

CODICE CONCORSO 2019RTDB026

ALLEGATO E AL VERBALE N. 3

GIUDIZI INDIVIDUALI E COLLEGIALI SU TITOLI E PUBBLICAZIONI

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/C1- SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED/18- PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIRURGICHE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 2543/2019 DEL 09/08/2019

L'anno 2020, il giorno 02 del mese di luglio in Roma si è riunita nei locali del Dipartimento di Scienze Chirurgiche 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/C1 – Settore scientifico-disciplinare MED/18 - presso il Dipartimento di Scienze Chirurgiche dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R n. 80/2020 del 13.01.2020 e composta da:

- Prof. Pietro Giorgio CALO'. – Professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze Chirurgiche. dell'Università degli Studi di Cagliari (Presidente);
- Prof. Nicola AVENIA – Professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze Chirurgiche e Biomediche dell'Università degli Studi di Perugia.;
- Prof. Salvatore SORRENTI – Professore associato presso il Dipartimento di Scienze Chirurgiche dell'Università degli Studi Sapienza Università di Roma (Segretario).

Sono presenti in sede, presso il Dipartimento di Scienze Chirurgiche Università Sapienza Roma, il Prof. Nicola Avenia e il Prof. Salvatore Sorrenti. E' collegato per via telematica (tramite email, Meet e telefono) il Prof. Pietro Giorgio Calò.

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 14.10 e procede ad elaborare la valutazione individuale e collegiale dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati.

CANDIDATA: Dott.ssa Maria Ida Amabile

COMMISSARIO Prof. Pietro Giorgio CALO'

TITOLI

La candidata presenta i seguenti titoli valutabili:

1. Laurea in Medicina e Chirurgia cum lode; Diploma di Specializzazione in Chirurgia Generale (26.10.2011), I Facoltà di Medicina e Chirurgia – Sapienza Università di Roma - con votazione di 70/70 e lode.
2. Dottorato di ricerca in Tecnologie Avanzate in Chirurgia conseguito il 23/03/2015 presso "Sapienza" Università di Roma.
3. Diplôme Inter-Universitaire (D.I.U.) de techniques chirurgicales sénologiques, carcinologiques et réparatrices (D.I.U. commun aux universités Paris-Sud XI et Paris VI) presso Institut Gustave Roussy- Cancer Campus – Grand Paris e Université Paris Sud – Faculté de Médecine, Paris, Francia (2015).
4. Dal 01.04.2015 al 31.03.2016 Assegno di Ricerca di categoria A – tipologia I presso Dipartimento di Medicina Clinica, Sapienza Università di Roma (titolo del progetto: "Valutazione degli effetti della supplementazione di acido docosaesaenoico (DHA) sul profilo metabolico lipidico in donne affette da neoplasia mammaria").
5. Dal 01.06.2016 al 31.05.2018 Assegno di Ricerca di categoria A – tipologia I presso il Dipartimento di Medicina Clinica, Sapienza Università di Roma (titolo del progetto:

- “Sarcopenia in chirurgia oncologica: impatto delle modificazioni metaboliche e strutturali del muscolo sulla prognosi dei pazienti sottoposti a chirurgia addominale”).
6. Conseguimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale per la II fascia dei professori universitari per il settore concorsuale 06/C1 (Chirurgia Generale) valido dal 30/03/2018 al 30/03/2024.
 7. Ricercatore di tipo A dal 01.08.2018 presso Sapienza Università di Roma.
 8. Dal 2017 Cultore della materia in Lingua Inglese presso la Facoltà di Medicina e Odontoiatria, Sapienza Università di Roma.
 9. Dal 2018 docente del Corso in Medicina Interna e Chirurgia Generale III, presso la Facoltà di Medicina e Odontoiatria, Sapienza Università di Roma.
 10. Dal 2019 docente Chirurgia Generale del Corso di Laurea Infermieristica J, presso la Facoltà di Medicina e Odontoiatria, Sapienza Università di Roma.
 11. Partecipazione al Progetto di Ricerca di Università, Sapienza Università di Roma – Anno 2018 – prot. RG11816427B021CF dal titolo: “The adipose tissue in cancer cachexia: a study of the lipolytic mechanisms and thermogenic changes determining perturbed energy balance”. Grant Value: 30.000
 12. Partecipazione al Progetto di Ricerca di Università, Sapienza Università di Roma – Anno 2017 – prot. RG11715C7E5E4516 dal titolo: “Role of Growth and Differentiation Factor 15 (GDF-15) and MicroRNAs in the pathogenesis of sarcopenia in lung cancer patients”. Grant Value: 30.000
 13. Partecipazione al Progetto di Ricerca di Università, Sapienza Università di Roma – Anno 2016 – prot. RM11615501EC8071 dal titolo: “Sarcopenia in chirurgia oncologica: impatto delle modificazioni metaboliche e strutturali del muscolo sulla prognosi dei pazienti sottoposti a chirurgia addominale”. Grant Value: 10.000
 14. Partecipazione al Progetto di Ricerca di Università, Sapienza Università di Roma – Anno 2016 – prot. RM11615500F8855D dal titolo: “Cancer anorexia: epigenetic mechanism underlying the loss of appetite in lung cancer patients”. Grant Value: 8.000
 15. Partecipazione al Progetto di Ricerca di Università, Sapienza Università di Roma – Anno 2014 – prot. C26A14TXSP dal titolo: “The role of acetylation in the pathogenesis of cancer-related muscle wasting”. Grant Value: 15.000
 16. Attività di Reviewer per riviste scientifiche internazionali.
 17. Associate Editor della rivista scientifica internazionale “Frontiers in Oncology- Section Cancer Metabolism”.
 18. Vincitrice nel 2018 con Comunicazione orale al 3° Congresso della Società Italiana di Nutrizione Clinica e Metabolismo.
 19. Vincitrice nel 2017 del Premio assegnato dalla “Fondazione Enrico ed Enrica Sovenà” –per il Progetto di Ricerca dal titolo: “Sarcopenia in chirurgia oncologica: impatto delle modificazioni metaboliche e strutturali del muscolo sulla prognosi dei pazienti sottoposti a chirurgia addominale”.
 20. Vincitrice nel 2016 con Comunicazione orale al 1° Congresso della Società Italiana di Nutrizione Clinica e Metabolismo.
 21. Partecipazione come Relatore a Congressi, Membro della segreteria Scientifica.
 22. Attività clinica Assistenziale nei periodi degli assegni di ricerca, del dottorato e del ricercatore di tipo A.
 23. Correlatore in 1 tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia.

Valutazione sui titoli

La candidata è laureata in Medicina e Chirurgia, Specialista in Chirurgia Generale ed è in possesso del titolo di Dottorato di Ricerca in “Tecnologie Avanzate in Chirurgia” presso “Sapienza” Università di Roma”. Ha conseguito il Diplôme Inter-Universitaire (D.I.U.) de techniques chirurgicales sénologiques, carcinologiques et réparatrices presso Institut Gustave Roussy- Cancer Campus – Grand Paris e Université Paris Sud – Faculté de Médecine, Paris, Francia.

È stata inoltre titolare di due Assegni di Ricerca di categoria A presso Sapienza Università di Roma. Dal 01.08.2018 a tutto oggi è Ricercatore di tipo A presso Sapienza Università di Roma.

E' cultore della materia in Lingua Inglese presso la Facoltà di Medicina e Odontoiatria, Sapienza Università di Roma; inoltre è docente del Corso in Medicina Interna e Chirurgia Generale III e di Chirurgia Generale del Corso di Laurea Infermieristica J presso la Facoltà di Medicina e Odontoiatria, Sapienza Università di Roma.

In generale la candidata presenta un curriculum professionale completo per esperienza formativa sia all'estero sia presso istituti italiani (Università di Parigi, "Sapienza" Università di Roma). La candidata mostra un'ottima maturità scientifica come testimoniato anche dall'ottenimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore Associato per il settore concorsuale 06/C1, dalla sua attività in qualità di Reviewer e soprattutto è Associate Editor della rivista scientifica internazionale "Frontiers in Oncology- Section Cancer Metabolism".

Presenta, infine, diversi premi conferitegli da parte di Società Scientifiche o da Fondazioni, e la partecipazione a 5 Progetti di Ricerca Universitari.

La candidata presenta un curriculum professionale ottimo che risulta completo per esperienza formativa ed appare molto ricco nel campo della chirurgia oncoplastica della mammella.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. Molfino A, **Amabile MI**, Giorgi A, Monti M, D'Andrea V, Muscaritoli M. Investigational drugs for the treatment of cancer cachexia: a focus on phase I and phase II clinical trials. Expert Opin Investig Drugs. 2019 Aug;28(8):733-740. doi: 10.1080/13543784.2019.1646727.

Impact factor: **4.031** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).

Congruenza con il settore concorsuale: **buona**

Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottima**

Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **eccellente**

Giudizio complessivo: **ottimo**

2. D'Alessandris N, Lucatelli P, Tripodi D, **Amabile MI**, Ascoli V. Cytological features of breast implant-associated anaplastic large cell lymphoma in pleural effusion. Diagn Cytopathol. 2019 Nov;47(11):1213-1217. doi: 10.1002/dc.24287.

Impact factor: **1.402** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).

Congruenza con il settore concorsuale: **ottima**

Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottima**

Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **buono**

Giudizio complessivo: **ottimo**

3. De Luca A, Frusone F, Vergine M, Cocchiara R, La Torre G, Ballesio L, Monti M, **Amabile MI**. Breast Cancer and Multiple Primary Malignant Tumors: Case Report and Review of the Literature. In Vivo. 2019 Jul-Aug;33(4):1313-1324. doi:10.21873/invivo.11605. **IF: 1.609**

Impact factor: **1.402** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).

Congruenza con il settore concorsuale: **ottima**

Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottima**

Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **buono**
Giudizio complessivo: **ottimo**

4. Molfino A, **Amabile MI**, Lionetto L, Spagnoli A, Ramaccini C, De Luca A, Simmaco M, Monti M, Muscaritoli M. DHA Oral Supplementation Modulates Serum Epoxydocosapentaenoic Acid (EDP) Levels in Breast Cancer Patients. *Oxid Med Cell Longev*. 2019 Mar 5;2019:1280987. doi: 10.1155/2019/1280987

Impact factor: **4.868** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).

Congruenza con il settore concorsuale: **ottima**

Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottima**

Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **ottimo**

Giudizio complessivo: **ottimo**

5. Molfino A, **Amabile MI**, Muscaritoli M. Nutrition support for treating cancer-associated weight loss: an update. *Curr Opin Support Palliat Care*. 2018 Dec;12(4):434-438. doi: 10.1097/SPC.0000000000000383.

Impact factor: **2.073** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).

Congruenza con il settore concorsuale: **buona**

Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottima**

Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **ottimo**

Giudizio complessivo: **ottimo**

6. *Gigli S, ***Amabile MI**, David E, De Luca A, Grippo C, Manganaro L, Monti M, Ballesio L. Morphological and Semiquantitative Kinetic Analysis on Dynamic Contrast Enhanced MRI in Triple Negative Breast Cancer Patients. *Acad Radiol*. 2019 May;26(5):620-625. doi: 10.1016/j.acra.2018.06.014. *Gli Autori hanno contribuito in uguale misura. **IF: 2.267**

Impact factor: **2.267** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).

Congruenza con il settore concorsuale: **eccellente**

Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottima**

Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **eccellente**

Giudizio complessivo: **eccellente**

7. Molfino A, Alessandri F, Mosillo P, Dell'Utri D, Farcomeni A, **Amabile MI**, Laviano A. PTEN expression and its association with glucose control and calorie supplementation in critically patients. *Clin Nutr*. 2018 Dec;37(6 Pt A):2186-2190. doi: 10.1016/j.clnu.2017.10.021.

Impact factor: **5.496** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).

Congruenza con il settore concorsuale: **buona**

Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottima**

Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **eccellente**

Giudizio complessivo: **ottimo**

8. *Gigli S, ***Amabile MI**, DI Pastena F, DE Luca A, Gulia C, Manganaro L, Monti M, Ballesio L. Lipofilling Outcomes Mimicking Breast Cancer Recurrence: Case Report and Update of the Literature. *Anticancer Res.* 2017 Oct;37(10):5395-5398. *Gli Autori hanno contribuito in uguale misura. **IF: 1.937**
Impact factor: **1.937** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).
Congruenza con il settore concorsuale: **ottima**
Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottima**
Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **buono**
Giudizio complessivo: **ottimo**
9. Molfino A, **Amabile MI**, Mazzucco S, Biolo G, Farcomeni A, Ramaccini C, Antonaroli S, Monti M, Muscaritoli M. Effect of Oral Docosahexaenoic Acid (DHA) Supplementation on DHA Levels and Omega-3 Index in Red Blood Cell Membranes of Breast Cancer Patients. *Front Physiol.* 2017 Jul 28;8:549. doi: 10.3389/fphys.2017.00549. eCollection 2017.

Impact factor: **4.134** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).
Congruenza con il settore concorsuale: **buono**
Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottima**
Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **eccellente**
Giudizio complessivo: **ottimo**
10. Gigli S, **Amabile MI**, Di Pastena F, Manganaro L, David E, Monti M, D'Orazi V, Catalano C, Ballesio L. Magnetic Resonance Imaging after Breast Oncoplastic Surgery: An Update. *Breast Care (Basel).* 2017 Sep;12(4):260-265. doi: 10.1159/000477896.
Impact factor: **1.553** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).
Congruenza con il settore concorsuale: **ottima**
Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottima**
Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **ottimo**
Giudizio complessivo: **ottimo**
11. Molfino A, **Amabile MI**, Monti M, Muscaritoli M. Omega-3 Polyunsaturated Fatty Acids in Critical Illness: Anti-Inflammatory, Proresolving, or Both? *Oxid Med Cell Longev.* 2017;2017:5987082. doi: 10.1155/2017/5987082.
Impact factor: **4.593** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).
Congruenza con il settore concorsuale: **discreta**
Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottima**
Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **eccellente**
Giudizio complessivo: **ottimo**
12. Molfino A, **Amabile MI**, Ammann T, Farcomeni A, Lionetto L, Simmaco M, Lai S, Laviano A, Rossi Fanelli F, Chiappini MG, Muscaritoli M. The metabolite beta-aminoisobutyric acid and physical inactivity among hemodialysis patients. *Nutrition.* 2017 Feb;34:101-107. doi: 10.1016/j.nut.2016.07.012.

Impact factor: **3.420** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).

Congruenza con il settore concorsuale: **discreta**

Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottima**

Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **eccellente**

Giudizio complessivo: **ottimo**

13. Muscaritoli M, **Amabile MI**, Molfino A. Foods and their components promoting gastrointestinal cancer. *Curr Opin Clin Nutr Metab Care*. 2016 Sep;19(5):377-381. doi: 10.1097/MCO.0000000000000309.

Impact factor: **4.033** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).

Congruenza con il settore concorsuale: **discreta**

Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottima**

Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **eccellente**

Giudizio complessivo: **ottimo**

14. Molfino A, **Amabile MI**, Rossi Fanelli F, Muscaritoli M. Novel therapeutic options for cachexia and sarcopenia. *Expert Opin Biol Ther*. 2016 Oct;16(10):1239-44. doi: 10.1080/14712598.2016.1208168. **IF: 3.438**

Impact factor: **3.438** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).

Congruenza con il settore concorsuale: **discreta**

Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottima**

Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **eccellente**

Giudizio complessivo: **ottimo**

15. Tardioli S, Ballesio L, Gigli S, Di Pastena F, D'Orazi V, Giraldi G, Monti M, **Amabile MI**, Pasta V. Wire-guided Localization in Non-palpable Breast Cancer: Results from Monocentric Experience. *Anticancer Res*. 2016 May;36(5):2423-7.

Impact factor: **1.895** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).

Congruenza con il settore concorsuale: **eccellente**

Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottima**

Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **eccellente**

Giudizio complessivo: **eccellente**

16. Molfino A, **Amabile MI**, Monti M, Arcieri S, Rossi Fanelli F, Muscaritoli M. The Role of Docosahexaenoic Acid (DHA) in the Control of Obesity and Metabolic Derangements in Breast Cancer. *Int J Mol Sci*. 2016 Apr 5;17(4):505. doi: 10.3390/ijms17040505. **IF: 3.257**

Impact factor: **3.257** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).

Congruenza con il settore concorsuale: **buona**

Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottima**

Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **eccellente**

Giudizio complessivo: **ottima**

17. **Amabile MI**, Monti M, Merola R, Frusone F, D'Orazi V, Pasta V. Nipple-sparing Mastectomy in Patients with Preoperative Diagnosis of Non-invasive Breast Carcinoma. A Single-center Experience. *Anticancer Res.* 2016 Feb;36(2):779-83.

Impact factor: **1.895** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).

Congruenza con il settore concorsuale: **eccellente**

Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottima**

Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **eccellente**

Giudizio complessivo: **eccellente**

18. **Amabile MI**, Mazouni C, Guimond C, Sarfati B, Leymarie N, Cloutier AS, Bentivegna E, Garbay JR, Kolb F, Rimareix F. Factors Predictive of Re-excision After Oncoplastic Breast-conserving Surgery. *Anticancer Res.* 2015 Jul;35(7):4229-34.

Impact factor: **1.826** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).

Congruenza con il settore concorsuale: **eccellente**

Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottima**

Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **eccellente**

Giudizio complessivo: **eccellente**

19. Mazouni C, Mesnard C, Cloutier AS, **Amabile MI**, Bentivegna E, Garbay JR, Sarfati B, Leymarie N, Kolb F, Rimareix F. Quilting Sutures Reduces Seroma in Mastectomy. *Clin Breast Cancer.* 2015 Aug;15(4):289-93. doi: 10.1016/j.clbc.2014.12.014.

Impact factor: **2.107** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).

Congruenza con il settore concorsuale: **eccellente**

Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **buona**

Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **eccellente**

Giudizio complessivo: **ottimo**

20. Bartucci M, Dattilo R, Moriconi C, Pagliuca A, Mottolese M, Federici G, Benedetto AD, Todaro M, Stassi G, Sperati F, **Amabile MI**, Pillozzi E, Patrizii M, Biffoni M, Maugeri-Saccà M, Piccolo S, De Maria R. TAZ is required for metastatic activity and chemoresistance of breast cancer stem cells. *Oncogene.* 2015 Feb 5;34(6):681-90. doi: 10.1038/onc.2014.5.

Impact factor: **8.459** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).

Congruenza con il settore concorsuale: **ottima**

Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **buona**

Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **eccellente**

Giudizio complessivo: **ottimo**

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La candidata presenta una produzione complessiva pari a N. 46 pubblicazioni su riviste scientifiche presenti nei database di SCOPUS e Web of Science. Presenta, inoltre, e n. 2 Capitoli di libro. Dalle pubblicazioni su riviste scientifiche indicizzate nel data base di Scopus, risulta:

Anno prima pubblicazione: 2006;

Numero di pubblicazioni: 46;

Impact Factor totale di 89.379

Impact Factor medio: 2.793;

Citazioni totali pari a 304;

Citazioni medie: 6.91

H-index pari a 8.

Delle pubblicazioni selezionate ai fini della procedura concorsuale la candidata presenta N. 20 pubblicazioni tutte indicizzate nei database di SCOPUS e Web of Science, tutte pubblicate su riviste con impact factor in un arco temporale che va dal 2015 al 2019.

Valutazione sulla produzione complessiva

La sua prima pubblicazione risale all'anno 2006 e da allora ad oggi ha mostrato una buona continuità temporale nel suo lavoro e nelle sue pubblicazioni. La sua attività di ricerca è stata principalmente focalizzata sul cancro della mammella, chirurgia oncoplastica della mammella, disordini nutrizionali nelle pazienti con carcinoma mammario, stem cell e carcinoma mammario, chirurgia mammaria e sarcopenia. La candidata ha quindi perseguito tematiche riguardanti la chirurgia oncoplastica della mammella, anche di medicina traslazione riguardanti questa patologia. Inoltre la sua attività di ricerca ha riguardato la malnutrizione in chirurgia ed i disordini dell'appetito nei pazienti affetti da cancro.

Tenendo conto della collocazione editoriale delle riviste scientifiche (impact factor), della coerenza delle pubblicazioni con la declaratoria del settore concorsuale 06/C1, dall'apporto della candidata e dell'originalità e rigore metodologico degli studi pubblicati, la candidata ottiene un giudizio eccellente su 4 pubblicazioni, un giudizio ottimo su 16 pubblicazioni. Inoltre la candidata ha pubblicato 10 dei 20 lavori presentati su riviste con impact factor >3. La produzione scientifica della candidata risulta complessivamente di ottimo livello, con note di eccellenza.

COMMISSARIO Prof. Nicola Avenia

TITOLI

La candidata presenta i seguenti titoli valutabili:

1. Laurea in Medicina e Chirurgia cum lode; Diploma di Specializzazione in Chirurgia Generale (26.10.2011), I Facoltà di Medicina e Chirurgia – Sapienza Università di Roma - con votazione di 70/70 e lode.
2. Dottorato di ricerca in Tecnologie Avanzate in Chirurgia conseguito il 23/03/2015 presso "Sapienza" Università di Roma.
3. Diplôme Inter-Universitaire (D.I.U.) de techniques chirurgicales sénologiques, carcinologiques et réparatrices (D.I.U. commun aux universités Paris-Sud XI et Paris VI) presso Institut Gustave Roussy- Cancer Campus – Grand Paris e Université Paris Sud – Faculté de Medicine, Paris, Francia (2015).
4. Dal 01.04.2015 al 31.03.2016 Assegno di Ricerca di categoria A – tipologia I presso Dipartimento di Medicina Clinica, Sapienza Università di Roma (titolo del progetto: "Valutazione degli effetti della supplementazione di acido docosaesaenoico (DHA) sul profilo metabolico lipidico in donne affette da neoplasia mammaria").
5. Dal 01.06.2016 al 31.05.2018 Assegno di Ricerca di categoria A – tipologia I presso il Dipartimento di Medicina Clinica, Sapienza Università di Roma (titolo del progetto: "Sarcopenia in chirurgia oncologica: impatto delle modificazioni metaboliche e strutturali del muscolo sulla prognosi dei pazienti sottoposti a chirurgia addominale").

6. Conseguimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale per la II fascia dei professori universitari per il settore concorsuale 06/C1 (Chirurgia Generale) valido dal 30/03/2018 al 30/03/2024.
7. Ricercatore di tipo A dal 01.08.2018 presso Sapienza Università di Roma.
8. Dal 2017 Cultore della materia in Lingua Inglese presso la Facoltà di Medicina e Odontoiatria, Sapienza Università di Roma.
9. Dal 2018 docente del Corso in Medicina Interna e Chirurgia Generale III, presso la Facoltà di Medicina e Odontoiatria, Sapienza Università di Roma.
10. Dal 2019 docente Chirurgia Generale del Corso di Laurea Infermieristica J, presso la Facoltà di Medicina e Odontoiatria, Sapienza Università di Roma.
11. Partecipazione al Progetto di Ricerca di Università, Sapienza Università di Roma – Anno 2018 – prot. RG11816427B021CF dal titolo: “The adipose tissue in cancer cachexia: a study of the lipolytic mechanisms and thermogenic changes determining perturbed energy balance”. Grant Value: 30.000
12. Partecipazione al Progetto di Ricerca di Università, Sapienza Università di Roma – Anno 2017 – prot. RG11715C7E5E4516 dal titolo: “Role of Growth and Differentiation Factor 15 (GDF-15) and MicroRNAs in the pathogenesis of sarcopenia in lung cancer patients”. Grant Value: 30.000
13. Partecipazione al Progetto di Ricerca di Università, Sapienza Università di Roma – Anno 2016 – prot. RM11615501EC8071 dal titolo: “Sarcopenia in chirurgia oncologica: impatto delle modificazioni metaboliche e strutturali del muscolo sulla prognosi dei pazienti sottoposti a chirurgia addominale”. Grant Value: 10.000
14. Partecipazione al Progetto di Ricerca di Università, Sapienza Università di Roma – Anno 2016 – prot. RM11615500F8855D dal titolo: “Cancer anorexia: epigenetic mechanism underlying the loss of appetite in lung cancer patients”. Grant Value: 8.000
15. Partecipazione al Progetto di Ricerca di Università, Sapienza Università di Roma – Anno 2014 – prot. C26A14TXSP dal titolo: “The role of acetylation in the pathogenesis of cancer-related muscle wasting”. Grant Value: 15.000
16. Attività di Reviewer per riviste scientifiche internazionali.
17. Associate Editor della rivista scientifica internazionale “Frontiers in Oncology- Section Cancer Metabolism”
18. Vincitrice nel 2018 con Comunicazione orale al 3° Congresso della Società Italiana di Nutrizione Clinica e Metabolismo.
19. Vincitrice nel 2017 del Premio assegnato dalla “Fondazione Enrico ed Enrica Soverna” –per il Progetto di Ricerca dal titolo: “Sarcopenia in chirurgia oncologica: impatto delle modificazioni metaboliche e strutturali del muscolo sulla prognosi dei pazienti sottoposti a chirurgia addominale”.
20. Vincitrice nel 2016 con Comunicazione orale al 1° Congresso della Società Italiana di Nutrizione Clinica e Metabolismo.
21. Partecipazione come Relatore a Congressi, Membro della segreteria Scientifica.
22. Attività clinica Assistenziale nei periodi degli assegni di ricerca, del dottorato e del ricercatore di tipo A.
23. Correlatore in 1 tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia.

Valutazione sui titoli

La candidata è laureata in Medicina e Chirurgia con lode, Specialista in Chirurgia Generale ed ha conseguito il PhD in “Tecnologie Avanzate in Chirurgia” presso “Sapienza” Università di Roma”. Diplôme Inter-Universitaire (D.I.U.) de techniques chirurgicales sénologiques, carcinologiques et réparatrices presso Institut Gustave Roussy- Cancer Campus – Grand Paris e Université Paris Sud – Faculté de Médecine, Paris, Francia.

Titolare di due Assegni di Ricerca di categoria A presso Sapienza Università di Roma. E' Ricercatore di tipo A presso Sapienza Università di Roma.

Docente del Corso in Medicina Interna e Chirurgia Generale III e di Chirurgia Generale del Corso di Laurea Infermieristica J presso la Facoltà di Medicina e Odontoiatria, Sapienza Università di Roma.

Cultore della materia in Lingua Inglese presso la Facoltà di Medicina e Odontoiatria, Sapienza Università di Roma.

Possiede l'Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore Associato per il settore concorsuale 06/C1, ha svolto il compito di Reviewer per riviste con impact factor, ed è Associate Editor della rivista scientifica internazionale "Frontiers in Oncology- Section Cancer Metabolism".

La candidata ha conseguito una ottima esperienza formativa sia presso istituti qualificati all'estero sia presso istituti italiani (Università di Parigi, "Sapienza" Università di Roma).

Ha ottenuto diversi premi da parte di Società Scientifiche o da Fondazioni.

Ha partecipato a 5 Progetti di Ricerca Universitari.

La candidata presenta un ottimo curriculum professionale, di particolare rilevanza risultano gli insegnamenti ufficiali presso la facoltà di Medicina e le varie fasi del percorso universitario: PhD, assegni di ricerca e soprattutto il ruolo di Ricercatore di tipo A.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. Molfino A, **Amabile MI**, Giorgi A, Monti M, D'Andrea V, Muscaritoli M. Investigational drugs for the treatment of cancer cachexia: a focus on phase I and phase II clinical trials. *Expert Opin Investig Drugs*. 2019 Aug;28(8):733-740. doi: 10.1080/13543784.2019.1646727.

Impact factor: **4.031** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).

Congruenza con il settore concorsuale: **buona**

Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottima**

Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **eccellente**

Giudizio complessivo: **ottimo**

2. D'Alessandris N, Lucatelli P, Tripodi D, **Amabile MI**, Ascoli V. Cytological features of breast implant-associated anaplastic large cell lymphoma in pleural effusion. *Diagn Cytopathol*. 2019 Nov;47(11):1213-1217. doi: 10.1002/dc.24287.

Impact factor: **1.402** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).

Congruenza con il settore concorsuale: **ottima**

Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottima**

Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **buono**

Giudizio complessivo: **ottimo**

3. De Luca A, Frusone F, Vergine M, Cocchiara R, La Torre G, Ballesio L, Monti M, **Amabile MI**. Breast Cancer and Multiple Primary Malignant Tumors: Case Report and Review of the Literature. *In Vivo*. 2019 Jul-Aug;33(4):1313-1324. doi:10.21873/invivo.11605. **IF: 1.609**

Impact factor: **1.402** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).

Congruenza con il settore concorsuale: **ottima**

Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottima**

Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **buono**

Giudizio complessivo: **ottimo**

4. Molfino A, **Amabile MI**, Lionetto L, Spagnoli A, Ramaccini C, De Luca A, Simmaco M, Monti M, Muscaritoli M. DHA Oral Supplementation Modulates Serum Epoxydocosapentaenoic Acid (EDP) Levels in Breast Cancer Patients. *Oxid Med Cell Longev*. 2019 Mar 5;2019:1280987. doi: 10.1155/2019/1280987

Impact factor: **4.868** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).

Congruenza con il settore concorsuale: **ottima**

Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottima**

Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **ottimo**

Giudizio complessivo: **ottimo**

5. Molfino A, **Amabile MI**, Muscaritoli M. Nutrition support for treating cancer-associated weight loss: an update. *Curr Opin Support Palliat Care*. 2018 Dec;12(4):434-438. doi: 10.1097/SPC.0000000000000383.

Impact factor: **2.073** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).

Congruenza con il settore concorsuale: **buona**

Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottima**

Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **ottimo**

Giudizio complessivo: **ottimo**

6. *Gigli S, ***Amabile MI**, David E, De Luca A, Grippo C, Manganaro L, Monti M, Ballesio L. Morphological and Semiquantitative Kinetic Analysis on Dynamic Contrast Enhanced MRI in Triple Negative Breast Cancer Patients. *Acad Radiol*. 2019 May;26(5):620-625. doi: 10.1016/j.acra.2018.06.014. *Gli Autori hanno contribuito in uguale misura. **IF: 2.267**

Impact factor: **2.267** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).

Congruenza con il settore concorsuale: **eccellente**

Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottima**

Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **eccellente**

Giudizio complessivo: **eccellente**

7. Molfino A, Alessandri F, Mosillo P, Dell'Utri D, Farcomeni A, **Amabile MI**, Laviano A. PTEN expression and its association with glucose control and calorie supplementation in critically patients. *Clin Nutr*. 2018 Dec;37(6 Pt A):2186-2190. doi: 10.1016/j.clnu.2017.10.021.

Impact factor: **5.496** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).

Congruenza con il settore concorsuale: **buona**

Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottima**

Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **eccellente**

Giudizio complessivo: **ottimo**

8. *Gigli S, ***Amabile MI**, DI Pastena F, DE Luca A, Gulia C, Manganaro L, Monti M, Ballesio L. Lipofilling Outcomes Mimicking Breast Cancer Recurrence: Case Report and Update of the Literature. *Anticancer Res*. 2017 Oct;37(10):5395-5398. *Gli Autori hanno contribuito in uguale misura. **IF: 1.937**

Impact factor: **1.937** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).

Congruenza con il settore concorsuale: **ottima**

Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottima**
Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **buono**
Giudizio complessivo: **ottimo**

9. Molfino A, **Amabile MI**, Mazzucco S, Biolo G, Farcomeni A, Ramaccini C, Antonaroli S, Monti M, Muscaritoli M. Effect of Oral Docosahexaenoic Acid (DHA) Supplementation on DHA Levels and Omega-3 Index in Red Blood Cell Membranes of Breast Cancer Patients. *Front Physiol.* 2017 Jul 28;8:549. doi: 10.3389/fphys.2017.00549. eCollection 2017.

Impact factor: **4.134** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).

Congruenza con il settore concorsuale: **buono**

Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottima**

Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **ottimo**

Giudizio complessivo: **ottimo**

10. Gigli S, **Amabile MI**, Di Pastena F, Manganaro L, David E, Monti M, D'Orazi V, Catalano C, Ballesio L. Magnetic Resonance Imaging after Breast Oncoplastic Surgery: An Update. *Breast Care (Basel).* 2017 Sep;12(4):260-265. doi: 10.1159/000477896.

Impact factor: **1.553** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).

Congruenza con il settore concorsuale: **ottimo**

Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottima**

Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **buona**

Giudizio complessivo: **ottimo**

11. Molfino A, **Amabile MI**, Monti M, Muscaritoli M. Omega-3 Polyunsaturated Fatty Acids in Critical Illness: Anti-Inflammatory, Proresolving, or Both? *Oxid Med Cell Longev.* 2017;2017:5987082. doi: 10.1155/2017/5987082.

Impact factor: **4.593** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).

Congruenza con il settore concorsuale: **discreta**

Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottima**

Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **eccellente**

Giudizio complessivo: **ottimo**

12. Molfino A, **Amabile MI**, Ammann T, Farcomeni A, Lionetto L, Simmaco M, Lai S, Laviano A, Rossi Fanelli F, Chiappini MG, Muscaritoli M. The metabolite beta-aminoisobutyric acid and physical inactivity among hemodialysis patients. *Nutrition.* 2017 Feb;34:101-107. doi: 10.1016/j.nut.2016.07.012.

Impact factor: **3.420** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).

Congruenza con il settore concorsuale: **discreta**

Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottima**

Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **eccellente**

Giudizio complessivo: **ottimo**

13. Muscaritoli M, **Amabile MI**, Molfino A. Foods and their components promoting gastrointestinal cancer. *Curr Opin Clin Nutr Metab Care*. 2016 Sep;19(5):377-381. doi: 10.1097/MCO.0000000000000309.

Impact factor: **4.033** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).

Congruenza con il settore concorsuale: **discreta**

Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottima**

Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **eccellente**

Giudizio complessivo: **ottimo**

14. Molfino A, **Amabile MI**, Rossi Fanelli F, Muscaritoli M. Novel therapeutic options for cachexia and sarcopenia. *Expert Opin Biol Ther*. 2016 Oct;16(10):1239-44. doi: 10.1080/14712598.2016.1208168. **IF: 3.438**

Impact factor: **3.438** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).

Congruenza con il settore concorsuale: **discreta**

Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottima**

Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **eccellente**

Giudizio complessivo: **ottimo**

15. Tardioli S, Ballesio L, Gigli S, Di Pastena F, D'Orazi V, Giraldi G, Monti M, **Amabile MI**, Pasta V. Wire-guided Localization in Non-palpable Breast Cancer: Results from Monocentric Experience. *Anticancer Res*. 2016 May;36(5):2423-7.

Impact factor: **1.895** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).

Congruenza con il settore concorsuale: **eccellente**

Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottima**

Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **eccellente**

Giudizio complessivo: **eccellente**

16. Molfino A, **Amabile MI**, Monti M, Arcieri S, Rossi Fanelli F, Muscaritoli M. The Role of Docosahexaenoic Acid (DHA) in the Control of Obesity and Metabolic Derangements in Breast Cancer. *Int J Mol Sci*. 2016 Apr 5;17(4):505. doi: 10.3390/ijms17040505. **IF: 3.257**

Impact factor: **3.257** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).

Congruenza con il settore concorsuale: **buona**

Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottima**

Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **eccellente**

Giudizio complessivo: **ottima**

17. **Amabile MI**, Monti M, Merola R, Frusone F, D'Orazi V, Pasta V. Nipple-sparing Mastectomy in Patients with Preoperative Diagnosis of Non-invasive Breast Carcinoma. A Single-center Experience. *Anticancer Res*. 2016 Feb;36(2):779-83.

Impact factor: **1.895** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).

Congruenza con il settore concorsuale: **eccellente**

Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottima**

Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **eccellente**

Giudizio complessivo: **eccellente**

18. **Amabile MI**, Mazouni C, Guimond C, Sarfati B, Leymarie N, Cloutier AS, Bentivegna E, Garbay JR, Kolb F, Rimareix F. Factors Predictive of Re-excision After Oncoplastic Breast-conserving Surgery. *Anticancer Res.* 2015 Jul;35(7):4229-34.

Impact factor: **1.826** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).

Congruenza con il settore concorsuale: **eccellente**

Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottima**

Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **eccellente**

Giudizio complessivo: **eccellente**

19. Mazouni C, Mesnard C, Cloutier AS, **Amabile MI**, Bentivegna E, Garbay JR, Sarfati B, Leymarie N, Kolb F, Rimareix F. Quilting Sutures Reduces Seroma in Mastectomy. *Clin Breast Cancer.* 2015 Aug;15(4):289-93. doi: 10.1016/j.clbc.2014.12.014.

Impact factor: **2.107** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).

Congruenza con il settore concorsuale: **eccellente**

Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **buona**

Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **eccellente**

Giudizio complessivo: **ottimo**

20. Bartucci M, Dattilo R, Moriconi C, Pagliuca A, Mottolese M, Federici G, Benedetto AD, Todaro M, Stassi G, Sperati F, **Amabile MI**, Pillozzi E, Patrizii M, Biffoni M, Maugeri-Saccà M, Piccolo S, De Maria R. TAZ is required for metastatic activity and chemoresistance of breast cancer stem cells. *Oncogene.* 2015 Feb 5;34(6):681-90. doi: 10.1038/onc.2014.5.

Impact factor: **8.459** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).

Congruenza con il settore concorsuale: **ottima**

Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **buona**

Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **eccellente**

Giudizio complessivo: **ottimo**

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La candidata presenta una produzione complessiva pari a N. 46 pubblicazioni su riviste scientifiche presenti nei database di SCOPUS e Web of Science. Presenta, inoltre, e n. 2 Capitoli di libro. Dalle pubblicazioni su riviste scientifiche indicizzate nel data base di Scopus, risulta:

Anno prima pubblicazione: 2006;

Numero di pubblicazioni: 46;

Impact Factor totale di 89.379

Impact Factor medio: 2.793;
Citazioni totali pari a 304;
Citazioni medie: 6.91
H-index pari a 8.

Delle pubblicazioni selezionate ai fini della procedura concorsuale la candidata presenta N. 20 pubblicazioni tutte indicizzate nei database di SCOPUS e Web of Science, tutte pubblicate su riviste con impact factor in un arco temporale che va dal 2015 al 2019.

Valutazione sulla produzione complessiva

La candidata presenta una buona continuità temporale a partire dal 2006. La sua attività di ricerca è stata principalmente focalizzata sul cancro della mammella, chirurgia oncoplastica della mammella. La sua attività di ricerca, inoltre, ha riguardato la malnutrizione in chirurgia ed i disordini dell'appetito nei pazienti affetti da cancro, i disordini nutrizionali nelle pazienti affette da carcinoma mammario, stem cell e carcinoma mammario, chirurgia mammaria e sarcopenia.

Tenendo conto della collocazione editoriale delle riviste scientifiche (impact factor), della coerenza delle pubblicazioni con la declaratoria del settore concorsuale 06/C1, dall'apporto della candidata e dell'originalità e rigore metodologico degli studi pubblicati, la candidata ottiene un giudizio eccellente su 4 pubblicazioni, un giudizio ottimo su 16 pubblicazioni. Inoltre la candidata ha pubblicato 10 dei 20 lavori presentati su riviste con impact factor >3. La produzione scientifica della candidata risulta complessivamente di ottimo livello, con qualche eccellenza.

COMMISSARIO Prof. Salvatore Sorrenti

TITOLI

La candidata presenta i seguenti titoli valutabili:

1. Laurea in Medicina e Chirurgia cum lode; Diploma di Specializzazione in Chirurgia Generale (26.10.2011), I Facoltà di Medicina e Chirurgia – Sapienza Università di Roma - con votazione di 70/70 e lode.
2. Dottorato di ricerca in Tecnologie Avanzate in Chirurgia conseguito il 23/03/2015 presso "Sapienza" Università di Roma.
3. Diplôme Inter-Universitaire (D.I.U.) de techniques chirurgicales sénologiques, carcinologiques et réparatrices (D.I.U. commun aux universités Paris-Sud XI et Paris VI) presso Institut Gustave Roussy- Cancer Campus – Grand Paris e Université Paris Sud – Faculté de Médecine, Paris, Francia (2015).
4. Dal 01.04.2015 al 31.03.2016 Assegno di Ricerca di categoria A – tipologia I presso Dipartimento di Medicina Clinica, Sapienza Università di Roma (titolo del progetto: "Valutazione degli effetti della supplementazione di acido docosaesaenoico (DHA) sul profilo metabolico lipidico in donne affette da neoplasia mammaria").
5. Dal 01.06.2016 al 31.05.2018 Assegno di Ricerca di categoria A – tipologia I presso il Dipartimento di Medicina Clinica, Sapienza Università di Roma (titolo del progetto: "Sarcopenia in chirurgia oncologica: impatto delle modificazioni metaboliche e strutturali del muscolo sulla prognosi dei pazienti sottoposti a chirurgia addominale").
6. Conseguimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale per la II fascia dei professori universitari per il settore concorsuale 06/C1 (Chirurgia Generale) valido dal 30/03/2018 al 30/03/2024.
7. Ricercatore di tipo A dal 01.08.2018 presso Sapienza Università di Roma.
8. Dal 2017 Cultore della materia in Lingua Inglese presso la Facoltà di Medicina e Odontoiatria, Sapienza Università di Roma.
9. Dal 2018 docente del Corso in Medicina Interna e Chirurgia Generale III, presso la Facoltà di Medicina e Odontoiatria, Sapienza Università di Roma.
10. Dal 2019 docente Chirurgia Generale del Corso di Laurea Infermieristica J, presso la Facoltà di Medicina e Odontoiatria, Sapienza Università di Roma.
11. Partecipazione al Progetto di Ricerca di Università, Sapienza Università di Roma – Anno 2018 – prot. RG11816427B021CF dal titolo: "The adipose tissue in cancer cachexia: a study of the

lipolitic mechanisms and thermogenic changes determining perturbed energy balance". Grant Value: 30.000

12. Partecipazione al Progetto di Ricerca di Università, Sapienza Università di Roma – Anno 2017 – prot. RG11715C7E5E4516 dal titolo: "Role of Growth and Differentiation Factor 15 (GDF-15) and MicroRNAs in the pathogenesis of sarcopenia in lung cancer patients". Grant Value: 30.000

13. Partecipazione al Progetto di Ricerca di Università, Sapienza Università di Roma – Anno 2016 – prot. RM11615501EC8071 dal titolo: "Sarcopenia in chirurgia oncologica: impatto delle modificazioni metaboliche e strutturali del muscolo sulla prognosi dei pazienti sottoposti a chirurgia addominale". Grant Value: 10.000

14. Partecipazione al Progetto di Ricerca di Università, Sapienza Università di Roma – Anno 2016 – prot. RM11615500F8855D dal titolo: "Cancer anorexia: epigenetic mechanism underlying the loss of appetite in lung cancer patients". Grant Value: 8.000

15. Partecipazione al Progetto di Ricerca di Università, Sapienza Università di Roma – Anno 2014 – prot. C26A14TXSP dal titolo: "The role of acetylation in the pathogenesis of cancer-related muscle wasting". Grant Value: 15.000

16. Attività di Reviewer per riviste scientifiche internazionali.

17. Associate Editor della rivista scientifica internazionale "Frontiers in Oncology- Section Cancer Metabolism"

18. Vincitrice nel 2018 con Comunicazione orale al 3° Congresso della Società Italiana di Nutrizione Clinica e Metabolismo.

19. Vincitrice nel 2017 del Premio assegnato dalla "Fondazione Enrico ed Enrica Sovena" –per il Progetto di Ricerca dal titolo: "Sarcopenia in chirurgia oncologica: impatto delle modificazioni metaboliche e strutturali del muscolo sulla prognosi dei pazienti sottoposti a chirurgia addominale".

20. Vincitrice nel 2016 con Comunicazione orale al 1° Congresso della Società Italiana di Nutrizione Clinica e Metabolismo.

21. Partecipazione come Relatore a Congressi, Membro della segreteria Scientifica.

22. Attività clinica Assistenziale nei periodi degli assegni di ricerca, del dottorato e del ricercatore di tipo A.

23. Correlatore in 1 tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia.

Valutazione sui titoli

La candidata è laureata in Medicina e Chirurgia è Specialista in Chirurgia Generale ed ha ottenuto il PhD in "Tecnologie Avanzate in Chirurgia" presso "Sapienza" Università di Roma". Titolare di due Assegni di Ricerca di categoria A ed è Ricercatore di tipo A presso Sapienza Università di Roma.

Ha conseguito il Diplôme Inter-Universitaire (D.I.U.) de techniques chirurgicales sénologiques, carcinologiques et réparatrices presso Institut Gustave Roussy- Cancer Campus – Grand Paris e Université Paris Sud – Faculté de Medicine, Paris, Francia.

Gli è stato attribuito l'incarico di docenza, ufficialmente, del Corso in Medicina Interna e Chirurgia Generale III del Corso di Laurea B della Facoltà di Medicina e Chirurgia della Sapienza Università di Roma e di Chirurgia Generale del Corso di Laurea Infermieristica J presso la Facoltà di Medicina e Odontoiatria, Sapienza Università di Roma. E' Cultore della materia in Lingua Inglese presso la Facoltà di Medicina e Odontoiatria, Sapienza Università di Roma.

Possiede l'Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore Associato per il settore concorsuale 06/C1. E Associate Editor della rivista scientifica internazionale "Frontiers in Oncology- Section Cancer Metabolism"; è stata Reviewer per riviste con impact factor.

Ha ottenuto 3 premi da parte di Società Scientifiche.

Ha partecipato a 5 Progetti di Ricerca Universitari.

La candidata presenta un ottimo curriculum professionale, arricchito dalla docenza ufficiale sui corsi della Facoltà di Medicina e Chirurgia "Sapienza Università di Roma" e dal ruolo in corso di Ricercatore di tipo A.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. Molfino A, **Amabile MI**, Giorgi A, Monti M, D'Andrea V, Muscaritoli M. Investigational drugs for the treatment of cancer cachexia: a focus on phase I and phase II clinical trials. *Expert Opin Investig Drugs*. 2019 Aug;28(8):733-740. doi: 10.1080/13543784.2019.1646727.

Impact factor: **4.031** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).

Congruenza con il settore concorsuale: **buona**

Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottima**

Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **eccellente**

Giudizio complessivo: **ottimo**

2. D'Alessandris N, Lucatelli P, Tripodi D, **Amabile MI**, Ascoli V. Cytological features of breast implant-associated anaplastic large cell lymphoma in pleural effusion. *Diagn Cytopathol*. 2019 Nov;47(11):1213-1217. doi: 10.1002/dc.24287.

Impact factor: **1.402** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).

Congruenza con il settore concorsuale: **ottima**

Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottima**

Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **buono**

Giudizio complessivo: **ottimo**

3. De Luca A, Frusone F, Vergine M, Cocchiara R, La Torre G, Ballesio L, Monti M, **Amabile MI**. Breast Cancer and Multiple Primary Malignant Tumors: Case Report and Review of the Literature. *In Vivo*. 2019 Jul-Aug;33(4):1313-1324. doi:10.21873/invivo.11605. **IF: 1.609**

Impact factor: **1.402** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).

Congruenza con il settore concorsuale: **ottima**

Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottima**

Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **buono**

Giudizio complessivo: **ottimo**

4. Molfino A, **Amabile MI**, Lionetto L, Spagnoli A, Ramaccini C, De Luca A, Simmaco M, Monti M, Muscaritoli M. DHA Oral Supplementation Modulates Serum Epoxydocosapentaenoic Acid (EDP) Levels in Breast Cancer Patients. *Oxid Med Cell Longev*. 2019 Mar 5;2019:1280987. doi: 10.1155/2019/1280987

Impact factor: **4.868** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).

Congruenza con il settore concorsuale: **ottima**

Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottima**

Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **eccellente**

Giudizio complessivo: **ottimo**

5. Molfino A, **Amabile MI**, Muscaritoli M. Nutrition support for treating cancer-associated weight loss: an update. *Curr Opin Support Palliat Care*. 2018 Dec;12(4):434-438. doi: 10.1097/SPC.0000000000000383.

Impact factor: **2.073** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).

Congruenza con il settore concorsuale: **buona**

Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottima**

Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **ottimo**

Giudizio complessivo: **ottimo**

6. *Gigli S, ***Amabile MI**, David E, De Luca A, Grippo C, Manganaro L, Monti M, Ballesio L. Morphological and Semiquantitative Kinetic Analysis on Dynamic Contrast Enhanced MRI in Triple Negative Breast Cancer Patients. Acad Radiol. 2019 May;26(5):620-625. doi: 10.1016/j.acra.2018.06.014. *Gli Autori hanno contribuito in uguale misura. **IF: 2.267**

Impact factor: **2.267** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).

Congruenza con il settore concorsuale: **eccellente**

Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottima**

Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **eccellente**

Giudizio complessivo: **eccellente**

7. Molfino A, Alessandri F, Mosillo P, Dell'Utri D, Farcomeni A, **Amabile MI**, Laviano A. PTEN expression and its association with glucose control and calorie supplementation in critically patients. Clin Nutr. 2018 Dec;37(6 Pt A):2186-2190. doi: 10.1016/j.clnu.2017.10.021.

Impact factor: **5.496** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).

Congruenza con il settore concorsuale: **buona**

Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottima**

Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **eccellente**

Giudizio complessivo: **ottimo**

8. *Gigli S, ***Amabile MI**, DI Pastena F, DE Luca A, Gulia C, Manganaro L, Monti M, Ballesio L. Lipofilling Outcomes Mimicking Breast Cancer Recurrence: Case Report and Update of the Literature. Anticancer Res. 2017 Oct;37(10):5395-5398. *Gli Autori hanno contribuito in uguale misura. **IF: 1.937**

Impact factor: **1.937** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).

Congruenza con il settore concorsuale: **ottima**

Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottima**

Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **buono**

Giudizio complessivo: **ottimo**

9. Molfino A, **Amabile MI**, Mazzucco S, Biolo G, Farcomeni A, Ramaccini C, Antonaroli S, Monti M, Muscaritoli M. Effect of Oral Docosahexaenoic Acid (DHA) Supplementation on DHA Levels and Omega-3 Index in Red Blood Cell Membranes of Breast Cancer Patients. Front Physiol. 2017 Jul 28;8:549. doi: 10.3389/fphys.2017.00549. eCollection 2017.

Impact factor: **4.134** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).

Congruenza con il settore concorsuale: **buono**

Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottima**

Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **eccellente**

Giudizio complessivo: **ottimo**

10. Gigli S, **Amabile MI**, Di Pastena F, Manganaro L, David E, Monti M, D'Orazi V, Catalano C, Ballesio L. Magnetic Resonance Imaging after Breast Oncoplastic Surgery: An Update. *Breast Care (Basel)*. 2017 Sep;12(4):260-265. doi: 10.1159/000477896.

Impact factor: **1.553** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).

Congruenza con il settore concorsuale: **ottima**

Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottima**

Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **ottimo**

Giudizio complessivo: **ottimo**

11. Molfino A, **Amabile MI**, Monti M, Muscaritoli M. Omega-3 Polyunsaturated Fatty Acids in Critical Illness: Anti-Inflammatory, Proresolving, or Both? *Oxid Med Cell Longev*. 2017;2017:5987082. doi: 10.1155/2017/5987082.

Impact factor: **4.593** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).

Congruenza con il settore concorsuale: **discreta**

Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottima**

Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **eccellente**

Giudizio complessivo: **ottimo**

12. Molfino A, **Amabile MI**, Ammann T, Farcomeni A, Lionetto L, Simmaco M, Lai S, Laviano A, Rossi Fanelli F, Chiappini MG, Muscaritoli M. The metabolite beta-aminoisobutyric acid and physical inactivity among hemodialysis patients. *Nutrition*. 2017 Feb;34:101-107. doi: 10.1016/j.nut.2016.07.012.

Impact factor: **3.420** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).

Congruenza con il settore concorsuale: **discreta**

Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottima**

Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **eccellente**

Giudizio complessivo: **ottimo**

13. Muscaritoli M, **Amabile MI**, Molfino A. Foods and their components promoting gastrointestinal cancer. *Curr Opin Clin Nutr Metab Care*. 2016 Sep;19(5):377-381. doi: 10.1097/MCO.0000000000000309.

Impact factor: **4.033** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).

Congruenza con il settore concorsuale: **buona**

Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottima**

Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **eccellente**

Giudizio complessivo: **ottimo**

14. Molfino A, **Amabile MI**, Rossi Fanelli F, Muscaritoli M. Novel therapeutic options for cachexia and sarcopenia. *Expert Opin Biol Ther.* 2016 Oct;16(10):1239-44. doi: 10.1080/14712598.2016.1208168. **IF: 3.438**
Impact factor: **3.438** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).
Congruenza con il settore concorsuale: **discreta**
Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottima**
Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **eccellente**
Giudizio complessivo: **ottimo**
15. Tardioli S, Ballesio L, Gigli S, Di Pastena F, D'Orazi V, Giraldi G, Monti M, **Amabile MI**, Pasta V. Wire-guided Localization in Non-palpable Breast Cancer: Results from Monocentric Experience. *Anticancer Res.* 2016 May;36(5):2423-7.
Impact factor: **1.895** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).
Congruenza con il settore concorsuale: **eccellente**
Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottima**
Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **eccellente**
Giudizio complessivo: **eccellente**
16. Molfino A, **Amabile MI**, Monti M, Arcieri S, Rossi Fanelli F, Muscaritoli M. The Role of Docosahexaenoic Acid (DHA) in the Control of Obesity and Metabolic Derangements in Breast Cancer. *Int J Mol Sci.* 2016 Apr 5;17(4):505. doi: 10.3390/ijms17040505.
Impact factor: **3.257** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).
Congruenza con il settore concorsuale: **buona**
Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottima**
Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **eccellente**
Giudizio complessivo: **ottima**
17. **Amabile MI**, Monti M, Merola R, Frusone F, D'Orazi V, Pasta V. Nipple-sparing Mastectomy in Patients with Preoperative Diagnosis of Non-invasive Breast Carcinoma. A Single-center Experience. *Anticancer Res.* 2016 Feb;36(2):779-83.
Impact factor: **1.895** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).
Congruenza con il settore concorsuale: **eccellente**
Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottima**
Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **eccellente**
Giudizio complessivo: **eccellente**
18. **Amabile MI**, Mazouni C, Guimond C, Sarfati B, Leymarie N, Cloutier AS, Bentivegna E, Garbay JR, Kolb F, Rimareix F. Factors Predictive of Re-excision After Oncoplastic Breast-conserving Surgery. *Anticancer Res.* 2015 Jul;35(7):4229-34.
Impact factor: **1.826** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).
Congruenza con il settore concorsuale: **eccellente**

Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottima**
Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **eccellente**
Giudizio complessivo: **eccellente**

19. Mazouni C, Mesnard C, Cloutier AS, **Amabile MI**, Bentivegna E, Garbay JR, Sarfati B, Leymarie N, Kolb F, Rimareix F. Quilting Sutures Reduces Seroma in Mastectomy. Clin Breast Cancer. 2015 Aug;15(4):289-93. doi: 10.1016/j.clbc.2014.12.014.

Impact factor: **2.107** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).

Congruenza con il settore concorsuale: **eccellente**

Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **buona**

Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **eccellente**

Giudizio complessivo: **ottimo**

20. Bartucci M, Dattilo R, Moriconi C, Pagliuca A, Mottolese M, Federici G, Benedetto AD, Todaro M, Stassi G, Sperati F, **Amabile MI**, Pillozzi E, Patrizii M, Biffoni M, Maugeri-Saccà M, Piccolo S, De Maria R. TAZ is required for metastatic activity and chemoresistance of breast cancer stem cells. Oncogene. 2015 Feb 5;34(6):681-90. doi: 10.1038/onc.2014.5.

Impact factor: **8.459** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).

Congruenza con il settore concorsuale: **ottima**

Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **buona**

Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **eccellente**

Giudizio complessivo: **ottimo**

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La candidata presenta una produzione complessiva pari a N. 46 pubblicazioni su riviste scientifiche presenti nei database di SCOPUS e Web of Science. Presenta, inoltre, e n. 2 Capitoli di libro. Dalle pubblicazioni su riviste scientifiche indicizzate nel data base di Scopus, risulta:

Anno prima pubblicazione: 2006;

Numero di pubblicazioni: 46;

Impact Factor totale di 89.379

Impact Factor medio: 2.793;

Citazioni totali pari a 304;

Citazioni medie: 6.91

H-index pari a 8.

Delle pubblicazioni selezionate ai fini della procedura concorsuale la candidata presenta N. 20 pubblicazioni tutte indicizzate nei database di SCOPUS e Web of Science, tutte pubblicate su riviste con impact factor in un arco temporale che va dal 2015 al 2019.

Valutazione sulla produzione complessiva

La candidata presenta una buona continuità temporale nelle pubblicazioni. La sua attività di ricerca è stata principalmente focalizzata sulla chirurgia oncoplastica della mammella, sulla malnutrizione in chirurgia e sui disordini dell'appetito nei pazienti affetti da cancro, sulle stem cell e carcinoma mammario e sulla chirurgia mammaria e sarcopenia.

Tenendo conto della collocazione editoriale delle riviste scientifiche (impact factor), della coerenza delle pubblicazioni con la declaratoria del settore concorsuale 06/C1, dall'apporto della candidata e dell'originalità e rigore metodologico degli studi pubblicati, la candidata ottiene un giudizio eccellente su 4 pubblicazioni, un giudizio ottimo su 16 pubblicazioni. La candidata, inoltre, ha pubblicato 10 dei 20 lavori presentati su riveste con impact factor >3. La candidata ha presentato lavori scientifici mediamente di ottimo livello, con punte di eccellenza.

GIUDIZIO COLLEGIALE

TITOLI

La candidata presenta i seguenti titoli valutabili:

1. Laurea in Medicina e chirurgia cum lode; Diploma di Specializzazione in Chirurgia Generale (26.10.2011), I Facoltà di Medicina e Chirurgia – Sapienza Università di Roma - con votazione di 70/70 e lode.
2. Dottorato di ricerca in Tecnologie Avanzate in Chirurgia conseguito il 23/03/2015 presso "Sapienza" Università di Roma.
3. Diplôme Inter-Universitaire (D.I.U.) de techniques chirurgicales sénologiques, carcinologiques et réparatrices (D.I.U. commun aux universités Paris-Sud XI et Paris VI) presso Institut Gustave Roussy- Cancer Campus – Grand Paris e Université Paris Sud – Faculté de Médecine, Paris, Francia (2015).
4. Dal 01.04.2015 al 31.03.2016 Assegno di Ricerca di categoria A – tipologia I presso Dipartimento di Medicina Clinica, Sapienza Università di Roma (titolo del progetto: "Valutazione degli effetti della supplementazione di acido docosaesaenoico (DHA) sul profilo metabolico lipidico in donne affette da neoplasia mammaria").
5. Dal 01.06.2016 al 31.05.2018 Assegno di Ricerca di categoria A – tipologia I presso il Dipartimento di Medicina Clinica, Sapienza Università di Roma (titolo del progetto: "Sarcopenia in chirurgia oncologica: impatto delle modificazioni metaboliche e strutturali del muscolo sulla prognosi dei pazienti sottoposti a chirurgia addominale").
6. Conseguimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale per la II fascia dei professori universitari per il settore concorsuale 06/C1 (Chirurgia Generale) valido dal 30/03/2018 al 30/03/2024.
7. Ricercatore di tipo A dal 01.08.2018 presso Sapienza Università di Roma.
8. Dal 2017 Cultore della materia in Lingua Inglese presso la Facoltà di Medicina e Odontoiatria, Sapienza Università di Roma.
9. Dal 2018 docente del Corso in Medicina Interna e Chirurgia Generale III, presso la Facoltà di Medicina e Odontoiatria, Sapienza Università di Roma.
10. Dal 2019 docente Chirurgia Generale del Corso di Laurea Infermieristica J, presso la Facoltà di Medicina e Odontoiatria, Sapienza Università di Roma.
11. Partecipazione al Progetto di Ricerca di Università, Sapienza Università di Roma – Anno 2018 – prot. RG11816427B021CF dal titolo: "The adipose tissue in cancer cachexia: a study of the lipolitic mechanisms and thermogenic changes determining perturbed energy balance". Grant Value: 30.000
12. Partecipazione al Progetto di Ricerca di Università, Sapienza Università di Roma – Anno 2017 – prot. RG11715C7E5E4516 dal titolo: "Role of Growth and Differentiation Factor 15 (GDF-15) and MicroRNAs in the pathogenesis of sarcopenia in lung cancer patients". Grant Value: 30.000
13. Partecipazione al Progetto di Ricerca di Università, Sapienza Università di Roma – Anno 2016 – prot. RM11615501EC8071 dal titolo: "Sarcopenia in chirurgia oncologica: impatto delle modificazioni metaboliche e strutturali del muscolo sulla prognosi dei pazienti sottoposti a chirurgia addominale". Grant Value: 10.000
14. Partecipazione al Progetto di Ricerca di Università, Sapienza Università di Roma – Anno 2016 – prot. RM11615500F8855D dal titolo: "Cancer anorexia: epigenetic mechanism underlying the loss of appetite in lung cancer patients". Grant Value: 8.000

15. Partecipazione al Progetto di Ricerca di Università, Sapienza Università di Roma – Anno 2014 – prot. C26A14TXSP dal titolo: “The role of acetylation in the pathogenesis of cancer-related muscle wasting”. Grant Value: 15.000
16. Attività di Reviewer per riviste scientifiche internazionali.
17. Associate Editor della rivista scientifica internazionale “Frontiers in Oncology- Section Cancer Metabolism”
18. Vincitrice nel 2018 con Comunicazione orale al 3° Congresso della Società Italiana di Nutrizione Clinica e Metabolismo.
19. Vincitrice nel 2017 del Premio assegnato dalla “Fondazione Enrico ed Enrica Sovena” –per il Progetto di Ricerca dal titolo: “Sarcopenia in chirurgia oncologica: impatto delle modificazioni metaboliche e strutturali del muscolo sulla prognosi dei pazienti sottoposti a chirurgia addominale”.
20. Vincitrice nel 2016 con Comunicazione orale al 1° Congresso della Società Italiana di Nutrizione Clinica e Metabolismo.
21. Partecipazione come Relatore a Congressi, Membro della segreteria Scientifica.
22. Attività clinica Assistenziale nei periodi degli assegni di ricerca, del dottorato e del ricercatore di tipo A.
23. Correlatore in 1 tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia.

Valutazione sui titoli

La candidata è laureata in Medicina e Chirurgia con lode, Specialista in Chirurgia Generale ed ha conseguito il PhD in “Tecnologie Avanzate in Chirurgia” presso “Sapienza” Università di Roma”.

Diplôme Inter-Universitaire (D.I.U.) de techniques chirurgicales sénologiques, carcinologiques et réparatrices presso Institut Gustave Roussy- Cancer Campus – Grand Paris e Université Paris Sud – Faculté de Médecine, Paris, Francia.

Titolare di due Assegni di Ricerca di categoria A presso Sapienza Università di Roma. E’ Ricercatore di tipo A presso Sapienza Università di Roma.

Docente del Corso in Medicina Interna e Chirurgia Generale III e di Chirurgia Generale del Corso di Laurea Infermieristica J presso la Facoltà di Medicina e Odontoiatria, Sapienza Università di Roma. Cultore della materia in Lingua Inglese presso la Facoltà di Medicina e Odontoiatria, Sapienza Università di Roma.

Possiede l’Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore Associato per il settore concorsuale 06/C1, ha svolto il compito di Reviewer per riviste con impact factor, ed è Associate Editor della rivista scientifica internazionale “Frontiers in Oncology- Section Cancer Metabolism”.

La candidata ha conseguito una ottima esperienza formativa sia presso istituti qualificati all’estero sia presso istituti italiani (Università di Parigi, “Sapienza” Università di Roma).

Ha ottenuto diversi premi da parte di Società Scientifiche o da Fondazioni.

Ha partecipato a 5 Progetti di Ricerca Universitari.

La candidata presenta un ottimo curriculum professionale, di particolare rilevanza risultano gli insegnamenti ufficiali presso la facoltà di Medicina e le varie fasi del percorso universitario: PhD, assegni di ricerca e soprattutto il ruolo di Ricercatore di tipo A.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. Molfino A, **Amabile MI**, Giorgi A, Monti M, D’Andrea V, Muscaritoli M. Investigational drugs for the treatment of cancer cachexia: a focus on phase I and phase II clinical trials. Expert Opin Investig Drugs. 2019 Aug;28(8):733-740. doi: 10.1080/13543784.2019.1646727.

Impact factor: **4.031** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un “Impact factor” superiore a 3).

Congruenza con il settore concorsuale: **buona**

Valutazione analitica dell’apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di “corresponding author” nella lista degli autori.): **ottima**

Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **eccellente**

Giudizio complessivo: **ottimo**

2. D'Alessandris N, Lucatelli P, Tripodi D, **Amabile MI**, Ascoli V. Cytological features of breast implant-associated anaplastic large cell lymphoma in pleural effusion. *Diagn Cytopathol.* 2019 Nov;47(11):1213-1217. doi: 10.1002/dc.24287.

Impact factor: **1.402** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).

Congruenza con il settore concorsuale: **ottima**

Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottima**

Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **buono**

Giudizio complessivo: **ottimo**

3. De Luca A, Frusone F, Vergine M, Cocchiara R, La Torre G, Ballesio L, Monti M, **Amabile MI**. Breast Cancer and Multiple Primary Malignant Tumors: Case Report and Review of the Literature. *In Vivo.* 2019 Jul-Aug;33(4):1313-1324. doi:10.21873/invivo.11605. **IF: 1.609**

Impact factor: **1.402** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).

Congruenza con il settore concorsuale: **ottima**

Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottima**

Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **buono**

Giudizio complessivo: **ottimo**

4. Molfino A, **Amabile MI**, Lionetto L, Spagnoli A, Ramaccini C, De Luca A, Simmaco M, Monti M, Muscaritoli M. DHA Oral Supplementation Modulates Serum Epoxydocosapentaenoic Acid (EDP) Levels in Breast Cancer Patients. *Oxid Med Cell Longev.* 2019 Mar 5;2019:1280987. doi: 10.1155/2019/1280987

Impact factor: **4.868** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).

Congruenza con il settore concorsuale: **ottima**

Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottima**

Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **ottimo**

Giudizio complessivo: **ottimo**

5. Molfino A, **Amabile MI**, Muscaritoli M. Nutrition support for treating cancer-associated weight loss: an update. *Curr Opin Support Palliat Care.* 2018 Dec;12(4):434-438. doi: 10.1097/SPC.0000000000000383.

Impact factor: **2.073** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).

Congruenza con il settore concorsuale: **buona**

Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottima**

Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **ottimo**

Giudizio complessivo: **ottimo**

6. *Gigli S, ***Amabile MI**, David E, De Luca A, Grippo C, Manganaro L, Monti M, Ballesio L. Morphological and Semiquantitative Kinetic Analysis on Dynamic Contrast Enhanced MRI in

Triple Negative Breast Cancer Patients. Acad Radiol. 2019 May;26(5):620-625. doi: 10.1016/j.acra.2018.06.014. *Gli Autori hanno contribuito in uguale misura. **IF: 2.267**
Impact factor: **2.267** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).

Congruenza con il settore concorsuale: **eccellente**

Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottima**

Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **eccellente**

Giudizio complessivo: **eccellente**

7. Molfino A, Alessandri F, Mosillo P, Dell'Utri D, Farcomeni A, **Amabile MI**, Laviano A. PTEN expression and its association with glucose control and calorie supplementation in critically patients. Clin Nutr. 2018 Dec;37(6 Pt A):2186-2190. doi: 10.1016/j.clnu.2017.10.021.

Impact factor: **5.496** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).

Congruenza con il settore concorsuale: **buona**

Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottima**

Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **eccellente**

Giudizio complessivo: **ottimo**

8. *Gigli S, ***Amabile MI**, Di Pastena F, De Luca A, Gulia C, Manganaro L, Monti M, Ballesio L. Lipofilling Outcomes Mimicking Breast Cancer Recurrence: Case Report and Update of the Literature. Anticancer Res. 2017 Oct;37(10):5395-5398. *Gli Autori hanno contribuito in uguale misura. **IF: 1.937**

Impact factor: **1.937** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).

Congruenza con il settore concorsuale: **ottima**

Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottima**

Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **buono**

Giudizio complessivo: **ottimo**

9. Molfino A, **Amabile MI**, Mazzucco S, Biolo G, Farcomeni A, Ramaccini C, Antonaroli S, Monti M, Muscaritoli M. Effect of Oral Docosahexaenoic Acid (DHA) Supplementation on DHA Levels and Omega-3 Index in Red Blood Cell Membranes of Breast Cancer Patients. Front Physiol. 2017 Jul 28;8:549. doi: 10.3389/fphys.2017.00549. eCollection 2017.

Impact factor: **4.134** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).

Congruenza con il settore concorsuale: **buono**

Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottima**

Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **eccellente**

Giudizio complessivo: **ottimo**

10. Gigli S, **Amabile MI**, Di Pastena F, Manganaro L, David E, Monti M, D'Orazi V, Catalano C, Ballesio L. Magnetic Resonance Imaging after Breast Oncoplastic Surgery: An Update. Breast Care (Basel). 2017 Sep;12(4):260-265. doi: 10.1159/000477896.

- Impact factor: **1.553** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).
Congruenza con il settore concorsuale: **ottima**
Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottima**
Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **ottimo**
Giudizio complessivo: **ottimo**
11. Molfino A, **Amabile MI**, Monti M, Muscaritoli M. Omega-3 Polyunsaturated Fatty Acids in Critical Illness: Anti-Inflammatory, Proresolving, or Both? *Oxid Med Cell Longev*. 2017;2017:5987082. doi: 10.1155/2017/5987082.
Impact factor: **4.593** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).
Congruenza con il settore concorsuale: **discreta**
Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottima**
Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **eccellente**
Giudizio complessivo: **ottimo**
12. Molfino A, **Amabile MI**, Ammann T, Farcomeni A, Lionetto L, Simmaco M, Lai S, Laviano A, Rossi Fanelli F, Chiappini MG, Muscaritoli M. The metabolite beta-aminoisobutyric acid and physical inactivity among hemodialysis patients. *Nutrition*. 2017 Feb;34:101-107. doi: 10.1016/j.nut.2016.07.012.
Impact factor: **3.420** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).
Congruenza con il settore concorsuale: **discreta**
Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottima**
Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **eccellente**
Giudizio complessivo: **ottimo**
13. Muscaritoli M, **Amabile MI**, Molfino A. Foods and their components promoting gastrointestinal cancer. *Curr Opin Clin Nutr Metab Care*. 2016 Sep;19(5):377-381. doi: 10.1097/MCO.0000000000000309.
Impact factor: **4.033** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).
Congruenza con il settore concorsuale: **discreta**
Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottima**
Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **eccellente**
Giudizio complessivo: **ottimo**
14. Molfino A, **Amabile MI**, Rossi Fanelli F, Muscaritoli M. Novel therapeutic options for cachexia and sarcopenia. *Expert Opin Biol Ther*. 2016 Oct;16(10):1239-44. doi: 10.1080/14712598.2016.1208168. **IF: 3.438**
Impact factor: **3.438** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).
Congruenza con il settore concorsuale: **discreta**
Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottima**
Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **eccellente**

Giudizio complessivo: **ottimo**

15. Tardioli S, Ballesio L, Gigli S, Di Pastena F, D'Orazi V, Giraldi G, Monti M, **Amabile MI**, Pasta V. Wire-guided Localization in Non-palpable Breast Cancer: Results from Monocentric Experience. *Anticancer Res.* 2016 May;36(5):2423-7.
Impact factor: **1.895** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).
Congruenza con il settore concorsuale: **eccellente**
Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottima**
Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **eccellente**
Giudizio complessivo: **eccellente**
16. Molfino A, **Amabile MI**, Monti M, Arcieri S, Rossi Fanelli F, Muscaritoli M. The Role of Docosahexaenoic Acid (DHA) in the Control of Obesity and Metabolic Derangements in Breast Cancer. *Int J Mol Sci.* 2016 Apr 5;17(4):505. doi: 10.3390/ijms17040505. **IF: 3.257**

Impact factor: **3.257** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).
Congruenza con il settore concorsuale: **buona**
Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottima**
Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **eccellente**
Giudizio complessivo: **ottima**
17. **Amabile MI**, Monti M, Merola R, Frusone F, D'Orazi V, Pasta V. Nipple-sparing Mastectomy in Patients with Preoperative Diagnosis of Non-invasive Breast Carcinoma. A Single-center Experience. *Anticancer Res.* 2016 Feb;36(2):779-83.

Impact factor: **1.895** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).
Congruenza con il settore concorsuale: **eccellente**
Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottima**
Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **eccellente**
Giudizio complessivo: **eccellente**
18. **Amabile MI**, Mazouni C, Guimond C, Sarfati B, Leymarie N, Cloutier AS, Bentivegna E, Garbay JR, Kolb F, Rimareix F. Factors Predictive of Re-excision After Oncoplastic Breast-conserving Surgery. *Anticancer Res.* 2015 Jul;35(7):4229-34.

Impact factor: **1.826** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).
Congruenza con il settore concorsuale: **eccellente**
Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottima**
Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **eccellente**
Giudizio complessivo: **eccellente**
19. Mazouni C, Mesnard C, Cloutier AS, **Amabile MI**, Bentivegna E, Garbay JR, Sarfati B, Leymarie N, Kolb F, Rimareix F. Quilting Sutures Reduces Seroma in Mastectomy. *Clin Breast Cancer.* 2015 Aug;15(4):289-93. doi: 10.1016/j.clbc.2014.12.014.

Impact factor: **2.107** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).

Congruenza con il settore concorsuale: **eccellente**

Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **buona**

Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **eccellente**

Giudizio complessivo: **ottimo**

20. Bartucci M, Dattilo R, Moriconi C, Pagliuca A, Mottolese M, Federici G, Benedetto AD, Todaro M, Stassi G, Sperati F, **Amabile MI**, Pillozzi E, Patrizii M, Biffoni M, Maugeri-Saccà M, Piccolo S, De Maria R. TAZ is required for metastatic activity and chemoresistance of breast cancer stem cells. *Oncogene*. 2015 Feb 5;34(6):681-90. doi: 10.1038/onc.2014.5.

Impact factor: **8.459** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).

Congruenza con il settore concorsuale: **ottima**

Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **buona**

Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **eccellente**

Giudizio complessivo: **ottimo**

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La candidata presenta una produzione complessiva pari a N. 46 pubblicazioni su riviste scientifiche presenti nei database di SCOPUS e Web of Science. Presenta, inoltre, e n. 2 Capitoli di libro. Dalle pubblicazioni su riviste scientifiche indicizzate nel data base di Scopus, risulta:

Anno prima pubblicazione: 2006;

Numero di pubblicazioni: 46;

Impact Factor totale di 89.379

Impact Factor medio: 2.793;

Citazioni totali pari a 304;

Citazioni medie: 6.91

H-index pari a 8.

Delle pubblicazioni selezionate ai fini della procedura concorsuale la candidata presenta N. 20 pubblicazioni tutte indicizzate nei database di SCOPUS e Web of Science, tutte pubblicate su riviste con impact factor in un arco temporale che va dal 2015 al 2019.

Valutazione sulla produzione complessiva

La sua prima pubblicazione risale all'anno 2006 e da allora ad oggi ha mostrato una buona continuità temporale nel suo lavoro e nelle sue pubblicazioni. La sua attività di ricerca è stata principalmente focalizzata sul cancro della mammella, chirurgia oncoplastica della mammella, disordini nutrizionali nelle pazienti con carcinoma mammario, stem cell e carcinoma mammario, chirurgia mammaria e sarcopenia. La candidata ha quindi perseguito tematiche riguardanti la chirurgia oncoplastica della mammella, anche di medicina traslazione riguardanti questa patologia. Inoltre la sua attività di ricerca ha riguardato la malnutrizione in chirurgia ed i disordini dell'appetito nei pazienti affetti da cancro.

Tenendo conto della collocazione editoriale delle riviste scientifiche (impact factor), della coerenza delle pubblicazioni con la declaratoria del settore concorsuale 06/C1, dall'apporto della candidata e dell'originalità e rigore metodologico degli studi pubblicati, la candidata ottiene un giudizio eccellente su 4 pubblicazioni, un giudizio ottimo su 16 pubblicazioni. Inoltre la candidata ha pubblicato 10 dei

20 lavori presentati su riviste con impact factor >3. La produzione scientifica della candidata risulta complessivamente di ottimo livello.

CANDIDATO: Dott. EDOARDO VIRGILIO

COMMISSARIO Prof. Pietro Giorgio CALO'

TITOLI

Il candidato presenta i seguenti titoli valutabili:

1. Laurea in medicina e Chirurgia cum lode, Sapienza Università di Roma.
E' VALUTABILE
2. Diploma di Specializzazione in Chirurgia Generale presso la Facoltà di Medicina e Psicologia Sapienza Università di Roma, 26 luglio 2013, con 70 e lode.
E' VALUTABILE
3. Dottorato di ricerca in Oncologia conseguito il 21-2-2017 presso "Sapienza" Università di Roma.
E' VALUTABILE
4. Dal 1-12-2016 al 30-11-2017 Assegno di Ricerca di categoria B – tipologia I presso il Dipartimento di Scienze Medico-Chirurgiche e Medicina Traslazionale della Facoltà di Medicina e Psicologia, Sapienza, Roma.
E' VALUTABILE
5. Dal 1-12-2017 al 30-11-2018 Assegno di Ricerca di categoria B – tipologia I presso il Dipartimento di Scienze Medico-Chirurgiche e Medicina Traslazionale della Facoltà di Medicina e Psicologia, Sapienza, Roma.
E' VALUTABILE
6. Dal 1-12-2018 al 30-11-2019 Assegno di Ricerca di categoria B – tipologia I presso il Dipartimento di Scienze Medico-Chirurgiche e Medicina Traslazionale della Facoltà di Medicina e Psicologia, Sapienza, Roma.
E' VALUTABILE
7. Conseguimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale per la II fascia dei professori universitari per il settore concorsuale 06/C1 (Chirurgia Generale) valido dal 7-9-2018 / 7-9-2024
E' VALUTABILE
8. Dal Novembre 2013 alla data della presentazione della domanda – durante il corso del Dottorato di Ricerca e degli Assegni di Ricerca, ha impartito diverse lezioni -in sostituzione di e sempre incaricato dai professori universitari in questione- agli studenti dei corsi di Laurea di Medicina e Chirurgia, Podologia e Tecniche della Prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro della Facoltà di Medicina e Psicologia (presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria - A.O.U.- Sant'Andrea) dell'Università "Sapienza" di Roma. Per i primi, in particolare, le lezioni sono state sia appartenenti al calendario delle lezioni (Metodologia del 3°anno, Clinica Medico Chirurgica I e Oncologia del 5° anno di corso), sia di tipo professionalizzante (attività didattiche elettive).
E' VALUTABILE
9. Giugno 2016 - Giugno '19 Vincitore dell'Avviso Pubblico per l'istituzione di un'albo di docenti interni ed esterni all'A.O.U. Sant'Andrea ai fini dell'eventuale affidamento di incarichi di docenza nell'ambito delle attività formative destinate al personale dipendente dell'Azienda (deliberazione n. 504 del 3/6/2016).

E' VALUTABILE

10. 25-2-19 / 16-12-19 Vincitore dell'Avviso Pubblico (Prot. n. 139/2018) di selezione per il conferimento di prestazione occasionale per lo svolgimento dell'attività di docenza presso il Master di I livello in Gestione delle lesioni cutanee (Wound Care) a favore del Dipartimento di Scienze Medico-Chirurgiche e Medicina Traslazionale della Sapienza.

E' VALUTABILE

11. Correlatore in 3 tesi di laurea in Medicina e Chirurgia, in 1 tesi di laurea in podologia ed in 1 tesi di master.

E' VALUTABILE

12. Partecipazione al Progetto di Ricerca di Università, Sapienza Università di Roma – Anno 2019 – prot. RM118163F831E0F1 dal titolo: "Significato clinico-patologico e prognostico del biofilm batterico nei pazienti affetti da osteomielite e ulcere cutanee croniche". Grant Value: 10.000

E' VALUTABILE

13. Partecipazione,(1-09-2017 / 17-04-2018) in qualità di Data Validator della U.O.C. di Chirurgia Generale dell'A.O.U. Sant'Andrea di Roma, allo studio internazionale multicentrico osservazionale "Ileus MANagement INTernational (IMAGINE)" promosso, tra gli altri, da European Society of Coloproctology (ESCP), European Student Research Network (euroSURG), Società Italiana di Chirurgia Colo-Rettale (SICCR) e Italian Surgical Research Group (ItSurg).

E' VALUTABILE

14. 4° classificato al concorso "Premio Internazionale Mario Luzi" dell'anno 2014-15, X edizione, nella sezione Miglior Tesi di Laurea "Magna cum Laude" per la tesi di laurea "Valutazione delle alterazioni dei cromosomi 18q e 17p in 62 casi di carcinoma del colon-retto".

E' VALUTABILE

15. Maggio 2015 vincitore della borsa di studio per la Fellowship Clinica in Chirurgia Generale e Mini-invasiva dell'importo lordo di 20000 euro conferita dalla Società Italiana di Chirurgia (S.I.C.) (concorso per curriculum vitae, titoli, pubblicazioni e casistica operatoria) (assegnazione presso il Centro di Chirurgia dell'AUSL di Modena diretto dalla Prof.ssa Micaela Piccoli). [Successivo rifiuto per incompatibilità con la borsa del Dottorato di Ricerca].

E' VALUTABILE

16. Ottobre 2014 vincitore (primo classificato) della borsa di studio annuale "Ettore Ruggieri" dell'importo lordo di 6200 euro in Chirurgia Generale conferita dalla Società Italiana di Chirurgia (S.I.C.)

E' VALUTABILE

17. Ottobre 2012 vincitore della borsa di studio di 250 euro per la partecipazione gratuita al congresso "Grandangolo 2012 in Chirurgia Generale" presso l' IFO di Roma (vedi Corsi di Aggiornamento e Congressi).

E' VALUTABILE

18. Attività di Reviewer per riviste scientifiche internazionali.

E' VALUTABILE

19. Membro dell'Editorial Board delle seguenti riviste: Journal of Surgery and Research, Journal of Surgery Forecast, Open Scientific Journal of Surgery, Journal of Surgery
E' VALUTABILE

20. Partecipazione come Relatore a Congressi.
E' VALUTABILE

21. Attività clinica Assistenziale nei periodi degli assegni di ricerca, del dottorato.
E' VALUTABILE

Valutazione sui titoli

Il candidato ha conseguito la Laurea in Medicina e Chirurgia cum lode; Specialista in Chirurgia Generale ed è in possesso del titolo di Dottorato di Ricerca in "Metodologia di Ricerca Sperimentale e Clinica in Oncologia presso il Dipartimento di Scienze Medico-Chirurgiche e Medicina Traslazionale della Facoltà di Medicina e Psicologia, "Sapienza" Università di Roma".

È stato titolare di 3 Assegno di Ricerca di categoria B – tipologia I presso il Dipartimento di Scienze Medico-Chirurgiche e Medicina Traslazionale della Facoltà di Medicina e Psicologia, Sapienza, Roma.

Non sono riportati degli insegnamenti ufficiali sui corsi di Laurea. Riporta dal 2013 al 2019 attività didattica elettiva e professionalizzante in sostituzione dei titolari degli insegnamenti. Prestazione occasionale dell'attività di docenza presso il Master di I livello in Gestione delle lesioni cutanee. Vincitore dell'Avviso Pubblico per la creazione di un'albo di docenti interni ed esterni all'A.O.U. Sant'Andrea per incarico di docenza per le attività formative destinate al personale dipendente dell'Azienda. Il candidato ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore Associato per il settore concorsuale 06/C1. Buona la sua attività in qualità di Reviewer. Ottima la valutazione come membro dell'Editorial Board delle riviste: Journal of Surgery and Research, Journal of Surgery Forecast, Open Scientific Journal of Surgery, Journal of Surgery.

Presenta, infine, dei premi conferitegli da parte di Società Scientifiche, e la partecipazione a 1 Progetto di Ricerca Universitario. Ha partecipato come Data Validator della U.O.C. di Chirurgia Generale dell'A.O.U. Sant'Andrea di Roma, allo studio internazionale multicentrico osservazionale "Ileus MAnagement INternational (IMAGINE).

Il candidato presenta un curriculum professionale molto buono che risulta un po' carente nella parte della didattica universitaria.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. **Virgilio E**, Balducci G, Mercantini P, Ferri M, Palumbo A, Pillozzi E, Cavallini M. Curative and prophylactic surgery of young-onset colorectal cancer in inherited syndromes: a 15- year monocentric retrospective experience. Anticancer Res 2019 Jun;39(6): 3131-6.

Impact factor: **1.935** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).

Congruenza con il settore concorsuale: **ottimo**

Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottima**

Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **eccellente**

Giudizio complessivo: **ottimo**

2. **Virgilio E**, Giarnieri E, Giovagnoli MR, Montagni M, Proietti A, D'Urso R, Fegiz A, Mercantini P, Balducci G, Cavallini M. Gastric lavage malignant cells (yGL) and hypohemoglobinemia

(yAnemia) as new systems of tumor regression grading and prognostic prediction for gastric cancer after neoadjuvant treatment. *Anticancer Res* 2019 Feb;39(2):1019-27.

Impact factor: **1,935** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).

Congruenza con il settore concorsuale: **ottima**

Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottimo**

Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **eccellente**

Giudizio complessivo: **ottimo**

3. **Virgilio E**, Giarnieri E, Montagnini M, Villani S, Giovagnoli MR, Mercantini P, Balducci G, Cavallini M. Advances in intraluminal exfoliative cytology of gastric cancer: oncologic implication of the sixth metastatic route (Metastasis VI). *Anticancer Res* 2019 Aug;39(8): 4019-22.

Impact factor: **1,935** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).

Congruenza con il settore concorsuale: **ottimo**

Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottima**

Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **eccellente**

Giudizio complessivo: **ottimo**

4. **Virgilio E**, Balducci G, Mercantini P, Giarnieri E, Giovagnoli MR, Montagnini M, Proietti A, D'Urso R, Cavallini M. Utility of nasogastric tube for medical and surgical oncology of gastric cancer: a prospective institutional study on a new and precious application of an old and economic device. *Anticancer Res* 2018 Jan; 38(1): 433-9.

Impact factor: **1,865** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).

Congruenza con il settore concorsuale: **ottimo**

Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottima**

Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **eccellente**

Giudizio complessivo: **ottimo**

5. **Virgilio E**, Balducci G, Mercantini P, Giarnieri E, Giovagnoli MR, Montagnini M, Proietti A, D'Urso R, Cavallini M. Preoperative gastric lavage in gastric cancer patients undergoing surgical, endoscopic or minimally invasive treatment: an oncological measure preventing peritoneal spillage of intragastric cancer cells and development of related metastases. *Med Hypotheses* 2018 May;114:30-4.

Impact factor: **1,12** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).

Congruenza con il settore concorsuale: **ottimo**

Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottima**

Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **buono**

Giudizio complessivo: **ottimo**

6. **Virgilio E**, Balducci G, Mercantini P, Giarnieri E, Giovagnoli MR, Montagnini M, Proietti A, D'Urso R, Cavallini M. Laparoscopic intragastric surgery for treating early gastric cancer. *Anticancer Res* 2018 Apr;38(4):19116.

Impact factor: **1,865** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).

Congruenza con il settore concorsuale: **ottimo**

Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottima**

Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **eccellente**

Giudizio complessivo: **ottimo**

7. **Virgilio E**, Ceci D, Cavallini M. Surgical endoscopic vacuum-assisted closure therapy (EVAC) in treating anastomotic leakages after major resective surgery of esophageal and gastric cancer. *Anticancer Res* 2018 Oct;38(10):5581-7. **IF: 1,865**

Impact factor: **1,865** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).

Congruenza con il settore concorsuale: **ottimo**

Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottima**

Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **eccellente**

Giudizio complessivo: **ottimo**

8. **Virgilio E**, Giarnieri E, Giovagnoli MR, Montagnini M, Proietti A, D'Urso R, Nigri G, Mercantini P, Ramacciato G, Cavallini M, Balducci G. Presence of cancer cells in gastric lavage of gastric cancer patients as an indicator of advanced disease, predictor of tumour aggressive phenotype and independent prognostic factor for poor survival: The endoluminal pathway of gastric cancer and GLO/GL1 classification. *Cytopathology* 2018 Feb;29(1):41-9.

Impact factor: **1,376** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).

Congruenza con il settore concorsuale: **buono**

Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottima**

Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **ottimo**

Giudizio complessivo: **ottimo**

9. **Virgilio E**, Cavallini M. Managing focal nodular hyperplasia of the liver: surgery or minimally invasive approaches? A review of the preferable treatment options. *Anticancer Res* 2018 Jan; 38(1): 33-6. **IF: 1,865**

Impact factor: **1,376** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).

Congruenza con il settore concorsuale: **ottimo**

Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottima**

Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **buono**

Giudizio complessivo: **ottimo**

10. **Virgilio E**, Giarnieri E, Giovagnoli MR, Montagnini M, Proietti A, D'Urso R, Balducci G, Mercantini P, Cavallini M. Gastric juice microRNAs as potential biomarkers for screening gastric cancer: a systematic review. *Anticancer Res* 2018 Feb;38(2):613-6. **IF: 1,865**

Impact factor: **1,865** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).

Congruenza con il settore concorsuale: **buono**

Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottima**
Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **buono**
Giudizio complessivo: **buono**

11. **Virgilio E**, Giarnieri E, Giovagnoli MR, Montagnini M, Proietti A, D'Urso R, Mercantini P, Balducci G, Cavallini M. Long non-coding RNAs in the gastric juice of gastric cancer patients. *Pathol Res Pract* 2018 Sep;214:1239-1246.

Impact factor: **1,466** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).

Congruenza con il settore concorsuale: **buono**

Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottima**

Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **ottimo**

Giudizio complessivo: **ottimo**

12. **Virgilio E**, Giarnieri E, Giovagnoli MR, Montagnini M, Proietti A, D'Urso R, Mercantini P, Valabrega S, Balducci G, Cavallini M. Gastric cancer cells in peritoneal lavage fluid: a systematic review comparing cytological with molecular detection for diagnosis of peritoneal metastases and prediction of peritoneal recurrences. *Anticancer Res* 2018 Mar;38(3):1255-62.

Impact factor: **1,865** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).

Congruenza con il settore concorsuale: **ottimo**

Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottima**

Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **buono**

Giudizio complessivo: **ottimo**

13. **Virgilio E**, La Torre M, Cavallini M. An alternative surgery for an atypical kind of grade C postoperative pancreatic fistula following pancreaticoduodenectomy. *Anticancer Res* 2017 Jun; 37(6): 3265-9.

Impact factor: **1,937** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).

Congruenza con il settore concorsuale: **ottimo**

Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottima**

Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **eccellente**

Giudizio complessivo: **ottimo**

14. **Virgilio E**, Balducci G, Mercantini P, Ferri M, Bocchetti T, Caterino S, Salvi PF, Ziparo V, Cavallini M.) Reconstruction after distal gastrectomy for gastric cancer: Billroth 2 or Roux-en-Y procedure? *Anticancer Res* 2017 Oct;37(10):5595-602.

Impact factor: **1,937** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).

Congruenza con il settore concorsuale: **ottimo**

Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottima**

Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **eccellente**

Giudizio complessivo: **ottimo**

15. **Virgilio E**, Giarnieri E, Giovagnoli MR, Montagnini M, Proietti A, D'Urso R, Mercantini P, Balducci G, Cavallini M. Early gastric cancer exfoliating into gastric lavage (GL1 EGC) shows a more aggressive behavior and poorer survival compared to non-exfoliative counterpart (GL0 EGC). *Anticancer Res* 2017 Aug;37(8):4199-203.

Impact factor: **1,937** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).

Congruenza con il settore concorsuale: **buono**

Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottima**

Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **ottimo**

Giudizio complessivo: **ottimo**

16. **Virgilio E**, Proietti A, D'Urso R, Cardelli P, Giarnieri E, Montagnini M, Giovagnoli MR, Mercantini P, Balducci G, Cavallini M. Measuring intragastric tumor markers in gastric cancer patients: a systematic literature review on significance and reliability. *Anticancer Res* 2017 Jun; 37(6): 2817-21.

Impact factor: **1,937** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).

Congruenza con il settore concorsuale: **ottimo**

Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottima**

Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **buono**

Giudizio complessivo: **ottimo**

17. **Virgilio E**, Amodio PM, Scorsi A, Goglia A, Macarone Palmieri R. Advantages of the maneuver of intestinal derotation for pancreaticoduodenectomy. *J Invest Surg* 2016 Dec; 29(6): 359-65.

Impact factor: **1,000** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).

Congruenza con il settore concorsuale: **ottimo**

Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottima**

Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **buona**

Giudizio complessivo: **ottimo**

18. **Virgilio E**, Balducci G. Edward John Hinchey (1934 to present): father of modern age of acute complicated diverticulitis of the colon. *World J Surg* 2016 Oct; 40(10): 2546-9.

Impact factor: **2,523** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).

Congruenza con il settore concorsuale: **ottimo**

Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottima**

Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **ottimo**

Giudizio complessivo: **ottimo**

19. **Virgilio E**, Giarnieri E, Montagnini M, D'Urso R, Proietti A, Mesiti A, Giovagnoli MR, Mercantini P, Cavallini M, Balducci G. Detection of cancer cells and tumor markers in gastric

lavage of patients with gastric cancer: do these findings have a clinicopathological significance and oncological implication? Med Hypotheses 2016 Sep; 94: 1-3.

Impact factor: **1,136** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).

Congruenza con il settore concorsuale: **buono**

Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottima**

Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **buono**

Giudizio complessivo: **buono**

20. **Virgilio E**, Addario Chieco P, Salaj A, Ziparo V, Cavallini M. Extra-mucosal enucleation of a giant circular leiomyoma of the middle esophagus. J Visc Surg 2015 Nov; 152(5): 321-4.

Impact factor: **1,568** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).

Congruenza con il settore concorsuale: **ottima**

Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottima**

Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **buono**

Giudizio complessivo: **ottimo**

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a N. 92 pubblicazioni su riviste scientifiche presenti nei database di SCOPUS e Web of Science. Presenta, inoltre, n. 2 Capitoli di libro. Dalle pubblicazioni su riviste scientifiche indicizzate nel data base di Scopus, che è quello con punteggio maggiore, risulta:

Anno prima pubblicazione: 2010;

Numero di pubblicazioni: 92;

Impact Factor totale di 143.088

Impact Factor medio: 1.538;

Citazioni totali pari a 235;

Citazioni medie: 2.544

H-index pari a 9.

Delle pubblicazioni selezionate ai fini della procedura concorsuale il candidato presenta N. 20 pubblicazioni tutte indicizzate nei database di SCOPUS e Web of Science, tutte pubblicate su riviste con impact factor in un arco temporale che va dal 2015 al 2019.

Valutazione sulla produzione complessiva

Il candidato presenta una buona continuità temporale nelle pubblicazioni a partire dal 2010. La sua attività di ricerca è stata focalizzata nel campo della Chirurgia Oncologica, Chirurgia digestiva oncologica, della Chirurgia delle ferite difficili, Oncologia medica, Malattie dell'apparato digerente, Patologia clinica e Citopatologia Digestiva. Tenendo conto della collocazione editoriale delle riviste scientifiche (impact factor), della coerenza delle pubblicazioni con la declaratoria del settore concorsuale 06/C1, dell'apporto del candidato e dell'originalità e rigore metodologico degli studi pubblicati, il candidato ottiene un giudizio ottimo su 18 pubblicazioni e buono su 2. Il candidato non ha presentato pubblicazioni su riviste con impact factor >3. Il candidato ha presentato lavori scientifici mediamente di ottimo livello.

COMMISSARIO Prof. Nicola Avenia

TITOLI

Il candidato presenta i seguenti titoli valutabili:

1. Laurea in medicina e Chirurgia cum lode, Sapienza Università di Roma.
E' VALUTABILE
2. Diploma di Specializzazione in Chirurgia Generale presso la Facoltà di Medicina e Psicologia Sapienza Università di Roma, 26 luglio 2013, con 70 e lode.
E' VALUTABILE
3. Dottorato di ricerca in Oncologia conseguito il 21-2-2017 presso "Sapienza" Università di Roma.
E' VALUTABILE
4. Dal 1-12-2016 al 30-11-2017 Assegno di Ricerca di categoria B – tipologia I presso il Dipartimento di Scienze Medico-Chirurgiche e Medicina Traslazionale della Facoltà di Medicina e Psicologia, Sapienza, Roma.
E' VALUTABILE
5. Dal 1-12-2017 al 30-11-2018 Assegno di Ricerca di categoria B – tipologia I presso il Dipartimento di Scienze Medico-Chirurgiche e Medicina Traslazionale della Facoltà di Medicina e Psicologia, Sapienza, Roma.
E' VALUTABILE
6. Dal 1-12-2018 al 30-11-2019 Assegno di Ricerca di categoria B – tipologia I presso il Dipartimento di Scienze Medico-Chirurgiche e Medicina Traslazionale della Facoltà di Medicina e Psicologia, Sapienza, Roma.
E' VALUTABILE
7. Conseguimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale per la II fascia dei professori universitari per il settore concorsuale 06/C1 (Chirurgia Generale) valido dal 7-9-2018 / 7-9-2024
E' VALUTABILE
8. Dal Novembre 2013 alla data della presentazione della domanda – durante il corso del Dottorato di Ricerca e degli Assegni di Ricerca, ha impartito diverse lezioni -in sostituzione di e sempre incaricato dai professori universitari in questione- agli studenti dei corsi di Laurea di Medicina e Chirurgia, Podologia e Tecniche della Prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro della Facoltà di Medicina e Psicologia (presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria - A.O.U.- Sant'Andrea) dell'Università "Sapienza" di Roma. Per i primi, in particolare, le lezioni sono state sia appartenenti al calendario delle lezioni (Metodologia del 3°anno, Clinica Medico Chirurgica I e Oncologia del 5° anno di corso), sia di tipo professionalizzante (attività didattiche elettive).
E' VALUTABILE
9. Giugno 2016 - Giugno '19 Vincitore dell'Avviso Pubblico per l'istituzione di un'albo di docenti interni ed esterni all'A.O.U. Sant'Andrea ai fini dell'eventuale affidamento di incarichi di docenza nell'ambito delle attività formative destinate al personale dipendente dell'Azienda (deliberazione n. 504 del 3/6/2016).
E' VALUTABILE
10. 25-2-19 / 16-12-19 Vincitore dell'Avviso Pubblico (Prot. n. 139/2018) di selezione per il conferimento di prestazione occasionale per lo svolgimento dell'attività di docenza presso il

Master di I livello in Gestione delle lesioni cutanee (Wound Care) a favore del Dipartimento di Scienze Medico-Chirurgiche e Medicina Traslazionale della Sapienza.

E' VALUTABILE

11. Correlatore in 3 tesi di laurea in Medicina e Chirurgia, in 1 tesi di laurea in podologia ed in 1 tesi di master.

E' VALUTABILE

12. Partecipazione al Progetto di Ricerca di Università, Sapienza Università di Roma – Anno 2019 – prot. RM118163F831E0F1 dal titolo: “Significato clinico-patologico e prognostico del biofilm batterico nei pazienti affetti da osteomielite e ulcere cutanee croniche”. Grant Value: 10.000

E' VALUTABILE

13. Partecipazione,(1-09-2017 / 17-04-2018) in qualità di Data Validator della U.O.C. di Chirurgia Generale dell'A.O.U. Sant'Andrea di Roma, allo studio internazionale multicentrico osservazionale “Ileus MAnAgement INtErnational (IMAGINE)” promosso, tra gli altri, da European Society of Coloproctology (ESCP), European Student Research Network (euroSURG), Società Italiana di Chirurgia Colo-Rettale (SICCR) e Italian Surgical Research Group (ItSurg).

E' VALUTABILE

14. 4° classificato al concorso “Premio Internazionale Mario Luzi” dell'anno 2014-15, X edizione, nella sezione Miglior Tesi di Laurea “Magna cum Laude” per la tesi di laurea “Valutazione delle alterazioni dei cromosomi 18q e 17p in 62 casi di carcinoma del colon-retto”.

E' VALUTABILE

15. Maggio 2015 vincitore della borsa di studio per la Fellowship Clinica in Chirurgia Generale e Mini-invasiva dell'importo lordo di 20000 euro conferita dalla Società Italiana di Chirurgia (S.I.C.) (concorso per curriculum vitae, titoli, pubblicazioni e casistica operatoria) (assegnazione presso il Centro di Chirurgia dell'AUSL di Modena diretto dalla Prof.ssa Micaela Piccoli). [Successivo rifiuto per incompatibilità con la borsa del Dottorato di Ricerca].

E' VALUTABILE

16. Ottobre 2014 vincitore (primo classificato) della borsa di studio annuale “Ettore Ruggieri” dell'importo lordo di 6200 euro in Chirurgia Generale conferita dalla Società Italiana di Chirurgia (S.I.C.)

E' VALUTABILE

17. Ottobre 2012 vincitore della borsa di studio di 250 euro per la partecipazione gratuita al congresso “Grandangolo 2012 in Chirurgia Generale” presso l' IFO di Roma (vedi Corsi di Aggiornamento e Congressi).

E' VALUTABILE

18. Attività di Reviewer per riviste scientifiche internazionali.

E' VALUTABILE

19. Membro dell'Editorial Board delle seguenti riviste: Journal of Surgery and Research, Journal of Surgery Forecast, Open Scientific Journal of Surgery, Journal of Surgery

E' VALUTABILE

20. Partecipazione come Relatore a Congressi.

E' VALUTABILE

21. Attività clinica Assistenziale nei periodi degli assegni di ricerca, del dottorato.

E' VALUTABILE

Valutazione sui titoli

Il candidato ha conseguito la Laurea in Medicina e Chirurgia, Specialista in Chirurgia Generale. Ha conseguito il PhD in "Metodologia di Ricerca Sperimentale e Clinica in Oncologia) presso la Facoltà di Medicina e Psicologia, "Sapienza" Università di Roma".

Titolare di 3 Assegni di Ricerca di categoria B – tipologia I presso il Dipartimento di Scienze Medico-Chirurgiche e Medicina Traslazionale della Facoltà di Medicina e Psicologia, Sapienza, Roma.

Non sono riportati degli insegnamenti ufficiali sui corsi di Laurea. Riporta dal 2013 al 2019 attività didattica elettiva e professionalizzante in sostituzione dei titolari degli insegnamenti. Attività di docenza presso il Master di I livello in Gestione delle lesioni cutanee, come prestazione occasionale. Vincitore dell'Avviso Pubblico per incarico di docenza per le attività formative destinate al personale dipendente dell'Azienda Sant'Andrea. Il candidato ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore Associato per il settore concorsuale 06/C1. Riporta una buona attività di Reviewer. Membro dell'Editorial Board delle riviste: Journal of Surgery and Research, Journal of Surgery Forecast, Open Scientific Journal of Surgery, Journal of Surgery.

Presenta, infine, dei premi conferitegli da parte di Società Scientifiche, e la partecipazione a 1 Progetto di Ricerca Universitario. Ha partecipato come Data Validator della U.O.C. di Chirurgia Generale dell'A.O.U. Sant'Andrea di Roma, allo studio internazionale multicentrico osservazionale "Ileus MAnagement INtErnational (IMAGINE).

Il candidato presenta un curriculum professionale molto buono con qualche carenza nella parte della didattica universitaria.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. **Virgilio E**, Balducci G, Mercantini P, Ferri M, Palumbo A, Pilozzi E, Cavallini M. Curative and prophylactic surgery of young-onset colorectal cancer in inherited syndromes: a 15- year monocentric retrospective experience. *Anticancer Res* 2019 Jun;39(6): 3131-6.

Impact factor: **1.935** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).

Congruenza con il settore concorsuale: **ottimo**

Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottima**

Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **eccellente**

Giudizio complessivo: **ottimo**

2. **Virgilio E**, Giarnieri E, Giovagnoli MR, Montagni M, Proietti A, D'Urso R, Fegiz A, Mercantini P, Balducci G, Cavallini M. Gastric lavage malignant cells (yGL) and hypohemoglobinemia (yAnemia) as new systems of tumor regression grading and prognostic prediction for gastric cancer after neoadjuvant treatment. *Anticancer Res* 2019 Feb;39(2):1019-27.

Impact factor: **1.935** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).

Congruenza con il settore concorsuale: **ottima**

Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottimo**

Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **eccellente**

Giudizio complessivo: **ottimo**

3. **Virgilio E**, Giarnieri E, Montagnini M, Villani S, Giovagnoli MR, Mercantini P, Balducci G, Cavallini M. Advances in intraluminal exfoliative cytology of gastric cancer: oncologic implication of the sixth metastatic route (Metastasis VI). *Anticancer Res* 2019 Aug;39(8): 4019-22.

Impact factor: **1,935** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).

Congruenza con il settore concorsuale: **ottimo**

Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottima**

Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **eccellente**

Giudizio complessivo: **ottimo**

4. **Virgilio E**, Balducci G, Mercantini P, Giarnieri E, Giovagnoli MR, Montagnini M, Proietti A, D'Urso R, Cavallini M. Utility of nasogastric tube for medical and surgical oncology of gastric cancer: a prospective institutional study on a new and precious application of an old and economic device. *Anticancer Res* 2018 Jan; 38(1): 433-9.

Impact factor: **1,865** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).

Congruenza con il settore concorsuale: **ottimo**

Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottima**

Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **eccellente**

Giudizio complessivo: **ottimo**

5. **Virgilio E**, Balducci G, Mercantini P, Giarnieri E, Giovagnoli MR, Montagnini M, Proietti A, D'Urso R, Cavallini M. Preoperative gastric lavage in gastric cancer patients undergoing surgical, endoscopic or minimally invasive treatment: an oncological measure preventing peritoneal spillage of intragastric cancer cells and development of related metastases. *Med Hypotheses* 2018 May;114:30-4.

Impact factor: **1,12** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).

Congruenza con il settore concorsuale: **ottimo**

Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottima**

Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **buono**

Giudizio complessivo: **ottimo**

6. **Virgilio E**, Balducci G, Mercantini P, Giarnieri E, Giovagnoli MR, Montagnini M, Proietti A, D'Urso R, Cavallini M. Laparoscopic intragastric surgery for treating early gastric cancer. *Anticancer Res* 2018 Apr;38(4):19116.

Impact factor: **1,865** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).

Congruenza con il settore concorsuale: **ottimo**

Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottima**

Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **eccellente**

Giudizio complessivo: **ottimo**

7. **Virgilio E**, Ceci D, Cavallini M. Surgical endoscopic vacuum-assisted closure therapy (EVAC) in treating anastomotic leakages after major resective surgery of esophageal and gastric cancer. *Anticancer Res* 2018 Oct;38(10):5581-7. **IF: 1,865**

Impact factor: **1,865** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).

Congruenza con il settore concorsuale: **ottimo**

Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottima**

Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **eccellente**

Giudizio complessivo: **ottimo**

8. **Virgilio E**, Giarnieri E, Giovagnoli MR, Montagnini M, Proietti A, D'Urso R, Nigri G, Mercantini P, Ramacciato G, Cavallini M, Balducci G. Presence of cancer cells in gastric lavage of gastric cancer patients as an indicator of advanced disease, predictor of tumour aggressive phenotype and independent prognostic factor for poor survival: The endoluminal pathway of gastric cancer and GLO/GL1 classification. *Cytopathology* 2018 Feb;29(1):41-9.

Impact factor: **1,376** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).

Congruenza con il settore concorsuale: **buono**

Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottima**

Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **ottimo**

Giudizio complessivo: **ottimo**

9. **Virgilio E**, Cavallini M. Managing focal nodular hyperplasia of the liver: surgery or minimally invasive approaches? A review of the preferable treatment options. *Anticancer Res* 2018 Jan; 38(1): 33-6. **IF: 1,865**

Impact factor: **1,376** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).

Congruenza con il settore concorsuale: **ottimo**

Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottima**

Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **buono**

Giudizio complessivo: **ottimo**

10. **Virgilio E**, Giarnieri E, Giovagnoli MR, Montagnini M, Proietti A, D'Urso R, Balducci G, Mercantini P, Cavallini M. Gastric juice microRNAs as potential biomarkers for screening gastric cancer: a systematic review. *Anticancer Res* 2018 Feb;38(2):613-6. **IF: 1,865**

Impact factor: **1,865** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).

Congruenza con il settore concorsuale: **buono**

Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottima**

Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **buono**

Giudizio complessivo: **buono**

11. **Virgilio E**, Giarnieri E, Giovagnoli MR, Montagnini M, Proietti A, D'Urso R, Mercantini P, Balducci G, Cavallini M. Long non-coding RNAs in the gastric juice of gastric cancer patients. *Pathol Res Pract* 2018 Sep;214:1239-1246.

Impact factor: **1,466** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).

Congruenza con il settore concorsuale: **buono**

Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottima**

Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **ottimo**

Giudizio complessivo: **ottimo**

12. **Virgilio E**, Giarnieri E, Giovagnoli MR, Montagnini M, Proietti A, D'Urso R, Mercantini P, Valabrega S, Balducci G, Cavallini M. Gastric cancer cells in peritoneal lavage fluid: a systematic review comparing cytological with molecular detection for diagnosis of peritoneal metastases and prediction of peritoneal recurrences. *Anticancer Res* 2018 Mar;38(3):1255-62.

Impact factor: **1,865** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).

Congruenza con il settore concorsuale: **ottimo**

Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottima**

Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **buono**

Giudizio complessivo: **ottimo**

13. **Virgilio E**, La Torre M, Cavallini M. An alternative surgery for an atypical kind of grade C postoperative pancreatic fistula following pancreaticoduodenectomy. *Anticancer Res* 2017 Jun; 37(6): 3265-9.

Impact factor: **1,937** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).

Congruenza con il settore concorsuale: **ottimo**

Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottima**

Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **eccellente**

Giudizio complessivo: **ottimo**

14. **Virgilio E**, Balducci G, Mercantini P, Ferri M, Bocchetti T, Caterino S, Salvi PF, Ziparo V, Cavallini M.) Reconstruction after distal gastrectomy for gastric cancer: Billroth 2 or Roux-en-Y procedure? *Anticancer Res* 2017 Oct;37(10):5595-602.

Impact factor: **1,937** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).

Congruenza con il settore concorsuale: **ottimo**

Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottima**

Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **eccellente**

Giudizio complessivo: **ottimo**

15. **Virgilio E**, Giarnieri E, Giovagnoli MR, Montagnini M, Proietti A, D'Urso R, Mercantini P, Balducci G, Cavallini M. Early gastric cancer exfoliating into gastric lavage (GL1 EGC) shows a more aggressive behavior and poorer survival compared to non-exfoliative counterpart (GL0 EGC). *Anticancer Res* 2017 Aug;37(8):4199-203.

Impact factor: **1,937** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).

Congruenza con il settore concorsuale: **buono**

Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottima**
Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **ottimo**
Giudizio complessivo: **ottimo**

16. **Virgilio E**, Proietti A, D'Urso R, Cardelli P, Giarnieri E, Montagnini M, Giovagnoli MR, Mercantini P, Balducci G, Cavallini M. Measuring intragastric tumor markers in gastric cancer patients: a systematic literature review on significance and reliability. *Anticancer Res* 2017 Jun; 37(6): 2817-21.

Impact factor: **1,937** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).
Congruenza con il settore concorsuale: **ottimo**
Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottima**
Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **buono**
Giudizio complessivo: **ottimo**

17. **Virgilio E**, Amodio PM, Scorsi A, Goglia A, Macarone Palmieri R. Advantages of the maneuver of intestinal derotation for pancreaticoduodenectomy. *J Invest Surg* 2016 Dec; 29(6): 359-65.

Impact factor: **1,000** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).
Congruenza con il settore concorsuale: **ottimo**
Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottima**
Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **buona**
Giudizio complessivo: **ottimo**

18. **Virgilio E**, Balducci G. Edward John Hinchey (1934 to present): father of modern age of acute complicated diverticulitis of the colon. *World J Surg* 2016 Oct; 40(10): 2546-9.

Impact factor: **2,523** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).
Congruenza con il settore concorsuale: **ottimo**
Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottima**
Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **ottimo**
Giudizio complessivo: **ottimo**

19. **Virgilio E**, Giarnieri E, Montagnini M, D'Urso R, Proietti A, Mesiti A, Giovagnoli MR, Mercantini P, Cavallini M, Balducci G. Detection of cancer cells and tumor markers in gastric lavage of patients with gastric cancer: do these findings have a clinicopathological significance and oncological implication? *Med Hypotheses* 2016 Sep; 94: 1-3.

Impact factor: **1,136** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).
Congruenza con il settore concorsuale: **buono**
Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottima**
Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **buono**
Giudizio complessivo: **buono**

20. **Virgilio E**, Addario Chieco P, Salaj A, Ziparo V, Cavallini M. Extra-mucosal enucleation of a giant circular leiomyoma of the middle esophagus. J Visc Surg 2015 Nov; 152(5): 321-4.

Impact factor: **1,568** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).

Congruenza con il settore concorsuale: **ottima**

Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottima**

Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **buono**

Giudizio complessivo: **ottimo**

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a N. 92 pubblicazioni su riviste scientifiche presenti nei database di SCOPUS e Web of Science. Presenta, inoltre, n. 2 Capitoli di libro. Dalle pubblicazioni su riviste scientifiche indicizzate nel data base di Scopus, che è quello con punteggio maggiore, risulta:

Anno prima pubblicazione: 2010;

Numero di pubblicazioni: 92;

Impact Factor totale di 143.088

Impact Factor medio: 1.538;

Citazioni totali pari a 235;

Citazioni medie: 2.544

H-index pari a 9.

Delle pubblicazioni selezionate ai fini della procedura concorsuale il candidato presenta N. 20 pubblicazioni tutte indicizzate nei database di SCOPUS e Web of Science, tutte pubblicate su riviste con impact factor in un arco temporale che va dal 2015 al 2019.

Valutazione sulla produzione complessiva

Il candidato presenta una buona continuità temporale nelle pubblicazioni a partire dal 2010. La sua attività di ricerca è stata svolta nel campo della Chirurgia oncologica, Chirurgia digestiva oncologica, Oncologia medica, della Chirurgia delle ferite difficili, della patologia clinica e citopatologia digestiva. Tenendo conto della collocazione editoriale delle riviste scientifiche (impact factor), della coerenza delle pubblicazioni con la declaratoria del settore concorsuale 06/C1, dell'apporto del candidato e dell'originalità e rigore metodologico degli studi pubblicati, il candidato ottiene un giudizio ottimo su 18 pubblicazioni e buono su 2. Il candidato non ha presentato pubblicazioni su riviste con impact factor >3. Il candidato ha presentato lavori scientifici mediamente di ottimo livello.

COMMISSARIO Prof. Salvatore Sorrenti

TITOLI

Il candidato presenta i seguenti titoli valutabili:

1. Laurea in medicina e Chirurgia cum lode, Sapienza Università di Roma.
E' VALUTABILE
2. Diploma di Specializzazione in Chirurgia Generale presso la Facoltà di Medicina e Psicologia Sapienza Università di Roma, 26 luglio 2013, con 70 e lode.

E' VALUTABILE

3. Dottorato di ricerca in Oncologia conseguito il 21-2-2017 presso "Sapienza" Università di Roma.

E' VALUTABILE

4. Dal 1-12-2016 al 30-11-2017 Assegno di Ricerca di categoria B – tipologia I presso il Dipartimento di Scienze Medico-Chirurgiche e Medicina Traslazionale della Facoltà di Medicina e Psicologia, Sapienza, Roma.

E' VALUTABILE

5. Dal 1-12-2017 al 30-11-2018 Assegno di Ricerca di categoria B – tipologia I presso il Dipartimento di Scienze Medico-Chirurgiche e Medicina Traslazionale della Facoltà di Medicina e Psicologia, Sapienza, Roma.

E' VALUTABILE

6. Dal 1-12-2018 al 30-11-2019 Assegno di Ricerca di categoria B – tipologia I presso il Dipartimento di Scienze Medico-Chirurgiche e Medicina Traslazionale della Facoltà di Medicina e Psicologia, Sapienza, Roma.

E' VALUTABILE

7. Conseguimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale per la II fascia dei professori universitari per il settore concorsuale 06/C1 (Chirurgia Generale) valido dal 7-9-2018 / 7-9-2024

E' VALUTABILE

8. Dal Novembre 2013 alla data della presentazione della domanda – durante il corso del Dottorato di Ricerca e degli Assegni di Ricerca, ha impartito diverse lezioni -in sostituzione di e sempre incaricato dai professori universitari in questione- agli studenti dei corsi di Laurea di Medicina e Chirurgia, Podologia e Tecniche della Prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro della Facoltà di Medicina e Psicologia (presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria - A.O.U.- Sant'Andrea) dell'Università "Sapienza" di Roma. Per i primi, in particolare, le lezioni sono state sia appartenenti al calendario delle lezioni (Metodologia del 3°anno, Clinica Medico Chirurgica I e Oncologia del 5° anno di corso), sia di tipo professionalizzante (attività didattiche elettive).

E' VALUTABILE

9. Giugno 2016 - Giugno '19 Vincitore dell'Avviso Pubblico per l'istituzione di un'albo di docenti interni ed esterni all'A.O.U. Sant'Andrea ai fini dell'eventuale affidamento di incarichi di docenza nell'ambito delle attività formative destinate al personale dipendente dell'Azienda (deliberazione n. 504 del 3/6/2016).

E' VALUTABILE

10. 25-2-19 / 16-12-19 Vincitore dell'Avviso Pubblico (Prot. n. 139/2018) di selezione per il conferimento di prestazione occasionale per lo svolgimento dell'attività di docenza presso il Master di I livello in Gestione delle lesioni cutanee (Wound Care) a favore del Dipartimento di Scienze Medico-Chirurgiche e Medicina Traslazionale della Sapienza.

E' VALUTABILE

11. Correlatore in 3 tesi di laurea in Medicina e Chirurgia, in 1 tesi di laurea in podologia ed in 1 tesi di master.

E' VALUTABILE

12. Partecipazione al Progetto di Ricerca di Università, Sapienza Università di Roma – Anno 2019 – prot. RM118163F831E0F1 dal titolo: “Significato clinico-patologico e prognostico del biofilm batterico nei pazienti affetti da osteomielite e ulcere cutanee croniche”. Grant Value: 10.000
E' VALUTABILE

13. Partecipazione,(1-09-2017 / 17-04-2018) in qualità di Data Validator della U.O.C. di Chirurgia Generale dell'A.O.U. Sant'Andrea di Roma, allo studio internazionale multicentrico osservazionale “Ileus MAnAgement INtErnational (IMAGINE)” promosso, tra gli altri, da European Society of Coloproctology (ESCP), European Student Research Network (euroSURG), Società Italiana di Chirurgia Colo-Rettale (SICCR) e Italian Surgical Research Group (ItSurg).
E' VALUTABILE

14. 4° classificato al concorso “Premio Internazionale Mario Luzi” dell'anno 2014-15, X edizione, nella sezione Miglior Tesi di Laurea “Magna cum Laude” per la tesi di laurea “Valutazione delle alterazioni dei cromosomi 18q e 17p in 62 casi di carcinoma del colon-retto”.
E' VALUTABILE

15. Maggio 2015 vincitore della borsa di studio per la Fellowship Clinica in Chirurgia Generale e Mini-invasiva dell'importo lordo di 20000 euro conferita dalla Società Italiana di Chirurgia (S.I.C.) (concorso per curriculum vitae, titoli, pubblicazioni e casistica operatoria) (assegnazione presso il Centro di Chirurgia dell'AUSL di Modena diretto dalla Prof.ssa Micaela Piccoli). [Successivo rifiuto per incompatibilità con la borsa del Dottorato di Ricerca].
E' VALUTABILE

16. Ottobre 2014 vincitore (primo classificato) della borsa di studio annuale “Ettore Ruggieri” dell'importo lordo di 6200 euro in Chirurgia Generale conferita dalla Società Italiana di Chirurgia (S.I.C.)
E' VALUTABILE

17. Ottobre 2012 vincitore della borsa di studio di 250 euro per la partecipazione gratuita al congresso “Grandangolo 2012 in Chirurgia Generale” presso l' IFO di Roma (vedi Corsi di Aggiornamento e Congressi).
E' VALUTABILE

18. Attività di Reviewer per riviste scientifiche internazionali.
E' VALUTABILE

19. Membro dell'Editorial Board delle seguenti riviste: Journal of Surgery and Research, Journal of Surgery Forecast, Open Scientific Journal of Surgery, Journal of Surgery
E' VALUTABILE

20. Partecipazione come Relatore a Congressi.
E' VALUTABILE

21. Attività clinica Assistenziale nei periodi degli assegni di ricerca, del dottorato.
E' VALUTABILE

Valutazione sui titoli

Il candidato ha conseguito la Laurea in Medicina e Chirurgia con lode ed è Specialista in Chirurgia Generale. Ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in "Metodologia di Ricerca Sperimentale e Clinica in Oncologia presso "Sapienza" Università di Roma".

È stato titolare di 3 Assegni di Ricerca di categoria B – tipologia I presso, Sapienza Università di Roma.

Riporta dal 2013 al 2019 attività didattica elettiva e professionalizzante in Metodologia del 3° anno, Clinica Medico Chirurgica I e Oncologia del 5° anno di corso, in sostituzione dei titolari degli insegnamenti. Attività di docenza presso il Master di I livello in Gestione delle lesioni cutanee. Incarico di docenza per le attività formative destinate al personale dipendente dell'Azienda Sant'Andrea. Il candidato ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore Associato per il settore concorsuale 06/C1. Buona la sua attività in qualità di Reviewer. Ottima la valutazione come membro dell'Editorial Board delle riviste: Journal of Surgery and Research, Journal of Surgery Forecast, Open Scientific Journal of Surgery, Journal of Surgery.

Presenta dei premi attribuiti da Società Scientifiche, e la partecipazione a 1 Progetto di Ricerca Universitario. Ha partecipato allo studio internazionale multicentrico osservazionale "Ileus MAnagement INtErnational (IMAGINE).

Il candidato presenta un curriculum professionale molto buono, con qualche criticità negli incarichi di insegnamento universitari, pur essendo stato correlatore in qualche tesi di Laurea.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. **Virgilio E**, Balducci G, Mercantini P, Ferri M, Palumbo A, Pillozzi E, Cavallini M. Curative and prophylactic surgery of young-onset colorectal cancer in inherited syndromes: a 15- year monocentric retrospective experience. *Anticancer Res* 2019 Jun;39(6): 3131-6.

Impact factor: **1.935** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).

Congruenza con il settore concorsuale: **ottimo**

Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottima**

Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **eccellente**

Giudizio complessivo: **ottimo**

2. **Virgilio E**, Giarnieri E, Giovagnoli MR, Montagni M, Proietti A, D'Urso R, Fegiz A, Mercantini P, Balducci G, Cavallini M. Gastric lavage malignant cells (yGL) and hypohegoglobinemia (yAnemia) as new systems of tumor regression grading and prognostic prediction for gastric cancer after neoadjuvant treatment. *Anticancer Res* 2019 Feb;39(2):1019-27.

Impact factor: **1.935** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).

Congruenza con il settore concorsuale: **ottima**

Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottimo**

Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **eccellente**

Giudizio complessivo: **ottimo**

3. **Virgilio E**, Giarnieri E, Montagnini M, Villani S, Giovagnoli MR, Mercantini P, Balducci G, Cavallini M. Advances in intraluminal exfoliative cytology of gastric cancer: oncologic implication of the sixth metastatic route (Metastasis VI). *Anticancer Res* 2019 Aug;39(8): 4019-22.

Impact factor: **1,935** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).

Congruenza con il settore concorsuale: **ottimo**

Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottima**

Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **eccellente**

Giudizio complessivo: **ottimo**

4. **Virgilio E**, Balducci G, Mercantini P, Giarnieri E, Giovagnoli MR, Montagnini M, Proietti A, D'Urso R, Cavallini M. Utility of nasogastric tube for medical and surgical oncology of gastric cancer: a prospective institutional study on a new and precious application of an old and economic device. *Anticancer Res* 2018 Jan; 38(1): 433-9.

Impact factor: **1,865** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).

Congruenza con il settore concorsuale: **ottimo**

Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottima**

Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **eccellente**

Giudizio complessivo: **ottimo**

5. **Virgilio E**, Balducci G, Mercantini P, Giarnieri E, Giovagnoli MR, Montagnini M, Proietti A, D'Urso R, Cavallini M. Preoperative gastric lavage in gastric cancer patients undergoing surgical, endoscopic or minimally invasive treatment: an oncological measure preventing peritoneal spillage of intragastric cancer cells and development of related metastases. *Med Hypotheses* 2018 May;114:30-4.

Impact factor: **1,12** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).

Congruenza con il settore concorsuale: **ottimo**

Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottima**

Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **buono**

Giudizio complessivo: **ottimo**

6. **Virgilio E**, Balducci G, Mercantini P, Giarnieri E, Giovagnoli MR, Montagnini M, Proietti A, D'Urso R, Cavallini M. Laparoscopic intragastric surgery for treating early gastric cancer. *Anticancer Res* 2018 Apr;38(4):19116.

Impact factor: **1,865** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).

Congruenza con il settore concorsuale: **ottimo**

Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottima**

Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **eccellente**

Giudizio complessivo: **ottimo**

7. **Virgilio E**, Ceci D, Cavallini M. Surgical endoscopic vacuum-assisted closure therapy (EVAC) in treating anastomotic leakages after major resective surgery of esophageal and gastric cancer. *Anticancer Res* 2018 Oct;38(10):5581-7. **IF: 1,865**

Impact factor: **1,865** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).

Congruenza con il settore concorsuale: **ottimo**

Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottima**
Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **eccellente**
Giudizio complessivo: **ottimo**

8. **Virgilio E**, Giarnieri E, Giovagnoli MR, Montagnini M, Proietti A, D'Urso R, Nigri G, Mercantini P, Ramacciato G, Cavallini M, Balducci G. Presence of cancer cells in gastric lavage of gastric cancer patients as an indicator of advanced disease, predictor of tumour aggressive phenotype and independent prognostic factor for poor survival: The endoluminal pathway of gastric cancer and GLO/GL1 classification. *Cytopathology* 2018 Feb;29(1):41-9.

Impact factor: **1,376** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).

Congruenza con il settore concorsuale: **buono**

Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottima**

Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **ottimo**

Giudizio complessivo: **ottimo**

9. **Virgilio E**, Cavallini M. Managing focal nodular hyperplasia of the liver: surgery or minimally invasive approaches? A review of the preferable treatment options. *Anticancer Res* 2018 Jan; 38(1): 33-6. **IF: 1,865**

Impact factor: **1,376** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).

Congruenza con il settore concorsuale: **ottimo**

Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottima**

Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **buono**

Giudizio complessivo: **ottimo**

10. **Virgilio E**, Giarnieri E, Giovagnoli MR, Montagnini M, Proietti A, D'Urso R, Balducci G, Mercantini P, Cavallini M. Gastric juice microRNAs as potential biomarkers for screening gastric cancer: a systematic review. *Anticancer Res* 2018 Feb;38(2):613-6. **IF: 1,865**

Impact factor: **1,865** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).

Congruenza con il settore concorsuale: **buono**

Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottima**

Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **buono**

Giudizio complessivo: **buono**

11. **Virgilio E**, Giarnieri E, Giovagnoli MR, Montagnini M, Proietti A, D'Urso R, Mercantini P, Balducci G, Cavallini M. Long non-coding RNAs in the gastric juice of gastric cancer patients. *Pathol Res Pract* 2018 Sep;214:1239-1246.

Impact factor: **1,466** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).

Congruenza con il settore concorsuale: **buono**

Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottima**

Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **ottimo**

Giudizio complessivo: **ottimo**

12. **Virgilio E**, Giarnieri E, Giovagnoli MR, Montagnini M, Proietti A, D'Urso R, Mercantini P, Valabrega S, Balducci G, Cavallini M. Gastric cancer cells in peritoneal lavage fluid: a systematic review comparing cytological with molecular detection for diagnosis of peritoneal metastases and prediction of peritoneal recurrences. *Anticancer Res* 2018 Mar;38(3):1255-62.

Impact factor: **1,865** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).

Congruenza con il settore concorsuale: **ottimo**

Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottima**

Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **buono**

Giudizio complessivo: **ottimo**

13. **Virgilio E**, La Torre M, Cavallini M. An alternative surgery for an atypical kind of grade C postoperative pancreatic fistula following pancreaticoduodenectomy. *Anticancer Res* 2017 Jun; 37(6): 3265-9.

Impact factor: **1,937** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).

Congruenza con il settore concorsuale: **ottimo**

Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottima**

Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **eccellente**

Giudizio complessivo: **ottimo**

14. **Virgilio E**, Balducci G, Mercantini P, Ferri M, Bocchetti T, Caterino S, Salvi PF, Ziparo V, Cavallini M.) Reconstruction after distal gastrectomy for gastric cancer: Billroth 2 or Roux-en-Y procedure? *Anticancer Res* 2017 Oct;37(10):5595-602.

Impact factor: **1,937** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).

Congruenza con il settore concorsuale: **ottimo**

Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottima**

Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **eccellente**

Giudizio complessivo: **ottimo**

15. **Virgilio E**, Giarnieri E, Giovagnoli MR, Montagnini M, Proietti A, D'Urso R, Mercantini P, Balducci G, Cavallini M. Early gastric cancer exfoliating into gastric lavage (GL1 EGC) shows a more aggressive behavior and poorer survival compared to non-exfoliative counterpart (GL0 EGC). *Anticancer Res* 2017 Aug;37(8):4199-203.

Impact factor: **1,937** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).

Congruenza con il settore concorsuale: **buono**

Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottima**

Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **ottimo**

Giudizio complessivo: **ottimo**

16. **Virgilio E**, Proietti A, D'Urso R, Cardelli P, Giarnieri E, Montagnini M, Giovagnoli MR, Mercantini P, Balducci G, Cavallini M. Measuring intragastric tumor markers in gastric cancer

patients: a systematic literature review on significance and reliability. *Anticancer Res* 2017 Jun; 37(6): 2817-21.

Impact factor: **1,937** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).

Congruenza con il settore concorsuale: **ottimo**

Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottima**

Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **buono**

Giudizio complessivo: **ottimo**

17. **Virgilio E**, Amodio PM, Scorsi A, Goglia A, Macarone Palmieri R. Advantages of the maneuver of intestinal derotation for pancreaticoduodenectomy. *J Invest Surg* 2016 Dec; 29(6): 359-65.

Impact factor: **1,000** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).

Congruenza con il settore concorsuale: **ottimo**

Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottima**

Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **buona**

Giudizio complessivo: **ottimo**

18. **Virgilio E**, Balducci G. Edward John Hinchey (1934 to present): father of modern age of acute complicated diverticulitis of the colon. *World J Surg* 2016 Oct; 40(10): 2546-9.

Impact factor: **2,523** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).

Congruenza con il settore concorsuale: **ottimo**

Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottima**

Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **ottimo**

Giudizio complessivo: **ottimo**

19. **Virgilio E**, Giarnieri E, Montagnini M, D'Urso R, Proietti A, Mesiti A, Giovagnoli MR, Mercantini P, Cavallini M, Balducci G. Detection of cancer cells and tumor markers in gastric lavage of patients with gastric cancer: do these findings have a clinicopathological significance and oncological implication? *Med Hypotheses* 2016 Sep; 94: 1-3.

Impact factor: **1,136** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).

Congruenza con il settore concorsuale: **buono**

Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottima**

Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **buono**

Giudizio complessivo: **buono**

20. **Virgilio E**, Addario Chieco P, Salaj A, Ziparo V, Cavallini M. Extra-mucosal enucleation of a giant circular leiomyoma of the middle esophagus. *J Visc Surg* 2015 Nov; 152(5): 321-4.

Impact factor: **1,568** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).

Congruenza con il settore concorsuale: **ottima**

Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottima**
Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **buono**
Giudizio complessivo: **ottimo**

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a N. 92 pubblicazioni su riviste scientifiche presenti nei database di SCOPUS e Web of Science. Presenta, inoltre, n. 2 Capitoli di libro. Dalle pubblicazioni su riviste scientifiche indicizzate nel data base di Scopus, che è quello con punteggio maggiore, risulta:

Anno prima pubblicazione: 2010;

Numero di pubblicazioni: 92;

Impact Factor totale di 143.088

Impact Factor medio: 1.538;

Citazioni totali pari a 235;

Citazioni medie: 2.544

H-index pari a 9.

Delle pubblicazioni selezionate ai fini della procedura concorsuale il candidato presenta N. 20 pubblicazioni tutte indicizzate nei database di SCOPUS e Web of Science, tutte pubblicate su riviste con impact factor in un arco temporale che va dal 2015 al 2019.

Valutazione sulla produzione complessiva

Il candidato presenta una buona continuità temporale nelle pubblicazioni a partire dal 2010. La sua attività di ricerca è stata focalizzata sulla nel campo della Chirurgia oncologica, Chirurgia digestiva oncologica, della Chirurgia delle ferite difficili, dell' Oncologia medica, delle malattie dell'apparato digerente, della patologia clinica e citopatologia Digestiva. Tenendo conto della collocazione editoriale delle riviste scientifiche (impact factor), della coerenza delle pubblicazioni con la declaratoria del settore concorsuale 06/C1, dell'apporto del candidato e dell'originalità e rigore metodologico degli studi pubblicati, il candidato ottiene un giudizio ottimo su 18 pubblicazioni e buono su 2. Il candidato non ha presentato pubblicazioni su riviste con impact factor >3. Il candidato ha presentato lavori scientifici mediamente di ottimo livello.

GIUDIZIO COLLEGIALE

TITOLI

Il candidato presenta i seguenti titoli valutabili:

1. Laurea in medicina e Chirurgia cum lode, Sapienza Università di Roma.
2. Diploma di Specializzazione in Chirurgia Generale presso la Facoltà di Medicina e Psicologia Sapienza Università di Roma, 26 luglio 2013, con 70 e lode.
3. Dottorato di ricerca in Oncologia conseguito il 21-2-2017 presso "Sapienza" Università di Roma.
4. Dal 1-12-2016 al 30-11-2017 Assegno di Ricerca di categoria B – tipologia I presso il Dipartimento di Scienze Medico-Chirurgiche e Medicina Traslazionale della Facoltà di Medicina e Psicologia, Sapienza, Roma.

5. Dal 1-12-2017 al 30-11-2018 Assegno di Ricerca di categoria B – tipologia I presso il Dipartimento di Scienze Medico-Chirurgiche e Medicina Traslazionale della Facoltà di Medicina e Psicologia, Sapienza, Roma.
6. Dal 1-12-2018 al 30-11-2019 Assegno di Ricerca di categoria B – tipologia I presso il Dipartimento di Scienze Medico-Chirurgiche e Medicina Traslazionale della Facoltà di Medicina e Psicologia, Sapienza, Roma.
7. Conseguimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale per la II fascia dei professori universitari per il settore concorsuale 06/C1 (Chirurgia Generale) valido dal 7-9-2018 / 7-9-2024.
8. Dal Novembre 2013 alla data della presentazione della domanda – durante il corso del Dottorato di Ricerca e degli Assegni di Ricerca, ha impartito diverse lezioni -in sostituzione di e sempre incaricato dai professori universitari in questione- agli studenti dei corsi di Laurea di Medicina e Chirurgia, Podologia e Tecniche della Prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro della Facoltà di Medicina e Psicologia (presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria - A.O.U.- Sant'Andrea) dell'Università "Sapienza" di Roma. Per i primi, in particolare, le lezioni sono state sia appartenenti al calendario delle lezioni (Metodologia del 3°anno, Clinica Medico Chirurgica I e Oncologia del 5° anno di corso), sia di tipo professionalizzante (attività didattiche elettive).
9. Giugno 2016 - Giugno '19 Vincitore dell'Avviso Pubblico per l'istituzione di un'albo di docenti interni ed esterni all'A.O.U. Sant'Andrea ai fini dell'eventuale affidamento di incarichi di docenza nell'ambito delle attività formative destinate al personale dipendente dell'Azienda (deliberazione n. 504 del 3/6/2016).
10. 25-2-19 / 16-12-19 Vincitore dell'Avviso Pubblico (Prot. n. 139/2018) di selezione per il conferimento di prestazione occasionale per lo svolgimento dell'attività di docenza presso il Master di I livello in Gestione delle lesioni cutanee (Wound Care) a favore del Dipartimento di Scienze Medico-Chirurgiche e Medicina Traslazionale della Sapienza.
11. Correlatore in 3 tesi di laurea in Medicina e Chirurgia, in 1 tesi di laurea in podologia ed in 1 tesi di master.
12. Partecipazione al Progetto di Ricerca di Università, Sapienza Università di Roma – Anno 2019 – prot. RM118163F831E0F1 dal titolo: "Significato clinico-patologico e prognostico del biofilm batterico nei pazienti affetti da osteomielite e ulcere cutanee croniche". Grant Value: 10.000
13. Partecipazione,(1-09-2017 / 17-04-2018) in qualità di Data Validator della U.O.C. di Chirurgia Generale dell'A.O.U. Sant'Andrea di Roma, allo studio internazionale multicentrico osservazionale "Ileus MANaGement INTernational (IMAGINE)" promosso, tra gli altri, da European Society of Coloproctology (ESCP), European Student Research Network (euroSURG), Società Italiana di Chirurgia Colo-Rettale (SICCR) e Italian Surgical Research Group (ItSurg).
14. 4° classificato al concorso "Premio Internazionale Mario Luzi" dell'anno 2014-15, X edizione, nella sezione Miglior Tesi di Laurea "Magna cum Laude" per la tesi di laurea "Valutazione delle alterazioni dei cromosomi 18q e 17p in 62 casi di carcinoma del colon-retto".
15. Maggio 2015 vincitore della borsa di studio per la Fellowship Clinica in Chirurgia Generale e Mini-invasiva dell'importo lordo di 20000 euro conferita dalla Società Italiana di Chirurgia (S.I.C.) (concorso per curriculum vitae, titoli, pubblicazioni e casistica operatoria) (assegnazione presso il Centro di Chirurgia dell'AUSL di Modena diretto dalla Prof.ssa Micaela Piccoli). [Successivo rifiuto per incompatibilità con la borsa del Dottorato di Ricerca].

16. Ottobre 2014 vincitore (primo classificato) della borsa di studio annuale "Ettore Ruggieri" dell'importo lordo di 6200 euro in Chirurgia Generale conferita dalla Società Italiana di Chirurgia (S.I.C.)
17. Ottobre 2012 vincitore della borsa di studio di 250 euro per la partecipazione gratuita al congresso "Grandangolo 2012 in Chirurgia Generale" presso l' IFO di Roma (vedi Corsi di Aggiornamento e Congressi).
18. Attività di Reviewer per riviste scientifiche internazionali.
19. Membro dell'Editorial Board delle seguenti riviste: Journal of Surgery and Research, Journal of Surgery Forecast, Open Scientific Journal of Surgery, Journal of Surgery
20. Partecipazione come Relatore a Congressi.
21. Attività clinica Assistenziale nei periodi degli assegni di ricerca, del dottorato.

Valutazione sui titoli

Il candidato ha conseguito la Laurea in Medicina e Chirurgia cum lode; Specialista in Chirurgia Generale ed è in possesso del titolo di Dottorato di Ricerca in "Metodologia di Ricerca Sperimentale e Clinica in Oncologia presso il Dipartimento di Scienze Medico-Chirurgiche e Medicina Traslazionale della Facoltà di Medicina e Psicologia, "Sapienza" Università di Roma".

È stato titolare di 3 Assegni di Ricerca di categoria B – tipologia I presso il Dipartimento di Scienze Medico-Chirurgiche e Medicina Traslazionale della Facoltà di Medicina e Psicologia, Sapienza, Roma.

Non sono riportati degli insegnamenti ufficiali sui corsi di Laurea. Riporta dal 2013 al 2019 attività didattica elettiva e professionalizzante in sostituzione dei titolari degli insegnamenti. Prestazione occasionale dell'attività di docenza presso il Master di I livello in Gestione delle lesioni cutanee. Vincitore dell'Avviso Pubblico per la creazione di un'albo di docenti interni ed esterni all'A.O.U. Sant'Andrea per incarico di docenza per le attività formative destinate al personale dipendente dell'Azienda. Il candidato ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore Associato per il settore concorsuale 06/C1. Buona la sua attività in qualità di Reviewer. Ottima la valutazione come membro dell'Editorial Board delle riviste: Journal of Surgery and Research, Journal of Surgery Forecast, Open Scientific Journal of Surgery, Journal of Surgery.

Presenta, infine, dei premi conferitegli da parte di Società Scientifiche, e la partecipazione a 1 Progetto di Ricerca Universitario. Ha partecipato come Data Validator della U.O.C. di Chirurgia Generale dell'A.O.U. Sant'Andrea di Roma, allo studio internazionale multicentrico osservazionale "Ileus MAnaGement INtErnational (IMAGINE).

Il candidato presenta un curriculum professionale molto buono che risulta un po' carente nella parte della didattica universitaria.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. **Virgilio E**, Balducci G, Mercantini P, Ferri M, Palumbo A, Pillozzi E, Cavallini M. Curative and prophylactic surgery of young-onset colorectal cancer in inherited syndromes: a 15- year monocentric retrospective experience. *Anticancer Res* 2019 Jun;39(6): 3131-6.

Impact factor: **1.935** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).

Congruenza con il settore concorsuale: **ottimo**

Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottima**
Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **eccellente**
Giudizio complessivo: **ottimo**

2. **Virgilio E**, Giarnieri E, Giovagnoli MR, Montagni M, Proietti A, D'Urso R, Fegiz A, Mercantini P, Balducci G, Cavallini M. Gastric lavage malignant cells (yGL) and hypohemoglobinemia (yAnemia) as new systems of tumor regression grading and prognostic prediction for gastric cancer after neoadjuvant treatment. *Anticancer Res* 2019 Feb;39(2):1019-27.

Impact factor: **1,935** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).

Congruenza con il settore concorsuale: **ottima**

Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottima**

Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **eccellente**

Giudizio complessivo: **ottimo**

3. **Virgilio E**, Giarnieri E, Montagnini M, Villani S, Giovagnoli MR, Mercantini P, Balducci G, Cavallini M. Advances in intraluminal exfoliative cytology of gastric cancer: oncologic implication of the sixth metastatic route (Metastasis VI). *Anticancer Res* 2019 Aug;39(8):4019-22.

Impact factor: **1,935** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).

Congruenza con il settore concorsuale: **ottimo**

Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottima**

Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **eccellente**

Giudizio complessivo: **ottimo**

4. **Virgilio E**, Balducci G, Mercantini P, Giarnieri E, Giovagnoli MR, Montagnini M, Proietti A, D'Urso R, Cavallini M. Utility of nasogastric tube for medical and surgical oncology of gastric cancer: a prospective institutional study on a new and precious application of an old and economic device. *Anticancer Res* 2018 Jan; 38(1): 433-9.

Impact factor: **1,865** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).

Congruenza con il settore concorsuale: **ottimo**

Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottima**

Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **eccellente**

Giudizio complessivo: **ottimo**

5. **Virgilio E**, Balducci G, Mercantini P, Giarnieri E, Giovagnoli MR, Montagnini M, Proietti A, D'Urso R, Cavallini M. Preoperative gastric lavage in gastric cancer patients undergoing surgical, endoscopic or minimally invasive treatment: an oncological measure preventing peritoneal spillage of intragastric cancer cells and development of related metastases. *Med Hypotheses* 2018 May;114:30-4.

Impact factor: **1,12** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).

Congruenza con il settore concorsuale: **ottimo**

Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottima**

Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **buono**
Giudizio complessivo: **ottimo**

6. **Virgilio E**, Balducci G, Mercantini P, Giarnieri E, Giovagnoli MR, Montagnini M, Proietti A, D'Urso R, Cavallini M. Laparoscopic intragastric surgery for treating early gastric cancer. *Anticancer Res* 2018 Apr;38(4):19116.

Impact factor: **1,865** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).

Congruenza con il settore concorsuale: **ottimo**

Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottima**

Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **eccellente**

Giudizio complessivo: **ottimo**

7. **Virgilio E**, Ceci D, Cavallini M. Surgical endoscopic vacuum-assisted closure therapy (EVAC) in treating anastomotic leakages after major resective surgery of esophageal and gastric cancer. *Anticancer Res* 2018 Oct;38(10):5581-7. **IF: 1,865**

Impact factor: **1,865** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).

Congruenza con il settore concorsuale: **ottimo**

Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottima**

Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **eccellente**

Giudizio complessivo: **ottimo**

8. **Virgilio E**, Giarnieri E, Giovagnoli MR, Montagnini M, Proietti A, D'Urso R, Nigri G, Mercantini P, Ramacciato G, Cavallini M, Balducci G. Presence of cancer cells in gastric lavage of gastric cancer patients as an indicator of advanced disease, predictor of tumour aggressive phenotype and independent prognostic factor for poor survival: The endoluminal pathway of gastric cancer and GLO/GL1 classification. *Cytopathology* 2018 Feb;29(1):41-9.

Impact factor: **1,376** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).

Congruenza con il settore concorsuale: **buono**

Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottima**

Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **ottimo**

Giudizio complessivo: **ottimo**

9. **Virgilio E**, Cavallini M. Managing focal nodular hyperplasia of the liver: surgery or minimally invasive approaches? A review of the preferable treatment options. *Anticancer Res* 2018 Jan; 38(1): 33-6. **IF: 1,865**

Impact factor: **1,376** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).

Congruenza con il settore concorsuale: **ottimo**

Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottima**

Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **buono**

Giudizio complessivo: **ottimo**

10. **Virgilio E**, Giarnieri E, Giovagnoli MR, Montagnini M, Proietti A, D'Urso R, Balducci G, Mercantini P, Cavallini M. Gastric juice microRNAs as potential biomarkers for screening gastric cancer: a systematic review. *Anticancer Res* 2018 Feb;38(2):613-6. **IF: 1,865**

Impact factor: **1,865** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).

Congruenza con il settore concorsuale: **buono**

Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottima**

Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **buono**

Giudizio complessivo: **buono**

11. **Virgilio E**, Giarnieri E, Giovagnoli MR, Montagnini M, Proietti A, D'Urso R, Mercantini P, Balducci G, Cavallini M. Long non-coding RNAs in the gastric juice of gastric cancer patients. *Pathol Res Pract* 2018 Sep;214:1239-1246.

Impact factor: **1,466** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).

Congruenza con il settore concorsuale: **buono**

Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottima**

Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **ottimo**

Giudizio complessivo: **ottimo**

12. **Virgilio E**, Giarnieri E, Giovagnoli MR, Montagnini M, Proietti A, D'Urso R, Mercantini P, Valabrega S, Balducci G, Cavallini M. Gastric cancer cells in peritoneal lavage fluid: a systematic review comparing cytological with molecular detection for diagnosis of peritoneal metastases and prediction of peritoneal recurrences. *Anticancer Res* 2018 Mar;38(3):1255-62.

Impact factor: **1,865** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).

Congruenza con il settore concorsuale: **ottimo**

Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottima**

Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **buono**

Giudizio complessivo: **ottimo**

13. **Virgilio E**, La Torre M, Cavallini M. An alternative surgery for an atypical kind of grade C postoperative pancreatic fistula following pancreaticoduodenectomy. *Anticancer Res* 2017 Jun; 37(6): 3265-9.

Impact factor: **1,937** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).

Congruenza con il settore concorsuale: **ottimo**

Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottima**

Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **eccellente**

Giudizio complessivo: **ottimo**

14. **Virgilio E**, Balducci G, Mercantini P, Ferri M, Bocchetti T, Caterino S, Salvi PF, Ziparo V, Cavallini M.) Reconstruction after distal gastrectomy for gastric cancer: Billroth 2 or Roux-en-Y procedure? *Anticancer Res* 2017 Oct;37(10):5595-602.

Impact factor: **1,937** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).

Congruenza con il settore concorsuale: **ottimo**

Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottima**

Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **eccellente**

Giudizio complessivo: **ottimo**

15. **Virgilio E**, Giarnieri E, Giovagnoli MR, Montagnini M, Proietti A, D'Urso R, Mercantini P, Balducci G, Cavallini M. Early gastric cancer exfoliating into gastric lavage (GL1 EGC) shows a more aggressive behavior and poorer survival compared to non-exfoliative counterpart (GL0 EGC). *Anticancer Res* 2017 Aug;37(8):4199-203.

Impact factor: **1,937** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).

Congruenza con il settore concorsuale: **buono**

Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottima**

Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **ottimo**

Giudizio complessivo: **ottimo**

16. **Virgilio E**, Proietti A, D'Urso R, Cardelli P, Giarnieri E, Montagnini M, Giovagnoli MR, Mercantini P, Balducci G, Cavallini M. Measuring intragastric tumor markers in gastric cancer patients: a systematic literature review on significance and reliability. *Anticancer Res* 2017 Jun; 37(6): 2817-21.

Impact factor: **1,937** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).

Congruenza con il settore concorsuale: **ottimo**

Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottima**

Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **buono**

Giudizio complessivo: **ottimo**

17. **Virgilio E**, Amodio PM, Scorsi A, Goglia A, Macarone Palmieri R. Advantages of the maneuver of intestinal derotation for pancreaticoduodenectomy. *J Invest Surg* 2016 Dec; 29(6): 359-65.

Impact factor: **1,000** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).

Congruenza con il settore concorsuale: **ottimo**

Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottima**

Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **buona**

Giudizio complessivo: **ottimo**

18. **Virgilio E**, Balducci G. Edward John Hinchey (1934 to present): father of modern age of acute complicated diverticulitis of the colon. *World J Surg* 2016 Oct; 40(10): 2546-9.

Impact factor: **2,523** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).

Congruenza con il settore concorsuale: **ottimo**

Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottima**
Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **ottimo**
Giudizio complessivo: **ottimo**

19. **Virgilio E**, Giarnieri E, Montagnini M, D'Urso R, Proietti A, Mesiti A, Giovagnoli MR, Mercantini P, Cavallini M, Balducci G. Detection of cancer cells and tumor markers in gastric lavage of patients with gastric cancer: do these findings have a clinicopathological significance and oncological implication? Med Hypotheses 2016 Sep; 94: 1-3.

Impact factor: **1,136** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).

Congruenza con il settore concorsuale: **buono**

Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottima**

Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **buono**

Giudizio complessivo: **buono**

20. **Virgilio E**, Addario Chieco P, Salaj A, Ziparo V, Cavallini M. Extra-mucosal enucleation of a giant circular leiomyoma of the middle esophagus. J Visc Surg 2015 Nov; 152(5): 321-4.

Impact factor: **1,568** (Nella comparazione tra candidati saranno tenuti in considerazione le pubblicazioni che presentano un "Impact factor" superiore a 3).

Congruenza con il settore concorsuale: **ottima**

Valutazione analitica dell'apporto individuale del candidato (posizione di primo, secondo, penultimo o ultimo autore o di "corresponding author" nella lista degli autori.): **ottima**

Originalità, rigore metodologico e rilevanza: **buono**

Giudizio complessivo: **ottimo**

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a N. 92 pubblicazioni su riviste scientifiche presenti nei database di SCOPUS e Web of Science. Presenta, inoltre, n. 2 Capitoli di libro. Dalle pubblicazioni su riviste scientifiche indicizzate nel data base di Scopus, che è quello con punteggio maggiore, risulta:

Anno prima pubblicazione: 2010;

Numero di pubblicazioni: 92;

Impact Factor totale di 143.088

Impact Factor medio: 1.538;

Citazioni totali pari a 235;

Citazioni medie: 2.544

H-index pari a 9.

Delle pubblicazioni selezionate ai fini della procedura concorsuale il candidato presenta N. 20 pubblicazioni tutte indicizzate nei database di SCOPUS e Web of Science, tutte pubblicate su riviste con impact factor in un arco temporale che va dal 2015 al 2019.

Valutazione sulla produzione complessiva

Il candidato presenta una buona continuità temporale nelle pubblicazioni a partire dal 2010. La sua attività di ricerca è stata focalizzata nel campo della Chirurgia Oncologica, Chirurgia digestiva

oncologica, della Chirurgia delle ferite difficili, Oncologia medica, Malattie dell'apparato digerente, Patologia clinica e Citopatologia Digestiva. Tenendo conto della collocazione editoriale delle riviste scientifiche (impact factor), della coerenza delle pubblicazioni con la declaratoria del settore concorsuale 06/C1, dell'apporto del candidato e dell'originalità e rigore metodologico degli studi pubblicati, il candidato ottiene un giudizio ottimo su 18 pubblicazioni e buono su 2. Il candidato non ha presentato pubblicazioni su riviste con impact factor >3. Il candidato ha presentato lavori scientifici mediamente di ottimo livello.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 16.30

Letto, approvato e sottoscritto.

Roma, 02 luglio 2020

Firma dei Commissari presenti e dichiarazioni aggiuntive dei Commissari collegati in via telematica.

Prof. Pietro Giorgio Calò (Collegato in via telematica) Vedi dichiarazione allegata

Prof. Nicola Avenia

Prof. Salvatore Sorrenti