetric modulated arc therapy in elderly patients : A mono-institutional experience on 110 brain metastases. *Strahlenther Onkol*. 2019 Mar;195(3):218-225.

122. Navarra P, Minniti G, Clerici E, Tomatis S, Pinzi V, Ciammella P, Galaverni M, Amelio D, Scartoni D, Scoccianti S, Krenqli M, Masini L, Draghini L, Maranzano E, Borzillo V, Muto P, Ferrarese F, Fariselli L, Livi L, Pasqualetti F, **Fiorentino A**, Alongi F, di Monale MB, Magrini S, Scorsetti M. Re-irradiation for recurrent glioma: outcome evaluation, toxicity and prognostic factors assessment. A multicenter study of the Radiation Oncology Italian Association (AIRO). *J Neurooncol*. 2019 Mar;142(1):59-67.

123. **Fiorentino A**, Errico A, Scarzia M. [Re: Marco Moschini, Emanuele Zaffuto, Pierre I. Karakiewicz, et al.](#) *Eur Urol*. 2019 Apr;75(4):e93-e94.

124. **Fiorentino A**, Gregucci F, Mazzola R, Figlia V, Ricchetti F, Sicignano G, Giajlevra N, Ruggieri R, Fersino S, Naccarato S, Massocco A, Corradini S, Alongi F. Intensity-modulated radiotherapy and hypofractionated volumetric modulated arc therapy for elderly patients with breast cancer: comparison of acute and late toxicities. *Radiol Med*. 2019 Apr;124(4):309-314.

125. Gregucci F, Fiorentino A. Re: Liselotte M.S. Boevé, Maarten C.C.M. Hulshof, André N. Vis, et al. *Eur Urol*. 2019 May;75(5):e129-e130.

126. Belgioia L, Desideri I, Errico A, Franzese C, Daidone A, Marino L, Fiore M, Borghetti P, Greto D, **Fiorentino A**. Safety and efficacy of combined radiotherapy, immunotherapy and targeted agents in elderly patients: A literature review. *Crit Rev Oncol Hematol*. 2019 Jan;133:163-170.

127. Alongi P, Laudicella R, Desideri I, Chiaravalloti A, Borghetti P, Quartuccio N, Fiore M, Evangelista L, Marino L, Caobelli F, Tuscano C, Mapelli P, Lancellotta V, Annunziata S, Ricci M, Ciurlia E, **Fiorentino A**. [Positron emission tomography with computed tomography imaging \(PET/CT\) for the radiotherapy planning definition of the biological target volume: PART 1.](#) *Crit Rev Oncol Hematol*. 2019 Aug;140:74-79.



128. Ruggieri R, Naccarato S, Mazzola R, Ricchetti F, Corradini S, **Fiorentino A**, Alongi F. [Linac-based radiosurgery for multiple brain metastases: Comparison between two mono-isocenter techniques with multiple non-coplanar arcs](#). Radiother Oncol. 2019 Mar;132:70-78.

129. Mazzola R, Corradini S, Eidemieller M, Figlia V, Fiorentino A, Giaj-Levra N, Nicosia L, Ricchetti F, Rigo M, Musola M, Ceccaroni M, Gori S, Magrini SM, Alongi F. [Modern radiotherapy in cancer treatment during pregnancy](#). Crit Rev Oncol Hematol. 2019 Apr;136:13-19.

130. Fiorentino A, Laudicella R, Ciurlia E, Annunziata S, Lancellotta V, Mapelli P, Tuscano C, Caobelli F, Evangelista L, Marino L, Quartuccio N, Fiore M, Borghetti P, Chiaravalloti A, Ricci M, Desideri I, Alongi P. [Positron emission tomography with computed tomography imaging \(PET/CT\) for the radiotherapy planning definition of the biological target volume: PART 2](#). Crit Rev Oncol Hematol. 2019 Jul;139:117-124.

131. Mazzola R, Corradini S, Gregucci F, Figlia V, Fiorentino A, Alongi F. [Role of Radiosurgery/Stereotactic Radiotherapy in Oligometastatic Disease: Brain Oligometastases](#). Front Oncol. 2019 Apr 4;9:206.

132. Cuccia F, Fiorentino A, Corrao S, Mortellaro G, Valenti V, Tripoli A, De Gregorio G, Serretta V, Verderame F, Ognibene L, Lo Casto A, Ferrera G. [Moderate hypofractionated helical tomotherapy for prostate cancer in a cohort of older patients: a mono-institutional report of toxicity and clinical outcomes](#). Aging Clin Exp Res. 2020 Apr;32(4):747-753

133. Dieci MV, Del Mastro L, Cinquini M, Montemurro F, Biganzoli L, Cortesi L, Zambelli A, Criscitiello C, Levaggi A, Conte B, Calabrese M, Fiorentino A, Marchiò C, Tinterri C, Fittipaldo VA, Pappagallo G, Gori S. Inclusion of Platinum Agents in Neoadjuvant Chemotherapy Regimens for Triple-Negative Breast Cancer Patients: Development of GRADE (Grades of Recommendation, Assessment, Development and Evaluation) Recommendation by the Italian Association of Medical Oncology (AIOM). Cancers (Basel). 2019 Aug 8;11(8):1137.

134. Gregucci F, Fiorentino A. [Letter: Congress of Neurological Surgeons Systematic Review and Evidence-Based Practice Guidelines on the Role of Surgery in the Management of Adults With Metastatic Brain Tumors](#). Neurosurgery. 2019 Sep 1;85(3):E616-E617.

135. La Rocca E, Meneghini E, Dispinzieri M, Fiorentino A, Bonfantini F, Di Cosimo S, Gennaro M, Cosentino V, Sant M, Pignoli E, Valdagni R, Lozza L, De Santis MC. [Hypofractionated irradiation in 794 elderly breast cancer patients: An observational study](#). Breast J. 2020 Feb;26(2):188-196.

136. Alitto AR, Chiesa S, Franco P, Fiore M, Marino L, Borghetti P, Desideri I, Greto D, Fiorentino A. PAIDEIA: pacemaker and implanted cardioverter defibrillator management in radiation therapy-a survey by the Young Group of the Italian Association of Radiotherapy and Clinical Oncology (AIRO). Radiol Med. 2020 Mar;125(3):329-335.

137. Meduri B, Gregucci F, D'Angelo E, Alitto AR, Ciurlia E, Desideri I, Marino L,



138. Scerrati A, Mongardi L, Visani J, Lofrese G, Cavallo MA, Fiorentino A, De Bonis P. The controversial role of Bevacizumab in the treatment of patients with intracranial meningioma: a comprehensive literature review. Expert Rev Anticancer Ther. 2020 Mar;20(3):197-203.

139. Gregucci F, Caliandro M, Surgo A, Carbonara R, Bonaparte I, Fiorentino A. Cancer patients in Covid-19 era: Swimming against the tide. Radiother Oncol. 2020 Aug;149:109-110.

140. La Rocca E, Meneghini E, Lozza L, Fiorentino A, Vitullo A, Giandini C, Bonfantini F, Di Cosimo S, Gennaro M, Sant M, Pignoli E, Valdagni R, De Santis MC. [Older age and comorbidity in breast cancer: is RT alone the new therapeutic frontier?](#) J Cancer Res Clin Oncol. 2020 Jul;146(7):1791-1800.

141. Fiorentino A, Gregucci F, Bonaparte I, Vitulano N, Surgo A, Mazzola R, Di Monaco A, Carbonara R, Alongi F, Langialonga T, Grimaldi M. Stereotactic Ablative radiation therapy (SABR) for cardiac arrhythmia: A new therapeutic option? Radiol Med. 2020 May 13. doi: 10.1007/s11547-020-01218-7.

142. Scarcia M, Ludovico GM, Fortunato A, Fiorentino A. Patients with cancer in the COVID-19 era: the clinical trial issue. Tumori. 2020 Aug;106(4):271-272.

143. Gregucci F, Carbonara R, Fiorentino A. Re: Lisa Moris, Marcus G. Cumberbatch, Thomas Van den Broeck, et al. Benefits and Risks of Primary Treatments for High-risk Localized and Locally Advanced Prostate Cancer: An International Multidisciplinary Systematic Review. Eur Urol. 2020 Sep;78(3):e114-e115.

144. Combs SE, Baumert BG, Bendszus M, Bozzao A, Brada M, Fariselli L, Fiorentino A, Ganswindt U, Grosu AL, Lagerwaard FL, Niyazi M, Nyholm T, Paddick I, Weber DC, Belka C, Minniti G. ESTRO ACROP guideline for target volume delineation of skull base tumors. Radiother Oncol. Radiother Oncol. 2021 Mar;156:80-94.

145. Present clinical practice of breast cancer radiotherapy in Italy: a nationwide survey by the Italian Society of Radiotherapy and Clinical Oncology (AIRO) Breast Group. Radiologia Medica, 2020, 125(7), pp. 674–682

146. Fiorentino A, Di Monaco A, Surgo A et al. Linac-based STereotactic Arrhythmia Radioablation (STAR) of ventricular tachycardia: Case report and literature review. Cilical Case report 2020, <https://doi.org/10.1002/ccr3.3530>

147. Investigation of Radiation-Induced Toxicity in Head and Neck Cancer Patients through Radiomics and Machine Learning: A Systematic Review. Carbonara R, Bonomo P, Di Rito A, Didonna V, Gregucci F, Ciliberti MP, Surgo A, Bonaparte I, Fiorentino A, Sardaro A. J Oncol. 2021 Jun 9;2021:5566508.

148. Worldwide management of hepatocellular carcinoma during the COVID-19 pandemic. Inchingolo R, Acquafredda F, Tedeschi M, Laera L, Surico G, Surgo A, Fiorentino A, Spiliopoulos S, de'Angelis N, Memeo R. World J Gastroenterol. 2021 Jul



149. Radiomic analysis to predict local response in locally advanced pancreatic cancer treated with stereotactic body radiation therapy. Gregucci F, Fiorentino A, Mazzola R, Ricchetti F, Bonaparte I, Surgo A, Figlia V, Carbonara R, Caliandro M, Ciliberti MP, Ruggieri R, Alongi F. *Radiol Med.* 2022 Jan;127(1):100-107.

150. Poor-Prognosis Patients Affected by Glioblastoma: Retrospective Study of Hypofractionated Radiotherapy with Simultaneous Integrated Boost and Concurrent/Adjuvant Temozolomide. Gregucci F, Surgo A, Bonaparte I, Laera L, Ciliberti MP, Carbonara R, Gentile MA, Girdali D, Calbi R, Caliandro M, Sasso N, D'Oria S, Somma C, Martinelli G, Surico G, Lombardi G, Fiorentino A. *J Pers Med.* 2021 Nov 4;11(11):1145.

151. Non-surgical treatment of hilar cholangiocarcinoma. Inchingolo R, Acquafredda F, Ferraro V, Laera L, Surico G, Surgo A, Fiorentino A, Marini S, de'Angelis N, Memeo R, Spiliopoulos S. *World J Gastrointest Oncol.* 2021 Nov 15;13(11):1696-1708

152. An Overview of Intracranial Ependymomas in Adults. Lombardi G, Della Puppa A, Pizzi M, Cerretti G, Bonaudo C, Gardiman MP, Dipasquale A, Gregucci F, Esposito A, De Bartolo D, Zagonel V, Simonelli M, Fiorentino A, Ducray F. *Cancers (Basel).* 2021 Dec 5;13(23):6128.

153. Brain Linac-Based Radiation Therapy: "Test Drive" of New Immobilization Solution and Surface Guided Radiation Therapy. Gregucci F, Bonaparte I, Surgo A, Caliandro M, Carbonara R, Ciliberti MP, Aga A, Berloco F, De Masi M, De Pascali C, Fragnoli F, Indellicati C, Parabita R, Sanfrancesco G, Branà L, Ciocia A, Curci D, Guida P, Fiorentino A. *J Pers Med.* 2021 Dec 12;11(12):1351

154. Impact on mental health of the COVID-19 pandemic in a radiation oncology department. Caliandro M, Fabiana G, Surgo A, Carbonara R, Ciliberti MP, Bonaparte I, Caputo S, Fiorentino A. *Radiol Med.* 2022 Feb;127(2):220-224.

155. Intra-Operative Electron Radiation Therapy (IOERT) Anticipated Boost in Breast Cancer Treatment: An Italian Multicenter Experience. Ciabattini A, Gregucci F, Llange K, Alessandro M, Corazzi F, Ivaldi GB, Zuccoli P, Stefanelli A, Cristaudo A, Fusco V, Lapadula L, Fiorentino A, Di Cristino D, Salerno F, Lioce M, Krenqli M, Vidali C. *Cancers (Basel).* 2022 Jan 7;14(2):292.

156. Current status of non-surgical treatment of locally advanced pancreatic cancer. Spiliopoulos S, Zurlo MT, Casella A, Laera L, Surico G, Surgo A, Fiorentino A, de'Angelis N, Calbi R, Memeo R, Inchingolo R. *World J Gastrointest Oncol.* 2021 Dec 15;13(12):2064-2075

157. Salvestrini V, Iorio GC, Borghetti P, De Felice F, Greco C, Nardone V, Fiorentino A, Gregucci F, Desideri I. (2021). The impact of modern radiotherapy on long-term cardiac sequelae in breast cancer survivor: a focus on deep inspiration breath-hold (DIBH) technique.. *JOURNAL OF CANCER RESEARCH AND CLINICAL ONCOLOGY* 2022, 148(2), pp. 409–417

158. Fiorentino A, Gregucci F, Bonaparte I, Vitulano N, Surgo A, Mazzola R, Di Monaco A, Carbonara R, Alongi F, Langialonga T, Grimaldi M (2021). Stereotactic Ablative



159. Fiorentino A, Gregucci F, Desideri I, Fiore M, Marino L, Errico A, Di Rito A, Borghetti P, Franco P, Greto D, Donato V (2021). Radiation treatment for adult rare cancers: Oldest and newest indication. *Crit Rev Oncol Hematol*. 2021 Mar;159:103228..
160. Ferraro V, Tedeschi M, Laera L, Ammendola M, Riccelli U, Silvestris N, Fiorentino A, Surico G, Inchingolo R, Decembrino F, de Angelis N, Memeo R (2021). The Role of Laparoscopic Surgery in Localized Pancreatic Neuroendocrine Tumours. *Curr Treat Options Oncol*. 2021 .
161. Fozza A, Giaj-Levra N, De Rose F, Ippolito E, Silipigni S, Meduri B, Fiorentino A, Gregucci F, Marino L, Di Grazia A, Cucciarelli F, Borghesi S, De Santis MC, Ciabattoni A (2021). Lymph nodal radiotherapy in breast cancer: what are the unresolved issues? *Expert Rev Anticancer Ther*. 2021 Aug;21(8):827-840.
162. Iorio GC, Salvestrini V, Borghetti P, De Felice F, Greco C, Nardone V, Fiorentino A, Gregucci F, Desideri I (2021). The impact of modern radiotherapy on radiation-induced late sequelae: Focus on early-stage mediastinal classical Hodgkin Lymphoma. A critical review by the Young Group of the Italian Association of Radiotherapy and Clinical Oncology (AIRO). *Crit Rev Oncol Hematol*. 2021 May;161:103326
163. Ius T, Tel A, Minniti G, Somma T, Solari D, Longhi M, De Bonis P, Scerrati A, Caccese M, Barresi V, Fiorentino A, Gorgoglione L, Lombardi G, Robiony M. (2021). Advances in Multidisciplinary Management of Skull Base Meningiomas. *Cancers (Basel)*. 2021 May 28;13(11):2664
164. Bonaparte I, Gregucci F, Surgo A, Di Monaco A, Vitulano N, Ludovico E, Carbonara R, Ciliberti MP, Quadrini F, Grimaldi M, **Fiorentino A** (2021). Linac-based STereotactic Arrhythmia Radioablation (STAR) for ventricular tachycardia: a treatment planning study. *Jpn J Radiol*. 2021 Dec;39(12):1223
165. Di Monaco A, Gregucci F, Bonaparte I, Troisi F, Surgo A, Di Molfetta D, Vitulano N, Quadrini F, Carbonara R, Martinelli G, Guida P, Ciliberti MP, **Fiorentino A**, Grimaldi M. Paroxysmal Atrial Fibrillation in Elderly: Worldwide Preliminary Data of LINAC-Based Stereotactic Arrhythmia Radioablation Prospective Phase II Trial, *Front Cardiovasc Med*. 2022 Mar 2;9:832446
166. Di Monaco A, Gregucci F, Bonaparte I, Troisi F, Surgo A, Di Molfetta D, Vitulano N, Quadrini F, Carbonara R, Martinelli G, Guida P, Ciliberti MP, **Fiorentino A**, Grimaldi M, First worldwide pulmonary vein isolation using LINAC based Stereotactic arrhythmia radioablation, *Circ Arrhythm Electrophysiol*. 2022 Jun;15(6):e010880.
167. R, Tortora, G, Tebala, G, Surico, C, Celani, **A, Fiorentino**, Oncological disease during the pandemic Covid-19: the solution is the net. *Minerva Med*. 2022 Apr;113(2):221-222.
168. Ciabattoni A, Gregucci F, D'Ermo G, Dolfi A, Cucciarelli F, Palumbo I, Borghesi S, Gava A, Cesaro GM, Baldissera A, Giammarino D, Daidone A, Maurizi F, Mignogna M, Mazzuoli L, Ravo V, Falivene S, Pedretti S, Ippolito E, Barbarino R, di Cristino D, **Fiorentino A**, Aristei C, Ramella S, D'Angelillo RM, Meattini I, Iotti C, Donato V, Formenti



169. Gregucci F, Surgo A, Carbonara R, Laera L, Ciliberti MP, Gentile MA, Caliandro M, Sasso N, Bonaparte I, Fanelli V, Tortora R, Paulicelli E, Surico G, Lombardi G, Signorelli F, **Fiorentino A. Radiosurgery and Stereotactic Brain Radiotherapy with Systemic Therapy in Recurrent High-Grade Gliomas: Is It Feasible? Therapeutic Strategies in Recurrent High-Grade Gliomas.** *J Pers Med*. 2022 Aug 20;12(8):1336.

170. AIRO Breast Cancer Group Best Clinical Practice 2022 Update Tumori. 2022 Jul;108(2_suppl):1-144. doi: 10.1177/03008916221088885,

171. Carbonara R, Surgo A, Ciliberti MP, Gregucci F, Bonaparte I, Nicosia L, Meldolesi E, Caliandro M, Ferraro V, Inchingolo R, Memeo R, Ludovico E, Calbi R, Lavalle M, Gambacorta MA, Alongi F, **Fiorentino A.** Impact of preoperative chemoradiation with higher dose intensity modulated radiotherapy on pathological complete response for locally advanced rectal cancer: a systematic review. *Expert Rev Anticancer Ther*. 2022 Nov;22(11):1249-1259. doi: 10.1080/14737140.2022.2130895,

172. Meattini I, Palumbo I, Becherini C, Borghesi S, Cucciarelli F, Dicuonzo S, **Fiorentino A,** Spoto R, Poortmans P, Aristei C, Livi L. The Italian Association for Radiotherapy and Clinical Oncology (AIRO) position statements for postoperative breast cancer radiation therapy volume, dose, and fractionation. *Radiol Med*. 2022 Dec;127(12):1407-1411.

173. Gregucci F, Carbonara R, Surgo A, Ciliberti MP, Curci D, Ciocia A, Branà L, Ludovico GM, Scarcia M, Portoghese F, Caliandro M, Ludovico E, Paulicelli E, Di Guglielmo FC, Bonaparte I, **Fiorentino A.** **Extreme hypofractionated** stereotactic radiotherapy for elderly prostate cancer patients: side effects preliminary analysis of a phase II trial
Radiol Med. 2023 Apr;128(4):501-508. doi: 10.1007/s11547-023-01618-5.

174. Bonaparte I, Gregucci F, Di Monaco A, Troisi F, Surgo A, Ludovico E, Carbonara R, Paulicelli E, Sanfrancesco G, De Pascali C, Vitulano N, Quadri F, Ciliberti MP, Romanazzi I, Di Guglielmo FC, Cusumano D, Calbi R, Grimaldi M, **Fiorentino A.** Phase II Trial of LINAC-Based STereotactic Arrhythmia Radioablation (STAR) for Paroxysmal Atrial Fibrillation in Elderly: Planning and Dosimetric Point of View
J Pers Med. 2023 Mar 29;13(4):596.

175. Caliandro M, Carbonara R, Surgo A, Ciliberti MP, Di Guglielmo FC, Bonaparte I, Paulicelli E, Gregucci F, Turchiano A, **Fiorentino A.** The Role of Telemedicine for Psychological Support for Oncological Patients Who Have Received Radiotherapy *Curr Oncol*. 2023 May 19;30(5):5158-5167.

176. Caccese M, Desideri I, Padovan M, Bruno F, Cerretti G, **Fiorentino A,** Denaro L, Chioffi F, Della Puppa A, Maccari M, Cavallin F, Coppola M, Pittaro A, Rudà R, Livi L, Lombardi G. Association between thyroid function and regorafenib efficacy in patients with relapsed wild-type IDH glioblastoma: a large multicenter study *J Neurooncol*. 2023 Jun;163(2):377-383.



UNIVERSITÀ

LUM

GIUSEPPE

177. Gregucci F, Spada S, Barcellos RD, Hoff MH, Bhardwaj N, Chan Wah Hak C, **Fiorentino A**, Guha C, Guzman ML, Harrington K, Herrera FG, Honeychurch J, Hong T, Iturri L, Jaffee E, Karam SD, Knott SRV, Koumenis C, Lyden D, Marciscano AE, Melcher A, Mondini M, Mondino A, Morris ZS, Pitroda S, Quezada SA, Santambrogio L, Shiao S, Stagg J, Telarovic I, Timmerman R, Vozenin MC, Weichselbaum R, Welsh J, Wilkins A, Xu C, Zappasodi R, Zou W, Bobard A, Demaria S, Galluzzi L, Deutsch E, Formenti SC. Updates on radiotherapy-immunotherapy combinations: Proceedings of 6th annual ImmunoRad conference Oncoimmunology. 2023 Jun 21;12(1):2222560.

178. Scarcia M, Moretto S, Zazzara M, Alba S, **Fiorentino A**, Ciampi L, Ludovico E, Calbi R, Ludovico GM. Robot-Assisted Extraperitoneal Radical Prostatectomy for Giant Multilobular Prostatic Cystadenoma: A Case Report and Literature Review Urol Int. 2023 Nov 1:1-5. doi: 10.1159/000534176.

**Convegni e Conferenze**

1. Corso Residenziale organizzato dall'Istituto di Radiologia Cattedra di Radioterapia presso il Policlinico Universitario "A. Gemelli" Roma: "Moderna RT, misura degli effetti e miglioramenti dei risultati" (8-12/11/2004)
2. "Cure intensive per il bambino con problemi oncologici" Policlinico A. Gemelli Roma 14-11-2005
3. "European School of Gastroenterology: New trends in Gastroenterology" Policlinico A. Gemelli Roma 26-28/01/2006
4. Corso Residenziale organizzato dall'Istituto di Radiologia Cattedra di Radioterapia presso il Policlinico Universitario "A. Gemelli" Roma: "Moderna RT, medicina basata sulle evidenze e metodologia statistica" (27-31/3/2006)
5. Corso monografico "Sono malato, dammi un foglio grande: la malattia oncologica del bambino attraverso il disegno". Roma, Policlinico A. Gemelli 5-5-2006
6. Corso A.I.R.O. "Neoplasie esofagee, gastriche e pancreatiche: Radioterapia radicale, palliativa e terapie di supporto". Roma, Policlinico A. Gemelli 10-5-2006
7. "TC-PET 2006" presso l'Istituto di Radiologia e Medicina Nucleare Policlinico A Gemelli, Roma 25-6-2006
8. "XVI Congresso Nazionale AIRO" (Lecce 21-24/10/2006)
9. "Imaging e terapie integrate in tema di linfomi cerebrali primitivi e gliomi di alto grado" (Roma Policlinico A. Gemelli, 15/12/2006)
10. Corso Residenziale organizzato dall'Istituto di Radiologia Cattedra di Radioterapia presso il Policlinico Universitario "A. Gemelli" Roma: "Moderna Radioterapia, il controllo delle immagini e l'affidabilità del bersaglio"(19-23/03/2007)
11. "Estro Teaching Course : Evidence and research in rectal cancer". Policlinico A Gemelli Roma, 12-14/05/2007
12. "2° Convegno Imaging e terapie integrate in tema di linfomi cerebrali primitivi e gliomi di alto grado" (Perugia 27-10-2007)
13. "XVII Congresso Nazionale AIRO" (Firenze 10-13/11/2007)
14. Corso Residenziale organizzato dall'Istituto di Radiologia Cattedra di Radioterapia presso il Policlinico Universitario "A. Gemelli" Roma: "Moderna Radioterapia, il controllo dei sintomi e l'intensificazione dei trattamenti" (7-11/04/2008)"
15. "New diagnostic and therapeutic approaches and future perspectives in neuro oncology" Napoli 14-16/4/2008
16. "XIII Congresso Nazionale e corso residenziale Associazione Italiana di Neuro Oncologia" (Roma, 29 Giugno-2 Luglio 2008)
17. XVIII Congresso Nazionale AIRO (Milano 15-18/11/2008)
18. Corso Residenziale organizzato dall'Istituto di Radiologia Cattedra di Radioterapia presso il Policlinico Universitario "A. Gemelli" Roma: "Moderna Radioterapia, tecnologie innovative, ricerca della qualità e nuovi ruoli professionali" (23-27 Marzo 2009)
19. "Estro Teaching Course : Evidence and research in rectal cancer". Policlinico A Gemelli, Roma 27-29 Aprile 2008
20. "Argomenti di neuro oncologia clinica III incontro con l'esperto" (Milano 3 Aprile 2009)
21. Corso Itinerante AIRO: "Attualità nella Patologia Oncologica in ORL" (Roma, Policlinico A. Gemelli 7 Aprile 2009)
22. "Estro Teaching Course : Evidence and research in rectal cancer". Policlinico A Gemelli, Roma 9-11 Maggio 2009
23. "1st Rome Brachytherapy Meeting state of art and perspective in BRT- ESTRO meets AIRO BRT Group". Tenutosi presso il Policlinico A. Gemelli Roma 7 Maggio 2010



24. "La Radioterapia nel cancro della mammella: indicazione e tecnica. 1°Convegno del gruppo regionale AIRO Appulo-Lucano". Taranto 19 Giugno 2010
25. "To GetErb: La nuova opzione terapeutica nel carcinoma mammario ErbB2+". Benevento 29.6.2010
26. "XV Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana Neuro-Oncologia". 3-6 Ottobre 2010 Fiuggi
27. "La palliazione in rete". Rionero in Vulture, 7-8 Ottobre 2010
28. Corso E-learning dell' American Society of Clinical Oncology. "**Glioblastoma: 2010 ASCO Tumor Board**". 17 Novembre 2010
29. Corso itinerante AIRO "Gliomi cerebrali e metastasi dell'asse cranio spinale". Bari 26 Novembre 2010
30. "Aspetti psicologici in Oncologia". Rionero in Vulture 3 Dicembre 2010
31. "Corso itinerante AIRO La Radioterapia dei Tumori della Mammella Indicazioni e criteri guida" Napoli 21 Gennaio 2011
32. Corso Residenziale organizzato dall'Istituto di Radiologia Cattedra di Radioterapia presso il Policlinico Universitario "A. Gemelli" Roma: "Moderna RT," (21-25 Marzo 2011)
33. Corso E-learning dell' American Society Of Clinical Oncology. "**Lung Cancer: 2009 ASCO Tumor Board**". 31 Marzo 2011
34. Aspetti clinici relativi all'utilizzo dell'Acceleratore Lineare LIAC in trattamenti IORT. Rionero in Vulture 30 Maggio 1 Giugno 2011
35. Corso di formazione teorico pratico per TSRM dedicati all'utilizzo dell'Acceleratore Lineare mobile LIAC nei trattamenti IORT in sala operatoria. Rionero in Vulture 31 Maggio 2011
36. II meeting di Brachiterapia. Università Cattolica del Sacro Cuore A. Gemelli Roma 10 Giugno 2011
37. II incontro nazionale sulla Rete del Sollievo. Università Cattolica del Sacro Cuore A. Gemelli Roma, 14 Ottobre 2011.
38. La palliazione in rete. Rionero in Vulture 25-26 Novembre 2011
39. "MEET THE EXPERT - Algoritmi personalizzati di terapia del NSCLC in stadio avanzato: attualità e prospettive future". Rionero in Vulture 10 Novembre 2011
40. NCSLC avanzato. Potenza, 15 Dicembre 2011.
41. III meeting di Brachiterapia. Università Cattolica del Sacro Cuore A. Gemelli Roma 31 Maggio, 1 Giugno 2012
42. Terapie adiuvanti e neoadiuvanti nel tumore del colon-retto. Potenza, Ospedale S. Carlo 20.10.2012
43. 10 anni di radioterapia a Taranto. Taranto, 15.12.12.
44. 3rd challenge on chest wall disease. Rionero in Vulture (PZ), 11-12 Gennaio 2013, in qualità di relatrice.
45. II Zoom Journal Club 2012. Roma, 25.01.2013, in qualità di relatrice.
46. Expert Review in Glioblastoma: Significance of PFS as an Endpoint in the Context of the Glioblastoma Patient Journey. On line course by prIME Oncology. Marzo 2013.
47. X Corso regionale di formazione oncologica del GOIM: GOIM incontra AIRO- i trattamenti integrati in oncologia. S. Giovanni Rotondo, 12/04/2013.
48. VI Congresso AIRO Giovani: Adenocarcinoma della prostata: il radio-oncologo e la gestione terapeutica tra evidenze e nuove prospettive. Rimini 18 Maggio 2013 in qualità di relatrice.
49. Corso Itinerante AIRO: La radioterapia palliativa con tecniche speciali della malattia metastatica. Cosenza, 28 Giugno 2013 in qualità di relatrice
50. Corso Itinerante AIRO: La radioterapia nel carcinoma del pancreas: Indicazioni e Criteri guida di trattamento. Rionero in Vulture, 20 Settembre 2013, in qualità di relatrice.
51. III Zoom Journal Club 2013. Bologna, 21.02.2014, in qualità di relatrice.
52. Relatore al Corso: Il percorso diagnostico e terapeutico della donna con tumore al



- seno in fase precoce. Negrar (VR), 17 Maggio 2014 ;
53. Relatore su invito al XXIV Congresso Nazionale Airo Padova, 8 - 11 novembre 2014
 54. Organizzazione e relatore al VIII Congresso AIRO Giovani: I trattamenti multimodali in Oncologia. 13.6.15 Montecatini Terme
 55. Relatrice al Corso "Trattamenti antitumorali: tossicità cutanea, gastrointestinale e neurologica". Negrar - Martedì 7 Luglio 2015
 56. Organizzazione e moderatore della sessione Giovani al XXV Congresso Nazionale Airo Rimini, 7 - 10 novembre 2015
 57. Relatrice al convegno: "1° corso residenziale teorico-pratico di Radioterapia Stereotassica Ablativa (SABR) Linac-based" - Negrar 2-4/12/15
 58. Relatore al Corso di aggiornamento oncologico "Tumori Cerebrali". Negrar 11-12-2015
 59. Relatore al Convegno 'THEORETICAL AND PRACTICAL SKILLS IN SKULL BASE TUMOR MANAGEMENT: A MULTIDISCIPLINARY APPROACH 18-02-2016 Roma
 60. Organizzazione e relatore al convegno: 2° corso residenziale teorico-pratico di Radioterapia Stereotassica Ablativa (SABR) Linac-based _ Negrar 30 Novembre 1-2 Dicembre 2016
 61. Moderatore al Convegno: La cultura dell'accoglienza del paziente oncologico. Organizzata dalla SIPO (Società Italiana Psico-Oncologia) dal 16-12-2016 al 17-12-2016, Negrar (VR)
 62. Relatrice al XXVII Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana Radioterapia Oncologica (AIRO). 11 Novembre 2017 Rimini
 63. Relatore al convegno XXVIII Congresso Nazionale SPIGC a Varese. dal 22-03-2017 al 24-03-2017
 64. Relatore al Corso 3° corso residenziale teorico-pratico di Radioterapia Stereotassica Ablativa (SABR) Linac-based" 13-15 Dicembre 2017
 65. Relatrice al Corso: Tumori del capo collo e dell'encefalo: ruolo della medicina nucleare nel trattamento radiante. Trento 15.12.2017
 66. Relatrice al corso AIRO "Radioterapia nel trattamento del carcinoma mammario: nuovo ruolo". Roma 13.4.18
 67. Relatore al Corso: 2018: Carcinoma mammario: i traguardi raggiunti e le nuove sfide, Roma, 26-27 ottobre 2018
 68. Moderatore al XXVIII Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana Radioterapia Oncologica (AIRO). Novembre 2018 Rimini
 69. Relatrice al Corso: NOVITA' TERAPEUTICHE IN ONCOLOGIA ALLE SOGLIE DEL 2019. Bari Dicembre 2018
 70. Relatrice al Corso: "Highlights in Radioterapia: 2018" 24 Gennaio 2019.
 71. Relatrice al Corso: Ruolo delle tecniche mininvasive in chirurgia addominale Marzo 2019. Acquaviva delle fonti (BA)
 72. Moderatrice al Congresso ESTRO, Milano 2019
 73. Moderatore al corso: Workshop **AITRO** "Sotto le II Torri: Sviluppi di paradigmi tecnologici e gestionali. Evoluzione del profilo professionale del TSRM" 11 Maggio 2019
 74. Relatrice: 14° congresso nazionale UROP. 6-8 Giugno 2019, Alberobello (BA)
 75. Relatrice al corso: FOCUS SUI TUMORI CUTANEI E DELLA MAMMELLA - 1 LUGLIO 2019 Bari
 76. Relatore al corso: 2019: CARCINOMA MAMMARIO. I TRAGUARDI RAGGIUNTI E LE NUOVE SFIDE" Roma il 4-5 ottobre 2019
 77. Relatore al Corso: 29° Residential Course, 21 -23 ottobre 2019 "Modern Radiotherapy, time issues and new drugs"
 78. Relatore al Corso: BRESCIA MEETINGS IN RADIATION ONCOLOGY, 22-23 Novembre 2019
 79. Moderatore nel corso: "UPDATE NEL TRATTAMENTO MULTIDISCIPLINARE DEL CARCINOMA GASTRICO". BARI, 5-6 dicembre



2019

80. Relatore al Corso : " UPDATE IN URO-ONCOLOGIA, " Acquaviva delle Fonti (BARI), il 6 e 7 dicembre 2019, con relazione dal titolo: " Evoluzione nella radioterapia del carcinoma localizzato". Coordinatore Scientifico, Dr. Giuseppe Mario Ludovico
81. Relatrice al corso: "NOVITA' TERAPEUTICHE IN ONCOLOGIA ALLE SOGLIE DEL 2020" - Bari, 16-17 dicembre 2019
82. Moderatore al XXIX Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana Radioterapia Oncologica (AIRO). Novembre 2019 Rimini
83. Relatore alla video conferenza: FOCUS SUI TUMORI CUTANEI E DELLA MAMMELLA - 9 LUGLIO 2020
84. Moderatore al XXX Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana Radioterapia Oncologica (AIRO). Dicembre 2020, online
85. Moderatore al Corso: "INCONTRI E DIBATTITI SUI TUMORI URO-GINECOLOGICI". Bari, 4-5 settembre 2020
86. Discussante III CONGRESSO REGIONALE SIUT **PUGLIA** - 25-26 OTTOBRE 2019 BARI.
87. Relatore al Corso: Update nei tumori renali e prostatici. 18-19 settembre 2020. Corso online.
88. Relatore al Corso:1A CONFERENZA ITALO-RUSSA: ESPERIENZE ONCOLOGICHE A CONFRONTO - 30 NOVEMBRE/1 DICEMBRE 2020. Corso online.
89. Responsabile Scientifico e Relatore al Webinar "Terapia di precisione in NEURONCOLOGIA". 24.6.21
90. Relatore al corso : 2 conferenza italo russa: LE SFIDE ONCOLOGICHE NELL'ERA COVID - TARANTO, 2-4 SETTEMBRE 2021,
91. Partecipazione Corso AIRO: I venerdì di neuro oncologia: problematiche cliniche nel 2021- Radionecrosi: diagnosi e terapia, 10.9.21
92. Discussante e Organizzatore nel corso ECM AIRO (Associazione Italiana Radioterapia Oncologia clinica): " I VENERDI' DI NEURO-ONCOLOGIA. IMMUNOTERAPIA E RADIOTERAPIA NEL TRATTAMENTO DELLE METASTASI DA MELANOMA ". 24 Settembre 2021
93. Partecipazione al corso: Focus on prostatico 2.0: dalla diagnosi al trattamento, Webinar in data 28.9.21
94. Discussante e Organizzatore nel corso ECM AIRO: "I VENERDI' DI NEURO-ONCOLOGIA. PROBLEMATICHE CLINICHE NEL 2021 – IMMUNOTERAPIA E RADIOTERAPIA NEL TRATTAMENTO DELLE METASTASI DA NSCLC". 1 ottobre 2021
95. Relatore al XXXI CONGRESSO NAZIONALE AIRO 2021. Verso un nuovo scenario in Radioterapia Oncologica: l'integrazione tra clinica, genomica e intelligenza artificiale. Sessione Decision making post-prostatectomia: dall'evidenza clinica alla intelligenza artificiale. Relazione: Novità e prospettive future. Bologna 15-17 Ottobre 2021
96. Relatore e Organizzatore nel corso ECM AIRO: I VENERDI' DI NEURO-ONCOLOGIA. PROBLEMATICHE CLINICHE NEL 2021 – CORSO DI AGGIORNAMENTO AIRO SNC GLIOMI DI ALTO GRADO: LE BASI. Relazione dal titolo: Indicazioni cliniche, dose e volumi. 15.11.21
97. Moderatrice al Corso Internazionale organizzato dall'Università Cattolica (Prof. Valentini) : 31° Residential Course, 12, 21-22, 26 Novembre 2021 "Modern Radiotherapy, innovative treatments and patient compliance", Title session: Particle therapy and patient compliance
98. Relatore al Corso: "APPROCCIO MULTIDISCIPLINARE ALLE PATOLOGIE DEL BASICRANIO: STATO DELL'ARTE E PROSPETTIVE" con relazione dal titolo: La radioterapia post-operatoria A. Fiorentino. Bari 17-18 Dicembre 2021,
99. Partecipazione al corso ECM AIRO: La gestione Multidisciplinare del paziente



UNIVERSITÀ

LUM

GIUSEPPE
DEGENNARO

CV CANDIDA BUSSOLI

- metastatico da tumore del colon retto e della mammella, 29.4.22
100. Organization and Scientific Committee
 101. (as Airo referee) and Moderation of 15th International Stereotactic Radiosurgery Society (ISRS) Congress – Milano – 19-23 Giugno 2022. Coordination of the section: Reirradiation of Body Tumors.
 102. Congresso Nazionale AIRO Novembre 2022 Relatore
 103. Conso AIRO Zoom Mammella Roma 26 Maggio 2023 Moderatrice
 104. Moderatrice al Corso Internazionale organizzato dall'Università Cattolica (Prof. Valentini) : 32° Residential Course, 9-11 Ottobre 2023 "Roma
 105. Congresso Nazionale AIRO Ottobre 2023 Relatore Bologna
 106. Congresso AIRO Appulo Lucano 17-18 Novembre 2023 Taranto



UNIVERSITÀ

LUM

GIUSEPPE
DEGENNARO

CV CANDIDA BUSSOLI