

**PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1. POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/I1 – SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED/36 – PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE RADIOLOGICHE, ONCOLOGICHE E ANATOMO PATOLOGICHE – FACOLTA' DI MEDICINA E ODONTOIATRIA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" – BANDITA CON D.R. N. 2587/2019 del 28/08/2019**

**CODICE CONCORSO 2019RTDB021**

### **VERBALE N. 3 – SEDUTA VALUTAZIONE TITOLI E PUBBLICAZIONI**

L'anno 2020, il giorno 30 del mese di Aprile alle ore 15,30, si è riunita, per via telematica, la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il Settore concorsuale 06/I1 – Settore scientifico-disciplinare MED/36 – presso il Dipartimento di Scienze Radiologiche, Oncologiche e Anatomo-patologiche dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con pubblicazione sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, 4a Serie Speciale – n. 21 del 13-3-2020.

La commissione è composta da:

Prof. Carlo Catalano – professore ordinario – Sapienza Università di Roma (Presidente);  
Prof. Vincenzo Valentini – professore ordinario – Università Cattolica del Sacro Cuore;  
Prof.ssa Sara Ramella – professore associato – Università Campus Bio-Medico di Roma (segretario).

Il Prof. Carlo Catalano è fisicamente presente nei locali del Dipartimento di Scienze Radiologiche, Oncologiche e Anatomo-patologiche dell'Università di Roma "La Sapienza", gli altri componenti della Commissione giudicatrice sono collegati per via telematica.

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 15,30.

Alle ore 15,30 la Commissione inizia la valutazione dei titoli e delle pubblicazioni del candidato Francesca DE FELICE.

Il Presidente ricorda che le pubblicazioni redatte in collaborazione possono essere valutate sulla base dei criteri individuati nella prima riunione.

Si procede all'esame dei titoli e delle pubblicazioni ai fini della formulazione del giudizio individuale da parte di ciascun commissario e di quello collegiale espresso dalla Commissione (**Allegato D**).

I giudizi dei singoli commissari e quello collegiale sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (**Allegato E**).

Sulla base della valutazione dei titoli e delle pubblicazioni e in particolare, sulla base della valutazione della produzione scientifica, è ammesso a sostenere il colloquio il candidato:

#### **1. Francesca DE FELICE.**

La prova orale e l'accertamento delle competenze della lingua inglese si terranno **il giorno 27 Maggio 2020 alle ore 13** in maniera telematica utilizzando la piattaforma "Google-Meet" utilizzando il link [meet.google.com/uzy-nvff-pdn](https://meet.google.com/uzy-nvff-pdn).

L'accertamento dell'identità della Candidata avverrà per via telematica; la Candidata dovrà inviare, come allegato, al Presidente della Commissione, Prof. Carlo Catalano, all'indirizzo di posta elettronica istituzionale ([carlo.catalano@uniroma1.it](mailto:carlo.catalano@uniroma1.it)), il documento di riconoscimento in corso di validità all'inizio della prova orale.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 16.30 e si riconvoca per la seduta del colloquio del candidato, il giorno 27 Maggio 2020 alle ore 13.

Letto, approvato e sottoscritto.

Roma, 30 Aprile 2020

La Commissione

Prof. Carlo Catalano

Prof. Vincenzo Valentini

Prof.ssa Sara Ramella

## **ALLEGATO D AL VERBALE N. 3**

### **TITOLI E PUBBLICAZIONI VALUTABILI**

**PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1. POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/11 – SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED/36 – PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE RADIOLOGICHE, ONCOLOGICHE E ANATOMO PATOLOGICHE – FACOLTA' DI MEDICINA E ODONTOIATRIA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" – BANDITA CON D.R. N. 2587/2019 del 28/08/2019**

### **CODICE CONCORSO 2019RTDB021**

L'anno 2020, il giorno 30 del mese di Aprile alle ore 15,30, si è riunita, per via telematica, la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il Settore concorsuale 06/11 – Settore scientifico-disciplinare MED/36 – presso il Dipartimento di Scienze Radiologiche, Oncologiche e Anatomo-patologiche dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con pubblicazione sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, 4a Serie Speciale – n. 21 del 13-3-2020.

La commissione è composta da:

Prof. Carlo Catalano – professore ordinario – Sapienza Università di Roma (Presidente);  
Prof Vincenzo Valentini – professore ordinario – Università Cattolica del Sacro Cuore;  
Prof.ssa Sara Ramella – professore associato – Università Campus Bio-Medico di Roma (segretario).

Il Prof. Carlo Catalano è fisicamente presente nei locali del Dipartimento di Scienze Radiologiche, Oncologiche e Anatomo-patologiche dell'Università di Roma "La Sapienza", gli altri componenti della Commissione giudicatrice sono collegati per via telematica.

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 15,30.

La Commissione prende atto dei titoli per i quali sia stata presentata idonea documentazione ai sensi dell'art. 3 del bando.

**CANDIDATO: Francesca DE FELICE**

### **TITOLI E PUBBLICAZIONI VALUTABILI**

#### **VERIFICA DEI TITOLI VALUTABILI**

1. ricercatore di tipo A presso il Dipartimento di Scienze Radiologiche, Oncologiche e Anatomo-Patologiche dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (contratto prorogato per due anni con delibera del Consiglio di amministrazione n. 479, pers. 8.7, del 18 dicembre 2018); **VALUTABILE**
2. Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (votazione: "110/110 e lode"); **VALUTABILE**
3. Diploma di Specializzazione in Radioterapia presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (votazione: "70/70 e lode"); **VALUTABILE**

4. titolo di Dottore di Ricerca presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (giudizio "con lode"); **VALUTABILE**

5. attestato del Corso di Alta Formazione in "Metodi statistici per la ricerca e la pratica biometrica" 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"; **VALUTABILE**

6. attestato del Corso di Alta Formazione in "Pianificazione ed analisi di studi clinici osservazionali e sperimentali", Scuola di Specializzazione in Statistica Sanitaria e Biometria, Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive, Facoltà di Farmacia e Medicina – Università degli Studi di Roma "La Sapienza"; **VALUTABILE**

7. attestato del Corso "Introduzione all'utilizzo di R" presso il Dipartimento di Scienze Statistiche dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"; **VALUTABILE**

8. abilitazione scientifica nazionale (bando D.D. 1532/2016) alle funzioni di professore di II fascia di cui all'articolo 16 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 per il Settore concorsuale 06/I1: Diagnostica per immagini, radioterapia e neuroradiologia; **VALUTABILE**

9. "Clinical Research Fellow in Clinical Oncology" (honorary appointment) al Guy's and St Thomas' di Londra; **VALUTABILE**

10. Dirigente medico (matr. 0052993) presso l'Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico Umberto I di Roma; **VALUTABILE**

11. membro dell'editorial board del Journal of Oncology; **VALUTABILE.**

### **Attività didattica**

1. co-titolare degli insegnamenti, presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (negli aa.aa. 2016-2017, 2017-2018, 2018-2019), di: "medicina interna e chirurgia generale1", "diagnostica per immagini", "diagnostica per immagini II", "radioprotezione", "radioterapia"; **VALUTABILE**

2. docente presso il Master di I livello dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" in "Brachiterapia ginecologica"; **VALUTABILE**

3. docente presso il Master di I livello dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" in "Mammografia per tecnici sanitari di radiologia medica (TSRM)"; **VALUTABILE**

### **Responsabilità Scientifiche**

1. "Ricercatore" nel progetto di ricerca (2013-2015) "MR Imaging Biomarkers in Response Evaluation to Neoadjuvant Chemoradiotherapy in Rectal Cancer" (finanziato dall'Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro); **VALUTABILE**

2. "Principal investigator" del progetto di ricerca (2014-2015) "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"); **VALUTABILE**

3. "Principal investigator" del progetto di ricerca (2016-2017) "Induction chemotherapy in locally advanced rectal cancer: a phase II trial" (finanziato dall'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"); **VALUTABILE**

4. "Principal investigator" del progetto di ricerca (2018-2019) "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 degli Studi di Roma “La Sapienza”); **VALUTABILE**

5. responsabile del progetto 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); **VALUTABILE**

### **Società scientifiche di appartenenza o incarichi in Società Scientifiche**

1. consigliere nel Coordinamento AIRO LAM; **VALUTABILE**

2. consigliere AIRO Giovani. **VALUTABILE**

### **VERIFICA DELLE PUBBLICAZIONI VALUTABILI**

1. **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.  
**IF: 3.655; VALUTABILE**
2. **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.  
**IF: 3.730; VALUTABILE**
3. **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.  
**IF: 3.376; VALUTABILE**
4. **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.  
**IF: 4.507; VALUTABILE**
5. **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.  
**IF: 1.690; VALUTABILE**
6. **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.  
**IF: 1.937; VALUTABILE**
7. **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.  
**IF: 3.379; VALUTABILE**

- 8. 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.  
**IF: 2.192; VALUTABILE**
- 9. 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.  
**IF: 3.288; VALUTABILE**
- 10. 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.  
**IF: 2.278; VALUTABILE**
- 11. 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.  
**IF: 8.122; VALUTABILE**
- 12. 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.  
**IF: 3.176; VALUTABILE**
- 13. 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.  
**IF: 4.495; VALUTABILE**
- 14. 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.  
**IF: 5.012; VALUTABILE**
- 15. 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.  
**IF: 2.278; VALUTABILE**
- 16. 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.  
**IF: 5.012; VALUTABILE**

## **TESI DI DOTTORATO**

Tesi di Dottorato: “Il trattamento del carcinoma del retto localmente avanzato. Analisi dei fattori prognostici-predittivi di risposta patologica completa” (giudicata “con lode”). **VALUTABILE**

## **CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA**

La consistenza complessiva della produzione scientifica è sintetizzata nei seguenti punti.

- 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).

La Commissione termina i propri lavori alle ore 16,30.

Letto, approvato e sottoscritto.

Roma, 30 Aprile 2020

La Commissione

Prof. Carlo Catalano

Prof. Vincenzo Valentini

Prof.ssa Sara Ramella

### **ALLEGATO E AL VERBALE N. 3**

**PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1. POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/I1 – SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED/36 – PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE RADIOLOGICHE, ONCOLOGICHE E ANATOMO PATOLOGICHE – FACOLTA' DI MEDICINA E ODONTOIATRIA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" – BANDITA CON D.R. N. 2587/2019 del 28/08/2019**

**CODICE CONCORSO 2019RTDB021**

### **GIUDIZI INDIVIDUALI E COLLEGIALI SU TITOLI E PUBBLICAZIONI**

L'anno 2020, il giorno 30 del mese di Aprile alle ore 15,30, si è riunita, per via telematica, la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il Settore concorsuale 06/I1 – Settore scientifico-disciplinare MED/36 – presso il Dipartimento di Scienze Radiologiche, Oncologiche e Anatomo-patologiche dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con pubblicazione sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, 4a Serie Speciale – n. 21 del 13-3-2020 .

La commissione è composta da:

Prof. Carlo Catalano – professore ordinario – Sapienza Università di Roma (Presidente);  
Prof. Vincenzo Valentini – professore ordinario – Università Cattolica del Sacro Cuore;  
Prof.ssa Sara Ramella – professore associato – Università Campus Bio-Medico di Roma (segretario).

Il Prof. Carlo Catalano è fisicamente presente nei locali del Dipartimento di Scienze Radiologiche, Oncologiche e Anatomo-patologiche dell'Università di Roma "La Sapienza", gli altri componenti della Commissione giudicatrice sono collegati per via telematica.

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 15,30 e procede ad elaborare la valutazione individuale e collegiale dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati.

**CANDIDATO: Francesca DE FELICE**

**COMMISSARIO: Prof. Carlo CATALANO**

### **TITOLI**

Il curriculum del candidato delinea un profilo di alto livello. Vasta è stata la formazione e la pratica medica. Dopo la laurea in Medicina e chirurgia e la specializzazione in Radioterapia (conseguite col massimo dei voti), l'attività per il conseguimento del dottorato è stato motivo per maturare esperienze scientifiche e di ricerca presso centri di eccellenza (l'Institut de cancérologie Gustave Roussy, Villejuif-Paris, l'Head and Neck/Clinical Oncology Unit at Guy's and St Thomas' NHS Trust, in Londra).

Competenze in metodi di statistica medica sono documentate da attestati a corsi di alta formazione. Dal 2016 è ricercatore di tipo A presso il Dipartimento di Scienze radiologiche, oncologiche e anatomo-patologiche dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"; nel 2018 ha conseguito la "Abilitazione Scientifica Nazionale" per professore di II fascia (nel Settore concorsuale 06/I1

“Diagnostica per Immagini, Radioterapia e Neuroradiologia”); da agosto 2019 è dirigente medico presso l’Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico Umberto I Roma.

È stata “Principal Investigator” in progetti di ricerca; è “Clinical Research Fellow in Clinical Oncology” (honorary appointment) al Guy’s and St Thomas’ di Londra; ha tenuto relazioni a convegni nazionali ed internazionali.

Intensa e ben distribuita nel tempo è la produzione scientifica; tutte le pubblicazioni e le relazioni a convegni sono attinenti al SSD MED/36.

Dal 2016 ha svolto continua attività didattica nei corsi di laurea e nei master.

Il giudizio complessivo sulla base dei titoli è ottimo.

## **VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI PRESENTATE**

**1. 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.

▪ Valutazione: Revisione sistemica della letteratura molto bene condotta e meta-analisi con risultati interessanti sul ruolo della mastectomia profilattica nelle pazienti BRCA mutate. ▪ Giudizio: Ottimo.

**2. 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.

▪ Valutazione: Analisi di una vasta casistica sul rischio di recidiva loco-regionale dopo trattamento radio-chemioterapico esclusivo nel tumore testa-collo. Risulta valido il contributo del candidato, nella collaborazione con un gruppo di ricerca internazionale. ▪ Giudizio: Eccellente.

**3. 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.

▪ Valutazione: Analisi retrospettiva di 180 pazienti con diagnosi di tumore dell’ipofaringe. Interessante dal punto di vista clinico il confronto tra trattamento radioterapico e chirurgico. Rilevante la posizione di primo autore del candidato in un gruppo di ricerca internazionale altamente qualificato. ▪ Giudizio: Eccellente.

**4. 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.

▪ Valutazione: Casistica sull’approccio trimodale nella gestione del paziente affetto da tumore del retto localmente avanzato. Importante l’apporto individuale del candidato. ▪ Giudizio: Ottimo.

**5. 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.

▪ Valutazione: Argomento di attualità clinica nella gestione del paziente affetto da tumore del distretto testa-collo. Evidente il ruolo del candidato e rilevante la collaborazione internazionale. ▪ Giudizio: Eccellente.

**6. 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.

▪ Valutazione: Si esamina il ruolo della chemioterapia di induzione nei pazienti con tumore dell’orofaringe HPV-negativo. ▪ Giudizio: Buono.

**7. 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.

▪ Valutazione: Viene analizzato il ruolo della risonanza magnetica con sequenze DWI nella valutazione della risposta al trattamento radiochemioterapico nel tumore del retto localmente avanzato. I risultati appaiono di notevole interesse clinico e innovativi. ▪ Giudizio: Ottimo.

**8. 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.

▪ Valutazione: Approfondita analisi della letteratura sul ruolo della radioterapia nella recidiva del tumore dell'ovaio. L'argomento è di notevole attualità clinica; rilevanti le indicazioni che risaltano nel lavoro. ▪ Giudizio: Ottimo.

**9. 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.

▪ Valutazione: In questa meta-analisi si valuta il ruolo dell'oxaliplatino nella gestione del tumore del retto stadio II-III. Lavoro ottimamente impostato e argomentato. ▪ Giudizio: Ottimo.

**10. 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.

▪ Valutazione: Analisi retrospettiva di pazienti affetti da carcinoma squamocellulare del canale anale, trattati con radio chemioterapia esclusiva. Sono valutati gli esiti clinici di sopravvivenza, le frequenze di tossicità e i principali fattori prognostici. ▪ Giudizio: Ottimo.

**11. 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.

▪ Valutazione: Revisione dettagliata delle problematiche cliniche più rilevanti nella gestione delle pazienti con mutazione BRCA. Significativi risultati da poter utilizzare nella pratica clinica. ▪ Giudizio: Ottimo.

**12. De Felice F.**, Llinge 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.

▪ Valutazione: Interessante analisi di una casistica sull'intensificazione del trattamento neoadjuvante chemioradioterapico nel paziente anziano affetto da carcinoma del retto localmente avanzato. L'approccio terapeutico risulta sicuro e potenzialmente in grado di avere importanti risvolti clinici nella gestione del paziente anziano. ▪ Giudizio: Ottimo.

**13. 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.

▪ Valutazione: Viene condivisa e descritta la strategia diagnostico-terapeutica nel paziente affetto da carcinoma delle ghiandole salivari. Ben identificabile il ruolo del candidato. ▪ Giudizio: Eccellente.

**14. 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.

▪ Valutazione: Meta-analisi finalizzata a verificare la superiorità della chemioterapia a regime settimanale rispetto al regime trisettimanale nel tumore dell'ovaio. Ottima l'impostazione, interessanti i risultati. Evidente il contributo del candidato. ▪ Giudizio: Ottimo.

**15. 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.

▪ Valutazione: E' studiato il significato prognostico del rapporto neutrofili/linfociti in un gruppo omogeneo di pazienti affetti da carcinoma dell'orofaringe HPV-negativo. L'argomento, molto attuale, è di notevole rilevanza. ▪ Giudizio: Ottimo.

**16. 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.

▪ Valutazione: Meta-analisi condotta per valutare il reale beneficio della terapia ormonale dopo intervento di salpingo-ovariectomia bilaterale profilattica nelle pazienti BRCA mutate. Evidente il contributo del candidato. ▪ Giudizio: Ottimo.

## **CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA**

Il candidato presenta, al momento della sottomissione dei titoli, una produzione complessiva di 135 pubblicazioni (alcune oggetto di comunicazione su invito a convegni internazionali).

Risultano censite su Scopus 125 pubblicazioni. La produzione scientifica è caratterizzata da: Indice di *Hirsch*: 14; Indice di *Hirsch* normalizzato (per anzianità accademica): 1,92; Numero totale delle citazioni: 843; Numero medio di citazioni per pubblicazione: 6,744; «impact factor» totale (IFT) e «impact factor» medio (IFM) per pubblicazione, calcolati in relazione all'anno della pubblicazione: IFT=414,135, IFM= 3,286; «impact factor» degli ultimi 5 anni: 392,790.

La qualità e la consistenza complessiva della produzione scientifica è da considerarsi ottima.

## **COMMISSARIO: Prof. Vincenzo Valentini**

### **TITOLI**

Il candidato presenta un ottimo curriculum. La laurea (in Medicina e chirurgia), la specializzazione (in Radioterapia), il dottorato sono stati conseguiti tutti col miglior esito. C'è stata attenzione anche verso l'apprendimento e la pratica delle tecniche di statistica medica. L'attività di ricerca è documentata continua e intensa tutta su temi attinenti al SSD MED/36; in particolare su: 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. Va segnalato che dei sedici lavori presentati per la procedura di selezione quattordici sono "a primo nome" (due in "equal contribution").

Anche l'attività didattica ai diversi livelli documentata è continua: corsi di laurea, master –, dal 2016. Continuano anche le collaborazioni con centri esteri (in Parigi, in Londra) avviate con l'attività svolta per il conseguimento del dottorato.

Nel 2018 ha conseguito la "Abilitazione Scientifica Nazionale" per professore di II fascia (nel Settore concorsuale 06/I1 "diagnostica per immagini, radioterapia e neuroradiologia"); ha avviato – da agosto 2019 – l'esperienza di Dirigente medico.

Il giudizio complessivo sulla base dei titoli è davvero ottimo.

## **VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI PRESENTATE**

**1. 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.

▪ Valutazione: Interessante meta-analisi su una problematica clinica di attualità nelle pazienti con mutazione del gene BRCA. Numero ristretto di studi. Valido il contributo del candidato. ▪ Giudizio: Buono.

**2. 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.

▪ Valutazione: Studio retrospettivo su congruo numero di pazienti affetti da tumore del distretto testa-collo. Primo nome del candidato. ▪ Giudizio: Ottimo.

**3. 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.

▪ Valutazione: Lavoro eseguito in collaborazione con autori stranieri sul confronto tra radioterapia e chirurgia nel trattamento del tumore dell'ipofaringe. Importante il contributo del candidato. ▪ Giudizio: Ottimo.

**4. De Felice F.**, Musio D., Magnante A.L., Bulzonetti N., Benevento I., Caiazza 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.

▪ Valutazione: La casistica ha una buona rilevanza scientifica. Evidente il contributo del candidato sull'analisi affrontata (casistica di pazienti con tumore del retto localmente avanzato). ▪ Giudizio: Ottimo.

**5. 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.

▪ Valutazione: Analisi retrospettiva su casi di osteoradionecrosi insorta dopo trattamento radioterapico. Nel complesso analisi ben condotta. Primo nome del candidato. ▪ Giudizio: Buono.

**6. 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.

▪ Valutazione: Il lavoro si basa su un'analisi comparativa tra due tipi di approccio terapeutico nel tumore dell'orofaringe non HPV-correlato. Casistica esigua. Interessanti spunti di riflessione.

▪ Giudizio: Buono.

**7. 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.

▪ Valutazione: Studio prospettico in pazienti affetti da tumore del retto stadio II-III sottoposti a trattamento trimodale con l'obiettivo di valutare il ruolo della risonanza magnetica nel predire risposta patologica completa al trattamento neoadiuvante. Studio ben condotto; risultati interessanti e ben descritti. Ben identificabile il ruolo del candidato. ▪ Giudizio: Ottimo.

**8. 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.

▪ Valutazione: Revisione completa e ben articolata del ruolo della radioterapia nel trattamento del tumore dell'ovaio recidivante. L'argomento presenta una rilevanza clinica significativa. Evidente il contributo del candidato. ▪ Giudizio: Ottimo.

**9. 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.

▪ Valutazione: Valida revisione sistematica e meta-analisi su vantaggi e svantaggi dell'aggiunta dell'oxaliplatino nel trattamento neo-adiuvante standard del tumore del retto localmente avanzato. Primo nome del candidato. ▪ Giudizio: Ottimo.

**10. 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.

▪ Valutazione: Lavoro retrospettivo su una casistica di pazienti affetti da carcinoma squamocellulare del canale anale. Ben definiti gli esiti clinici da valutare. Importante il ruolo del candidato. ▪ Giudizio: Buono.

**11. 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.

▪ Valutazione: Quale sia la strategia terapeutica migliore da proporre alle pazienti BRCA mutate rimane argomento dibattuto. Questa revisione della letteratura affronta problematiche di pratica clinica in maniera critica e dettagliata. Primo nome del candidato. ▪ Giudizio: Ottimo.

**12. 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.

▪ Valutazione: Analisi retrospettiva di pazienti  $\geq 70$  anni con diagnosi di tumore del retto (stadio II-III). I risultati sono incoraggianti con una buona tolleranza al trattamento, ridotti eventi di tossicità severa e validi dati di sopravvivenza a 5 anni. Primo nome del candidato. ▪ Giudizio: Buono.

**13. 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.

▪ Valutazione: Gli autori hanno elaborato le raccomandazioni cliniche per la gestione del paziente affetto da tumore delle ghiandole salivari. Molto importante dal punto di vista clinico. Primo nome del candidato. ▪ Giudizio: Eccellente.

**14. 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.

▪ Valutazione: Meta-analisi di studi clinici randomizzati che confrontano chemioterapia settimanale versus chemioterapia trisettimanale nell'approccio terapeutico del carcinoma dell'ovaio. Lavoro ben impostato e analisi ben condotta. Secondo nome del candidato (ma in "equal contribution"). ▪ Giudizio: Ottimo.

**15. 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.

▪ Valutazione: Gli autori analizzano il possibile ruolo prognostico del rapporto neutrofili/linfociti pre-trattamento radiochemioterapico nel tumore dell'orofaringe non HPV-relato. Primo nome del candidato. ▪ Giudizio: Ottimo.

**16. 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.

▪ Valutazione: Revisione sistematica e meta-analisi per stimare il rischio di tumore della mammella nelle pazienti BRCA mutate sottoposte a intervento di salpingo-ovariectomia profilattica con o senza successiva ormonoterapia. Analisi di importante impatto clinico e metodologicamente ben condotta. Secondo nome del candidato (ma in “equal contribution”). ▪ Giudizio: Ottimo.

### **CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:**

Produzione scientifica congruente con le tematiche del Bando e con il SSD MED/36. Rilevanti alcune collaborazioni con gruppi di ricerca internazionali. Indici bibliometrici qualificanti: 125 pubblicazioni censite su Scopus, Indice di *Hirsch*: 14; Indice di *Hirsch* normalizzato (per anzianità accademica): 1,92; Numero totale delle citazioni: 843; Numero medio di citazioni per pubblicazione: 6,744.

La produzione scientifica complessiva è da considerarsi ottima.

### **COMMISSARIO: Prof.ssa Sara Ramella**

### **TITOLI**

Il candidato documenta una ottima formazione (con periodi di attività all'estero, per il conseguimento del dottorato, presso centri altamente specializzati), e un'intensa attività di ricerca, e didattica.

L'attività di ricerca è caratterizzata da “parole-chiave e frasi” tutte attinenti al SSD MED/36: *anal canal cancer, cervical cancer, concomitant treatment, endometrial cancer, gynecological cancer, head and neck cancer, multidisciplinary, ovarian cancer, radiotherapy, rectal cancer*, le pubblicazioni mostrano sensibilità clinica e padronanza delle tecniche di analisi statistica.

Originali sono alcuni progetti condotti come “principal investigator”; interessanti risultati sono venuti dalla collaborazione (documentata anche dalle pubblicazioni presentate per questa procedura di selezione) con gruppi di ricerca, in Inghilterra e in Francia.

Il candidato, nel 2018, ha conseguito l'“Abilitazione Scientifica Nazionale” per professore di II fascia (nel Settore concorsuale 06/I1 “diagnostica per immagini, radioterapia e neuroradiologia”); ha iniziato l'esperienza di Dirigente medico. È membro dell'*editorial board* del *Journal of Oncology*.

Il giudizio complessivo sulla base dei titoli è perciò ottimo.

### **VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI PRESENTATE:**

**1. 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.

▪ Valutazione: Si tratta di una meta-analisi ben strutturata e organizzata. Argomento molto interessante. ▪ Giudizio: Ottimo

**2. 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.

▪ Valutazione: Analisi retrospettiva sugli esiti clinici di controllo loco-regionale del trattamento radioterapico radicale nel tumore del testa-collo. Analisi ben strutturata e condotta. ▪ Giudizio: Ottimo

**3. 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.

▪ Valutazione: Casistica di importante impatto clinico sul trattamento del carcinoma dell'ipofaringe. Primo nome del candidato. ▪ Giudizio: Ottimo.

**4. 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.

▪ Valutazione: Argomento molto rilevante e di attualità. Limite maggiore la natura retrospettiva dello studio. ▪ Giudizio: Buono.

**5. 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.

▪ Valutazione: L'osteoradionecrosi rappresenta una delle tossicità più severe che può manifestarsi nel paziente affetto da carcinoma del distretto testa-collo sottoposto a trattamento radiante. Sono riportati importanti dati dosimetrici da confermare in studi successivi. ▪ Giudizio: Ottimo.

**6. 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.

▪ Valutazione: La casistica riportata – chemioterapia di induzione seguita da chemioradioterapia versus chemioradioterapia esclusiva nella gestione dei pazienti con tumore dell'orofaringe HPV-negativo – è innovativa e significativa dal punto di vista clinico. Primo nome del candidato. ▪ Giudizio: Ottimo.

**7. 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.

▪ Valutazione: Casistica di pazienti con diagnosi di neoplasia del retto localmente avanzato. Studio prospettico interessante e ben disegnato. ▪ Giudizio: Buono.

**8. 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.

▪ Valutazione: Gli autori propongono una revisione narrativa della letteratura e affrontano un tema di fondamentale importanza clinica nella patologia maligna dell'ovaio. Primo nome del candidato. ▪ Giudizio: Ottimo.

**9. 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.

▪ Valutazione: Meta-analisi su una problematica di rilevanza clinica nella strategia terapeutica del paziente affetto da tumore del retto localmente avanzato. Interessanti i risultati e le considerazioni. Primo nome del candidato. ▪ Giudizio: Ottimo.

**10. 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.

▪ Valutazione: Esperienza monocentrica sul trattamento radiochemioterapico definitivo nella gestione del carcinoma del canale anale. Il lavoro ha una significativa importanza clinica. Primo nome del candidato. ▪ Giudizio: Ottimo.

**11. 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.

▪ Valutazione: Revisione della letteratura sulle problematiche – timing, complicanze, terapia ormonale, alternative terapeutiche – della profilassi chirurgica nelle pazienti BRCA1 e BRCA2. Lavoro ben strutturato. Identificabile il ruolo del candidato. ▪ Giudizio: Ottimo.

**12. De Felice F.**, Llange K., Rubini F., Bulzonetti N., Caiazza 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.

▪ Valutazione: Valutare l’efficacia e la tollerabilità dell’approccio multimodale nel paziente anziano con tumore del retto è argomento molto attuale. Sono riportati risultati di tossicità, controllo di malattia e sopravvivenza. Ben strutturato il lavoro e identificabile il ruolo del candidato. ▪ Giudizio: Ottimo.

**13. 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.

▪ Valutazione: Gli autori di diverse specialità presentano l’algoritmo terapeutico utilizzato nei pazienti con diagnosi di tumore delle ghiandole salivari. Molto utile da un punto di vista clinico. Primo nome del candidato. ▪ Giudizio: Eccellente.

**14. 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.

▪ Valutazione: Revisione sistematica della letteratura e meta-analisi nella gestione della paziente con tumore dell’ovaio. È valutata l’efficacia della chemioterapia adiuvante (schema settimanale versus trisettimanale). È un aggiornamento dei dati di una meta-analisi precedentemente condotta dallo stesso gruppo di autori. Ben identificabile il ruolo del candidato. ▪ Giudizio: Ottimo.

**15. 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.

▪ Valutazione: Studio clinico disegnato per definire se il rapporto neutrofili/linfociti possa essere considerato un biomarker prognostico nel tumore dell’orofaringe. Nonostante la limitata numerosità dei casi, tematica molto attuale e studio ben impostato. Primo nome del candidato. ▪ Giudizio: Ottimo.

**16. 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.

▪ Valutazione: Valida meta-analisi sul ruolo dell’ormono-terapia sostitutiva nelle pazienti BRCA mutate sottoposte a salpingo-ovariectomia profilattica. Argomento attuale e di grande rilevanza clinica. Ben identificabile il ruolo del candidato. ▪ Giudizio: Ottimo.

### **CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:**

La produzione scientifica, assolutamente congruente con le tematiche del Bando e con il SSD MED/36, evidenzia percorsi di ricerca originali, ben sostenuti da esperienza clinica e competenza nell’analisi statistica. Da notare che le 125 pubblicazioni censite su Scopus sono in grandissima parte a “primo nome”. Anche gli indici bibliometrici confermano la qualità del lavoro (Indice di *Hirsch*:

14; Indice di *Hirsch* normalizzato per anzianità accademica: 1,92; Numero totale delle citazioni: 843; Numero medio di citazioni per pubblicazione: 6,744).  
La produzione scientifica complessiva è da considerarsi ottima.

## **GIUDIZIO COLLEGIALE**

### **TITOLI**

Il curriculum del candidato delinea un profilo di alto livello. Vasta è stata la formazione e la pratica medica.

Ha conseguito la laurea in Medicina e chirurgia e la specializzazione in Radioterapia, col massimo dei voti. Il dottorato l'ha portato a maturare esperienze di ricerca e di clinica presso centri di eccellenza all'estero (l'Institut de cancérologie Gustave Roussy, Villejuif-Paris, l'Head and Neck/Clinical Oncology Unit at Guy's and St Thomas' NHS Trust, in Londra).

Ha seguito corsi di alta formazione, anche sulle tecniche di statistica medica.

Dal 2016 è ricercatore di tipo A presso il Dipartimento di Scienze radiologiche, oncologiche e anatomo-patologiche dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"; nel 2018 ha conseguito la "Abilitazione Scientifica Nazionale" per professore di II fascia (nel Settore concorsuale 06/11 "diagnostica per immagini, radioterapia e neuroradiologia"); da agosto 2019 è dirigente medico presso l'Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico Umberto I Roma.

L'attività di ricerca e la produzione scientifica sono documentate continue e intense, tutte su temi attinenti al SSD MED/36: hanno prodotto risultati interessanti.

Dal 2016 ha svolto continua attività didattica nei corsi di laurea e nei master.

Il giudizio complessivo sulla base dei titoli è ottimo.

### **VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI PRESENTATE**

**1. 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.

▪ Valutazione: Interessante meta-analisi su una problematica clinica di attualità nelle pazienti con mutazione del gene BRCA. Ampia la revisione sistemica della letteratura. Lavoro ben strutturato e argomentato. ▪ Giudizio: Ottimo

**2. 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.

▪ Valutazione: Analisi di una congrua casistica sul rischio di recidiva loco regionale dopo trattamento radio chemioterapico esclusivo nel tumore testa-collo. Risalta valido il contributo del candidato ("primo nome"), nella collaborazione con un gruppo di ricerca internazionale. ▪ Giudizio: Eccellente.

**3. 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.

▪ Valutazione: Analisi retrospettiva di 180 pazienti con diagnosi di tumore dell'ipofaringe. Interessante dal punto di vista clinico il confronto tra trattamento radioterapico e chirurgico. Rilevante la posizione in "primo nome" del candidato in un gruppo di ricerca internazionale altamente qualificato. ▪ Giudizio: Eccellente.

**4. 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.

▪ Valutazione: Studio retrospettivo sull'approccio trimodale nella gestione del paziente affetto da tumore del retto localmente avanzato. La casistica ha una buona rilevanza scientifica. Argomento molto rilevante e di attualità. ▪ Giudizio: Ottimo

**5. 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.

▪ Valutazione: Argomento di attualità clinica nella gestione del paziente affetto da tumore del distretto testa-collo. Sono riportati importanti dati dosimetrici da confermare in studi successivi. Evidente il ruolo del candidato e rilevante la collaborazione internazionale. ▪ Giudizio: Eccellente.

**6. 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.

▪ Valutazione: Si esamina il ruolo della chemioterapia di induzione nei pazienti con tumore dell'orofaringe HPV-negativo. La casistica considerata (sebbene esigua) è innovativa e significativa dal punto di vista clinico. ▪ Giudizio: Buono

**7. 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.

▪ Valutazione: Studio prospettico (e ben condotto) sul ruolo della risonanza magnetica con sequenze DWI nella valutazione della risposta al trattamento radiochemioterapico nel tumore del retto localmente avanzato. I risultati appaiono di notevole interesse clinico e innovativi. ▪ Giudizio: Ottimo.

**8. 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.

▪ Valutazione: Revisione ("narrativa") completa e ben articolata della letteratura sul ruolo della radioterapia nel trattamento del tumore dell'ovaio recidivante. L'argomento presenta una rilevanza clinica significativa. Evidente il contributo del candidato. ▪ Giudizio: Ottimo.

**9. 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.

▪ Valutazione: Meta-analisi per valutare vantaggi e svantaggi dell'aggiunta dell'oxaliplatino nel trattamento neo-adiuvante standard del tumore del retto localmente avanzato (stadio II-III). Lavoro ottimamente impostato e argomentato. Interessanti i risultati e le considerazioni. ▪ Giudizio: Ottimo.

**10. 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.

▪ Valutazione: Analisi retrospettiva di pazienti affetti da carcinoma squamocellulare del canale anale e trattati con radio chemioterapia esclusiva. Sono valutati gli esiti clinici di sopravvivenza, le frequenze di tossicità e i principali fattori prognostici. Il lavoro ha una significativa importanza clinica. ▪ Giudizio: Ottimo.

**11. 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.

▪ Valutazione: Revisione dettagliata delle problematiche cliniche più rilevanti (timing, complicanze, terapia ormonale, alternative terapeutiche) nella gestione delle pazienti con mutazione BRCA. È argomento rilevante e dibattuto. Significativi risultati da poter utilizzare nella pratica clinica. ▪ Giudizio: Ottimo

**12. 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.

▪ Valutazione: Interessante analisi di una casistica sull'intensificazione del trattamento neoadiuvante chemioradioterapico nel paziente anziano affetto da carcinoma del retto localmente avanzato. I risultati sono incoraggianti con una buona tolleranza al trattamento, ridotti eventi di tossicità severa e validi dati di sopravvivenza a 5 anni. L'approccio terapeutico risulta sicuro e potenzialmente avere importanti risvolti clinici nella gestione del paziente anziano. ▪ Giudizio: Ottimo

**13. 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.

▪ Valutazione: Viene condivisa e descritta la strategia diagnostico-terapeutica nel paziente affetto da carcinoma delle ghiandole salivari. Lavoro “corale”, molto rilevante dal punto di vista clinico. Ben identificabile il ruolo del candidato. ▪ Giudizio: Eccellente

**14. 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.

▪ Valutazione: Meta-analisi di studi clinici randomizzati finalizzata a verificare la superiorità della chemioterapia a regime settimanale rispetto al regime trisettimanale nel tumore dell'ovaio. È un aggiornamento dei dati di una meta-analisi precedentemente condotta dallo stesso gruppo di autori. Ottima l'impostazione, interessanti i risultati. Evidente il contributo del candidato (“equal contribution” col primo nome).. ▪ Giudizio: Ottimo

**15. 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.

▪ Valutazione: È studiato il significato prognostico del rapporto neutrofili/linfociti in un gruppo omogeneo di pazienti affetti da carcinoma dell'orofaringe HPV-negativo. L'argomento, molto attuale, è di notevole rilevanza. Nonostante la limitata numerosità dei casi, lo studio è di interesse ▪ Giudizio: Ottimo

**16. 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.

▪ Valutazione: Meta-analisi condotta per valutare il reale beneficio della terapia ormonale dopo intervento salpingo-ovariectomia bilaterale profilattica nelle pazienti BRCA mutate. Analisi di importante impatto clinico e metodologicamente ben condotta. Evidente il contributo del candidato (“equal contribution” col primo nome). ▪ Giudizio: Ottimo

### **CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:**

La consistenza complessiva della produzione scientifica è di ottimo livello, interamente congruente con i requisiti richiesti nel bando e con il SSD MED/36. Le 125 pubblicazioni censite su Scopus sono in grandissima parte a “primo nome”; delle 16 pubblicazioni presentate per questa procedura di selezione 14 sono “a primo nome”, 2 in “equal contribution”. Anche gli indici bibliometrici confermano la qualità del lavoro (Indice di *Hirsch*: 14; Indice di *Hirsch* normalizzato per anzianità accademica: 1,92; Numero totale delle citazioni: 843; Numero medio di citazioni per pubblicazione: 6,744). La produzione scientifica complessiva è da considerarsi ottima.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 16,30.

Letto, approvato e sottoscritto.

Roma, 30 Aprile 2020

La Commissione

Prof. Carlo Catalano

Prof. Vincenzo Valentini

Prof.ssa Sara Ramella