

**Francesca De Felice**  
**Curriculum vitae ai fini della pubblicazione**

[curriculum conforme all'allegato "B", con "list of the publications selected for the evaluation"]

**Parte I – Informazioni generali**

**Francesca De Felice**

Data di nascita:

Luogo di nascita:

Nazionalità: Italiana

Indirizzo:

Telefono:

E-mail:

Conoscenze linguistiche: italiano (madrelingua); francese (livello: buono); inglese (livello: buono).

**Parte II – Formazione**

- Diploma di maturità classica (luglio 2001)
- Laurea in Medicina e Chirurgia (2007) presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" votazione di "110/110 e lode"; tesi sperimentale in radiologia pediatrica: "Aspetti clinico-radiologici della istiocitosi a cellule di Langerhans in età pediatrica. La casistica della Clinica Pediatrica" (relatore prof. Mario Roggini).
- Diploma di Specializzazione in Radioterapia (2012) presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Policlinico Umberto I; votazione "70/70 e lode"; tesi su "La radiochemioterapia neoadiuvante intensificata nel carcinoma del retto" (relatore prof. Nicola Raffetto).
- Aprile 2012: stage "en qualité de médecin observateur" presso l'Institut de cancérologie Gustave Roussy, Villejuif-Paris – Département de radiothérapie (prof. J. Bourhis).
- Corso di Alta Formazione in "Metodi statistici per la ricerca e la pratica biometrica" (2013-2014) presso la Facoltà di Farmacia e Medicina e la Facoltà di Ingegneria dell'Informazione, Informatica e Statistica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".
- Luglio 2013 – aprile 2014: attività di studio e ricerca presso il Département de radiothérapie, Institut de cancérologie Gustave Roussy, Villejuif-Paris (prof. E. Deutsch).
- "29e cours de chimiothérapie antitumorale et traitement médical du cancer" (2014), presso l' Institut de cancérologie Gustave Roussy, Villejuif-Paris.
- Settembre 2014 – marzo 2015: attività di studio e ricerca presso l'Head and Neck/Clinical Oncology Unit at Guy's and St Thomas' NHS Trust, London (supervisor: Dr. Teresa Guerrero Urbano).
- Dottorato presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Policlinico Umberto I (2012-2015); giudizio "con lode"; tesi su "Il trattamento del carcinoma del retto localmente avanzato. Analisi dei fattori prognostici-predittivi di risposta patologica completa" (tutor prof. Luciano Izzo).
- Corso di Alta Formazione in "Pianificazione ed analisi di studi clinici osservazionali e sperimentali" (2016-2017) Scuola di Spec.ne in Statistica Sanitaria e Biometria, Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive, Facoltà di Farmacia e Medicina – Università degli Studi di Roma "La Sapienza".
- Corso su "Modern brachytherapy techniques" (2016), European Society for Radiotherapy & Oncology (21 European CME Credits).
- Corso "Introduzione all'utilizzo di R" (2017) presso il Dipartimento di Scienze Statistiche dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".
- The RIIP 5th International Course su "Viruses and Human Cancers" (2019), Institut Pasteur.

### Parte III – Incarichi, qualificazioni

- 2008: abilitazione all'esercizio professionale presso l'Ordine dei medici di Roma (iscrizione all'Albo professionale dei Medici Chirurghi di Roma al numero M 56323);
- gennaio 2016: idoneità per l'assunzione a tempo determinato nel ruolo di dirigente medico in radioterapia presso l'Unità Sanitaria Locale Rieti;
- da febbraio 2016: ricercatore (di tipo A) presso il Dipartimento di Scienze radiologiche, oncologiche e anatomo patologiche dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (contratto prorogato con delibera del 18 dicembre 2018);
- gennaio 2017: idoneità per l'assunzione a tempo determinato nel ruolo di dirigente medico di primo livello in radioterapia presso l'Unità Sanitaria Locale Rieti;
- luglio 2017: idoneità per l'assunzione a tempo indeterminato nel ruolo di dirigente medico di primo livello in radioterapia presso l'Unità Sanitaria Locale Rieti;
- aprile 2018: "Abilitazione Scientifica nazionale" per professore di II fascia, nel Settore concorsuale 06/11 "diagnostica per immagini, radioterapia e neuroradiologia";
- da novembre 2018: "Clinical Research Fellow in Clinical Oncology" (honorary appointment) al Guy's and St Thomas' di Londra;
- da agosto 2019: Dirigente medico (matr. 0052993) presso l'Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico Umberto I Roma;
- ha svolto e svolge attività di referee per *Clinical and Translational Radiation Oncology*; *International Journal of Radiation Oncology, Biology, Physics*; *La Radiologia Medica*; *Oncotarget*; *PLOS ONE*; *Oral oncology*; *Head & Neck*; *The Lancet*.
- dal 2019: membro dell'editorial board del *Journal of Oncology*.

### Parte IV – Esperienza didattica

- a.a. 2016-2017: Università degli Studi di Roma "La Sapienza" – insegnamenti di: "medicina interna e chirurgia generale1" (24 ore), nel corso di studi Medicina e chirurgia "A"; "diagnostica per immagini II" (20 ore), nel corso di studi Tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia (Corso di laurea G); "medicina interna e chirurgia generale1" (20 ore), nel corso di studi Medicina e chirurgia "C"; "diagnostica per immagini" (58 ore), nel corso di studi Medicina e chirurgia "D";
- a.a. 2016-2017: docente presso il Dottorato di Ricerca dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" in "Tecnologie innovative nelle malattie dello scheletro, della cute e del distretto oro-cranio-facciale";
- a.a. 2017-2018: Università degli Studi di Roma "La Sapienza" – insegnamenti di: "medicina interna e chirurgia generale1" (25 ore), nel corso di studi Medicina e chirurgia "A"; "diagnostica per immagini II" (20 ore), nel corso di studi Tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia (Corso di laurea G); "medicina interna e chirurgia generale1" (25 ore), nel corso di studi Medicina e chirurgia "C"; "diagnostica per immagini" (38 ore), nel corso di studi Medicina e chirurgia "D"; "radioprotezione" (10 ore), nel corso di studi Tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia (Corso di laurea B);
- aa.aa. 2017-2018, 2018-2019: docente presso il Master di I livello dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" in "Brachiterapia ginecologica";
- a.a. 2018-2019: Università degli Studi di Roma "La Sapienza" – insegnamenti di: "medicina interna e chirurgia generale1" (25 ore), nel corso di studi Medicina e chirurgia "A"; "diagnostica per immagini II" (20 ore), nel corso di studi Tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia (Corso di laurea G); "medicina interna e chirurgia generale1" (25 ore), nel corso di studi Medicina e chirurgia "C"; "diagnostica per immagini" (38 ore), nel corso di studi Medicina e chirurgia "D"; "radioprotezione" (20 ore), nel corso di studi Tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia (Corso di laurea B);
- a.a. 2018-2019: docente presso il Master di I livello dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" in "Mammografia per tecnici sanitari di radiologia medica (TSRM)".

## Parte V – Partecipazione a associazioni

- 2018-2019: consigliere nel Coordinamento AIRO LAM;
- 2019-2020: consigliere AIRO Giovani;
- Socio di AIRO, ESTRO, MITO (2018).

## Parte VI – Ricerche finanziate, ruolo

- 2013-2015: “Ricercatore” nel progetto di ricerca “MR Imaging Biomarkers in Response Evaluation to Neoadjuvant Chemoradiotherapy in Rectal Cancer” (finanziato dall’Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro); importo finanziato: 286.300,00 euro.
- 2014-2015: “Principal investigator” del progetto di ricerca: “Could diffusion weighted magnetic resonance imaging predict infield tumor control of locally advanced head and neck squamous cell carcinoma treated by definitive chemoradiotherapy?” (finanziato dall’Università degli Studi di Roma “La Sapienza”); importo finanziato: 3.000,00 euro.
- 2016-2017: “Principal investigator” del progetto di ricerca: “Induction chemotherapy in locally advanced rectal cancer: a phase II trial” (finanziato dall’Università degli Studi di Roma “La Sapienza”); importo finanziato: 4.000,00 euro.
- 2018-2019: “Principal investigator” del progetto di ricerca: “A pilot study to assess the effect of ionizing radiation on serum salivary amylase activity during the treatment of head and neck cancer with intensity modulated radiation therapy” (finanziato dall’Università di Roma “La Sapienza”); importo finanziato: 3.500,00 euro.
- dal 2019: Responsabile del programma di ricerca multicentrico su “Focused Ultrasound and Radioterapy for Noninvasive Palliative Pain Treatment in Patients with Bone Metastasis” – “FURTHER”, Horizon 20-20 (Grant Agreement n. 825859); importo finanziato: 55.562,50 euro.

## Parte VII – Attività di ricerca (per “parola-chiave, frase”); competenze in campo radioterapico, oncologico e radiobiologico

*Parole-chiave, frasi:* ▪ anal canal cancer ▪ cervical cancer ▪ concomitant treatment ▪ endometrial cancer ▪ gynecological cancer ▪ head and neck cancer ▪ multidisciplinary ▪ ovarian cancer ▪ radiotherapy ▪ rectal cancer.

*Descrizione breve dei temi di ricerca:* ricerca clinica sulle sottosedi dei distretti; valutazione delle tossicità a breve e lungo termine; gestione del paziente; analisi di sopravvivenza; ottimizzazione dei programmi di follow-up; casi rari; confronti di metodiche di trattamento; valorizzazione della valutazione multidisciplinare; revisioni sistematiche e metanalisi di problematiche cliniche.

*Competenze:* conoscenza di sistemi di contornazione (pinnacle, isogray; elekta’s xio® planning system, elekta’s monaco® planning system); approvazione dei piani di trattamento.

*Metodi di statistica medica:* nell’attività di ricerca sono stati utilizzati metodi standard di statistica, e tecniche di *machine learning* (in particolare tecniche di “classification and regression trees”, CART); le analisi sono state realizzate con gli strumenti informatici dell’“ambiente R, per la gestione e l’analisi statistica dei dati”.

## Parte VIII – Sintesi dei risultati dell’attività scientifica

- Articoli su riviste internazionali: 135.
  - Comunicazioni su invito a convegni nazionali: 21.
  - Comunicazioni su invito a convegni internazionali: 4.
  - Comunicazioni e poster a convegni internazionali: 10.
- 
- Numero complessivo di lavori su banche dati internazionali riconosciute per l’abilitazione scientifica nazionale: 125 (banca dati di riferimento: Scopus).

- Indice di *Hirsch*: 14 (banca dati di riferimento: Scopus).
- Indice di *Hirsch* normalizzato (per anzianità accademica): 1,92;
- Numero totale delle citazioni: 843 (banca dati di riferimento: Scopus);
- Numero medio di citazioni per pubblicazione: 6,744 (banca dati di riferimento: Scopus);
- «*impact factor*» totale (IFT) e «*impact factor*» medio (IFM) per pubblicazione, calcolati in relazione all'anno della pubblicazione: IFT=414,135, IFM= 3,286 (banca dati di riferimento: Scopus);
- «*impact factor*» degli ultimi 5 anni: 392,790 (banca dati di riferimento: Scopus).

#### **Parte IX – Elenco delle pubblicazioni presentate per la procedura di selezione**

(Il numero tra parentesi riporta il numero d'ordine con cui la pubblicazione è catalogata nell'elenco "Pubblicazioni" della Parte X di questo *curriculum*)

- 1 (28). De Felice F., Marchetti C., Musella A., Palaia I., Perniola G., Musio D., Muzii L., Tombolini V., Benedetti Panici P., "Bilateral Risk-Reduction Mastectomy in BRCA1 and BRCA2 Mutation Carriers: A Meta-analysis", *Ann Surg Oncol*. 2015 Mar 26 (numero di citazioni: 28, IF della rivista: 3,655).
- 2 (42). De Felice F., Thomas C., Barrington S., Pathmanathan A., Lei M., Urbano TG., "Analysis of loco-regional failures in head and neck cancer after radical radiation therapy", *Oral Oncol*. 2015 Nov;51(11):1051-5 (numero di citazioni: 20, IF della rivista: 3,730).
- 3 (46). De Felice F., Blanchard P., Levy A., Nguyen F., Gorphe P., Janot F., Temam S., Tao Y., "Treatment of squamous cell carcinoma of the posterior pharyngeal wall: Radiotherapy versus surgery", *Head Neck*, 2015 Nov 28 (numero di citazioni: 3, IF della rivista: 3,376).
- 4 (50). De Felice F., Musio D., Magnante A.L., Bulzonetti N., Benevento I., Caiazzo R., Tombolini V., "Disease Control, Survival, and Toxicity Outcome After Intensified Neoadjuvant Chemoradiotherapy for Locally Advanced Rectal Cancer: A Single-Institution Experience", *Clin Colorectal Cancer*. 2016 Feb 13 (numero di citazioni: 8, IF della rivista: 4,507).
- 5 (56). De Felice F., Thomas C., Patel V., Connor S., Michaelidou A., Sproat C., Kwok J., Burke M., Reilly D., McGurk M., Simo R., Lyons A., Oakley R., Jeannon J.P., Lei M., Urbano T.G., "Osteoradionecrosis following treatment for head and neck cancer and the effect of radiotherapy dosimetry: the Guy's and St Thomas' Head and Neck Cancer Unit experience", *Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol*. 2016 Jan 14 (numero di citazioni: 12, IF della rivista: 1,690).
- 6 (72). De Felice F., Abate G., Galdieri A., Bulzonetti N., Musio D., Tombolini V., "Impact of Induction Chemotherapy in Locally Advanced HPV-negative Oropharyngeal Cancer. A Propensity Score-matched analysis", *Anticancer Res*. 2016 Dec;36(12):6667-6672 (numero di citazioni: 2, IF della rivista: 1,937).
- 7 (81). De Felice F., Magnante A.L., Musio D., Ciolina M., De Cecco C.N., Rengo M., Laghi A., Tombolini V., "Diffusion-weighted magnetic resonance imaging in locally advanced rectal cancer treated with neoadjuvant chemoradiotherapy", *Eur J Surg Oncol*. 2017 Mar 23 (numero di citazioni: 6, IF della rivista: 3,379).
- 8 (82). De Felice F., Marchetti C., Di Mino A., Palaia I., Benevento I., Musella A., Musio D., Tombolini V., "Recurrent Ovarian Cancer: The Role of Radiation Therapy", *Int J Gynecol Cancer*. 2017 Apr 8 (numero di citazioni: 6, IF della rivista: 2,192).
- 9 (85). De Felice F., Benevento I., Magnante A.L., Musio D., Bulzonetti N., Caiazzo R., Tombolini V., "Clinical benefit of adding oxaliplatin to standard neoadjuvant chemoradiotherapy in locally advanced rectal cancer: a meta-analysis", *BMC Cancer*. 2017 May 12;17(1):325 (numero di citazioni: 9, IF della rivista: 3,288).

10 (91). De Felice F., Martinetti M.T., Orelli S., Bulzonetti N., Musio D., Tombolini V., "Definitive Chemoradiotherapy for Anal Carcinoma: Long-Term Results Based on Consistent Time-to-Event Endpoints", *Oncology*. 2017 Sep 16 (numero di citazioni: 2, IF della rivista: 2,278).

11 (94). De Felice F., Marchetti C., Boccia S.M., Romito A., Sassu C. M., Porpora M.G., Muzii L., Tombolini V., Benedetti Panici P., "Risk-reducing salpingo-oophorectomy in BRCA1 and BRCA2 mutated patients: An evidence-based approach on what women should know", *Cancer Treat Rev*. 2017 Sep 28 (numero di citazioni: 5, IF della rivista: 8,122).

12 (95). De Felice F., Llange K., Rubini F., Bulzonetti N., Caiazzo R., Musio D., Tombolini V., "Intensified Neoadjuvant Chemoradiotherapy for Locally Advanced Rectal Cancer in Elderly Patients: Toxicity, Disease Control, and Survival Outcomes", *Clin Colorectal Cancer*. 2017 Oct 16 (numero di citazioni: 1, IF della rivista: 3,176).

13 (97). De Felice F., de Vincentiis M., Valentini V., Musio D., Mezi S., Lo Mele L., Della Monaca M., D'Aguanno V., Terenzi V., Di Brino M., Brauner E., Bulzonetti N., Tenore G., Pomati G., Cassoni A., Tombolini M., Battisti A., Greco A., Pompa G., Minni A., Romeo U., Cortesi E., Polimeni A., Tombolini V., "Management of salivary gland malignant tumor: the Policlinico Umberto I, Sapienza University of Rome Head and Neck Unit clinical recommendations", *Crit Rev Oncol Hematol*. 2017 Dec;120:93-97 (numero di citazioni: 6, IF della rivista: 4,495).

14 (103). Marchetti C., De Felice F., Di Pinto A., D'Oria O., Aleksa N., Musella A., Palaia I., Muzii L., Tombolini V., Benedetti Panici P., "Dose-dense weekly chemotherapy in advanced ovarian cancer: An updated meta-analysis of randomized controlled trials", *Crit Rev Oncol Hematol*. 2018 May;125:30-34 (numero di citazioni: 4, IF della rivista: 5,012).

15 (110). De Felice F., Tombolini M., Abate G., Salerno F., Bulzonetti N., Tombolini V., Musio D., "Prognostic Significance of the Neutrophil/Lymphocyte Ratio in Patients with Non-Human Papilloma Virus-Related Oropharyngeal Cancer: A Retrospective Cohort Study", *Oncology*. 2018 Sep 13:1-6 (numero di citazioni: 1, IF della rivista: 2,278).

16 (117). Marchetti C., De Felice F., Boccia S., Sassu C., Di Donato V., Perniola G., Palaia I., Monti M., Muzii L., Tombolini V., Benedetti Panici P., "Hormone replacement therapy after prophylactic risk-reducing salpingo-oophorectomy and breast cancer risk in BRCA1 and BRCA2 mutation carriers: A meta-analysis", *Crit Rev Oncol Hematol*. 2018;132:111-115 (numero di citazioni: 4, IF della rivista: 5,012).

## **Parte X – Elenco completo delle pubblicazioni, comunicazioni a convegni**

### **■ Pubblicazioni**

1. De Felice, F., Musio, D., Caiazzo, R., Dipalma, B., Grapulin, L., Semproni, C.P., Tombolini, V., "An unusual case of fatty liver in a patient with desmoid tumor", *World J Gastroenterol*. 2012 Jun 28;18(24):3173-6.

2. Mezi, S., Musio, D., Orsi, E., De Felice, F., Verdinelli, I., Morano, F., Raffetto, N., Tombolini, V., "Incidence of thromboembolic events in patients with locally advanced rectal cancer receiving neoadjuvant chemoradiotherapy", *Acta Oncol*. 2013 Jan;52(1):187-90.

3. Musio, D., De Felice, F., Bulzonetti, N., Guarnaccia, R., Caiazzo, R., Bangrazi, C., Raffetto, N., Tombolini, V., "Neoadjuvant-intensified treatment for rectal cancer: time to change?", *World J Gastroenterol*. 2013 May 28;19(20):3052-61.

4. De Felice, F., Bulzonetti, N., Musio, D., D'Elia, A., Salvati, M., Tombolini, V., "Low-dose fotemustine as second-line chemotherapy for recurrent glioblastoma multiforme", *Anticancer Res.* 2013 Sep;33(9):4013-6.
5. Musio, D., De Felice, F., Magnante, A.L., Ciolina, M., De Cecco, C.N., Rengo, M., Redler, A., Laghi, A., Raffetto, N., Tombolini, V., "Diffusion-weighted magnetic resonance application in response prediction before, during, and after neoadjuvant radiochemotherapy in primary rectal cancer carcinoma", *Biomed Res Int.* 2013;2013:740195.
6. De Felice, F., Musio, D., Cassese, R., Masi, D., Tombolini, V., "Adjuvant therapy of pancreatic carcinoma: the experience of Policlinico Umberto I, Università 'Sapienza' Rome", *Gastrointestinal Cancer: Targets and Therapy* 2013;3 29-33.
7. Indinnimeo, M., Impagnatiello, A., D'Ettoire, G., Bernardi, G., Moschella, C.M., Gozzo, P., Ciardi, A., Bangrazi, C., De Felice, F., Musio, D., Tombolini, V., "Buschke-Löwenstein tumor with squamous cell carcinoma treated with chemo-radiation therapy and local surgical excision: report of three cases", *World J Surg Oncol.* 2013 Sep 16;11:231.
8. Panebianco, V., Barchetti, F., Musio, D., Forte, V., Pace, A., De Felice, F., Barchetti, G., Tombolini, V., Catalano, C., "Metabolic Atrophy and 3T 1H - MR Spectroscopy Correlation After Radiation Therapy for Prostate Cancer", *BJU Int.* 2013 Nov 1. doi: 10.1111/bju. 12553.
9. De Felice, F., Musio, D., Izzo, L., Pugliese, F., Izzo, P., Bolognese, A., Tombolini, V., "Preoperative chemoradiotherapy in elderly patients with locally advanced rectal cancer", *Biomed Res Int.* 2013;2013:610786.
10. Musio, D., De Felice, F., Bulzonetti, N., Tombolini, V., "Cetuximab and Oral Mucositis: Is it Different from Oral Mucositis Caused by Other Drugs?", *Otolaryngology* 2013, 3(4):147.
11. Musio, D., De Felice, F., Bigelli, C., Bulzonetti, N., Guarnaccia, R., Tombolini, M., Ruoppolo, G., de Vincentiis, M., Tombolini, V., "An Analysis of the Global and Partial Voice Handicap Index in Patients with Early Glottic Carcinoma Treated with High Level of Irradiation", *Journal of Cancer Therapy*, 2014, 5, 21-27.
12. De Felice, F., Musio D, Caiazza R., Panebianco V., Raffetto N., Tombolini V., "Two Different Intensity-modulated Radiotherapy Strategies for Patients with High-risk Prostate Cancer", *Anticancer Res.* 2014 Jul;34(7):3747-51.
13. De Felice, F., Musio, D., Magnante, A.L., Bulzonetti N., De Francesco I., Tombolini V., "Solitary rib metastasis of nasopharyngeal carcinoma", *Chin J Cancer Res.* 2014 Apr;26(2):219-21.
14. Panebianco, V., Barchetti, F., Musio, D., De Felice, F., Proietti, C., Indino, E.L., Megna, V., Schillaci, O., Catalano, C., Tombolini, V., "Advanced imaging for the early diagnosis of local recurrence prostate cancer after radical prostatectomy", *Biomed Res Int.* 2014;2014:827265.
15. Musio, D., De Felice, F., Raffetto, N., Tombolini, V., "Management of persistent anal canal carcinoma after combined-modality therapy: a clinical review", *Radiat Oncol.* 2014 Jan 28;9:39.
16. De Felice, F., Musio, D., Raffetto, N., Tombolini, V., "Neoadjuvant Strategy as Initial Treatment in Resectable Pancreatic Cancer: Concrete Evidence of Benefit", *Anticancer Res.* 2014 Sep;34(9):4673-4676.
17. De Felice, F., Musio, D., Bulzonetti, N., Raffetto, N., Tombolini V., "Relationship of clinical and pathologic nodal staging in locally advanced breast cancer: current controversies in daily practice?", *J Clin Med Res.* 2014 Dec;6(6):409-13.

18. De Felice, F., Musio, D., Terenzi, V., Valentini, V., Cassoni, A., Tombolini, M., De Vincentiis, M., Tombolini, V., "Treatment improvement and better patient care: which is the most important one in oral cavity cancer?", *Radiat Oncol.* 2014 Nov 27;9(1):263.
19. De Felice, F., Musio, D., Cassese, R., Tombolini, V., "Radiotherapeutic Treatment Approaches for Brain Metastases", *Anticancer Res.* 2014 Dec; 34(12):6913-6918.
20. De Cecco, C.N., Ganeshan, B., Ciolina, M., Rengo, M., Meinel, F.G., Musio, D., De Felice, F., Raffetto, N., Tombolini, V., Laghi, A., "Texture Analysis as Imaging Biomarker of Tumoral Response to Neoadjuvant Chemoradiotherapy in Rectal Cancer Patients Studied with 3-T Magnetic Resonance", *Invest Radiol.* 2014 Dec 11.
21. Marchetti, C., De Felice, F., Palaia, I., Perniola, G., Musella, A., Musio, D., Muzii, L., Tombolini, V., Panici, P., "Risk-reducing salpingo-oophorectomy: a meta-analysis on impact on ovarian cancer risk and all cause mortality in BRCA 1 and BRCA 2 mutation carriers", *BMC Womens Health.* 2014 Dec 12;14(1):150.
22. De Felice, F., Musio D., Izzo L., Tombolini V., "Neoadjuvant chemoradiotherapy for locally advanced rectal cancer: The debate continues", *World J Gastrointest Oncol* 2014; 6(12): 438-440.
23. Resuli, B., Lisi, R., De Felice, F., Musio, D., Tombolini, V.. "Hypofractionated Stereotactic Radiotherapy for Orbital Metastases: A Case Report and Review of Literature", *J Cytol Histol* 5:273, 2014.
24. De Felice F., Musio, D., Caiazzo, R., Pieroni, A., Carnevale, M., et al., "Perianal Extramammary Paget's Disease: Diagnosis, Treatment and Prognosis", *J Cytol Histol* 5:277, 2014.
25. De Felice, F., Musio, D., Tombolini, V., "Follow-Up in Head and Neck Cancer: A Management Dilemma", *Advances in Otolaryngology*, vol. 2015, 2015. Article ID 703450.
26. Musella A., Marchetti C., Palaia I., Perniola G., Giorgini M., Lecce F., Vertechy L., Iadarola R., De Felice F., Monti M., Muzii L., Angioli R., Panici PB., "Secondary Cytoreduction in Platinum-Resistant Recurrent Ovarian Cancer: A Single-Institution Experience", *Ann Surg Oncol.* 2015 Mar 24.
27. De Felice F., Musio D., Tombolini V., "Osteoradionecrosis: An old toxicity in the IMRT era?", *Oral Oncol.* 2015 Mar 23.
28. De Felice F., Marchetti C., Musella A., Palaia I., Perniola G., Musio D., Muzii L., Tombolini V., Benedetti Panici P., "Bilateral Risk-Reduction Mastectomy in BRCA1 and BRCA2 Mutation Carriers: A Meta-analysis", *Ann Surg Oncol.* 2015 Mar 26.
29. Musio D., De Felice F., Manfrida S., Balducci M., Meldolesi E., Gravina G.L., Tombolini V., Valentini V., "Squamous cell carcinoma of the rectum: The treatment paradigm", *Eur J Surg Oncol*, 2015 Apr 24, pii: S0748-7983(15)00386-8.
30. Levy A., De Felice F., Bellefqih S., Guigay J.,3, Deutsch E., Nguyen F., Blanchard P., Tao Y., "Toxicity of concomitant cetuximab and radiotherapy with or without initial taxane-based induction chemotherapy in locally advanced head and neck cancer", *Head Neck.* 2015 May 13.
31. De Felice F., Musio D., Tombolini V., "Locally advanced anal canal carcinoma: is the addition of cetuximab the answer?", *Int J Colorectal Dis.* 2015 May 15.

32. Musella A., De Felice F., Kyriacou A.K., Barletta F., Di Matteo F.M., Marchetti C., Izzo L., Monti M., Benedetti Panici P., Redler A., D'Andrea V., "Perivascular epithelioid cell neoplasm (PEComa) of the uterus: A systematic review", *Int J Surg.* 2015 May 14;19:1-5.
33. De Felice F., Musio D., Tombolini V., "Does the addition of induction chemotherapy improve outcome in locally advanced rectal carcinoma?", *Int J Colorectal Dis.* 2015 Jun 23.
34. De Felice F., Marchetti C., Palaia I., Musio D., Muzii L., Tombolini V., Panici P., "Immunotherapy of ovarian cancer: the role of check point inhibitors", *J Immunol Research*, 2015, June, :1-7.
35. Terenzi V., Cassoni A., Monaca M.D., Musio D., De Felice F., Tombolini V., Valentini V., "Basosquamous or Basal Cell Carcinoma? The Importance of the Differential Diagnosis", *J Craniofac Surg.* 2015 Jul 2.
36. De Felice F., Lei M., Guerrero-Urbano T., "Controversies in small cell carcinoma of the head and neck: Prophylactic cranial irradiation (PCI) after primary complete initial remission", *Cancer Treat Rev* 2015.
37. De Felice F., Musio D., Tombolini V., "Impact of sphincter invasion on T stage definition in rectal cancer", *Int J Colorectal Dis.* 2015 Aug 18.
38. Marampon F., Gravina G.L., Festuccia C., Popov V.M., Colapietro E.A., Sanità P., Musio D., De Felice F., Lenzi A., Jannini E.A., Di Cesare E., Tombolini V., "Vitamin D protects endothelial cells from irradiation-induced senescence and apoptosis by modulating MAPK/SirT1 axis", *J Endocrinol Invest.* 2015 Sep 3.
39. De Felice F., Musio D., Tombolini V., "Target volume delineation after induction chemotherapy in locally advanced head and neck cancer", *Oral Oncol.* 2015 Sep 16.
40. De Felice F., Musio D., Tombolini V., "Head and neck cancer: metronomic chemotherapy", *BMC Cancer.* 2015 Oct 12;15(1):677.
41. Belkhir F., Tao Y., De Felice F., Temam S., Lévy A., Gorphe P., Nguyen F., El Khoury C., Janot F., Blanchard P., "Étude de cas-témoins: carcinomes épidermoïdes de la cavité buccale chez les patients âgés moins de 40 ans contre ceux de plus de 40 ans", *Cancer/Radiothérapie*, Volume 19, Issues 6–7, October 2015.
42. De Felice F., Thomas C., Barrington S., Pathmanathan A., Lei M., Urbano TG., "Analysis of loco-regional failures in head and neck cancer after radical radiation therapy", *Oral Oncol.* 2015 Nov;51(11):1051-5.
43. Marchetti C., Palaia I., De Felice F., Musella A., Donfrancesco C., Vertechy L., Romito A., Piacenti I., Musio D., Muzii L., Tombolini V., Benedetti Panici P., "Tyrosine-kinases inhibitors in recurrent platinum-resistant ovarian cancer patients", *Cancer Treat Rev.* 2015 Nov 7.
44. Izzo L., Impara L., Pugliese F., Mansour M.A., De Felice F., De Dominicis C., De Santis A., De Felice C., Gabriele R., Basso L., Di Cello P., Caputo M., Izzo P., "Preoperative staging of resectability of colon cancer using virtual colonoscopy: correlation with surgical results. Our experience", *Ann Ital Chir.* 2015;86:432-436.
45. De Felice F., Marchetti C., "Risk-reducing surgery in BRCA 1/2 mutation carries: a point of view", *Oncotarget*, 2015 Nov 18.
46. De Felice F., Blanchard P., Levy A., Nguyen F., Gorphe P., Janot F., Temam S., Tao Y., "Treatment of squamous cell carcinoma of the posterior pharyngeal wall: Radiotherapy versus surgery", *Head Neck*, 2015 Nov 28.



47. Marchetti C., De Felice F., Palaia I., Musella A., Di Donato V., Gasparri M.L., Musio D., Muzii L., Tombolini V., Panici P.B., "Efficacy and toxicity of bevacizumab in recurrent ovarian disease: an update meta-analysis on phase III trials", *Oncotarget*. 2015 Dec 8.
48. De Felice F., Musio D., Tombolini V., "Mastication structures definition in head and neck cancer", *Radiother Oncol*. 2015 Dec 29.
49. Marchetti C., De Felice F., Palaia I., Musio D., Muzii L., Tombolini V., Benedetti Panici P., "Erythropoiesis-stimulating agents in gynecological malignancies: A study-level meta-analysis", *Crit Rev Oncol Hematol*. 2015 Dec 29.
50. De Felice F., Musio D., Magnante A.L., Bulzonetti N., Benevento I., Caiazzo R., Tombolini V., "Disease Control, Survival, and Toxicity Outcome After Intensified Neoadjuvant Chemoradiotherapy for Locally Advanced Rectal Cancer: A Single-Institution Experience", *Clin Colorectal Cancer*. 2016 Feb 13.
51. De Felice F., Musio D., Tombolini V., "Intra-operative radiation therapy (IORT) in recurrent head and neck cancer", *Oral. Oncol* 2016 Mar 3.
52. Marchetti C., Imperiale L., Piacenti I., De Felice F., Boccia S., Di Donato V., Perniola G., Monti M., Palaia I., Muzii L., Benedetti Panici P., "Ixabepilone for the treatment of endometrial cancer", *Expert Opin Investig Drugs*, 2016 Mar 7.
53. De Felice F., Musio D., Musella A., Tombolini M., Tombolini V., "Chyle Leak Following Neck Dissection: Could Radiotherapy Be Considered a Management Option?", *J Craniofac Surg*. 2016 Mar;27(2):e115-e118.
54. Blanchard P., El Khoury C., Temam S., Casiraghi O., Mirghani H., Lévy A., Gorphe P., Éven C., De Felice F., Nguyen F., Janot F., Tao Y., "Oral cavity cancers among young people: Clinical results and prognostic analysis", *Cancer Radiother*. 2016 Mar 8 [Article in French].
55. De Felice F., Izzo L., Musio D., Magnante A.L., Bulzonetti N., Pugliese F., Izzo P., Di Cello P., Lucchetti P., Izzo S., Tombolini V., "Clinical predictive factors of pathologic complete response in locally advanced rectal cancer", *Oncotarget*. 2016 Mar 16.
56. De Felice F., Thomas C., Patel V., Connor S., Michaelidou A., Sproat C., Kwok J., Burke M., Reilly D., McGurk M., Simo R., Lyons A., Oakley R., Jeannon J.P., Lei M., Urbano T.G., "Osteoradionecrosis following treatment for head and neck cancer and the effect of radiotherapy dosimetry: the Guy's and St Thomas' Head and Neck Cancer Unit experience", *Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol*. 2016 Jan 14.
57. Gravina G.L., Festuccia C., Popov V.M., Di Rocco A., Colapietro A., Sanità C.P., Monache S.D., Musio D., De Felice F., Di Cesare E., Tombolini V., Marampon F., "c-Myc Sustains Transformed Phenotype and Promotes Radioresistance of Embryonal Rhabdomyosarcoma Cell Lines", *Radiat Res*. 2016 Mar 29.
58. De Cecco C.N., Ciolina M., Caruso D., Rengo M., Ganeshan B., Meinel F.G., Musio D., De Felice F., Tombolini V., Laghi A., "Performance of diffusion-weighted imaging, perfusion imaging, and texture analysis in predicting tumoral response to neoadjuvant chemoradiotherapy in rectal cancer patients studied with 3T MR: initial experience", *Abdom Radiol (NY)*. 2016 Apr 7.
59. De Felice F., Musio D., Tombolini V., "Radiation target volume definition after induction chemotherapy in locally advanced rectal cancer", *Int J Colorectal Dis*. 2016 Apr 26.

60. Bird T., De Felice F., Michaelidou A., Thavaraj S., Jeannon JP., Lyons A., Oakley R., Simo R., Lei M., Guerrero Urbano T., "Outcomes of intensity-modulated radiotherapy as primary treatment for oropharyngeal squamous cell carcinoma – a European single institution analysis", *Clin Otolaryngol.* 2016 May 16.
61. Terenzi V., Cassoni A., Della Monaca M., Priore P., De Felice F., Musio D., Battisti A., Fadda M.T., Tombolini V., Valentini V., "Oral cancer during pregnancy", *Oral Oncol.* 2016 Jul 2.
62. De Felice F., Musio D., Bulzonetti N., Maghella F., Tombolini V., "Target Volume Delineation Based on Diffusion-weighted magnetic Resonance Imaging for Locally Advanced Head and Neck Cancer", *Anticancer Res* 2016; 36(8):4181-5.
63. Marchetti C., De Felice F., Palaia I., Monti M., Musio D., Muzii L., Tombolini V., Panici P.B., "Weekly versus three weeks chemotherapy for advanced ovarian cancer: a meta-analysis", *Oncotarget.* 2016 Aug 5.
64. De Felice F., Musio D., Cassese R., Gravina G.L., Tombolini V., "New approaches in glioblastoma multiforme: the potential role of immune-check point inhibitors", *Curr Cancer Drug Targets*, 2016 Aug 13.
65. De Felice F., Musio D., Gravina G.L., Marampon F., Tombolini V., "Adjuvant radiation therapy in stage I seminoma: 20 years of oncologic results", *Oncotarget.* 2016 Aug 18.
66. De Felice F., Grapulin L., Musio D., Pomponi J., Di Felice C., Iori A.P., Bertaina A., Tombolini V., "Treatment Complications and Long-term Outcomes of Total Body Irradiation in Patients with Acute Lymphoblastic Leukemia: A Single Institute Experience", *Anticancer Res.* 2016 Sep;36(9).
67. Musella A., Vertechy L., Romito A., Marchetti C., Giannini A., Sciuga V., Bracchi C., Tomao F., Di Donato V., De Felice F., Monti M., Muzii L., Benedetti Panici P., "Bevacizumab in Ovarian Cancer: State of the Art and Unanswered Questions", *Chemotherapy.* 2016 Oct 29;62(2):111-120.
68. De Felice F., Musio D., Benevento I., Magnante A., Bulzonetti N., Rossella C., Tombolini V., "Influence of Organ Invasion in Clinical Outcomes for Locally Advanced Rectal Cancer", *Anticancer Res.* 2016 Oct;36(10):5443-5447.
69. De Felice F., Musio D., Tombolini V., "Osteoradionecrosis and intensity modulated radiation therapy: An overview", *Crit Rev Oncol Hematol.* 2016 Nov;107:39-43.
70. De Felice F., Benevento I., Musella A., Musio D., Tombolini V., "Metronomic chemotherapy in head and neck cancer", *Cancer Lett.* 2016 Nov 7.
71. Ou D., Blanchard P., El Khoury C., De Felice F., Even C., Levy A., Nguyen F., Janot F., Gorphe P., Deutsch E., Temam S., Tao Y., "Induction ction chemotherapy with docetaxel, cisplatin and fluorouracil followed by concurrent chemoradiotherapy or chemoradiotherapy alone in locally advanced non-endemic nasopharyngeal carcinoma", *Oral Oncol.* 2016 Nov; 62:114-121.
72. De Felice F., Abate G., Galdieri A., Bulzonetti N., Musio D., Tombolini V., "Impact of Induction Chemotherapy in Locally Advanced HPV-negative Oropharyngeal Cancer. A Propensity Score-matched analysis", *Anticancer Res.* 2016 Dec;36(12):6667-6672.
73. Blanchard P., Belkhir F., Temam S., El Khoury C., De Felice F., Casiraghi O., Patrikidou A., Mirghani H., Levy A., Even C., Gorphe P., Nguyen F., Janot F., Tao Y., "Outcomes and prognostic factors for squamous cell carcinoma of the oral tongue in young adults: a single-institution case-matched analysis", *Eur Arch Otorhinolaryngol.* 2016 Dec 8.

74. De Felice F., Piccioli A., Musio D., Tombolini V., "The role of radiation therapy in bone metastases management", *Oncotarget*. 2017 Jan 26.
75. De Felice F., Ranalli T., Musio D., Lisi R., Rea F., Caiazzo R., Tombolini V., "Relation between Hypofractionated Radiotherapy, Toxicity and Outcome in Early Breast Cancer", *Breast J*. 2017 Mar 2.
76. De Felice F., Tombolini V., Marampon F., Musella A., Marchetti C., "Defective DNA repair mechanisms in prostate cancer: impact of olaparib", *Drug Des Devel Ther*. 2017 Mar 1;11:547-552.
77. De Felice F., Osti M.F., De Sanctis V., Musio D., Tombolini V., "Critical decision making in radiotherapy for early stage breast cancer in a neo-adjuvant treatment era", *Expert Rev Anticancer Ther*. 2017 Mar 10.
78. De Felice F., Caiazzo R., Benevento I., Musio D., Rubini F., Tombolini V., "Pulsed-Dose Rate Brachytherapy for the Treatment of Endometrial Cancer", *Oncology*. 2017 Mar 24.
79. Marampon F., Megiorni F., Camero S., Crescioli C., McDowell H.P., Sferra R., Vetuschi A., Pompili S., Ventura L., De Felice F., Tombolini V., Dominici C., Maggio R., Festuccia C., Gravina G.L., "HDAC4 and HDAC6 sustain DNA double strand break repair and stem-like phenotype by promoting radioresistance in glioblastoma cells", *Cancer Lett*. 2017 Mar 22.
80. De Felice F., Guerrero Urbano T., "New drug development in head and neck squamous cell carcinoma: The PI3-K inhibitors", *Oral Oncol*. 2017 Apr; 67:119-123.
81. De Felice F., Magnante A.L., Musio D., Ciolina M., De Cecco C.N., Rengo M., Laghi A., Tombolini V., "Diffusion-weighted magnetic resonance imaging in locally advanced rectal cancer treated with neoadjuvant chemoradiotherapy", *Eur J Surg Oncol*. 2017 Mar 23.
82. De Felice F., Marchetti C., Di Mino A., Palaia I., Benevento I., Musella A., Musio D., Tombolini V., "Recurrent Ovarian Cancer: The Role of Radiation Therapy", *Int J Gynecol Cancer*. 2017 Apr 8.
83. De Felice F., de Vincentiis M., Valentini V., Musio D., Mezi S., Lo Mele L., Terenzi V., D'Aguzzo V., Cassoni A., Di Brino M., Tenore G., Bulzonetti N., Battisti A., Greco A., Pompa G., Minni A., Romeo U., Cortesi E., Polimeni A., Tombolini V., "Follow-up program in head and neck cancer", *Crit Rev Oncol Hematol*. 2017 May;113:151-155.
84. De Felice F., Galdieri A., Abate G., Bulzonetti N., Musio D., Tombolini V., "Definitive Intensity-modulated Radiation Therapy in Elderly Patients with Locally Advanced Oropharyngeal Cancer", *In Vivo*. 2017 May-Jun;31(3):455-459.
85. De Felice F., Benevento I., Magnante A.L., Musio D., Bulzonetti N., Caiazzo R., Tombolini V., "Clinical benefit of adding oxaliplatin to standard neoadjuvant chemoradiotherapy in locally advanced rectal cancer: a meta-analysis", *BMC Cancer*. 2017 May 12;17(1):325.
86. Benevento I., De Felice F., Musio D., Tombolini V., "The Addition of Target Therapy to Neoadjuvant Chemoradiotherapy in Locally Advanced Rectal Cancer: A Review", *Chemotherapy*. 2017 Jun 9;62(5):314-322.
87. De Felice F., Tombolini M., Musella A., Marampon F., Tombolini V., Musio D., "Radiation therapy and serum salivary amylase in head and neck cancer", *Oncotarget*. 2017 Jun 28.

88. De Felice F., Di Mino A., Grapulin L., Mistrulli M.L., Musio D., Tombolini V., "Head and neck diffuse large B cell lymphomas (HN-DLBCL) in human immunodeficiency virus (HIV) positive patients: long-term results in the highly active antiretroviral therapy (HAART) era", *Eur Arch Otorhinolaryngol.* 2017 Jul 12.
89. Marchetti C., De Felice F., Di Pinto A., Romito A., Musella A., Palaia I., Monti M., Tombolin V., Muzii L., Benedetti Panici P., "Survival Nomograms After Curative Neoadjuvant Chemotherapy and Radical Surgery for Stage IB2-IIIB Cervical Cancer", *Cancer Res Treat.* 2017 Jul 19.
90. De Felice F., Blanchard P., "Radiation-induced neurocognitive dysfunction in head and neck cancer patients", *Tumori.* 2017 Jul 31;103(4):319-324.
91. De Felice F., Martinetti M.T., Orelli S., Bulzonetti N., Musio D., Tombolini V., "Definitive Chemoradiotherapy for Anal Carcinoma: Long-Term Results Based on Consistent Time-to-Event Endpoints", *Oncology.* 2017 Sep 16.
92. Marchetti C., Musella A., Romito A., Vertechy L., Palaia I., Di Donato V., Boccia S., De Felice F., Monti M., Muzii L., Benedetti Panici P., "Short-Infusion Trabectedin in Heavily Pretreated Ovarian Cancer Patients: A Single-Institution Experience", *Oncology.* 2017 Sep 26.
93. Megiorni F., Gravina G.L., Camero S., Ceccarelli S., Del Fattore A., Desiderio V., Papaccio F., McDowell HP., Shukla R., Pizzuti A., Beirinckx F., Pujuguet P., Saniere L., der Aar E.V., Maggio R., De Felice F., Marchese C., Dominici C., Tombolini V., Festuccia C., Marampon F., "Pharmacological targeting of the ephrin receptor kinase signalling by GLPG1790 in vitro and in vivo reverts oncophenotype, induces myogenic differentiation and radiosensitizes embryonal rhabdomyosarcoma cells", *J Hematol Oncol.* 2017 Oct 6;10(1):161.
94. De Felice F., Marchetti C., Boccia S.M., Romito A., Sassu C. M., Porpora M.G., Muzii L., Tombolini V., Benedetti Panici P., "Risk-reducing salpingo-oophorectomy in BRCA1 and BRCA2 mutated patients: An evidence-based approach on what women should know", *Cancer Treat Rev.* 2017 Sep 28;61:1-5.
95. De Felice F., Llange K., Rubini F., Bulzonetti N., Caiazzo R., Musio D., Tombolini V., "Intensified Neoadjuvant Chemoradiotherapy for Locally Advanced Rectal Cancer in Elderly Patients: Toxicity, Disease Control, and Survival Outcomes", *Clin Colorectal Cancer.* 2017 Oct 16.
96. De Felice F., Musio D., Magnante A.L., Bulzonetti N., Tombolini V., "Excess of weight: is it a modifiable predictive and prognostic factor in locally advanced rectal cancer?", *Eur Rev Med Pharmacol Sci.* 2017 Oct. 2017 Oct;21(20):4606-4612.
97. De Felice F., de Vincentiis M., Valentini V., Musio D., Mezi S., Lo Mele L., Della Monaca M., D'Aguanno V., Terenzi V., Di Brino M., Brauner E., Bulzonetti N., Tenore G., Pomati G., Cassoni A., Tombolini M., Battisti A., Greco A., Pompa G., Minni A., Romeo U., Cortesi E., Polimeni A., Tombolini V., "Management of salivary gland malignant tumor: the Policlinico Umberto I, Sapienza University of Rome Head and Neck Unit clinical recommendations", *Crit Rev Oncol Hematol.* 2017 Dec;120:93-97.
98. Musio D., De Francesco I., Galdieri A., Marsecano C., Piciocchi A., Napoli A., De Felice F., Tombolini V., "Diffusion-weighted magnetic resonance imaging in painful bone metastases: Using quantitative apparent diffusion coefficient as an indicator of effectiveness of single fraction versus multiple fraction radiotherapy", *Eur J Radiol.* 2018 Jan;98:1-6.
99. De Felice F., de Vincentiis M., Luzzi V., Magliulo G., Tombolini M., Ruoppolo G., Polimeni A., "Late radiation-associated dysphagia in head and neck cancer patients: evidence, research and management", *Oral Oncol.* 2018 Feb;77:125-130.

100. Marchetti C., De Felice F., Perniola G., Lecce F., Vertechy L., Monti M., Musio D., Muzii L., Tombolini V., Benedetti Panici P., "Screening program in ovarian cancer: A logical step in clinical management? A meta-analysis", *Curr Probl Cancer*. 2018 Jan 5.
101. De Felice F., Marchetti C., Di Pinto A., Musella A., Palaia I., Porpora M.G., Muzii L., Tombolini V., Panici P.B., Tomao F., "Fertility preservation in gynaecologic cancers", *Ecancermedicalscience*. 2018 Jan 16.
102. De Felice F., Polimeni A., Valentini V., Brugnoletti O., Cassoni A., Greco A., de Vincentiis M., Tombolini V., "Radiotherapy Controversies and Prospective in Head and Neck Cancer: A Literature-Based Critical Review", *Neoplasia*. 2018 Feb 12;20(3):227-232.
103. Marchetti C., De Felice F., Di Pinto A., D'Oria O., Aleksa N., Musella A., Palaia I., Muzii L., Tombolini V., Benedetti Panici P., "Dose-dense weekly chemotherapy in advanced ovarian cancer: An updated meta-analysis of randomized controlled trials", *Crit Rev Oncol Hematol*. 2018 May;125:30-34.
104. De Felice F., Grapulin L., Pieroni A., Salerno F., D'Elia G.M., Pulsoni A., Musio D., Tombolini V., "Radiotherapy in indolent primary cutaneous B-cell lymphoma", *Hematol Oncol*. 2018 Jun 3.
105. De Felice F., Moscatelli E., Orelli S., Bulzonetti N., Musio D., Tombolini V., "Primary thyroid angiosarcoma: A systematic review", *Oral Oncol*. 2018 Jul;82:48-52.
106. Ciccarelli C., Di Rocco A., Gravina G.L., Mauro A., Festuccia C., Del Fattore A., Berardinelli P., De Felice F., Musio D., Bouché M., Tombolini V., Zani B.M., Marampon F., "Disruption of MEK/ERK/c-Myc signaling radiosensitizes prostate cancer cells in vitro and in vivo", *J Cancer Res Clin Oncol*. 2018 Jun 29.
107. De Felice F., Tombolini V., "Radiation therapy in renal cell carcinoma", *Crit Rev Oncol Hematol*. 2018 Aug;128:82-87.
108. De Felice F., Grapulin L., Pieroni A., Salerno F., D'Elia G.M., Pulsoni A., Musio D., Tombolini V., "Radiation therapy in indolent primary cutaneous B cell lymphoma: a single institute experience", *Ann Hematol*. 2018 Aug 10.
109. De Felice F., Marchetti C., Palaia I., Ostuni R., Muzii L., Tombolini V., Benedetti Panici P., "Immune check-point in cervical cancer", *Crit Rev Oncol Hematol*. 2018 Sep.
110. De Felice F., Tombolini M., Abate G., Salerno F., Bulzonetti N., Tombolini V., Musio D., "Prognostic Significance of the Neutrophil/Lymphocyte Ratio in Patients with Non-Human Papilloma Virus-Related Oropharyngeal Cancer: A Retrospective Cohort Study", *Oncology*. 2018 Sep 13:1-6.
111. De Felice F., D'Ambrosio G., Musio D., Iafrate F., Benevento I., Marzo M., Mancini M., Urbano F., Iannitti M., Marampon F., Bulzonetti N., Cortesi E., Tombolini V., "Induction chemotherapy followed by neoadjuvant chemoradiotherapy and surgery in locally advanced rectal cancer: preliminary results of a phase II study", *Oncotarget*. 2018;9(72).
112. Benevento I., Bulzonetti N., De Felice F., Musio D., Vergine M., Tombolini V., "The role of different adjuvant therapies in locally advanced gastric adenocarcinoma", *Oncotarget*. 2018; 9(74).
113. Camero S., Ceccarelli S., De Felice F., Marampon F., Mannarino O., Camicia L., Vescarelli E., Pontecorvi P., Pizer B., Shukla R., Schiavetti A., Mollace M.G., Pizzuti A., Tombolini V., Marchese C., Megiorni F., Dominici C., "PARP inhibitors affect growth, survival and radiation susceptibility of human alveolar and embryonal rhabdomyosarcoma cell lines", *J Cancer Res Clin Oncol*, 2018.

114. De Felice F., Tombolini V., "Delineation of organs at risk in the head and neck region". *Oral Oncol.* 2018.
115. De Felice F., Tombolini V., de Vincentiis M., Magliulo G., Greco A., Valentini V., Polimeni A., "Multidisciplinary team in head and neck cancer: a management model", *Med Oncol.* 2018 Nov 13;36(1):2.
116. De Felice F., Marchetti C., Marampon F., Cascialli G., Muzii L., Tombolini V., "Radiation effects on male fertility", *Andrology.* 2018 Nov 9.
117. Marchetti C., De Felice F., Boccia S., Sassu C., Di Donato V., Perniola G., Palaia I., Monti M., Muzii L., Tombolini V., Benedetti Panici P., "Hormone replacement therapy after prophylactic risk-reducing salpingo-oophorectomy and breast cancer risk in BRCA1 and BRCA2 mutation carriers: A meta-analysis", *Crit Rev Oncol Hematol.* 2018;132:111-115.
118. Ciolina M., Caruso D., De Santis D., Zerunian M., Rengo M., Alfieri N., Musio D., De Felice F., Ciardi A., Tombolini V., Laghi A., "Dynamic contrast-enhanced magnetic resonance imaging in locally advanced rectal cancer: role of perfusion parameters in the assessment of response to treatment", *Radiol Med.* 2018.
119. De Felice F., Rubini F.L., Romano L., Bulzonetti N., Caiazzo R., Musio D., Tombolini V., "Prognostic significance of inflammatory-related parameters in patients with anal canal cancer", *Int J Colorectal Dis.* 2019.
120. Marampon F., Codenotti S., Megiorni F., Del Fattore A., Camero S., Gravina G.L., Festuccia C., Musio D., De Felice F., Nardone V., Santoro A.N., Dominici C., Fanzani A., Pirtoli L., Fioravanti A., Tombolini V., Cheleschi S., Tini P., "NRF2 orchestrates the redox regulation induced by radiation therapy, sustaining embryonal and alveolar rhabdomyosarcoma cells radioresistance", *J Cancer Res Clin Oncol.* 2019.
121. De Felice F., Di Carlo G., Saccucci M., Tombolini V., Polimeni A., "Dental Cone Beam Computed Tomography in Children: Clinical Effectiveness and Cancer Risk due to Radiation Exposure", *Oncology.* 2019;96(4):1-6.
122. Marchetti C., De Felice F., Perniola G., Palaia I., Musella A., Di Donato V., Cascialli G., Muzii L., Tombolini V., Benedetti Panici P., "Role of intraperitoneal chemotherapy in ovarian cancer in the platinum-taxane-based era: A meta-analysis", *Crit Rev Oncol Hematol.* 2019;136:64-69.
123. De Sanctis V., Belgioia L., Cante D., La Porta M.R., Caspiani O., Guarnaccia R., Argenone A., Muto P., Musio D., De Felice F., Maurizi F., Bunkhelia F., Redda M.G.R., Reali A., Valeriani M., Osti M.F., Alterio D., Bacigalupo A., Russi E.G., "Lactobacillus brevis CD2 for Prevention of Oral Mucositis in Patients With Head and Neck Tumors: A Multicentric Randomized Study". *Anticancer Res.* 2019;39(4):1935-1942.
124. De Felice F., Polimeni A., Tombolini V., "Human papillomavirus (HPV) vaccine and HPV-related head and neck cancer: What's next?", *Oral Oncol.* 2019.
125. De Felice F., Megiorni F., Pietrantonio I., Tini P., Lessiani G., Mastroiacovo D., Mattana P., Antinozzi C., Di Luigi L., Delle Monache S., Angelucci A., Festuccia C., Fanzani A., Maggio R., Tombolini V., Gravina G.L., Marampon F., "Sulodexide counteracts endothelial dysfunction induced by metabolic or non-metabolic stresses through activation of the autophagic program", *Eur Rev Med Pharmacol Sci.* 2019;23(6):2669-2680.
126. De Felice F., Marchetti C., Tombolini V., Panici P.B., "Immune check-point in endometrial cancer", *Int J Clin Oncol.* 2019.

127. De Felice F., Pranno N., Marampon F., Musio D., Salducci M., Polimeni A., Tombolini V., "Immune check-point in glioblastoma multiforme", *Crit Rev Oncol Hematol*. 2019 Apr 4;138:60-69.
128. De Felice F., Tombolini V., Valentini V., de Vincentiis M., Mezi S., Brugno-letti O., Polimeni A., "Advances in the Management of HPV-Related Oropharyngeal Cancer", *J Oncol*. 2019 Apr 14;2019.
129. De Sanctis V., Merlotti A., De Felice F., Trignani M., Dell'Oca I., Lastrucci L., Molteni M., Frakulli R., Bunkheila F., Bacigalupo A., Paia F., "Intensity modulated radiation therapy and oral mucosa sparing in Head and neck cancer patients: A systematic review on behalf of Italian Association of Radiation Oncology - Head and neck working group", *Crit Rev Oncol Hematol*. 2019 May 2;139:24-30.
130. De Felice F., Benevento I., Bulzonetti N., Shima B., Rubini F., Marampon F., Musio D., Tombolini V., "Hypofractionated intensity-modulated radio-therapy in locally advanced unresectable pancreatic cancer: A pilot study", *Curr Probl Cancer*. 2019 May 23.
131. De Felice F., Vetrone L., Bulzonetti N., Caiazzo R., Marampon F., Musio D., Tombolini V., "Hypofractionated radiotherapy combined with cetuximab in vulnerable elderly patients with locally advanced head and neck squamous cell carcinoma", *Med Oncol*. 2019;36(8):68.
132. Benevento I., De Felice F., Bulzonetti N., Caiazzo R., Cassese R., Musio D., Tombolini V., "Successful Treatment of Anal Canal Cancer Metastasis to the Cranial Bones: A Case Report and Literature Review", *In Vivo*. 2019;33(4):1347-1353.
133. Marampon F., Di Nisio V., Pietrantonì I., Petragnano F., Fasciani I., Scicchitano B.M., Ciccarelli C., Gravina G.L., Festuccia C., Del Fattore A., Tombolini M., De Felice F., Musio D., Cecconi S., Tini P., Maddalo M., Codenotti S., Fanzani A., Polimeni A., Maggio R., Tombolini V., "Pro-differentiating and radiosensitizing effects of inhibiting HDACs by PXD-101 (Belinostat) in vitro and in vivo models of human rhabdomyosarcoma cell lines", *Cancer Lett*. 2019; S0304-3835(19): 30405-7
134. De Felice F., Musio D., Tombolini V., Cortesi E., "Commentary on: Randomized Phase II Trial of Chemoradiotherapy Plus Induction or Consolidation Chemotherapy as Total Neoadjuvant Therapy for Locally Advanced Rectal Cancer: CAO/ARO/AIO-12", *Int J Colorectal Dis*. 2019 Aug 12.
135. De Felice F., Tombolini V., "[18F]PARPi-PET in locally advanced oral cavity carcinoma", *Oral Oncol*. 2019.

#### ■ Comunicazioni su invito a convegni nazionali

1. De Felice F., "La Radioterapia delle metastasi ossee", Convegno su "Il carcinoma della prostata nel paziente anziano", Rieti, 15 maggio 2010.
2. De Felice F., "Radioterapia adiuvante: caso clinico", Convegno su "La gestione multidisciplinare del carcinoma della mammella nella paziente anziana: innovazioni e controversie", Gruppo di Oncologia Geriatrica Italiano, Roma, 20 giugno 2011.
3. De Felice F., "Radio-chemio terapia neoadiuvante nelle neoplasie retali localmente avanzate: caso clinico", Convegno su "Chirurgia conservativa e trattamenti integrati nel cancro del retto localmente avanzato", Gruppo Oncologico Italia Meridionale, Roma, 19 ottobre 2015.
4. De Felice F., "Immagine portale elettronica (MV EPI/KV EPI)", Convegno su "Radioterapia guidata dalle immagini – Indicazioni e tecniche a confronto", organizzato dall'Associazione Italiana Radioterapia Oncologica, Roma, 2016.

5. De Felice F., "Breaking news in Radioterapia", Convegno su "Breaking News from San Antonio", organizzato dall'Associazione Italiana di Oncologia Medica, Roma, 2017.
6. De Felice F., "RTCH neoadiuvante: il prezzo da pagare a breve e lungo termine", Convegno su "Carcinoma rettale primitivo e metastatico: risultati, problemi aperti e strategie innovative", Roma, 18-19 maggio 2017.
7. De Felice F., "Ruolo della radioterapia nel cancro della mammella", Convegno su "Tecniche diagnostiche e radioterapiche nel cancro della mammella e della prostata", Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Umberto I, Roma, 13 giugno 2017.
8. De Felice F., "Radiation and drug bullets to kill kidney cancer target (contouring and drug prescription laboratory)", Workshop for Trainees and young Specialists in Radiation Oncology, Brescia – September 21st, 2017.
9. De Felice F., "Recidive testa-collo – rinofaringe: presentazione caso clinico", "V Simposio Annuale UPMC Radioterapia Stereotassica – Esperienze del territorio a confronto", Roma, 12-13 ottobre 2017.
10. De Felice F., "La breast unit: quali problematiche?", "XXVII Congresso Nazionale AIRO", Rimini, 11-13 novembre 2017.
11. De Felice F., "Brachiterapia", Convegno su "Il carcinoma della prostata – up to date – dalla diagnosi al trattamento", Campobasso, 17 novembre 2017.
12. De Felice F., "Proctite e rettorragia – Presidi di prevenzione e trattamento delle tossicità", Convegno su "Le terapie di supporto in radioterapia: verso una guida pratica", AIRO-LAM, Roma, 4 dicembre 2017.
13. De Felice F., "La crioconservazione – aspetti multidisciplinari Il punto di vista degli Esperti – il radioterapista", Convegno su "Focus sulla crioconservazione del seme e tessuto testicolare: aspetti giuridici, bioetici, biologici, clinici", Roma 26 maggio 2018.
14. De Felice F., "Il carcinoma della prostata primitivo e metastatico: risultati clinici, problematiche e strategie innovative", Roma 5 ottobre 2018 (responsabile scientifico).
15. De Felice F., "Definizione dei volumi nei Tumori della Testa e Collo" (tutor del Lab contouring), XXVIII Congresso Nazionale AIRO, 2-4 novembre 2018.
16. De Felice F., "Tecniche di radioterapia e associazione con trattamento chemioterapico", Corso su "Il percorso diagnostico terapeutico nel carcinoma polmonare", Roma, 5 dicembre 2018 (in collaborazione con Nadia Bulzonetti).
17. De Felice F., "Il trattamento radioterapico delle metastasi ossee: radioterapia esterna e radioterapia metabolica", Corso di aggiornamento su "Approccio multidisciplinare nel paziente anziano con carcinoma della prostata: ruolo dell'urologo, dell'oncologo e del radioterapista", Roma, 18 gennaio 2019.
18. De Felice F., "Take home messages", Convegno su "Highlights in radioterapia: 2018", Roma, 24 gennaio 2019.
19. De Felice F., "De-escalation di dose e volume: quando, come e perché", ZOOM 2018-2019 – La radioterapia della mammella tra clinica e nuove tecniche, Roma 15 marzo 2019.



20. De Felice F., "Chemio-radioterapia concomitante radicale e adiuvante dei tumori testa collo: cisplatino trisettimanale vs cisplatino settimanale. Il quesito, la revisione della letteratura, la tabella SoF (Summary of Findings)", XXIX Congresso Nazionale AIRO, 27-29 settembre 2019 (in collaborazione con Liliana Belgioia).

21. De Felice F., "Linee guida della radioterapia nelle neoplasie in situ", Attualità nei trattamenti integrati dei tumori della mammella, Roma, 18 ottobre 2019.

#### ■ Comunicazioni su invito a convegni internazionali

1. De Felice F., "Multidisciplinary tumor board: prostate", Brescia Meetings in Radiation Oncology, 2017 Edition on "The Other Side of Uro-Oncology: the Role of the radiation Oncologist in the Management of Bladder, Kidney and Testis Cancer", Brescia, 21-22 September 2017.

2. De Felice F., "Skin and Oral SCC", (Panel discussion – Session on "The Use of DaRT for the Treatment of Solid Malignant Tumors"), AlphaTau Medical Summit, Tel Aviv, March 11-13, 2018.

3. De Felice F., "Locally Advanced Rectal Cancer: Treatment Approach in Elderly Patients", 3rd Annual World Congress of Digestive Disease – 2018, Rome, November 30 – December 2, 2018.

4. De Felice F., "Quality-safety session" al 7th World Congress of the International Academy of Oral Oncology (IAOO), Rome, 31st August - 3rd September 2019 (come "modarator").

#### ■ Comunicazioni e poster a convegni internazionali

1. De Felice F., Musio D., Guarnaccia R., Grapulin L., De Pascalis G., Raffetto N., Banelli E., "Radiochemotherapy in conservative treatment of anal canal carcinoma", ESTRO Forum, Barcellona, 2010.

2. De Felice F., Thomas C., Barrington S., Suh Y., Pike L., Lei M., Guerrero Urbano T., "Analysis of loco-regional failures in head and neck cancer after intensity-modulated radiation therapy", ESTRO Forum, Barcellona, 2015.

3. Musio, D., De Felice F., Manfrida, S., Balducci, M., Meldolesi, E., Raffetto, N., Tombolini, V., Valentini, V., "Squamous cell carcinoma of the rectum: the treatment paradigm", ESTRO Forum, Barcellona, 2015.

4. De Felice F., Musio D., Magnante A.L., Bulzonetti N., Benevento I., Caiazzo R., Tombolini, V., "Intensified neo-adjuvant chemoradiotherapy in locally advanced rectal cancer: long-term follow-up", ESTRO Forum, Torino, 2016.

5. De Felice F., Galdieri A., Abate G., Bulzonetti N., Musio D., Tombolini V., "Definitive sequential radiotherapy in elderly patients with locally advanced oropharyngeal cancer", 6th ICHNO Conference, Barcelona, 2017.

6. De Felice F., Grapulin L., Di Mino A., Dognini J., Musio D., Tombolini V., "Head and neck diffuse large B-cell lymphomas (HN-DLBCL) in HIV-positive patients : long-term results in the HAART era", ESTRO 36, Vienna, 2017.

7. Marampon F., Gravina G.L., Festuccia C., De Felice F., Musio D., Ciccarelli C., Tombolini V., "MEK/ERK pathway sustains radioresistance of embryonal rhabdomyosarcoma stem-like cell population", ESTRO 36, Vienna, 2017.

8. Abate G., De Felice F., Galdieri A., Gravina G., Marampon F., Musio D., Tombolini V., "Toxicity of concomitant chemotherapy and IMRT in locally advanced OPSCC: sequential vs SIB technique", ESTRO 36, Vienna, 2017.

9. Adjogatse D., De Felice F., Suh Y., Jeannon J-P., Oakley R., Simo R., Lei M., Guerrero Urbano T., "Primary concurrent chemoradiotherapy for locally advanced laryngeal squamous cell carcinoma", NCRI Cancer Conference, Glasgow, 2018.

10. Adjogatse D., De Felice F., Suh Y., Jeannon J-P., Oakley R., Simo R., Lei M., Guerrero Urbano T., "Primary concurrent chemoradiotherapy for locally advanced laryngeal squamous cell carcinoma", ESTRO, Milano, 2019.

Si autorizza il trattamento dei dati personali ai sensi della normativa vigente: GDPR 679/2016, D.lgs 10/08/2018, n. 101.

Roma, 20 ottobre 2019

  
\_\_\_\_\_  
Francesca De Felice