

CODICE CONCORSO 2020RTDB035

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/H1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED/40 - PRESSO IL DIPARTIMENTO MATERNO INFANTILE E SCIENZE UROLOGICHE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 3188/2020 DEL 15.12.2020

VERBALE N. 3 – SEDUTA VALUTAZIONE TITOLI

L'anno **2021**, il giorno **24** del mese di **giugno** alle ore 9:40 in Roma si è riunita nei locali del Dipartimento Materno Infantile e Scienze Urologiche (Direzione – piano terra – Edificio di Ginecologia e Ostetricia) 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/H1 – Settore scientifico-disciplinare MED/40 - presso il Dipartimento Materno Infantile e Scienze Urologiche dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 1108/2021 del 23.4.2021 e composta da:

- Prof. Ludovico Muzii – professore ordinario presso il Dipartimento Materno Infantile e Scienze Urologiche di Sapienza Università di Roma (Presidente);
- Prof.ssa Rossella Nappi – professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze Clinico-Chirurgiche, Diagnostiche e Pediatriche dell'Università degli Studi di Pavia (Componente);
- Prof. Francesco Plotti – professore associato presso il Dipartimento di Medicina e Chirurgia dell'Università Campus Bio-Medico di Roma (Segretario).

Il Prof. Muzii è fisicamente presente, mentre la Prof.ssa Nappi e il Prof. Plotti sono collegati per via telematica tramite collegamento Google Meet al seguente link: meet.google.com/kdt-onaw-sua.

La Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati e delle rinunce sino ad ora pervenute, prende atto che la candidata da valutare ai fini della procedura è n. 1, e precisamente:

- TOMAO Federica, Nata il 30/04/1981

La Dott.ssa Di Tucci Chiara ha presentato in data 21/06/2021, con PEC prot. N. 00488883 dichiarazione di rinuncia alla partecipazione alla presente procedura selettiva.

La Commissione inizia la valutazione dei titoli e delle pubblicazioni della candidata.

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

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

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

Sulla base della valutazione dei titoli e delle pubblicazioni ed, in particolare, sulla base della valutazione della produzione scientifica dei candidati, è ammessa a sostenere il colloquio la dottoressa:

- TOMAO Federica

Il Presidente fa presente che la Dott.ssa Federica Tomao, con PEC prot.n. 0048443 del 18.6.2021, ha comunicato di rinunciare al preavviso previsto per la convocazione al colloquio per la presente procedura selettiva.

Il colloquio si terrà il giorno mercoledì 7 Luglio 2021, alle ore 11:30 per via telematica tramite collegamento Google Meet al seguente link: meet.google.com/ocx-vhpj-ipa.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 11:30.
Letto, confermato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Prof. Ludovico Muzii	(Presidente)
Prof.ssa Rossella Nappi	(Componente)
Prof. Francesco Plotti	(Segretario)

ALLEGATO D AL VERBALE N. 3

TITOLI E PUBBLICAZIONI VALUTABILI

CODICE CONCORSO 2020RTDB035

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/H1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED/40 - PRESSO IL DIPARTIMENTO MATERNO INFANTILE E SCIENZE UROLOGICHE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 3188/2020 DEL 15.12.2020

L'anno **2021**, il giorno **24** del mese di **giugno** in Roma si è riunita nei locali del Dipartimento Materno Infantile e Scienze Urologiche (Direzione – piano terra – Edificio di Ginecologia e Ostetricia) 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/H1 – Settore scientifico-disciplinare MED/40 - presso il Dipartimento Materno Infantile e Scienze Urologiche dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 1108/2021 del 23.4.2021 e composta da:

- Prof. Ludovico Muzii – professore ordinario presso il Dipartimento Materno Infantile e Scienze Urologiche di Sapienza Università di Roma (Presidente);
- Prof.ssa Rossella Nappi – professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze Clinico-Chirurgiche, Diagnostiche e Pediatriche dell'Università degli Studi di Pavia (Componente);
- Prof. Francesco Plotti – professore associato presso il Dipartimento di Medicina e Chirurgia dell'Università Campus Bio-Medico di Roma (Segretario).

Il Prof. Muzii è fisicamente presente, mentre la Prof.ssa Nappi e il Prof. Plotti sono collegati per via telematica tramite collegamento Google Meet al seguente link: meet.google.com/kdt-onaw-sua

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 9:40

La Commissione prende atto dei titoli [es. dottorato, specializzazione, attività didattica, etc] per i quali sia stata presentata idonea documentazione ai sensi dell'art. 3 del bando]

CANDIDATO:TOMAO FEDERICA

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

A. TESI DI DOTTORATO:

PhD Degree in Gynecology & Obstetrics (Ciclo XXVI) Ruolo della linfadenectomia inguinale nel carcinoma vulvare: fattori prognostici correlati allo status linfonodale. Sapienza University of Rome
Dept. of Gynecological- Obstetrical Sciences and Urological Sciences

B. ATTIVITÀ DIDATTICA:

1. Professor of Physiology (Seminars) from 2005 to 2008 University of Cassino. School of 2008 Sport Sciences.
2. Sapienza University. School of Nursing. Section of Pomezia, Official Professor of Gynecolo-

gy and Obstetrics in the Course of Nursing in maternal and pediatric area

3. Sapienza University. School of Nursing. Section of Pomezia, Integrative teaching activity in the Course of Nursing in maternal and pediatric area (MED/40)
4. University of Cassino. School of Sport Sciences, Integrative teaching activity in the Course of Clinical Sciences applied to sport activities
5. Sapienza University. School of Pharmacy and Medicine. Course E of Medicine and Surgery Integrative teaching activity in the Course of Internal Medicine and General Surgery 1(Gynecologic Oncology / MED/40)
6. Sapienza University. School of Pharmacy and Medicine Course C of Nursing, Policlinico Umberto 1 Seminar and Integrative teaching activity (Gynecology and Obstetrics) MED/40
7. Sapienza University. School of Pharmacy and Medicine. Course of Nursing of Frosinone Seminar and Integrative teaching activity (Gynecology and Obstetrics) MED/40
8. Sapienza University. School of Pharmacy and Medicine. Course E of Medicine and Surgery Integrative teaching activity in the integrated course of Gynecology and Obstetrics MED/40
9. Sapienza University. School of Pharmacy and Medicine. Course R of Nursing of Terracina Seminar and Integrative teaching activity (Gynecology and Obstetrics) MED/40
10. Sapienza University. School of Pharmacy and Medicine. Course of Nursing of Pomezia. Integrated Course of Nursing in maternal and pediatric area Official Holder (Contract Professor) of Gynecology and Obstetrics MED/40
11. Sapienza University. School of Medicine and Odontology. Course of Medicine and Surgery D Integrative teaching activity in the integrated course of Gynecology and Obstetrics. MED/40
12. Sapienza University. School of Pharmacy and Medicine. School of Nursing Latina. Course General and applied hygiene. Official Holder (Contract Professor) of Prevention and epidemiology in Gynecology, MED/40
13. Sapienza University. School of Medicine and Odontology. Course of Medicine and Surgery A Integrative teaching activity in the integrated course of Gynecology and Obstetrics. MED/40
14. Sapienza University. School of Psychology and Medicine. Course of Nursing and therapeutic processes in maternal and pediatric area. Celio Hospital MED/47 Official Holder (Contract Professor) of Gynecology and Obstetrics. MED/47
15. Sapienza University. School of Medicine and Odontology Official Holder (Contract Professor)

MED/47 of Gynecology , Obstetrics Therapy of neuro and psychomotricity of the evolutionary age.

16. University of Rome 3. Chair of Microbiology Seminar “HPV-induced oncogenesis”, within thematic issue “Infection and cancer” PhD Course "Biologia applicata alla salute dell'uomo" (PhD Programme in biology applied to human health).
17. University of Rome 3. Chair of Microbiology Seminar“ nnovation protocols against human papilloma virus induced oncogenesis”, within thematic issue “Infection and cancer” Corso di Dottorato di ricerca " Scienze e Tecnologie Biomediche” (PhD Programme in Biomedical Sciences and Technologies).
18. Dipartimento di Scienze Ginecologico-Ostetriche e Scienze Urologiche. Latina Sapienza Università di Roma Seminar in PhD Course in MEDICINA SPERIMENTALE- TECNOLOGIE INNOVATIVE IN MEDICINA TRASLAZIONALE Il ruolo dei Parp Inhibitors nel carcinoma dell'ovaio.
19. Università degli Studi di Chieti, Gabriele D’Annunzio Seminar in PhD Course in MEDICINA TRASLAZIONALE XXXII ciclo, " Peculiarità dei tumori dell'ovaio BRCA mutati".
20. Terza Clinica Chirurgica, Università di Roma Sapienza, Seminar in PhD Course in Tecnologie avanzate in chirurgia, "TUMORI BRCA MUTATI".
21. Corso di dottorato di ricerca in scienze e tecnologie biomediche PhD programme in biomedical sciences and technologies, Seminar “Sexually transmitted bacterial infections; the clinician’s viewpoint” within the the course “SpecialMicrobiology” for the Master students in “Biologia per la Ricerca Cellulare, Molecolare e Fisiopatologica” of Roma Tre University.
22. Sapienza University. School of Pharmacy and Medicine. Terracina Section. Official Holder (Contract Professor) MED/40 in the Master (first level) in “Nursing assistance in operating room for specialist surgery.

C. ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O RICERCA PRESSO QUALIFICATI ISTITUTI.

1. Experimental and clinical Research in Obstetrics & Gynecology, Oncology, Immunology. Sapienza University of Rome Dept. of Gynecological- Obstetrical Sciences and Urological Sciences
2. Clinical and research experience in Gynecology Oncology and Medical Oncology (Prof. R.De Maria, dr. P.Vici) National Cancer Institute of Rome Regina Elena
3. Clinical and research experience in Immunology (Prof.M. Nuti Lab) Sapienza University of Rome

4. Clinical research in Gynecology and Obstetrics Giovanni XXIII Hospital Dept. Gynecology and Obstetrics, Bergamo (Prof. L. Frigerio)
5. Clinical and research experience in Perinatal Medicine, from 14th february to 6th june 2008 Harris Birthright Center for fetal medicine” at King’s College Hospital of London (Prof. K. Nicolaides)
6. Research training in Cancer Medicine from 9/6/08 to 20/6/2008 King’s College Hospital of London ^{SEP}Stem cells Lab (prof. SD. Mingher)
7. Research and clinical research in ovarian cancer and gynecologic oncology National Institute of Health Dipartimento di Oncologia, Ematologia e Medicina Molecolare (Prof. R.De Maria, Prof. Ugo Testa)
8. Research and clinical research in ovarian cancer and gynecologic oncology Istituto Farmacologico Mario Negri.
9. Research Fellow. Topic: Alterazioni dei meccanismi di risposta al danno del DNA come bersaglio terapeutico per i tumori ginecologici. Department of Molecular Medicine
10. Research Fellow. Topic:Identificazione di pattern molecolari coinvolti nella patogenesi dei tumori ovarici sierosi BRCA1-2 mutati e sporadici: implicazioni cliniche e terapeutiche future. Sapienza University of Rome Dept. Maternal Infantile and Urological Sciences
11. Research Fellow. Topic: Targeted therapies in epithelial ovarian cancer. Sapienza University of Rome Department of Sciences and Medical Surgical Biotechnologies
12. Research Fellow. Identification of molecular alterations related to the pathogenesis of ovarian tumors in BRCA1-2 mutated patients. European Institute of Oncology
13. Research Fellow for the study and Research in Gynecological and peritoneal cancer. University of Heraklion, Greece Department of Gynecology and Surgical Oncology
14. Founding and Secretary Member of Scientific Committee and consultant for experimental and clinical evaluation of biotechnologic agents in gynecologic oncology. University of Chieti Gabriele D’Annunzio. Spin off MediaPharma Srl.
15. Research Fellow.Topic: Identification of new potential biomarkers of HGSOG: a comparison of phenotypic and metabolic profile among BRCA mutated and wild type population. Sapienza University of Rome. Dept. Maternal Infantile and Urological Sciences (ex Dept. of Gynecological-Obstetrical Sciences and Urological Sciences).
16. Consultant and scientific collaborator (Tutor prof. Nicoletta Colombo) European Institute of

Oncology Department of Gynecologic Oncology

17. Fellowship by ESGO and Fondazione IEO-CCM (Identification of Molecular alteration involved in the pathogenesis of sporadic and BRCA mutated ovarian tumors (Tutor prof. Nicoletta Colombo) European Institute of Oncology Department of Gynecologic Oncology

18. Scientific Consultant in the project "Technological and traslational innovations in the diagnosis and therapy of ovarian tumors" Azienda Ospedaliera S.Andrea, Roma Dept. Medical Oncology-Sapienza University (Prof. Paolo Marchetti

19. Clinical Consultant in Gynecology for crews employed in airlines and ships, Ministry of Health-SASN Service

D. ATTIVITÀ IN CAMPO CLINICO:

1. Clinical Consultant in Gynecology for crews employed in airlines and ships Ministry of Health-SASN Service.

2. CO.CO.CO presso l'Azienda Ospedaliera ed Universitaria Sant'Andrea di Roma, Divisione di Oncologia Medica.

3. Consultant and scientific collaborator (Tutor prof. Nicoletta Colombo) European Institute of Oncology Department of Gynecologic Oncology.

4. Research Fellow Sapienza University of Rome. Dept. Maternal Infantile and Urological Sciences (ex Dept. of Gynecological-Obstetrical Sciences and Urological Sciences).

E. REALIZZAZIONE DI ATTIVITÀ PROGETTUALE

1. Investigator in the Scientific project of information, health education and oncological training for teachers of High School. A Research project funded by Italian League against cancer.

2. Investigator in the Scientific Project "Prevention of ereditary breast/ovarian cancer, risk perception, tailored diagnosis and comunicazione for compliance improving

3. Investigator in the Scientific Project "Cardiac function, levels of pro-inflammatory molecules related to long time use of erythropoietin.

4. Investigator in several research projects started by the collaboration between Dept. of Gynecology and Dept. of Experimental Medicine of Sapienza University in the field of gynecologic oncology and immunology (Prof. Benedetti Panici and Nuti).

5. Analysis of immunosuppressive TREG cells as prognostic indicator in patients with ovarian

cancer” PRIN Research project funded by MIUR, protocol n: 2009XMZPKW_005 24 UNIT UNIT B

6. “Evaluation of T cell Population by phenotypic and functional point of view during the tumor progression, chemotherapy and tumor-associated vaccination” PRIN Research project funded by MIUR, protocol n: 20072LRAZJ_005

7. “Characterization of molecular and immunological tumor progression markers by a prognostic and therapeutical point of view in ovarian cancer PRIN Research project funded by MIUR, protocol n: RBFR08HCAL_001

8. Evaluation of combined activity of Doxorubicin or Etoposide with LBW242 in the relapse of platinum resistant ovarian cancer Research projects funded by Sapienza University of Rome Research starting grant for Young researchers

9. “Effect of metformin in treating patients with cervical cancer undergoing neoadjuvant platinum-based chemotherapy followed by radical surgery” Research projects funded by Sapienza University of Rome Research starting grant for Young researchers

10. “Identification of Biological Prognostic Factors and Potential Therapeutic Targets in Endometrial Cancer” Research projects funded by Sapienza University of Rome.

11. “Very early 2D/3D transvaginal ultrasound evaluation to predict response to neoadjuvant chemotherapy in locally advanced cervical cancer” Research projects funded by Sapienza University of Rome Research starting grant for Young researcher.

12. Preoperative management in Obstetrical and Gynecological: Free diet vs diet without sorbents. A randomized clinical study Research projects funded by Sapienza University of Rome 2018 number of protocol number P1181642D95BD92

13. Integration of Multiparametric MR imaging and multi-omics based approaches to address High Grade Serous Ovarian Cancer patients towards Neoadjuvant or Adjuvant treatment. Research projects funded by Ministry of Health 2019. Ricerca Finalizzata. Under evaluation.

14. Investigator dell'Istituto Europeo di Oncologia per il work package 4 del progetto Alleanza Contro il Cancro. Titolo: Studi di fattibilità per la realizzazione di piattaforme clinico-scientifiche di Precision Oncology. WP 4 G VERSO la diagnosi precoce del carcinoma ovarico sieroso di alto grado mediante l'analisi delle varianti somatiche di TP53 nel Pap test (progetto TOWARDS). Grant RCG 2020GRETEACCGWP4GTOMAO

15. Co-Investigator in the project” BAROCCO” The BAROCCO study Approach in Resistant

Ovaria within Cediranib Olaparib): uno italiano multicentrico, randomizzato II che confronta paclitaxel
settimana Cediranib Olaparib in regime continuo Cediranib Olaparib in regime intermitte nelle pazienti con
carcinoma di alto platino resistente dell'ovaio/t falloppio/peritoneo.

F. GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI

- Member of The Endocrine Society
- Member of European Society of Gynecologic Oncology (ESGO)
- Member of Associazione Italiana di Oncologia Medica - (AIOM)
- Member of European Society of Medical Oncology ^[L]_[SEP] Member of Società Italiana di Ginecologia ed Ostetricia ^[L]_[SEP] Member of Società Italiana di Diagnostica Prenatale e Medicina Materno-Fetale
- Member of Società Italiana di Medicina Personalizzata-SIMeP ^[L]_[SEP] Member of American Association for Cancer Research (AACR)
- Member of MITO Group for the development of scientific research and clinical trials today in Gynecologic Oncology ^[L]_[SEP] Member of MANGO Group for the development of scientific research and clinical trials today in Gynecologic Oncology ^[L]_[SEP] Member at 2018 ENGOT academy for MANGO group.
- Founder and member of Network "Ymagine".
- Fondazione Federico Calabresi Award for the best paper presented at Modena
- International Breast cancer conference 15-17 september 2010

G. BREVETTI

Nessuno

H. RELAZIONI A CONGRESSI NAZIONALI E INTERNAZIONALI:

Relatrice a 65 congressi totali di cui 14 internazionali.

Relatrice a 39 congressi negli ultimi 5 anni, di cui 8 internazionali.

Presentazione di 60 abstract e poster a congressi nazionali ed internazionali, di cui 13 negli ultimi 5 anni.

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. Colombo I, Zaccarelli E, Del Grande M, Tomao F, Multinu F, Betella I, Ledermann JA, Gonzalez- Martin A, Sessa C, Colombo N. ESMO management and treatment adapted recommendations in the COVID-19 era: gynaecological malignancies. *ESMO Open*. 2020 Jul;5(Suppl 3):e 000827. doi: 10.1136/esmoopen-2020-000827. Impact Factor 5,329 Citations
2. Tomao F, Santangelo G, Musacchio L, Di Donato V, Fischetti M, Gi Tomao F, Santangelo G, Musacchio L, Di Donato V, Fischetti M, Giancotti A, Perniola G, Petrella MC, Monti M, Palaia I, Muzii L, Benedetti Panici P. Targeting cervical cancer: Is there a role for poly (ADP-ribose) polymerase inhibition? *J Cell Physiol*. 2020 Jun;235(6):5050- 5058. doi:10.1002/jcp.29440. Epub 2020 Jan 8. Impact Factor 5,546 Citations 5
3. Palaia I, Tomao F, Santangelo G, Di Pinto A, Sassu CM, Perniola G, Musella A, Di Donato V, Giancotti A, Benedetti Panici P. The EOLO (End-of-Life Ovarian Cancer) Study: Approach to Ovarian Cancer Patients at the End of Life. *Oncology*. 2019 Aug 22:1-5. doi: 10.1159/000501721. Impact Factor: 2,642 Citations 2
4. Di Donato V, Di Pinto A, Giannini A, Caruso G, D'Oria O, Tomao F, Fischetti M, Perniola G, Palaia I, Muzii L, Benedetti Panici P. Modified fragility index and surgical complexity score are able to predict postoperative morbidity and mortality after cytoreductive surgery for advanced ovarian cancer. *Gynecol Oncol*. 2020 Sep 4:S0090-8258(20)33823-3. doi: 10.1016/j.ygyno.2020.08.022. Impact Factor 4,623 Citations 1
5. Rossi L, Verrico M, Zaccarelli E, Papa A, Colonna M, Strudel M, Vici P, Bianco V, Tomao F. Bevacizumab in ovarian cancer: A critical review of phase III studies. *Oncotarget*. 2017 Feb 14;8(7):12389-12405. doi: 10.18632/oncotarget.13310. Impact Factor: 5,168 citations 51
6. Tomao F, Maruccio M, Preti EP, Boveri S, Ricciardi E, Zanagnolo V, Landoni F. Conization in Early Stage Cervical Cancer: Pattern of Recurrence in a 10-Year Single-Institution Experience. *International journal of gynecological cancer* 2017, 27, 1001-1008 Impact Factor: 2,192 citations 14
7. Davide Caruso, Anselmo Papa, Silverio Tomao, Patrizia Vici, Pierluigi Benedetti Panici and Federica Tomao. Niraparib in ovarian cancer: results to date and clinical potential. *Therapeutic Advances in Medical Oncology*. 2017, Vol. 9(9) 579-588. Impact Factor: 6,238 citations 16
8. Federica Tomao, Maurizio D'Incalci, Elena Biagioli, Chem. Pharm. D, Fedra A. Peccatori and Nicoletta Colombo. Restoring Platinum Sensitivity in Recurrent Ovarian Cancer by Extending the Platinum-

Free Interval: Myth or Reality? *Cancer*, 2017 Sep 15;123(18):3450-3459. Impact Factor: 6,537 citations 14

9. Tomao F, Papa A, Tomao S. Breast Cancer Risk After Ovarian Stimulation for In Vitro Fertilization. *JAMA*, 2016 Oct 25;316(16):1713. doi: 10.1001/jama.2016.7524. Impact Factor: 45,050 Citations

10. Rizzo S, Botta F, Raimondi S, Origi D, Buscarino V, Colarieti A, Tomao F, Aletti G, Zanagnolo V, Del Grande M, Colombo N, Bellomi M. Radiomics of high-grade serous ovarian cancer: association between quantitative CT features, residual tumour and disease progression within 12 months. *Eur Radiol*. 2018 Nov;28(11):4849-4859. doi: 10.1007/s00330-018-5389-2. Impact Factor 3,962 Citations 32

11. Lazzari & Ronchi S, Gandini S, Surgo A, Volpe S, Piperno G, Comi S, Pansini F, Fodor C, Orecchia R, Tomao F, Parma G, Colombo N, Fereczek-Fossa BA. Stereotactic Body Radiation Therapy for Oligometastatic Ovarian Cancer: A Step Toward a Drug Holiday. *Int J Radiat Oncol Biol Phys*. 2018 Jul 1; 101(3): 650-660. doi: 10.1016/j.ijrobp.2018.03.058. Impact Factor 6,203 Citations 26

12. Papa A, Caruso D, Strudel M, Tomao S, Tomao F. Update on Poly-ADP-ribose polymerase inhibition for ovarian cancer treatment. *J Transl Med*. 2016 Sep 15;14:267. doi: 10.1186/s12947-016-0160-1. Impact Factor 3,786 Citations 48

13. Tomao F, Bardhi E, Di Pinto A, Sassu CM, Biagioli E, Petrella MC, Palaia I, Muzii L, Colombo N, Panici PB. Parp inhibitors as maintenance treatment in platinum sensitive recurrent ovarian cancer: An updated meta-analysis of randomized clinical trials according to BRCA mutational status. *Cancer Treat Rev*. 2019 Oct 9;80:101909. doi: 10.1016/j.ctcr.2019.101909. Impact Factor 8,885 Citations 15

14. Tomao F, Benedetti Panici P, Tomao S. Adjuvant Therapy for Early Uterine High-Grade Leiomyosarcoma. *J Clin Oncol*. 2019 Apr 10;37(11):935-936. doi: 10.1200/JCO.2018.01990. Epub 2019 Feb 27. PubMed PMID: 3081297. Impact Factor: 32,956 Citations 1

15. Tomao F, Peccatori F, Del Pup L, Franchi D, Zanagnolo V, Panici PB, Colombo N. Special issues in fertility preservation for gynecologic malignancies. *Crit Rev Oncol Hematol*. 2016 Jan;97:206-219. doi: 10.1016/j.critrevonc.2015.08.024. Epub 2015 Sep 8. PubMed PMID: 26354422. Impact Factor: 4,971 Citations 32

16. Papa A, Zaccarelli E, Caruso D, Vici P, Benedetti Panici P, Tomao F. Targeting angiogenesis in endometrial cancer - new agents for tailored treatments. *Expert Opin Investig Drugs*. 2016;25(1):31-49. doi: 10.1517/17445019.2016.1176517. PubMed PMID: 26560489. Impact Factor: 4,716 Citations 16
17. Tomao F, Marchetti C, Romito A, Di Pinto A, Di Donato V, Capri O, Palaia I, Monti M, Muzii L, Benedetti Panici P. Overcoming platinum resistance in ovarian cancer treatment: from clinical practice to emerging chemical therapies. *Expert Opin Pharmacother*. 2017 Oct;18(10):1443-1455. doi: 10.1080/14656566.2017.1328055. Epub 2017 Aug 18. Review. PubMed PMID: 29257614. Impact Factor: 5,107 Citations 14
18. Tomao F, Vici P, Tomao S. Expanding use of rucaparib as maintenance therapy in recurrent ovarian cancer: updates from the ARIEL3 trial. *Lancet Oncol*. 2020 May;21(5):616-624. doi: 10.1016/S1473-3099(20)30079-6. Impact Factor 33,7 SZ Citations
19. Perniola G, Tomao F, Graziano M, Palaia I, Fischetti M, Lecce F, Casorelli A, Di Donato V, Giancotti A, Battaglia FA, Muzii L, Benedetti Panici P. The Role of 2D/3D Ultrasound to Assess the Response to Neoadjuvant Chemotherapy in Locally Advanced Cervical Cancer. *Oncology*. IF: 2,642 Citation
20. Ricciardi E, Tomao F, Aletti G, Bazzurini L, Bocciolone L, Boveri S, Landoni F, Lapresa MT, Maruccio M, Parma G, Peccatori F, Petrella MC, Zanagnolo V, Colombo N, Maggioni A. Risk-reducing Salpingo-Oophorectomy in Women at Higher Risk of Ovarian and Breast Cancer: A Single Institution Prospective Series. *Anticancer Res*. 2017 Sep;37(9):5241-5248. PubMed PMID: 28870960. Impact Factor 1,865 Citations 5
21. Tomao F, Musacchio L, Di Mauro F, Boccia SM, Di Donato V, Giancotti A, Perniola G, Palaia I, Muzii L, Benedetti Panici P. Is BRCA mutational status a predictor of platinum-based chemotherapy related hematologic toxicity in high-grade serous ovarian cancer patients? *Gynecol Oncol*. 2019 Jul;154(1):138-143. doi: 10.1016/j.ygyno.2019.04.009. Impact Factor 4,623 Citations 4
22. Fumagalli C, Tomao F, Betella I, Rappa A, Calvello M, Bonanni B, Bernard L, Peccatori F, Colombo N, Viale G, Barberis M, Guerini-Rocco E. Tumor BRCA Test for Patients with Epithelial Ovarian Cancer: The Role of Molecular Pathology in the Era of PARP Inhibitor Therapy. *Cancers (Basel)*. 2019 Oct 24;11(10):1941. doi: 10.3390/cancers1111641. Impact Factor 6,126 Citations 4

23. Rossi L, Verrico M, Tomao S, Ricci F, Fontana A, Spinelli GP, Colonna M, Vici P, Tomao F. Expression of ER, PgR, HER-2, and Ki-67 in core biopsies and in definitive histological specimens in patients with locally advanced breast cancer treated with neoadjuvant chemotherapy. *Cancer Chemother Pharmacol.* 2020 Jan;85(1):105-111. doi: 10.1007/s00280-019-03981-5. Impact Factor 2,967 Citations 2
24. Tomao F, Corrado G, Peccatori FA, Boveri S, Preti EP, Colombo N, Landoni F. Fertility-Sparing Options in Young Women with Cervical Cancer. *Curr Treat Options Oncol.* 2016 Jan;17(1):5. doi: 10.1007/s11864-015-0386-9. Review. PubMed PMID: 26810054. Impact Factor: 2,820 Citations 17
25. Napoletano C, Steentoff C, Battisti F, Ye Z, Rahimi H, Zizzari IG, Dionisi M, Cerbelli B, Tomao F, French D, d'Amati G, Panici PB, Vakhrushev S, Clausen H, Nuti M, Rughetti A. Investigating Patterns of Immune Interaction in Ovarian Cancer: Probing the O-glycoproteome by the Macrophage Galactose-Like C-type Lectin (MGL). *Cancers (Basel).* 2020 Oct 1;12(10):2841. doi: 10.3390/cancers12102841. Impact Factor 6,126 Citations

La Commissione giudicatrice ha considerato ogni titolo e ogni lavoro scientifico VALUTABILE.

Il Professor Muzii, in merito alle pubblicazioni n. 2, 4, 13, 17, 19 e 21, nelle quali risulta co-autore insieme al candidato, riconosce l'apporto sostanziale del candidato, come testimoniato dalla posizione di primo autore in 5 delle 6 pubblicazioni.

1.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a:

140 pubblicazioni indexate su scopus.

1 Capitolo di Libri.

Total Impact factor: 705,319

Total Citation: 2109

Hirsch (H) index: 24

Normalized H index: 1,5

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Prof. Ludovico Muzii	(Presidente)
Prof.ssa Rossella Nappi	(Componente)
Prof. Francesco Plotti	(Segretario)

ALLEGATO E AL VERBALE N. 3

GIUDIZI INDIVIDUALI E COLLEGIALI SU TITOLI E PUBBLICAZIONI

CODICE CONCORSO 2020RTDB035

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/H1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED/40 - PRESSO IL DIPARTIMENTO MATERNO INFANTILE E SCIENZE UROLOGICHE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 3188/2020 DEL 15.12.2020

L'anno **2021**, il giorno **24** del mese di **giugno** in Roma si è riunita nei locali del Dipartimento Materno Infantile e Scienze Urologiche (Direzione – piano terra – Edificio di Ginecologia e Ostetricia) 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/H1 – Settore scientifico-disciplinare MED/40 - presso il Dipartimento Materno Infantile e Scienze Urologiche dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 1108/2021 del 23.4.2021 e composta da:

- Prof. Ludovico Muzii – professore ordinario presso il Dipartimento Materno Infantile e Scienze Urologiche di Sapienza Università di Roma (Presidente);
- Prof.ssa Rossella Nappi – professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze Clinico-Chirurgiche, Diagnostiche e Pediatriche dell'Università degli Studi di Pavia (Componente);
- Prof. Francesco Plotti – professore associato presso il Dipartimento di Medicina e Chirurgia dell'Università Campus Bio-Medico di Roma (Segretario).

Il Prof. Muzii è fisicamente presente, mentre la Prof.ssa Nappi e il Prof. Plotti sono collegati per via telematica tramite collegamento Google Meet al seguente link: meet.google.com/kdt-onaw-sua

La Commissione procede ad elaborare la valutazione individuale e collegiale dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati.

CANDIDATO: TOMAO FEDERICA

COMMISSARIO 1: Prof. Ludovico Muzii

TITOLI:

TESI DI DOTTORATO:

Dottorato di ricerca congruente con il SSD MED/40

ATTIVITÀ DIDATTICA:

Il Candidato presenta attività didattica presso corsi in scienze infermieristiche, di Laurea in medicina e chirurgia e per il corso di Laurea in Ostetrica. Il candidato presenta inoltre attività di docenza presso il Dottorato di Ricerca e Master Universitario.

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O RICERCA PRESSO QUALIFICATI ISTITUTI.

Il candidato ha svolto un ottimo percorso di formazione sia in Italia che all'estero. Collabora attivamente a livello nazionale e internazionale alla ricerca in ambito ginecologico oncologico.

ATTIVITÀ IN CAMPO CLINICO:

Il Candidato presenta attività clinico-assistenziale incentrata sull'oncologia medica in ambito ginecologico e sulla ginecologia oncologica.

REALIZZAZIONE DI ATTIVITÀ PROGETTUALE:

Il candidato è attivo e propositivo nella collaborazione a progetti scientifici di ricerca ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari.

GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI

Il candidato ha partecipato attivamente a gruppi di ricerca nazionali ed internazionali con gruppi riconosciuti a livello internazionale. Il candidato è stato membro fondatore appendice giovani del MANGO evidenziando ottimi rapporti propositivi e di collaborazione.

BREVETTI

Non riporta brevetti.

RELAZIONI A CONGRESSI NAZIONALI E INTERNAZIONALI:

Il Candidato ha partecipato a numerose letture a vari congressi nazionali e internazionali.

PREMI E RICONOSCIMENTI

Il candidato presenta un riconoscimento per presentazione di lavoro scientifico a congressi. Il candidato inoltre certifica premi attribuiti da una fondazione italiane ed europee.,

PARTECIPAZIONE A BOARDS EDITORIALI:

Il candidato riporta la partecipazione all'editorial board di riviste impattate.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

Il Candidato presenta 25 pubblicazioni su riviste internazionali indexate, nei 5 anni precedenti dell'anno di pubblicazione del presente bando con decorrenza dal 1° gennaio.

Le tematiche affrontate dalle pubblicazioni presentate dal candidato per la valutazione analitica riguardano principalmente l'oncologia ginecologica e la chirurgia ginecologica oncologica demolitiva, fertility sparing evidenziando una chiara area di interesse del candidato.

Delle 25 pubblicazioni scientifiche ai fini della valutazione in 11 lavori è primo nome e 4 ultimo nome.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

L'attività di ricerca si focalizza nel settore oncologia ginecologica con contributi di rilievo pubblicati come primo nome su importanti riviste internazionali. La produzione scientifica globale consta di 140 pubblicazioni (indexate su scopus) di ottimo livello complessivo, buona continuità temporale. Il contributo individuale è chiaramente evincibile.

COMMISSARIO 2: Prof.ssa Rossella Nappi

TESI DI DOTTORATO:

Dottorato di ricerca congruente con il SSD MED/40

ATTIVITÀ DIDATTICA:

L'attività didattica del candidato consta di attività seminariale presso Dottorato di Ricerca, Master Universitario. Il candidato presenta inoltre attività didattica seminariale presso corsi di Laurea in medicina e chirurgia e per attività didattica nell'ambito del corso di Laurea in Ostetrica e scienze infermieristiche.

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O RICERCA PRESSO QUALIFICATI ISTITUTI.

Il Candidato ha maturato una considerevole competenza di ricerca nel contesto di istituzioni di prestigio italiane e riporta esperienza di ricerca nel contesto di Istituzioni di prestigio estere. Il candidato ha partecipato attivamente a gruppi di ricerca, in ambito di oncologia clinica ginecologica.

ATTIVITÀ IN CAMPO CLINICO:

Il Candidato presenta attività clinico-assistenziale in campo della medicina di laboratorio e del management di terapia medica in oncologia ginecologica. Non è possibile determinare in maniera più approfondita le caratteristiche della esperienza professionale e assistenziale del candidato dai documenti presentati.

REALIZZAZIONE DI ATTIVITÀ PROGETTUALE:

Il candidato ha collaborato a progetti scientifici per progetti di ricerca, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari.

GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI

Il candidato ha partecipato attivamente a gruppi di ricerca, ed ha intrecciato attivi rapporti di collaborazione scientifica con gruppi riconosciuti.

BREVETTI

Non sono riportati brevetti.

RELAZIONI A CONGRESSI NAZIONALI E INTERNAZIONALI:

Il candidato ha partecipato in qualità di relatore invitato a numerosi congressi nazionali ed alcuni internazionali.

PREMI E RICONOSCIMENTI

Il candidato presenta riconoscimenti in qualità di vincitore di premi correlati a presentazione di dati a congressi e fondazioni private.

PARTECIPAZIONE A BOARDS EDITORIALI:

Il candidato è membro all'editorial board di rivista con impact factor

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

Il candidato è autore complessivamente di 140 pubblicazioni scientifiche, continue sotto il profilo temporale dal 2006 ad oggi. L'attività scientifica complessiva è di buon livello e con regolare continuità temporale.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

Il candidato presenta 25 pubblicazioni presentate per la valutazione analitica, e pubblicazioni caratterizzate da originalità, innovatività e rigore metodologico e da piena congruità con il settore concorsuale, in 15 di questi è primo, o ultimo autore con un contributo individuale chiaramente evincibile ed un evidente signifi-

tivo contribuito a livello internazionale sui temi della ginecologia oncologica.

COMMISSARIO 3: Prof. Francesco Plotti

TESI DI DOTTORATO:

Dottorato di ricerca congruente con il SSD MED/40

ATTIVITÀ DIDATTICA:

Il Candidato presenta attività didattica costituita da diversi seminari e lezioni frontali per corsi di laurea nell'ambito del settore disciplinare MED 40 e MED 47 dal 2005. Inoltre certifica lezioni seminariali nell'ambito di dottorati di ricerca ed insegnamento nell'ambito de master di primo livello "Assistente infermieristico in sala operatoria per chirurgia specialistica presso la Scuola di Farmacia e Medicina Sapienza di Terracina.

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O RICERCA PRESSO QUALIFICATI ISTITUTI.

Il Candidato dichiara una consistente esperienza di ricerca e formazione presso istituzioni nazionali ed estere.

ATTIVITÀ IN CAMPO CLINICO:

L'attività assistenziale dichiarata è orientata prevalentemente alla oncologia medica e alla ginecologia oncologica anche se non sono, nel curriculum e nei titoli, riportate analiticamente le caratteristiche dell'assistenza prestata.

REALIZZAZIONE DI ATTIVITÀ PROGETTUALE:

Il candidato riporta documentata la responsabilità e collaborazione a studi e ricerche scientifiche affidati da qualificate istituzioni pubbliche o private.

GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI

Il candidato è membro di diverse società di ginecologia oncologica nazionali ed estere.

BREVETTI

Non vengono riportati brevetti.

RELAZIONI A CONGRESSI NAZIONALI E INTERNAZIONALI:

Documentata e attiva partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico.

PREMI E RICONOSCIMENTI

Il candidato presenta riconoscimenti da fondazioni Onlus e gruppi di prevenzione.

PARTECIPAZIONE A BOARDS EDITORIALI:

Il candidato partecipa ai Board editoriali di alcune riviste con IF.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

Il candidato presenta 25 pubblicazioni inerenti la chirurgia ginecologica, l'Oncologia medica. In 15 lavori è primo nome o ultimo nome.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

L'attività di ricerca del candidato si focalizza nel settore oncologia ginecologica con contributi di rilievo pubblicati come primo nome su importanti riviste internazionali. La produzione scientifica globale consta di 140 pubblicazioni di buon livello complessivo, buona continuità temporale, contributo individuale evincibile. Le pubblicazioni sono omogenea distribuite nel corso degli anni, con continuità.

GIUDIZIO COLLEGIALE

TITOLI

Valutazione sui titoli:

L'attività scientifica del candidato è di ottimo livello, incentrata principalmente sulla oncologia ginecologica. L'attività di relatore a congressi principalmente nazionali ed internazionali è di riconosciuto prestigio in ambito ginecologico-ostetrico. La presenza in comitati editoriali di riviste, e la partecipazione a gruppi di lavoro internazionali dimostrano un ottimo riconoscimento scientifico internazionale. Il candidato ha ottenuto la abilitazione scientifica nazionale a professore di prima e seconda fascia per il SSD MED/40, Ginecologia e Ostetricia. L'attività scientifica del candidato si caratterizza per la collaborazione con gruppi di lavoro internazionali e per la partecipazione a gruppi di lavoro in ambito ginecologico ed oncologico. Tutte le pubblicazioni sono redatte in lingua inglese, dimostrando l'ottima padronanza della stessa da parte del candidato. La conoscenza della lingua inglese è peraltro chiaramente desumibile dalla partecipazione a congressi internazionali e dal coinvolgimento in gruppi di lavoro internazionali. L'attività didattica del candidato è ampia, continuativa ed è caratterizzata anche dalla presenza di insegnamento presso Dottorato di Ricerca e Master Universitario. L'attività clinica è rivolta prevalentemente alla oncologia ginecologica in ginecologia, risulta apprezzabile l'attività del candidato nell'ambito di trial clinici.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. Colombo I, Zaccarelli E, Del Grande M, Tomao F, Multinu F, Betella I, Ledermann JA, Gonzalez- Martin A, Sessa C, Colombo N. ESMO management and treatment adapted recommendations in the COVID-19 era: gynaecological malignancies. ESMO Open. 2020 Jul;5(Suppl 3):e 000827. doi: 10.1136/esmoopen-2020-000827. Impact Factor 5,329 Citations

Autore di Position Paper di società(ESMO) , Presenza di congruenza con il settore concorsuale MED 40, Il lavoro presenta ottimo carattere di originalità e Impact Factor 5,329

2. Tomao F, Santangelo G, Musacchio L, Di Donato V, Fischetti M, Gi TomaoF, Santangelo G, Musacchio L, Di Donato V, Fischetti M, Giancotti A, Perniola G, Petrella MC, Monti M, Palaia I, Muzii L, Benedetti Panici P.Targeting cervical cancer: Is there a role for poly (ADP-ribose) polymerase inhibition? J Celi Physiol. 2020 Jun;235(6):5050- 5058.doi:10.1002/jcp.29440. Epub 2020 Jan 8. ImpactFactor 5,546 Citations 5

Primo Autore di review, Presenza di congruenza con il settore concorsuale MED 40, Il lavoro presenta ottimo carattere di originalità e Impact Factor 5,546 e Citations 5

3. Palaia I, Tomao F, Santangelo G, Di Pinto A, Sassu CM, Perniola G, Musella A, Di Donato V, Giancotti A, Benedetti Panici P.The EOLO (End-of-Life Ovarian Cancer) Study: Approach to Ovarian Cancer Patients at the End of Life. Oncology. 2019 Aug 22:1-5. doi: 10.1159/000501721. ImpactFactor: 2,642 Citations 2

Secondo Autore di Lavoro Originale, presenza di congruenza con il settore concorsuale MED 40, Il lavoro presenta Lodevole carattere di originalità e Impact Factor 2,642 e Citations 2

4. Di Donato V, Di Pinto A, Giannini A, Caruso G, D'Oria O, Tomao F, Fischetti M, Perniola G, Palaia I, Muzii L, Benedetti Panici P.Modified fragility index and surgical complexity score are able to predict postoperative morbidity and mortality after cytoreductive surgery for advanced ovarian cancer.Gynecol Oncol. 2020 Sep 4:S0090-8258(20)33823-3. doi: 10.1016/j.ygyno.2020.08.022. ImpactFactor 4,623 Citations 1

Autore di Lavoro Originale, presenza di congruenza con il settore concorsuale MED 40, Il lavoro presenta Lodevole carattere di originalità e Impact Factor 4,623 Citations 1

5. Rossi L, Verrico M, Zaccarelli E, Papa A, Colonna M ,Strudel M, Vici P, Bianco V, TomaoF. Bevacizumab in ovarian cancer: A critical review of phase III studies. Oncotarget, 2017 Feb 14;8(7):12389-12405. doi: 10.186 32/oncotarget.13310. ImpactFactor: 5,168 citations 51

Ultimo Autore di review, presenza di congruenza con il settore concorsuale MED 40, Il lavoro presenta Ottimo carattere di originalità e Impact Factor 5,168 citations 51

6. TomaoF, Maruccio M, Preti EP, Boveri S, Ricciardi E, Zanagnolo V, Landoni F. Conization in Early Stage Cervical Cancer: Pattern of Recurrence in a 10-YearSingle-Institution Experience . International journal of gynecological cancer 2017, 27, 1001-1008 ImpactFactor: 2,192 citations 14

Primo Autore di Lavoro Originale, presenza di congruenza con il settore concorsuale MED 40, Il lavoro presenta Lodevole carattere di originalità e Impact Factor 2,192 citations 14

7. Davide Caruso, Anselmo Papa, Silverio Tomao, Patrizia Vici, Pierluigi Benedetti Panici and Federica Tomao. Niraparib in ovarian cancer: results to date and clinical potential. *Therapeutic Advances in Medical Oncology*. 2017, Vol. 9(9) 579-588. Impact Factor: 6,238 citations 16

Autore di review, Presenza di congruenza con il settore concorsuale MED 40, Il lavoro presenta ottimo carattere di originalità e Impact Factor 6,238 citations 16

8. Federica Tomao, Maurizio D'Incalci, Elena Biagioli, Chem. Pharm. D., Fedra A. Peccatori and Nicoletta Colombo. Restoring Platinum Sensitivity in Recurrent Ovarian Cancer by Extending the Platinum-Free Interval: Myth or Reality? *Cancer*, 2017 Sep 15;123(18):3450-3459. Impact Factor: 6,537 citations 14

Primo Autore di review, Presenza di congruenza con il settore concorsuale MED 40, Il lavoro presenta ottimo carattere di originalità e Impact Factor 6,537 citations 14

9. Tomao F, Papa A, Tomao S. Breast Cancer Risk After Ovarian Stimulation for In Vitro Fertilization. *JAMA*, 2016 Oct 25;316(16):1713. doi: 10.1001/jama.2016.7524. Impact Factor: 45,050 Citations

Primo Autore di Lettera all'editore, Presenza di congruenza con il settore concorsuale MED 40, Il lavoro presenta buon carattere di originalità e 1. Impact Factor: 45,050 Citation

10. Rizzo S, Botta F, Raimondi S, Origgi D, Buscarino V, Colarieti A, Tomao F, Aletti G, Zanagnolo V, Del Grande M, Colombo N, Bellomi M. Radiomics of high-grade serous ovarian cancer: association between quantitative CT features, residual tumour and disease progression within 12 months. *Eur Radiol*. 2018 Nov;28(11):4849-4859. doi: 10.1007/s00330-018-5389-2. Impact Factor 3,962 Citations 32

Autore di lavoro originale, Presenza di congruenza con il settore concorsuale MED 40, Il lavoro presenta lodevole carattere di originalità e Impact Factor 3,962 Citations 32

11. Lazzari & Ronchi S, Gandini S, Surgo A, Volpe S, Piperno G, Comi S, Pansini F, Fodor C, Orecchia R, Tomao F, Parma G, Colombo N, Fereczek-Fossa BA. Stereotactic Body Radiation Therapy for Oligometastatic Ovarian Cancer: A Step Toward a Drug Holiday. *Int J Radiat Oncol Biol Phys*. 2018 Jul 1; 101(3): 650-660. doi: 10.1016/j.ijrobp.2018.03.058, Impact Factor 6,203 Citations 26

Autore di lavoro originale, Presenza di congruenza con il settore concorsuale MED 40, Il lavoro presenta lodevole carattere di originalità e Impact Factor 6,203 Citations 26

12. Papa A, Caruso D, Strudel M, Tomao S, Tomao F. Update on Poly-ADP-ribose polymerase^[SEP]inhibition for ovarian cancer treatment. J Transl Med. 2016 Sep 15;14:267. doi: 10.1186/s12967-016-0767-1. Impact Factor 3,786 Citations 48

Ultimo Autore di review, Presenza di congruenza con il settore concorsuale MED 40, Il lavoro presenta ottimo carattere di originalità e Impact Factor 3,786 Citations 48ba

13. Tomao F, Bardhi E, Di Pinto A, Sassu CM, Biagioli E, Petrella MC, Palaia I, Muzii L, Colombo N, Panici PB. Parp inhibitors as maintenance treatment in platinum sensitive recurrent ovarian cancer: An updated meta-analysis of randomized clinical trials according to BRCA mutational status. Cancer Treat Rev. 2019 Oct 9;80:101909. doi: 10.1016/j.ctcr.2019.101909. Impact Factor 8,332 Citations 15

Primo Autore di metaanalisi, Presenza di congruenza con il settore concorsuale MED 40, Il lavoro presenta lodevole carattere di originalità e Impact Factor 8,332 Citations 15

14. Tomao F, Benedetti Panici P, Tomao S. Adjuvant Therapy for Early Uterine High-Grade Leiomyosarcoma. J Clin Oncol. 2019 Apr 10;37(11):935-936. doi: 10.1200/JCO.2018.01990. Epub 2019 Feb 27. PubMed PMID: 30812971. Impact Factor: 32,956 Citations 1

Primo Autore di Lettera all'editore, Presenza di congruenza con il settore concorsuale MED 40, Il lavoro presenta buon carattere di originalità e 1. Impact Factor: 32,956 Citations 1

15. Tomao F, Peccatori F, Del Pup L, Franchi D, Zanagnolo V, Panici PB, Colombo N. Special issues in fertility preservation for gynecologic malignancies. Crit Rev Oncol Hematol. 2016 Jan;97:206-19. doi: 10.1016/j.critrevonc.2015.08.024. Epub 2015 Sep 8. PubMed PMID: 26358422. Impact Factor: 4,97 Citations 32

Primo Autore di review, Presenza di congruenza con il settore concorsuale MED 40, Il lavoro presenta buon carattere di originalità e Impact Factor 4,97 Citations 32

16. Papa A, Zaccarelli E, Caruso D, Vici P, Benedetti Panici P, Tomao F. Targeting angiogenesis in endometrial cancer - new agents for tailored treatments. Expert Opin Investig Drugs. 2016;25(1):31-49. doi: 10.1517/13543784.2016.1176517. PubMed PMID: 26560489. Impact Factor: 4,716 Citations 16

Ultimo Autore di review, Presenza di congruenza con il settore concorsuale MED 40, Il lavoro presenta buon carattere di originalità e Impact Factor 4,716 Citations 16

17. Tomao F, Marchetti C, Romito A, Di Pinto A, Di Donato V, Capri O, Palaia I, Monti M, Muzii L,

Benedetti Panici P. Overcoming platinum resistance in ovarian cancer treatment: from clinical practice to emerging chemical therapies. *Expert Opin Pharmacother.* 2017 Oct;17(10):1443-1455. doi: 10.1080/14656566.2017.1328055. Epub 2017 Aug 18. Review. PubMed PMID: 29254614. Impact Factor: 5,107 Citations 14

Primo Autore di review, Presenza di congruenza con il settore concorsuale MED 40, Il lavoro presenta buon carattere di originalità e Impact Factor 5,107 Citations 14

18. Tomao F, Vici P, Tomao S. Expanding use of rucaparib as maintenance therapy in recurrent ovarian cancer: updates from the ARIEL3 trial. *Lancet Oncol.* 2020 May;21(5):616-624. doi: 10.1016/S1473-3099(20)30079-6. Impact Factor 33,7

Primo Autore di Lettera all'editore, Presenza di congruenza con il settore concorsuale MED 40, Il lavoro presenta buon carattere di originalità e Impact Factor 33,7

19. Perniola G, Tomao F, Graziano M, Palaia I, Fischetti M, Lecce F, Casorelli A, Di Donato V, Giancotti A, Battaglia FA, Muzii L, Benedetti Panici P. The Role of 2D/3D Ultrasound to Assess the Response to Neoadjuvant Chemotherapy in Locally Advanced Cervical Cancer. *Oncology.* IF: 2,642
Autore di lavoro originale, Presenza di congruenza con il settore concorsuale MED 40, Il lavoro presenta lodevole carattere di originalità e Impact Factor 2,642

20. Ricciardi E, Tomao F, Aletti G, Bazzurini L, Bocciolone L, Boveri S, Landoni F, Lapresa MT, Maruccio M, Parma G, Peccatori F, Petrella MC, Zanagnolo V, Colombo N, Maggioni A. Risk-reducing Salpingo-Oophorectomy in Women at Higher Risk of Ovarian and Breast Cancer: A Single Institution Prospective Series. *Anticancer Res.* 2017 Sep;37(9):524L-5248. PubMed PMID: 2870960. Impact Factor 1,865 Citations 5

Primo Autore "equally contributed" di lavoro originale, Presenza di congruenza con il settore concorsuale MED 40, Il lavoro presenta lodevole carattere di originalità e Impact Factor 1,865 Citations 5

21. Tomao F, Musacchio L, Di Mauro F, Boccia SM, Di Donato V, Giancotti A, Perniola G, Palaia I, Muzii L, Benedetti Panici P. Is BRCA mutational status a predictor of platinum-based chemotherapy related hematologic toxicity in high-grade serous ovarian cancer patients? *Gynecol Oncol.* 2019 Jul;154(1):138-143. doi: 10.1016/j.ygyno.2019.04.009. Impact Factor 4,623 Citations 4

Primo Autore di lavoro originale, Presenza di congruenza con il settore concorsuale MED 40, Il lavoro presenta lodevole carattere di originalità e Impact Factor 4,623 Citations 4

22. Fumagalli C, Tomao F, Betella I, Rappa A, Calvello M, Bonanni B, Bernard L, Peccatori F, Colombo N, Viale G, Barberis M, Guerini-Rocco E. Tumor BRCA Test for Patients with Epithelial Ovarian Cancer: The Role of Molecular Pathology in the Era of PARP Inhibitor Therapy. *Cancers (Basel)*. 2019 Oct 24;11(L7):L641. doi: 10.3390/cancers1111641. Impact Factor 6,126 Citations 4
Autore di review, Presenza di congruenza con il settore concorsuale MED 40, Il lavoro presenta ottimo carattere di originalità e 1. Impact Factor 6,126 Citations 4
23. Rossi L, Verrico M, Tomao S, Ricci F, Fontana A, Spinelli GP, Colonna M, Vici P, Tomao F. Expression of ER, PgR, HER-2, and Ki-67 in core biopsies and in definitive histological specimens in patients with locally advanced breast cancer treated with neoadjuvant chemotherapy. *Cancer Chemother Pharmacol*. 2020 Jan;85(1):105-111. doi: 10.1007/s00280-019-03981-5. Impact Factor 2,967 Citations 2
Ultimo Autore di lavoro originale, Presenza di congruenza con il settore concorsuale MED 40, Il lavoro presenta lodevole carattere di originalità e 1. Impact Factor 2,967 Citations 2
24. Tomao F, Corrado G, Peccatori FA, Boveri S, Preti EP, Colombo N, Landoni F. Fertility-Sparing Options in Young Women with Cervical Cancer. *Curr Treat Options Oncol*. 2016 Jan;17 (1):5. doi: 10.1007/s11864-015-0386-9. Review. PubMed PMID: 26810054. Impact Factor: 2,820 Citations 17
Autore di review, Presenza di congruenza con il settore concorsuale MED 40, Il lavoro presenta ottimo carattere di originalità e 1. Impact Factor : 2,820 Citations 17
25. Napoletano C, Steentoff C, Battisti F, Ye Z, Rahimi H, Zizzari IG, Dionisi M, Cerbelli B, Tomao F, French D, d'Amati G, Panici PB, Vakhrushev S, Clausen H, Nuti M, Rughetti A. Investigating Patterns of Immune Interaction in Ovarian Cancer: Probing the O-glycoproteome by the Macrophage Galactose-Like C-type Lectin (MGL). *Cancers (Basel)*. 2020 Oct 1;12(L0):2841. doi: 10.3390/cancers12102841. Impact Factor 6,126 Citations
Autore di lavoro originale, Presenza di congruenza con il settore concorsuale MED 40, Il lavoro presenta lodevole carattere di originalità e 1. Impact Factor 6,126

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

il presenta una produzione complessiva pari a:

140 pubblicazioni indexate su scopus.

1 Capitoli di Libri.

Total Impact factor: 705,319

Total Citation: 2109

Hirsch (H) index: 24

Normalized H index: 1,5

Valutazione sulla produzione complessiva

Il Candidato ha pubblicato complessivamente 140 lavori scientifici su riviste internazionali peer reviewed. L'impatto scientifico della produzione è desumibile dall'elevato numero di citazioni relativo alla totalità della produzione scientifica (2109 citazioni) e dall'Indice di Hirsh (24), anche in considerazione della vita accademica del candidato (Normalized H index 1.5, banca dati di riferimento Scopus). L'attività di ricerca scientifica è incentrata principalmente sulla oncologia ginecologica; sostanzialmente congruenti al SSD MED/40: Le pubblicazioni sono distribuite in maniera uniforme e continuità dimostrando una notevole intensità della produzione scientifica.

Per quanto riguarda le 25 pubblicazioni presentate per la valutazione di merito, il candidato appare primo autore in 11 lavori e ultimo in 5 dimostrando un contributo ottimo alla produzione. Tutte le pubblicazioni presentate in extenso sono pubblicate su prestigiose riviste peer-reviewed di elevato livello scientifico. Il candidato ha svolto un ruolo principale in molte delle pubblicazioni presentate, come desumibile dalla posizione nella lista degli autori (primo, secondo, ca, ultimo autore). Tutte le pubblicazioni sono redatte in lingua Inglese, testimoniando la padronanza della stessa da parte del candidato.

In conclusione, il candidato ha presentato una produzione significativa per originalità e innovatività.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 11:30.

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Prof. Ludovico Muzii	(Presidente)
Prof.ssa Rossella Nappi	(Componente)
Prof. Francesco Plotti	(Segretario)