

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. 2267/2021 DEL 09/08/2021

VERBALE N. 3 – SEDUTA VALUTAZIONE TITOLI

L'anno 2021 il giorno 21 del mese di dicembre in Roma si è riunita nei locali del Dipartimento Materno-Infantile e Scienze Urologiche 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. 2267/2021 del 09/08/2021 e composta da:

- Prof. Felice Petraglia – professore ordinario presso l'Università degli Studi di Firenze (Presidente);
- Prof. Fulvio Zullo – professore ordinario presso l'Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro (componente);
- Prof.ssa Antonella Giancotti – professoressa associata presso il Dipartimento Materno-Infantile e Scienze Urologiche dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (Segretaria)

La Professoressa Giancotti partecipa in presenza, mentre i Professori Petraglia e Zullo sono collegati per via telematica mediante piattaforma Zoom al link:

<https://uniroma1.zoom.us/j/85694959184>

La Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati e delle rinunce sino ad ora pervenute, prende atto che i candidati da valutare ai fini della procedura sono 5 e precisamente:

- D'Ambrosio Valentina;
- Di Mascio Daniele;
- Di Tucci Chiara;
- Ruscito Ilary;
- Vena Flaminia.

La Commissione inizia la valutazione dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati, seguendo l'ordine alfabetico.

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 e, in particolare, sulla base della valutazione della produzione scientifica dei candidati, sono ammessi a sostenere il colloquio i Dottori:

- D'Ambrosio Valentina;
- Di Mascio Daniele;
- Di Tucci Chiara;
- Ruscito Ilary;
- Vena Flaminia.

Il colloquio si terrà il giorno 12/01/2022 alle ore 08.30 per via telematica mediante piattaforma Zoom al link: <https://uniroma1.zoom.us/j/82390010837> a causa del perdurare dell'emergenza epidemiologica da SARS-CoV-2 (COVID-19).

La Commissione termina i propri lavori alle ore 11.00 e si riconvoca per la seduta del colloquio orale il giorno 12/01/2022 alle ore 08.30.

Letto, confermato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Prof Felice Petraglia

Prof Fulvio Zullo

Prof.ssa Antonella Giancotti

ALLEGATO D AL VERBALE N. 3

TITOLI E PUBBLICAZIONI VALUTABILI

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCURSALE 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. 2267/2021 DEL 09/08/2021

L'anno 2021 il giorno 21 del mese di dicembre in Roma si è riunita nei locali del Dipartimento Materno-Infantile e Scienze Urologiche 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. 2267/2021 del 09/08/2021 e composta da:

- Prof. Felice Petraglia – professore ordinario presso l'Università degli Studi di Firenze (Presidente);
- Prof. Fulvio Zullo – professore ordinario presso l'Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro (componente);
- Prof.ssa Antonella Giancotti – professoressa associata presso il presso il Dipartimento Materno-Infantile e Scienze Urologiche dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (Segretaria)

La Professoressa Giancotti partecipa in presenza, mentre i Professori Petraglia e Zullo sono collegati per via telematica mediante piattaforma Zoom al link:

<https://uniroma1.zoom.us/j/85694959184>

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 08.00.

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

CANDIDATA: D'AMBROSIO VALENTINA

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

1. Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero

Presenta i 2 seguenti titoli:

Specializzazione in Ginecologia e Ostetricia conseguito presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" nel 2014 (valutabile)

Dottorato di ricerca in Genetica Medica conseguito presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" nel 2018 (valutabile)

2. Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia e/o all'estero

Presenta le seguenti 3 attività didattiche a livello universitario (valutabili):

Insegnamento a contratto nel Corso di Laurea in Nursing (Università degli Studi di Roma "La Sapienza") AA 2018-2019

Insegnamento a contratto nel Corso di Laurea in Nursing (Università degli Studi di Roma "La Sapienza") AA 2019-2020

Culture della materia nel Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia (Università degli Studi di Roma "La Sapienza") negli AA 2018-2019 e 2019-2020

3. Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri

Stage presso il Centre Hospitalier Universitaire Brugmann, K. Nicolaïdes Center for Fetal Medicine Brussels, Belgium (valutabile)

4. Documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze

Non presenta titoli

5. Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista

Non presenta titoli

6. Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi

Presenta i seguenti 5 progetti di ricerca nell'ambito della medicina materno-fetale con il ruolo di partecipante (valutabili):

2015-2018: Infezione primaria da citomegalovirus in gravidanza: valutazione del danno fetale e dell'outcome neonatale in relazione ai diversi genotipi virali Protocollo n° C26A15XXHX (valutabile)

2016-2017: Valutazione del femore corto fetale come pattern biometrico ecografico predittivo di patologie genetiche, ritardo di accrescimento fetale e outcome perinatale: stratificazione del rischio. Protocollo n° AR216154CD8A1D36 (valutabile)

2017-2019: Endometriosi e adenomiosi: impatto sull'outcome riproduttivo. Studio clinico - strumentale della gravidanza, analisi dei parametri di infiammazione nel sangue, placenta e annessi fetali e di parametri RM, quali fattori di rischio di patologie ostetriche nell'endometriosi. Protocollo n° RP116154CA7A04AC (valutabile)

2019-oggi: Realizzazione di un protocollo per lo screening prenatale nelle RASopatie: analisi dello spettro mutazionale e correlazioni genotipo-fenotipo. Protocollo n° RP11916B6B4B8E06 (valutabile)

2020-oggi: Indicazione all'ecocardiografia fetale del primo trimestre: creazione di uno score ecografico per la stratificazione delle pazienti a rischio Protocollo n° RP120172B49C0B88 (valutabile)

7. Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista

Non presenta titoli

8. Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali

Presenta i seguenti 24 congressi e convegni nazionali a cui ha partecipato in qualità di relatrice (valutabili)

Aprile 2012 Corso Base di Primo Soccorso – Approccio alla donna in stato di gravidanza e principali urgenze ginecologiche. Setteville di Guidonia (RM).

10 Marzo 2014 Master Universitario di II livello in Neonatologia- Malformazioni cerebrali in epoca prenatale: casi clinici. Università La Sapienza Roma

3 Ottobre 2014 Corso “Aggiornamenti nell’ecografia del I trimestre”- La diagnosi ecografica di aborto interno. Roma Villa di Fiorano.

18-19 Aprile 2015 Aggiornamenti di Ecocardio Fetale II edizione - Management ostetrico della gravidanza con feto affetto da cardiopatia congenita - Roma, Clinica Pediatrica Università degli studi "Sapienza"

13 Giugno 2015 Sindrome di Apert- percorso diagnostico terapeutico integrato - "Sindrome di Apert, il ruolo dell'ecografia nella Diagnosi Prenatale" - Roma Clinica Odontoiatrica Università degli studi "Sapienza"

01 Ottobre 2015 Attualità in tema di malformazioni fetali della Linea Mediana – Roma Dipartimento di Ginecologia e Ostetricia - Università degli studi di Roma "Sapienza"

30-31 Ottobre 2015 Ecografia Office in Ginecologia – Urbino

13 Febbraio 2016 Corso di Ecografia: valutazione della fisiologia, patologia benigna e tumori femminili - Roma Dipartimento di Ginecologia e Ostetricia - Università degli studi di Roma "Sapienza"

23 Aprile 2016 Convegno: il cuore del Giglio - La Diagnosi Prenatale nella Gestione della Gravidanza – Isola del Giglio

06 Maggio 2016 Corso di Ecografia Ginecologica - Dalla Classificazione IOTA alla clinica Grosseto

10 Settembre 2016 Aggiornamenti in medicina Fetale: l'importanza del I trimestre per un appropriato management della gravidanza - Rende (CS)

27 Maggio 2017 Aggiornamenti in medicina materno fetale: 1° trimestre nel percorso nascita – Grosseto

17-18 Novembre 2017 Corso SIEOG Update in Neurosonologia Fetale Roma – Lesioni congenite infettive del SNC

23-24 Febbraio 2018 1° Congresso Nazionale procreazione medicalmente assistita - Screening, NIPT e diagnosi invasiva il buon senso clinico – Firenze

17 Marzo 2018 Corso SIOEG "Ecografia ginecologia di Base" - Linee guida SIEOG e linee guida per la professione in ecografia ginecologica

22 Settembre 2018 Diagnostica Ecografica del I trimestre ed ecocardio precoce. Management Clinico - Screening ecografico del I trimestre - Roma Università degli studi di Roma "Sapienza"

23-24 Novembre 2018 Il percorso Nascita in 9 passo - NT, test combinato, Test contingente, NIPT – Grosseto

14 Dicembre 2018 Corso I folati mattoni per la vita dal counseling preconcezionale agli effetti protettivi nella vita postnatale - Acido folico riduzione dei difetti del tubo neurale e di altri difetti congeniti – Roma Dipartimento di Ginecologia e Ostetricia - Università degli studi di Roma "Sapienza"

29 Marzo 2019 Corso SIEOG Cuore fetale e NIPT arena - NIPT una finestra sul futuro – Grosseto

9 Luglio 2019 Test di Screening in Diagnosi Prenatale: Stato dell'arte - Il ruolo dell'ecografia del I trimestre nell'epoca del NIPT.

20 Settembre 2019 Alterazioni ecocardiografiche fetali nelle principali anomalie genetiche – Management ostetrico e doppler sonografico del feto sindromico con cardiopatia – Roma

24 Ottobre 2019 La Gravidanza Gemellare Focus sul Management della Gravidanza Monocoriale Complicata- TAPS e TRAP sequence

02 Ottobre 2020 Malformazioni fetali rare: dalla diagnosi al counselling – Le displasie scheletriche: stato dell'arte in diagnosi prenatale

7 Luglio 2021 Professionisti a confronto: diagnosi e terapia chirurgica delle malformazioni fetali - Le malformazioni toraco addominali di maggiore interesse nella vita fetale

9. Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca

Non presenta titoli

10. Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori nei quali è prevista

Non presenta titoli

ULTERIORI CRITERI DI VALUTAZIONE PREVISTI DAL BANDO

1. Congruenza della produzione scientifica, progettuale e di ricerca sperimentale con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1 con particolare attenzione alle tematiche della medicina materno fetale

La produzione scientifica, progettuale e l'attività di ricerca sperimentale prodotta dal candidato appare congruente con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1 con particolare attenzione alle tematiche della medicina materno fetale.

2. Responsabilità di progetti di ricerca su incarico da istituzioni pubbliche e private nazionali/internazionali

Non presenta titoli

3. Attrazione di finanziamenti competitivi nazionali e internazionali e progetti di ricerca finanziati

Presenta i seguenti 5 progetti di ricerca nell'ambito della medicina materno-fetale con il ruolo di partecipante (valutabili):

2015-2018: Infezione primaria da citomegalovirus in gravidanza: valutazione del danno fetale e dell'outcome neonatale in relazione ai diversi genotipi virali Protocollo n° C26A15XXHX

2016-2017: Valutazione del femore corto fetale come pattern biometrico ecografico predittivo di patologie genetiche, ritardo di accrescimento fetale e outcome perinatale: stratificazione del rischio. Protocollo n° AR216154CD8A1D36

2017-2019: Endometriosi e adenomiosi: impatto sull'outcome riproduttivo. Studio clinico - strumentale della gravidanza, analisi dei parametri di infiammazione nel sangue, placenta e annessi fetali e di parametri RM, quali fattori di rischio di patologie ostetriche nell'endometriosi. Protocollo n° RP116154CA7A04AC

2019-oggi: Realizzazione di un protocollo per lo screening prenatale nelle RASopatie: analisi dello spettro mutazionale e correlazioni genotipo-fenotipo. Protocollo n° RP11916B6B4B8E06

2020-oggi: Indicazione all'ecocardiografia fetale del primo trimestre: creazione di uno score ecografico per la stratificazione delle pazienti a rischio Protocollo n° RP120172B49C0B88

4. Premi internazionali

Non presenta titoli

5. Presenza in board scientifici

Il candidato dichiara la presenza nei seguenti 2 board scientifici (valutabili):

SIEOG Giovani

SIEOG

6. Componente di board editoriali delle migliori riviste di settore

Non presenta titoli

7. Riconoscibilità internazionale sulla base di documentati rapporti di collaborazione e ricerca a livello internazionale

Non presenta titoli

8. Organizzazione o partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero

La candidata presenta 24 congressi e convegni nazionali in qualità di relatore (valutabili), elencati al punto 8 dei titoli di cui sopra. Non presenta congressi o convegni internazionali.

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. Vena F, D'Ambrosio V, Paladini V, Saluzzi E, Di Mascio D, Boccherini C, Spiniello L, Mondo A, Pizzuti A, Giancotti A. Risk of neural tube defects according to maternal body mass index: a systematic review and metaanalysis. *J Matern Fetal Neonatal Med.* 2021 Jul 5;1-10. doi: 10.1080/14767058.2021.1946789. Online ahead of print.
IF: 2.4, Citation: 0
2. ENSO Working Group. Role of prenatal magnetic resonance imaging in fetuses with isolated anomalies of corpus callosum: multinational study. *Ultrasound Obstet Gynecol.* 2021 Jul;58(1):26-33. doi: 10.1002/uog.23612.
IF: 7.3, Citation: 15
3. Scott A, Di Giosaffatte N, Pinna V, Daniele P, Corno S, D'Ambrosio V, Andreucci E, Marozza A, Sirchia F, Tortora G, Mangiameli D, Di Marco C, Romagnoli M, Donati I, Zonta A, Grosso E, Naretto VG, Mastromoro G, Versacci P, Pantaleoni F, Radio FC, Mazza T, Damante G, Papi L, Mattina T, Giancotti A, Pizzuti A, Laberge AM, Tartaglia M, Delrue MA, De Luca A. When to test fetuses for RASopathies? Proposition from a systematic analysis of 352 multicenter cases and a postnatal cohort. *Genet Med.* 2021 Jun;23(6):1116-1124. doi: 10.1038/s41436-020-01093-7. Epub 2021 Feb 10.
IF: 8.82 Citation: 1
4. D'Ambrosio V, Vena F, Boccherini C, Di Mascio D, Squarcella A, Corno S, Pajno C, Pizzuti A, Piccioni MG, Brunelli R, Giancotti A. Obstetrical and perinatal outcomes in fetuses with early versus late sonographic diagnosis of short femur length: A single-center, prospective, cohort study. *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol.* 2020 Nov; 254:170-174. doi: 10.1016/j.ejogrb.2020.09.026. Epub 2020 Sep 17.
IF: 2.43, Citation: 0
5. D'Ambrosio V, Manganaro L, Giancotti A. Neurosonography and fetal magnetic resonance imaging: this is not a competition! *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol.* 2020 Nov; 254:331. doi: 10.1016/j.ejogrb.2020.08.030. Epub 2020 Aug 25.
IF: 2.43, Citation: 0
6. D'Ambrosio V, Brunelli R, Musacchio L, Del Negro V, Vena F, Boccuzzi G, Boccherini C, Di Donato V, Piccioni MG, Benedetti Panici P, Giancotti A. Adnexal masses in pregnancy: an updated review on diagnosis and treatment. *Tumori.* 2021 Feb;107(1):12-16. doi: 10.1177/0300891620909144. Epub 2020 Mar 17.
IF: 2.01, Citation: 1
7. D'Ambrosio V, Boccherini C, Manganaro L, Panici PB, Cellitti R, Vena F, Pajno C, Corno S, Brunelli R, Giancotti A. Hypoplasia of the Corpus Callosum: A Single Center Experience and a Concise Literature Review. *Fetal Pediatr Pathol.* 2020 Feb 18:1-12. doi: 10.1080/15513815.2020.1723148. [Epub ahead of print]
IF: 0.96, Citation: 0

8. ENSO working group. Mascio DD, Khalil A, Thilaganathan B, Rizzo G, Buca D, Liberati M, Celentano C, Melchiorre K, Caulo M, Pilu G, Salsi G, Toni F, Stampalija T, Fantasia I, Luise G, Gregori M, Volpe P, Olivieri C, Giancotti A, D'Ambrosio V, Brunelli R, Panici PB, Manganaro L, Antonelli A, Ercolani G, Pasquini L, Masini G, Di Maurizio M, Lees C, Bracalente G, Morales-Roselló J, Loscalzo G, Saccone G, Carbone L, Sarno L, Maruotti GM, Zullo F, Ghi T, Frusca T, Dall'Asta A, Volpe N, Ormitti F, Buongiorno S, De Santis M, D'Oria L, Lanzone A, Prefumo F, Pinelli L, Bertucci E, Sileo FG, Flacco ME, Manzoli L, Giangiordano I, Masticci L, Meccariello G, Vasciaveo L, Nappi L, Familiari A, Scambia G, Berghella V, D'Antonio F. Role of prenatal magnetic resonance imaging in fetuses with isolated mild or moderate ventriculomegaly in the era of neurosonography: a multicenter study. *Ultrasound Obstet Gynecol*. 2020 Jan 9. doi: 10.1002/uog.21974. [Epub ahead of print]

9. Bordoni V, Lalle E, Colavita F, Baiocchi A, Nardacci R, Falasca L, Carletti F, Cimini E, Bordini L, Kobinger G, D'Ambrosio V, Natale F, Giancotti A, Manganaro L, Del Nonno F, Zumla A, Liuzzi G, Ippolito G, Capobianchi MR, Agrati C, Castilletti C. Rescue of Replication-Competent ZIKV Hidden in Placenta-Derived Mesenchymal Cells Long After the Resolution of the Infection. *Open Forum Infect Dis*. 2019 Oct 9; 6(10):ofz342. doi: 10.1093/ofid/ofz342. eCollection 2019
IF: 3.66, Citation:0

10. D'Ambrosio V, Vena F, Di Mascio D, Faralli I, Musacchio L, Boccherini C, Brunelli R, Piccioni MG, Benedetti Panici P, Giancotti A. Obstetrical outcomes in women with history of breast cancer: a systematic review and meta-analysis. *Breast Cancer Res Treat*. 2019 Aug 26. doi: 10.1007/s10549-019-05408-4. [Epub ahead of print]
IF:3.83, Citation: 3

11. Giancotti A, Monti M, Nevi L, Safarikia S, D'Ambrosio V, Brunelli R, Cristina Pajno C, Corno S, Di Donato V, Musella A, Chiappetta MF, Bosco D, Benedetti Panici PL, Alvaro D, Cardinale V. Functions and the Emerging Role of the Foetal Liver into Regenerative Medicine. *Cells*. 2019 Aug 16;8(8). pii: E914. doi: 10.3390/cells8080914.
IF: 4.37, Citation: 4

12. Brunelli R, De Spirito M, Giancotti A, Palmieri V, Parasassi T, Di Mascio D, Flammini G, D'Ambrosio V, Monti M, Boccaccio A, Pappalettere C, Ficarella E, Papi M, Lamberti L. The biomechanics of the umbilical cord Wharton Jelly: Roles in hemodynamic proficiency and resistance to compression. *J Mech Behav Biomed Mater*. 2019 Aug 2; 100:103377. doi: 10.1016/j.jmbbm.2019.103377. [Epub ahead of print]
IF:3.37, Citation:1

13. Motta M, Giancotti A, Mastromoro G, Chandramouli B, Pinna V, Pantaleoni F, Di Giosaffatte N, Petrini S, Mazza T, D'Ambrosio V, Versacci P, Ventriglia F, Chillemi G, Pizzuti A, Tartaglia M, De Luca A. Clinical and functional characterization of a novel RASopathy-causing SHOC2 mutation associated with prenatal-onset hypertrophic cardiomyopathy. *Hum Mutat*. 2019 May 6. doi: 10.1002/humu.23767.
IF: 4.12, Citation: 7

14. D'Ambrosio V, Brunelli R, Vena F, Di Mascio D, Marchetti C, Boccherini C, Piccioni MG, Benedetti Panici PL, Giancotti A. Metformin reduces maternal weight gain in obese pregnant women: a systematic review and meta-analysis of two randomized controlled trials. *Diabetes Metab Res Rev* 2019 Apr 3; e3164 doi:10.1002/dmrr.3164
IF:3.31, Citation: 8

15. D'Ambrosio V, Vena F, Marchetti C, Di Mascio D, Perrone S, Boccherini C, Pizzuti A, Benedetti Panici P, Giancotti A. Midtrimester isolated short femur and perinatal outcomes: A systematic review and meta-analysis. *Acta Obstet Gynecol Scand*. 2019 Jan; 98(1):11-17. doi: 10.1111/aogs.13470. Epub 2018 Oct 31. Review.
IF: 2.77, Citation: 11

16. . Colosi E, D'Ambrosio V, Periti E. First trimester contingent screening for trisomies 21, 18, 13: is this model cost efficient and feasible in public health system? J Matern Fetal Neonatal Med. Dec; (24): 2905 -2901. 2017 Jan 4;1-6. doi: 10.1080/14767058.2016.1268593. 1
IF: 1.49, Citation: 6

17. Giancotti A, D'Ambrosio V, Marchionni E, Squarcella A, Aliberti C, La Torre R, Manganaro L, Pizzuti A; PECRAM Study Group*. Pfeiffer syndrome: literature review of prenatal sonographic findings and genetic diagnosis. J Matern Fetal Neonatal Med. 2017 Sep;30(18):2225-2231. doi: 10.1080/14767058.2016.1243099. Epub 2016 Oct 20.
IF: 1.49, Citation: 8

18. D'Ambrosio V, Pasquali G, Squarcella A, Marcoccia E, De Filippis A, Gatto S, Aliberti C, Pizzuti A, La Torre R, Giancotti A. Antenatal diagnosis of Proximal Focal Femoral Deficiency: litterature rewiev of prenatal sonographic findings. J Clin Ultrasound. 2016 May;44(4):252-9. doi: 10.1002/jcu.22306. Epub 2015 Sep 26. Review.
IF: 0.91, Citation: 7

19. Votino C, Bessieres B, Segers V, Kadhim H, Razavi F, Condorelli M, Votino R, D'Ambrosio V, Cos T T. Minimally invasive fetal autopsy using three-dimensional ultrasound: a feasibility study.Ultrasound Obstet Gynecol. 2014 Aug 5. doi: 10.1002/uog.14642. [Epub ahead of print]
IF: 5.59, Citations 17

20. Vena F, D'Ambrosio V, Pajno C, Boccherini C, Corno S, Di Mascio D, Piccioni MG, Salerno MG, Bisogni F, Brunelli R, Muzii L, Panici PB, Pizzuti A, Giancotti A. Pregnant women's knowledge and behaviour to prevent cytomegalovirus infection: an observational study. J Perinat Med. 2020 Oct 23;49(3):327-332. doi: 10.1515/jpm-2020-0301. Print 2021 Mar 26.
IF: 1.9, Citations 2

Tutte le pubblicazioni elencate risultano valutabili.

TESI DI DOTTORATO

La candidata presenta la seguente tesi di dottorato: *"Fetal short femur length as a minor marker for fetal aneuploidies, skeletal dysplasias and intrauterine growth restriction: risk stratification for isolated and not isolated finding in different gestational age"*

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a 43 pubblicazioni dal database Scopus.

Impact factor totale: 92.05

Impact factor medio per pubblicazione: 2.14

Numero di citazioni ultimi dieci anni: 176

Numero medio di citazioni per pubblicazioni: 4.09

Indice Hirsch (H index) ultimi 10 anni: 7

Indice Hirsch (H index) normalizzato: 0.58

CANDIDATO: DANIELE DI MASCIO

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

1. Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero

Presenta il seguente titolo:

Diploma di Specializzazione in Ginecologia e Ostetricia conseguito in data 28/09/2021 presso SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA (valutabile)

2. Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia e/o all'estero

Presenta le seguenti 3 attività didattiche a livello universitario (valutabili):

Docente per il corso di perfezionamento universitario di Medicina Materno-Fetale "Evidence based in Ostetricia e Medicina Materno-Fetale 2019". Università degli Studi di Napoli "Federico II" anno 2019

Docente per il corso di perfezionamento universitario di Medicina Materno-Fetale "XI Corso di perfezionamento in Medicina Materno-Fetale: Hot topics in Medicina Materno Fetale". Università degli Studi di Napoli "Federico II" anno 2020

Docente per il corso virtuale di perfezionamento universitario di Medicina Materno-Fetale "XII Corso di perfezionamento in Medicina Materno-Fetale: Hot topics in Medicina Materno Fetale II" Università degli Studi di Napoli "Federico II" anno 2021

3. Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri

Research Fellowship presso la Thomas Jefferson University di Philadelphia, USA (luglio 2019 - gennaio 2020) (valutabile)

4. Documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze

Presenta le seguenti due attività in campo clinico (valutabili):

Specializzazione in Ginecologia e Ostetricia, Università degli Studi di Roma "Sapienza" (2016-2021) (valutabile)

Dirigente Medico presso Azienda Ospedaliero-Universitaria "Umberto I" di Roma (2021-a tutt'oggi) (valutabile)

5. Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista

Presenta la realizzazione delle seguenti 3 attività progettuali (valutabili):

Progetto di ricerca "Prevenzione del parto pretermine mediante screening universale con misurazione ecografica della cervice uterina in donne con gravidanza singola senza storia di precedente parto pretermine: studio randomizzato e controllato", finanziato dalla Università Sapienza di Roma, totale finanziamento € 1.000

Progetto di ricerca "Screening con ecografia singola versus screening con controlli seriati della crescita fetale nel terzo trimestre: studio randomizzato e controllato", finanziato dalla Università Sapienza di Roma, totale finanziamento € 1.000

Progetto di ricerca "Role of prenatal magnetic resonance imaging in fetuses with isolated ventriculomegaly at neurosonography", finanziato dalla Università Sapienza di Roma, totale finanziamento € 4.000

6. Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi

Presenta le seguenti 13 attività di organizzazione, direzione o coordinamento di gruppi di ricerca o partecipazione agli stessi (valutabili):

Responsabile scientifico locale dello studio multicentrico "Inpatient vs outpatient management and timing of delivery of uncomplicated monochorionic monoamniotic twin pregnancy: the MONOMONO study. Lo studio è stato pubblicato su Ultrasound in Obstetrics and Gynecology doi:10.1002/uog.19179

Co-investigator dello studio "Obstetrical and perinatal outcomes in fetuses with early versus late sonographic diagnosis of short femur length: A singlecenter, prospective, cohort study". Lo studio è stato approvato dal Comitato Etico Università Sapienza di Roma (#5060). Lo studio è stato pubblicato su EJOGRB doi. 10.1016/j.ejogrb.2020.09.026

Principal investigator e responsabile scientifico dello studio "Comparison between cerebroplacental ratio and umbilicocerebral ratio in predicting adverse perinatal outcome at term", affidato dalla Università di Chieti (RICH5J7V9/2016), e pubblicato su European Journal of Obstetrics and Gynecology and Reproductive Biology doi: 10.1016/j.ejogrb.2020.07.032

Co-investigator dello studio "Utilizzo della placenta umana come training neurochirurgico vascolare ed endovascolare", affidato dalla Università Sapienza di Roma (CE 4991-2018)

Principal investigator e responsabile scientifico dello studio multicentrico "Role of prenatal magnetic resonance imaging in fetuses with isolated mild or moderate ventriculomegaly in the era of neurosonography: international multicenter study", affidato dalla The Arctic University of Norway (RIF/CE 688-2019), e pubblicato su Ultrasound in Obstetrics and Gynecology doi: 10.1002/uog.21974

Co-investigator dello studio "Vaginal cleansing with povidone iodine prior to cesarean delivery", approvato dall IRB della Thomas Jefferson University (Philadelphia, PA, USA) #17D.24/2019 e pubblicato su The Journal of Maternal Fetal and Neonatal Medicine, doi: 10.1080/14767058.2021.1879041

Responsabile scientifico locale dello studio multicentrico "Maternal and Perinatal Outcomes of Pregnant Women with SARS-COV-2 infection". Lo studio è stato sponsorizzato dalla WAPM (The World Association of Perinatal Medicine) ed è stato pubblicato su Ultrasound in Obstetrics and Gynecology doi: 10.1002/uog.23107

Co-investigator del trial randomizzato multicentrico "Screening con ecografia singola versus screening con controlli seriati della crescita fetale nel III trimestre: studio randomizzato e controllato". Lo studio è stato approvato dal Comitato Etico locale Università Sapienza di Roma (RIF CE 5700-2020). Promotore dello studio Università degli Studi di Milano.

Principal investigator e responsabile scientifico dello studio multicentrico "Role of prenatal magnetic resonance imaging in fetuses with isolated severe ventriculomegaly in the era of neurosonography:

international multicenter study", affidato dalla The Arctic University of Norway (RIF/CE 688-2019), e sottomesso a EJOGRB

Responsabile scientifico locale dello studio multicentrico "Role of prenatal magnetic resonance imaging in fetuses with isolated agenesis of the corpus callosum in the era of neurosonography: international multicenter study", affidato dalla Università di Modena e pubblicato su Ultrasound in Obstetrics and Gynecology doi: 10.1002/uog.23612

Principal investigator e responsabile scientifico dello studio multicentrico "Maternal and neonatal outcomes of pregnancies complicated by late fetal growth restriction undergoing induction of labor with dinoprostone compared with cervical balloon: A retrospective, international study" affidato dalla Università di Chieti "G. D'Annunzio" (IRB- ref. 7/1a — Luglio 2020) e pubblicato su Acta Obstetrica et Gynecologica Scandinavica doi:10.1111/aogs.1413

Co-investigator dello studio multicentrico "Diagnostic performance of cerebroplacental and umbilicocerebral ratio in appropriate for gestational age and late growth restricted fetuses attempting vaginal delivery: a multicenter, retrospective study" pubblicato su The Journal of Maternal Fetal and Neonatal Medicine, doi: 10.1080/14767058.2021.1926977

Principal investigator e responsabile scientifico dello studio multicentrico "Comparison between Cerebroplacental Ratio and Umbilicocerebral Ratio in Predicting Adverse Perinatal Outcome in Pregnancies Complicated by Late Fetal Growth Restriction: A Multicenter, Retrospective Study" e pubblicato su Fetal Diagnosis and Therapy, doi: 10.1159/000516443

7. Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista

Non presenta titoli

8. Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali

Presenza i seguenti 26 congressi e convegni nazionali e internazionali in qualità di relatore (valutabili):

Parigi - Relatore al congresso internazionale "Ultrasound meets magnetic resonance". Relazione dal titolo: Additional value of MRI after sonographic diagnosis of isolated ventriculomegaly: a systematic review and metaanalysis" dal 27-09-2018 al 29-09-2018

Sabaudia - Relatore al congresso "Giornate ginecologiche pontine XX edizione. Corso di aggiornamento in ginecologia ed ostetricia". Relazione dal titolo: Alto e basso rischio ostetrico in Italia nel XXI secolo dal 13-12-2018 al 13-12-2018

Roma - Organizzatore come segreteria scientifica del congresso "I Folati mattoni per la vita: dal counselling preconcezionale agli effetti protettivi nella vita post-natale". dal 14-12-2018 al 14-12-2018

Londra - Relatore al congresso internazionale "Second World Congress on Maternal Fetal Neonatal Medicine". Relazione dal titolo: "Exercise in pregnancy" dal 04-04-2019 al 06-04-2019

Londra - Relatore al congresso internazionale "Second World Congress on Maternal Fetal Neonatal Medicine". Relazione dal titolo: "Association between perinatal death and bile acid levels in intrahepatic cholestasis of pregnancy: a systematic review" dal 04-04-2019 al 06-04-2019

Parma - Relatore al congresso "XXI congresso nazionale SIEOG". Relazione dal titolo: "Ruolo della risonanza magnetica fetale nella diagnosi di ventriculomegalia nell'era della neurosonografia: studio retrospettivo multicentrico" dal 12-05-2019 al 12-05-2019

Parma - Relatore al congresso "XXI congresso nazionale SIEOG". Relazione dal titolo: "Ruolo della risonanza magnetica fetale nella diagnosi di ventricolomegalia nell'era della neurosonografia: review sistematica della letteratura e metanalisi" dal 12-05-2019 al 14-05-2019

Berlino - Relatore al congresso internazionale "29th World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology". Relazione dal titolo: "Outcome of fetal duplex-collecting system: a systematic review and meta-analysis" dal 12-10-2019 al 16-10-2019

Berlino - Relatore al congresso internazionale "29th World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology". Relazione dal titolo: "Fetal talipes: a systematic review and meta-analysis" dal 12-10-2019 al 16-10-2019

Berlino - Relatore al congresso internazionale "29th World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology". Relazione dal titolo: "Role of prenatal magnetic resonance imaging in fetuses with isolated ventriculomegaly: a multicenter study" dal 12-10-2019 al 16-10-2019

Roma - Organizzatore come segreteria scientifica del congresso "La gravidanza gemellare: focus sul management della monocoriale complicata" dal 24-10-2019 al 24-10-2019

Roma - Relatore al congresso "La gravidanza gemellare: focus sul management della monocoriale complicata". Relazione dal titolo: "Casi clinici" dal 24-10-2019 al 24-10-2019

Napoli - Relatore al congresso "SIGO 2019. Ginecologia e donna, un viaggio di tutta la vita". Relazione dal titolo: "Introduzione e presentazione del Network" dal 27-10-2019 al 30-10-2019

Napoli - Discussant al congresso "SIGO 2019. Ginecologia e donna, un viaggio di tutta la vita" nella sessione "Patologie dell'accrescimento: dall'IUGR al LGA" dal 27-10-2019 al 30-10-2019

Napoli - Relatore al congresso "SIGO 2019. Ginecologia e donna, un viaggio di tutta la vita". Relazione dal titolo: "Presentazione delle scuole afferenti al Network: Centro Italia" dal 27-10-2019 al 30-10-2019

Roma - Relatore al congresso "Valutazione ecografica della cervice uterina: 2020 update". Relazione dal titolo: "Utilizzo della cervice uterina nella gravidanza con minaccia di parto pretermine" dal 15-02-2020 al 15-02-2020

Relatore al congresso virtuale internazionale "Virtual World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology". Relazione dal titolo: "Comparison between cerebroplacental ratio and umbilicocerebral ratio in predicting adverse perinatal outcome at term" dal 16-10-2020 al 18-10-2020

Relatore al congresso virtuale internazionale "Virtual World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology". Relazione dal titolo: "Dinoprostone versus mechanical induction of labour in pregnancies complicated by late fetal growth restriction: a multicenter study" dal 16-10-2020 al 18-10-2020

Relatore al congresso virtuale internazionale "Virtual World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology". Relazione dal titolo: "Maternal outcomes of pregnancies affected by COVID-19: a multinational study" dal 16-10-2020 al 18-10-2020

Relatore al congresso virtuale internazionale "Virtual World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology". Relazione dal titolo: "Perinatal outcomes of pregnancies affected by COVID-19: a multinational study" dal 16-10-2020 al 18-10-2020

Organizzatore e moderatore del corso virtuale internazionale "Advanced Fetal Neurology Online Training 2021: Ventricular and periventricular zone" dal 10/04/2021 al 10/04/2021

Organizzatore e moderatore del corso virtuale internazionale "Advanced Fetal Neurology Online Training 2021: Midline anomalies" dal 15/05/2021 al 15/05/2021

Organizzatore e moderatore del corso virtuale internazionale "Advanced Fetal Neurology Online Training 2021: Posterior fossa anomalies" dal 19/06/2021 al 19/06/2021

Organizzatore e moderatore del corso virtuale internazionale "Advanced Fetal Neurology Online Training 2021: Cortical anomalies and fetal infection" dal 03/07/2021 al 03/07/2021

Relatore al corso virtuale internazionale "Advanced Fetal Neurology Online Training 2021: Cortical anomalies and fetal infection". Relazione dal titolo "The ENSO project between past, present and future" dal 03/07/2021 al 03/07/2021

Relatore al congresso virtuale "Gestione della gravidanza nel II trimestre". Relazione dal titolo: "L'ecografia nella predizione del parto pretermine nel II trimestre: il ruolo della cervicometria" dal 18.09.2021 al 18.09.2021

9. Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca

Il candidato presente i seguenti 2 premi per attività di ricerca (valutabili):

Premio AGUI - Miglior lavoro scientifico di Medico Specializzando, presso il congresso nazionale SIEOG, Parma 2019 (valutabile)

Miglior Giovane Ricercatore, presso il congresso mondiale ISUOG, Berlino 2019 (valutabile)

10. Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori nei quali è prevista

Non presenta titoli

ULTERIORI CRITERI DI VALUTAZIONE PREVISTI DAL BANDO

1. Congruenza della produzione scientifica, progettuale e di ricerca sperimentale con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1 con particolare attenzione alle tematiche della medicina materno fetale

La produzione scientifica, progettuale e l'attività di ricerca sperimentale prodotta dal candidato appare congruente con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1 con particolare attenzione alle tematiche della medicina materno fetale.

2. Responsabilità di progetti di ricerca su incarico da istituzioni pubbliche e private nazionali/internazionali

Presenta le seguenti 13 attività di responsabilità di progetti di ricerca su incarico da istituzioni pubbliche e private nazionali/internazionali (valutabili)

Responsabile scientifico locale dello studio multicentrico "Inpatient vs outpatient management and timing of delivery of uncomplicated monochorionic monoamniotic twin pregnancy: the MONOMONO study. Lo studio è stato pubblicato su Ultrasound in Obstetrics and Gynecology doi:10.1002/uog.19179

Co-investigator dello studio "Obstetrical and perinatal outcomes in fetuses with early versus late sonographic diagnosis of short femur length: A single center, prospective, cohort study". Lo studio è stato approvato dal Comitato Etico Università Sapienza di Roma (#5060). Lo studio è stato pubblicato su EJOGRB doi: 10.1016/j.ejogrb.2020.09.026

Principal investigator e responsabile scientifico dello studio "Comparison between cerebroplacental ratio and umbilicocerebral ratio in predicting adverse perinatal outcome at term", affidato dalla Università di Chieti (RICH5J7V9/2016), e pubblicato su European Journal of Obstetrics and Gynecology and Reproductive Biology doi: 10.1016/j.ejogrb.2020.07.032

Co-investigator dello studio "Utilizzo della placenta umana come training neurochirurgico vascolare ed endovascolare", affidato dalla Università Sapienza di Roma (CE 4991-2018)

Principal investigator e responsabile scientifico dello studio multicentrico "Role of prenatal magnetic resonance imaging in fetuses with isolated mild or moderate ventriculomegaly in the era of neurosonography: international multicenter study", affidato dalla The Arctic University of Norway (RIF/CE 688-2019), e pubblicato su Ultrasound in Obstetrics and Gynecology doi: 10.1002/uog.21974

Co-investigator dello studio "Vaginal cleansing with povidone iodine prior to cesarean delivery", approvato dall IRB della Thomas Jefferson University (Philadelphia, PA, USA) #17D.24/2019 e pubblicato su The Journal of Maternal Fetal and Neonatal Medicine, doi: 10.1080/14767058.2021.1879041

Responsabile scientifico locale dello studio multicentrico "Maternal and Perinatal Outcomes of Pregnant Women with SARS-COV-2 infection". Lo studio è stato sponsorizzato dalla WAPM (The World Association of Perinatal Medicine) ed è stato pubblicato su Ultrasound in Obstetrics and Gynecology doi: 10.1002/uog.23107

Co-investigator del trial randomizzato multicentrico "Screening con ecografia singola versus screening con controlli seriati della crescita fetale nel III trimestre: studio randomizzato e controllato". Lo studio è stato approvato dal Comitato Etico locale Università Sapienza di Roma (RIF CE 5700-2020). Promotore dello studio Università degli Studi di Milano.

Principal investigator e responsabile scientifico dello studio multicentrico "Role of prenatal magnetic resonance imaging in fetuses with isolated severe ventriculomegaly in the era of neurosonography: international multicenter study", affidato dalla The Arctic University of Norway (RIF/CE 688-2019), e sottomesso a EJOGRB

Responsabile scientifico locale dello studio multicentrico "Role of prenatal magnetic resonance imaging in fetuses with isolated agenesis of the corpus callosum in the era of neurosonography: international multicenter study", affidato dalla Università di Modena e pubblicato su Ultrasound in Obstetrics and Gynecology doi: 10.1002/uog.23612

Principal investigator e responsabile scientifico dello studio multicentrico "Maternal and neonatal outcomes of pregnancies complicated by late fetal growth restriction undergoing induction of labor with dinoprostone compared with cervical balloon: A retrospective, international study" affidato dalla Università di Chieti "G. D'Annunzio" (IRB- ref. 7/1a — Luglio 2020) e pubblicato su Acta Obstetrica et Gynecologica Scandinavica doi:10.1111/aogs.1413

Co-investigator dello studio multicentrico "Diagnostic performance of cerebroplacental and umbilicocerebral ratio in appropriate for gestational age and late growth restricted fetuses attempting vaginal delivery: a multicenter, retrospective study" pubblicato su The Journal of Maternal Fetal and Neonatal Medicine, doi: 10.1080/14767058.2021.1926977

Principal investigator e responsabile scientifico dello studio multicentrico "Comparison between Cerebroplacental Ratio and Umbilicocerebral Ratio in Predicting Adverse Perinatal Outcome in Pregnancies Complicated by Late Fetal Growth Restriction: A Multicenter, Retrospective Study" e pubblicato su Fetal Diagnosis and Therapy, doi: 10.1159/000516443

3. Attrazione di finanziamenti competitivi nazionali e internazionali e progetti di ricerca finanziati

Presenta la realizzazione delle seguenti 3 attività progettuali finanziate sulla base di bandi competitivi nazionali o internazionali (valutabili):

Progetto di ricerca "Prevenzione del parto pretermine mediante screening universale con misurazione ecografica della cervice uterina in donne con gravidanza singola senza storia di precedente parto pretermine: studio randomizzato e controllato", finanziato dalla Università Sapienza di Roma, totale finanziamento € 1.000

Progetto di ricerca "Screening con ecografia singola versus screening con controlli seriati della crescita fetale nel terzo trimestre: studio randomizzato e controllato", finanziato dalla Università Sapienza di Roma, totale finanziamento € 1.000

Progetto di ricerca "Role of prenatal magnetic resonance imaging in fetuses with isolated ventriculomegaly at neurosonography", finanziato dalla Università Sapienza di Roma, totale finanziamento € 4.000

4. Premi internazionali

Il candidato presenta il seguente premio internazionale (valutabile):
Miglior Giovane Ricercatore, presso il congresso mondiale ISUOG, Berlino 2019

5. Presenza in board scientifici

Il candidato è presente nei seguenti 3 board scientifici (valutabili):

European Neurosonography Working Group (cofondatore)

SIEOG Giovani (membro)

SIGO Young (membro)

6. Componente di board editoriali delle migliori riviste di settore

Il candidato è componente dei seguenti board editoriali di 3 riviste internazionali (valutabili):

BMC Pregnancy and Childbirth (IF 3.00)

Annals of Medicine (IF 4.7)

American Journal of Obstetrics and Gynecology – Maternal Fetal Medicine

7. Riconoscibilità internazionale sulla base di documentati rapporti di collaborazione e ricerca a livello internazionale

Il candidato presenta riconoscibilità internazionale documentata sulla base di 3 rapporti di collaborazione a livello internazionale (valutabili):

Recommendation Letter del Prof Vincenzo Berghella, Direttore della Divisione Materno-Fetale dell'Università Thomas Jefferson di Filadelfia, USA

Recommendation Letter del Prof Suneet Chauhan, Direttore della Divisione Materno-Fetale della Texas University di Huston, USA

Recommendation Letter del Prof Alberto Galindo, Direttore della Dipartimento di Ginecologia e Ostetricia dell'Ospedale Universitario "12 Ottobre" di Madrid, Spagna

8. Organizzazione o partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero

Il candidato presenta i 26 congressi e convegni nazionali e internazionali in qualità di relatore (valutabili), elencati al punto 8 dei titoli di cui sopra.

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. Di Mascio D, Magro-Malosso ER, Saccone G, Marhefka GD, Berghella V. Exercise during pregnancy in normal-weight women and risk of preterm birth: a systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials. Am J Obstet Gynecol. Nov 2016;215(5):561-571. doi:10.1016/j.ajog.2016.06.014 (IF 5.23; citations 96)

2. Magro-Malosso ER, Saccone G, Di Mascio D, Di Tommaso M, Berghella V. Exercise during pregnancy and risk of preterm birth in overweight and obese women: a systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials. Acta Obstet Gynecol Scand. Mar 2017;96(3):263-273. doi:10.1111/aogs.13087 (IF 2.65; citations 63)

3. Ciardulli A, Saccone G, Di Mascio D, Caissutti C, Berghella V. Chewing gum improves postoperative recovery of gastrointestinal function after cesarean delivery: a systematic review and meta-analysis of randomized trials. J Matern Fetal Neonatal Med. Jul 2018;31(14):1924-1932. doi:10.1080/14767058.2017.1330883 (IF 1.57; citations 18)

4. The Monomono Working Group. Inpatient vs outpatient management and timing of delivery of uncomplicated monochorionic monoamniotic twin pregnancy: the MONOMONO study. Ultrasound Obstet Gynecol. Feb 2019;53(2):175-183. doi:10.1002/uog.19179 (IF 5.57; citations 13)

5. Di Mascio D, Sileo FG, Khalil A, et al. Role of magnetic resonance imaging in fetuses with mild or moderate ventriculomegaly in the era of fetal neurosonography: systematic review and meta-analysis. Ultrasound Obstet Gynecol. Aug 2019;54(2):164-171. doi:10.1002/uog.20197 (IF 5.57; citations 34)

6. Di Mascio D, Acharya G, Khalil A, et al. Birthweight discordance and neonatal morbidity in twin pregnancies: A systematic review and meta-analysis. Acta Obstet Gynecol Scand. Oct 2019;98(10):1245-1257. doi:10.1111/aogs.13613 (IF 2.77; citations 14)

7. Di Mascio D, Buca D, Khalil A, et al. Outcome of isolated fetal talipes: A systematic review and meta-analysis. *Acta Obstet Gynecol Scand*. Nov 2019;98(11):1367-1377. doi:10.1111/aogs.13637 (IF 2.77; citations 11)
8. Di Mascio D, Khalil A, Saccone G, et al. Outcome of coronavirus spectrum infections (SARS, MERS, COVID-19) during pregnancy: a systematic review and meta-analysis. *Am J Obstet Gynecol MFM*. May 2020;2(2):100107. doi:10.1016/j.ajogmf.2020.100107 (IF -; citations 339)
9. Boelig RC, Manuck T, Oliver EA, et al. Labor and delivery guidance for COVID-19. *Am J Obstet Gynecol MFM*. May 2020;2(2):100110. doi:10.1016/j.ajogmf.2020.100110 (IF -; citations 60)
10. Huntley BJF, Huntley ES, Di Mascio D, Chen T, Berghella V, Chauhan SP. Rates of Maternal and Perinatal Mortality and Vertical Transmission in Pregnancies Complicated by Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 (SARS-Co-V-2) Infection: A Systematic Review. *Obstet Gynecol*. Aug 2020; 136(2):303-312. doi:10.1097/aog.0000000000004010 (IF 7.66; citations 84)
11. Di Mascio D, Saccone G, Bellussi F, et al. Delayed versus immediate pushing in the second stage of labor in women with neuraxial analgesia: a systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials. *Am J Obstet Gynecol*. Aug 2020; 223(2):189-203. doi:10.1016/j.ajog.2020.02.002 (IF 8.66; citations 10)
12. Di Mascio D, Rizzo G, Buca D, et al. Comparison between cerebroplacental ratio and umbilicocerebral ratio in predicting adverse perinatal outcome at term. *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol*. Sep 2020; 252:439-443. doi:10.1016/j.ejogrb.2020.07.032 (IF 2.43; citations 10)
13. The ENSO Working Group. Role of prenatal magnetic resonance imaging in fetuses with isolated mild or moderate ventriculomegaly in the era of neurosonography: international multicenter study. *Ultrasound Obstet Gynecol*. Sep 2020; 56(3):340-347. doi:10.1002/uog.21974 (IF 7.3; citations 25)
14. Di Mascio D, Sen C, Saccone G, et al. Risk factors associated with adverse fetal outcomes in pregnancies affected by Coronavirus disease 2019 (COVID-19): a secondary analysis of the WAPM study on COVID-19. *J Perinat Med*. Dec 2 2020; 49(1):111-115. doi:10.1515/jpm-2020-0539 (IF 1.9; citations 33)
15. Di Mascio D, Khalil A, Rizzo G, et al. Risk of fetal loss following amniocentesis or chorionic villus sampling in twin pregnancy: systematic review and meta-analysis. *Ultrasound Obstet Gynecol*. Nov 2020; 56(5):647-655. doi:10.1002/uog.22143 (IF 7.3; citations 12)
16. Di Mascio D, Khalil A, D'Amico A, et al. Outcome of twin-twin transfusion syndrome according to Quintero stage of disease: systematic review and metaanalysis. *Ultrasound Obstet Gynecol*. Dec 2020; 56(6):811-820. doi:10.1002/uog.22054 (IF 7.3; citations 10)
17. The WAPM Working Group on COVID-19. Maternal and perinatal outcomes of pregnant women with SARS-CoV-2 infection. *Ultrasound Obstet Gynecol*. Feb 2021; 57(2):232-241. doi:10.1002/uog.23107 (IF 7.3; citations 41)

18. The ENSO Working Group. Role of prenatal magnetic resonance imaging in fetuses with isolated anomalies of corpus callosum: multinational study. *Ultrasound Obstet Gynecol.* Jul 2021; 58(1):26-33. doi:10.1002/uog.23612
(IF 7.3; citations 0)

19. Di Mascio D, Herraiz I, Villalain C, et al. Comparison between Cerebroplacental Ratio and Umbilicocerebral Ratio in Predicting Adverse Perinatal Outcome in Pregnancies Complicated by Late Fetal Growth Restriction: A Multicenter, Retrospective Study. *Fetal Diagn Ther.* 2021; 48(6):448-456. doi:10.1159/000516443
(IF 2.59; citations 1)

20. Di Mascio D, Villalain C, Rizzo G, et al. Maternal and neonatal outcomes of pregnancies complicated by late fetal growth restriction undergoing induction of labor with dinoprostone compared with cervical balloon: A retrospective, international study. *Acta Obstet Gynecol Scand.* Jul 2021; 100(7):1313-1321. doi:10.1111/aogs.14135
(IF 3.64; citations 2)

Tutte le pubblicazioni elencate risultano valutabili.

TESI DI DOTTORATO

Non presenta tesi di dottorato.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a 70 pubblicazioni dal database Scopus.

Impact factor totale: 228.68

Impact factor medio per pubblicazione: 3.26

Numero di citazioni ultimi dieci anni: 1020

Numero medio di citazioni per pubblicazioni: 14.6

Indice Hirsch (H index) ultimi 10 anni: 13

Indice Hirsch (H index) normalizzato: 2.6

CANDIDATA: DI TUCCI CHIARA

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

1. Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero

Presenta i 2 seguenti titoli:

Diploma di specializzazione conseguita il 09/07/2014 rilasciata dall'Università Sapienza di Roma (valutabile)

Dottorato di ricerca conseguito il 05/02/2019 rilasciata dall'Università Sapienza di Roma (valutabile)

2. Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia e/o all'estero

Presenta la seguente attività didattica a livello universitario in Italia (valutabile):

Docenza presso il corso di Laurea in Ostetricia 'A' presso l'Università Sapienza di Roma (valutabile)

3. Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri

Non presenta titoli

4. Documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze

Presenta i seguenti 2 titoli (valutabili):

Frequenza presso Ospedale Maggiore Policlinico Mangiagalli e Regina Elena di Milano

Frequentazione presso "Policlinico Umberto Primo "Università Sapienza" di Roma" in qualità di "Attendance of the PMA department"

5. Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista

Presenta la realizzazione della seguente attività progettuale (valutabile):

Finanziamento per i progetti Avvio alla Ricerca Anno 2015. Università di Roma Sapienza. Progetto di ricerca di titolo: *Confronto tra la somministrazione di estro-progestinici in continua versus "extended cycle targeted to side effects" dopo escissione laparoscopica di endometriomi ovarici, finalizzata alla prevenzione della recidiva della cisti endometriosa e del dolore pelvico* (valutabile)

6. Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi

La candidata presenta la partecipazione come sub-investigatore ai seguenti 4 progetti valutabili:

Sub investigator ai seguenti progetti "Studio di fase 2 di prova del meccanismo, randomizzato, in doppio cieco, controllato verso placebo, volto a valutare l'effetto dell'anello vaginale a rilascio prolungato di quinagolide nella riduzione delle lesioni valutate tramite risonanza magnetica ad alta risoluzione in donne con endometrioma, endometriosi infiltrante profonda e/o adenomiosi" e "A randomized, double-blind,

parallel-group, multicenter Phase 2b study to assess the efficacy and safety of two different doses of vilaprisan (BAY 1002670) versus placebo in women with symptomatic endometriosis" (2 progetti valutabili)

Sub investigator ai seguenti progetti "Confronto tra due tecniche chirurgiche per il trattamento delle cisti endometriosiche finalizzato al risparmio del tessuto ovarico, alla identificazione di parametri clinici e di laboratorio associati a danno sulla riserva ovarica, e alla valutazione di sintomatologia e gravidanze dopo terapia" e "Studio prospettico sulla valutazione delle dimensioni dei noduli di endometriosi profonda e della sintomatologia dolorosa associata in pazienti infertili che si sottopongono ad induzione dell'ovulazione finalizzata alla Procreazione Medicalmente-Assistita (PMA) (2 progetti valutabili)

La candidata presenta la partecipazione a 2 progetti non valutabili:

Responsabile del progetto "adolescenza sessualità e prevenzione" (progetto non valutabile come gruppo di ricerca nazionale o internazionale)

Partecipazione al gruppo di ricerca nell'ambito del progetto "PREVENZIONE DELLA SALUTE SESSUALE E RIPRODUTTIVA PER STUDENTI DELLE SCUOLE SECONDARIE DI SECONDO GRADO" che si è svolto nell'anno scolastico 2020 e nel 2021 presso il Liceo Scientifico Statale "G. Peano di Roma (progetto non valutabile come gruppo di ricerca nazionale o internazionale)

7. Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista

Non presenta titoli

8. Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali

La candidata presenta titoli come relatrice a 3 congressi nazionali (valutabili):

Relatore al seminario del 10 febbraio 2021 su: "Tecniche di riproduzione assistita nelle malattie reumatologiche "

Relatore al 2 Congresso SIRU La qualità nella PMA: verso le linee guida (6-7 giugno 2019)

Relatore al 3 Congresso SIRU Tutta la fertilità possibile: dalla scienza alla stesura delle linee guida (7-9 novembre 2019)

9. Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca

Non presenta titoli

10. Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori nei quali è prevista

Non presenta titoli

ULTERIORI CRITERI DI VALUTAZIONE PREVISTI DAL BANDO

1. Congruenza della produzione scientifica, progettuale e di ricerca sperimentale con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1 con particolare attenzione alle tematiche della medicina materno fetale

La produzione scientifica, progettuale e l'attività di ricerca sperimentale prodotta dal candidato appare congruente con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1.

2. Responsabilità di progetti di ricerca su incarico da istituzioni pubbliche e private nazionali/internazionali

Non presenta titoli come responsabile, ma solo come sub-investigator.

3. Attrazione di finanziamenti competitivi nazionali e internazionali e progetti di ricerca finanziati

Presenta la realizzazione della seguente attività progettuale finanziata sulla base di bandi competitivi nazionali (valutabile):

Finanziamento per i progetti Avvio alla Ricerca Anna 2015. Università di Roma Sapienza. La candidata risulta assegnataria di un finanziamento di Euro 2000 per la ricerca dal titolo: Confronto tra la somministrazione di estro-progestinici in continua versus "extended cycle targeted to side effects" dopo escissione laparoscopica di endometriomi ovarici, finalizzata alla prevenzione della recidiva della cisti endometriosica e del dolore pelvico

4. Premi internazionali

Non presenta titoli

5. Presenza in board scientifici

Non presenta titoli

6. Componente di board editoriali delle migliori riviste di settore

La candidata risulta nel board editoriale della rivista BMC Cancer (IF 4.4) (valutabile)

La candidata risulta Topical Advisor Panel della rivista Reproductive Medicine (non valutabile in quanto non editorial board)

La candidata risulta revisore di alcune riviste scientifiche (non valutabile in quanto il ruolo di reviewer di una rivista non è considerabile posizione all'interno di un editorial board)

7. Riconoscibilità internazionale sulla base di documentati rapporti di collaborazione e ricerca a livello internazionale

Non presenta titoli che documentino riconoscibilità internazionale sulla base di documentati rapporti di collaborazione e ricerca a livello internazionale.

8. Organizzazione o partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero

La candidata presenta 3 congressi e convegni nazionali in qualità di relatore (valutabili), elencate al punto 8 dei titoli di cui sopra. Non presenta congressi o convegni internazionali.

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. Muzii, L., Di Tucci, C., Galati, G., Mattei, G., Chine, A., Cascialli, G., Palaia, I., Panici, P.B. - Endometriosis-associated infertility: Surgery or IYF? - (2021) Minerva Obstetrics and Gynecology, .
Impact factor: 1,551

2. Di Tucci, C., Galati, G., Mattei, G., Bonanni, V., Capri, O., D'Amelio, R., Muzii, L., Benedetti Panici, P. - The role of alpha lipoic acid in female and male infertility: a systematic review - (2021) Gynecological Endocrinology, Impact factor: 1,571

3. Perniola, G., Di Tucci, C., Derme, M., Muzii, L., Lecce, F., Benedetti Panici, P. - Tuberculous endometritis in woman with abnormal uterine bleeding: a case report and literature review - (2021) Journal of Obstetrics and Gynaecology, Impact factor: 0,807

4. Monti, M., Capone, C., Schiavi, M.C., Di Tucci, C., Giannini, A., D'Oria, O., Prata, G., Di Pinto, A., Di Donato, V., Piccioni, M.G., Muzii, L., Benedetti Panici, P. - New medical device containing verbascoside, carrageenan and glycerophosphoinositol for the treatment of dyspareunia in reproductive age women: A prospective observational study - (2020) European Journal of Integrative Medicine, .
Impact factor: 0,948

5. Muzii, L., Galati, G., Di Tucci, C., Di Felicianantonio, M., Perniola, G., Di Donato, V., Benedetti Panici, P., Vignali, M. - Medical treatment of ovarian endometriomas: a prospective evaluation of the effect of dienogest on ovarian reserve, cyst diameter, and associated pain - (2020) Gynecological Endocrinology, .
Impact factor: 1,571

6. Muzii, L., Donato, V.D., Tucci, C.D., Pinto, A.D., Cascialli, G., Monti, M., Patacchiola, F., Benedetti Panici, P. - Efficacy of Antibiotic Prophylaxis for Hysteroscopy: A Meta-Analysis of Randomized Trials - (2020) Journal of Minimally Invasive Gynecology, .
Impact factor: 4,137

7. Muzii, L., Di Tucci, C., Di Felicianantonio, M., Galati, G., Pecorella, I., Radicioni, A., Anzuini, A., Piccioni, M.G., Patacchiola, F., Benedetti Panici, P. - Ovarian Reserve Reduction With Surgery Is Not Correlated With the Amount of Ovarian Tissue Inadvertently Excised at Laparoscopic Surgery for Endometriomas - (2019) Reproductive Sciences, .
Impact factor: 2,704

8. Schiavi, M.C., Porpora, M.G., Vena, F., Prata, G., Sciuga, V., D'Oria, O., Di Tucci, C., Savone, D., Aleksa, N., Giannini, A., Nusiner, M.P., Zullo, M.A., Muzii, L., Benedetti Panici, P. - Orally Administered Combination of Hyaluronic Acid, Chondroitin Sulfate, Curcumin, and Quercetin in the Prevention of Postcoital Recurrent Urinary Tract Infections: Analysis of 98 Women in Reproductive Age after 6 Months of Treatment - (2019) Female Pelvic Medicine and Reconstructive Surgery, .
Impact factor: 1,39

9. Di Tucci, C., Capone, C., Galati, G., Iacobelli, V., Schiavi, M.C., Di Donato, V., Muzii, L., Panici, P.B. - Immunotherapy in endometrial cancer: New scenarios on the horizon - (2019) Journal of Gynecologic Oncology.
Impact factor: 3,304

10. Muzii, L., Di Tucci, C., Di Felicianantonio, M., Galati, G., Marchetti, C., Perniola, G., Pecorini, F., Benedetti Panici, P. - Management of endometriosis from diagnosis to treatment: Roadmap for the future - (2019) *Minerva Ginecologica*, Impact factor: 1,551
11. Muzii, L., Di Tucci, C., Di Felicianantonio, M., Galati, G., Di Donato, V., Musella, A., Palaia, I., Panici, P.B. - Antimüllerian hormone is reduced in the presence of ovarian endometriomas: a systematic review and meta-analysis - (2018) *Fertility and Sterility*, .
Impact factor: 7,329
12. Di Tucci, C., Di Felicianantonio, M., Vena, F., Capone, C., Schiavi, M.C., Pietrangeli, D., Muzii, L., Benedetti Panici, P. - Alpha lipoic acid in obstetrics and gynecology - (2018) *Gynecological Endocrinology*, .
Impact factor: 1,571
13. Di Tucci, C., Schiavi, M.C., Faiano, P., D'Oria, O., Prata, G., Sciuga, V., Giannini, A., Palaia, I., Muzii, L., Benedetti Panici, P. - Therapeutic vaccines and immune checkpoints inhibition options for gynecological cancers - (2018) *Critical Reviews in Oncology/Hematology*, .
14. Muzii, L., Di Tucci, C., Di Mascio, D., Di Felicianantonio, M., Capri, O., Pietrangeli, D., Rech, F., Benedetti Panici, P. - Current management of ovarian endometriomas - (2018) *Minerva Ginecologica*, .
Impact factor: 1,551
15. Schiavi, M.C., Savone, D., Di Mascio, D., Di Tucci, C., Perniola, G., Zullo, M.A., Muzii, L., Benedetti Panici, P. - Long-term experience of vaginal vault prolapse prevention at hysterectomy time by modified McCall culdoplasty or Shull suspension: Clinical, sexual and quality of life assessment after surgical intervention - (2018) *European Journal of Obstetrics and Gynecology and Reproductive Biology*, .
Impact factor: 2,435
16. Di Tucci, C., Casorelli, A., Morrocchi, E., Palaia, I., Muzii, L., Panici, P.B. – Fertility management for malignant ovarian germ cell tumors patients - (2017) *Critical Reviews in Oncology/Hematology*,
Impact factor: 6,312
17. Muzii, L., Di Tucci, C., Di Felicianantonio, M., D'Amelio, R., Rech, F., Panici, P.B. – Surgery versus expectant management in patients with endometrioma who seek pregnancy - (2017) *Journal of Endometriosis and Pelvic Pain Disorders*, .
Impact factor: 0,524
18. Muzii, L., Tucci, C.D., Felicianantonio, M.D., Galati, G., Verrelli, L., Donato, V.D., Marchetti, C., Panici, P.B. - Erratum: Management of endometriomas (*Seminars in Reproductive Medicine* (2017) 35:1 DOI: 10.1055/s-0036-1597126) - (2017) *Seminars in Reproductive Medicine*, .
Impact factor: 2,585
19. Muzii, L., Tucci, C.D., Felicianantonio, M.D., Galati, G., Verrelli, L., Donato, V.D., Marchetti, C., Panici, P.B. - Management of Endometriomas - (2017) *Seminars in Reproductive Medicine*, .
Impact factor: 2,585
20. Muzii, L., Di Tucci, C., Achilli, C., Di Donato, V., Musella, A., Palaia, I., Panici, P.B. - Continuous versus cyclic oral contraceptives after laparoscopic excision of ovarian endometriomas: A systematic review and metaanalysis - (2016) *American Journal of Obstetrics and Gynecology*, .
Impact factor: 8,6

Tutte le pubblicazioni elencate risultano valutabili.

TESI DI DOTTORATO

La candidata presenta la seguente tesi di dottorato: *Valutazione dell'infiltrazione del miometrio e della cervice uterina in pazienti affette da carcinoma dell'endometrio: tecnica fusion a confronto con ecografia e risonanza magnetica.*

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La candidata presenta una produzione complessiva pari a 33 pubblicazioni dal database Scopus.

Impact factor totale: 99.5

Impact factor medio per pubblicazione: 3.0

Numero di citazioni ultimi dieci anni: 510

Numero medio di citazioni per pubblicazioni: 15.5

Indice Hirsch (H index) ultimi 10 anni: 14

Indice Hirsch (H index) normalizzato: 1.4

CANDIDATA: RUSCITO ILARY

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

1. Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero

La candidata presenta i seguenti due titoli valutabili:

International Joint PhD fellow in "Immunological, Hematological and Rheumatological Sciences" (section of Tumor Immunology, XXXII cycle) between "Sapienza" University of Rome, Italy, (Italian Supervisor Prof. Marianna Nuti, Laboratory of Tumor Immunology and Cell Therapy Unit, Department of Experimental Medicine) and Charité Universitätsmedizin Berlin, Germany (German Supervisor Prof. Elena Ioana Braicu, Department of Gynecology, European Competence Center for Ovarian Cancer Campus Virchow Klinikum) (valutabile)

Specializzazione in Ginecologia ed Ostetricia conseguita presso l'Università di Roma Sapienza (valutabile)

2. Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia e/o all'estero

La candidata presenta le seguenti 5 valutabili attività didattiche a livello universitario in Italia:

Professore a Contratto AA 2016-2018 presso l'Università di Roma Sapienza (valutabile)

Ricercatore a tempo determinato tipo- A a partire da luglio 2019 a tutt'oggi, presso l'Università di Roma Sapienza (valutabile)

Membro del collegio dei docenti del dottorato "Translational Medicine and Oncology" (XXXVI and XXXVII cycle) Università di Roma Sapienza (valutabile)

Correlatore per una tesi di laurea di uno studente di Medicina e Chirurgia Università di Roma Sapienza (valutabile)

Culture della materia AA 2017-2018 presso l'Università di Roma Sapienza (valutabile)

Presenta inoltre la seguente attività non valutabile:

Seminario di un giorno presso Ente Ospedaliero Cantonale (non valutabile in quanto non si tratta di una attività didattica universitaria)

3. Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri

Clinical and Research fellow at the Department of Gynecology Campus Virchow Klinikum, Charité Universitätsmedizin of Berlin, Germany (Head. Prof. Dr. Jalid Sehouli) and Tumour Bank Ovarian Cancer Laboratory (TOC-Lab) (valutabile)

4. Documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze

La candidata non presenta nell'elenco dei titoli documentata attività in campo clinico relativamente al SC. Tuttavia, dal Curriculum Vitae si evince che la candidata è attualmente Dirigente Medico di I livello presso l'Ospedale Sant'Andrea di Roma (valutabile).

5. Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista

La candidata presenta 8 attività progettuali come PI (valutabili):

Frailty and tumor immunology in ovarian cancer: defining new biological predictor markers for surgical outcome in elderly patients. (valutabile)

Reverting cancer immune tolerance by cell-free DNA-based vaccination (Avvio alla ricerca). (valutabile)

Reverting cancer immune tolerance by cell-free DNA-based vaccination (DAAD 2017). (valutabile)

Immunobiology of progressive platinum-resistant ovarian cancer: analysis of the immune-related protein profile in paired primary and recurrent tumor tissue samples (valutabile)

2 studies, OCTIPS Consortium (OCTIPS - Ovarian Cancer Therapy Innovative models Prolong Survival - is a 7th Framework Program Research Project, funded by the European Commission and started in 2012, with Grant Agreement N° 279113-2) and 1 study of the TOC Network (3 studi valutabili)

P.I. of the research project entitled "BRCA1 Methylation Status in high-grade serous ovarian cancer patients" at the Tumour Bank Ovarian Cancer Laboratory (TOC-Lab, <http://www.toc-network.de/>), Department of Gynecology, Campus Virchow Klinikum, Charité Universitätsmedizin of Berlin, Germany (Head. Prof. Dr. Jalid Sehouli) and at the Epiontis GmbH, Epigenetic on tissue laboratory, Berlin, Germany (period: March-October 2011) (valutabile)

6. Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi

La candidata certifica la partecipazione ai seguenti 16 gruppi e progetti di ricerca (valutabili):

Effect of cytoreduction and chemotherapy treatment on the immunologic profile of patients affected by gynecologic malignancies. (valutabile)

Generation and characterization of novel recombinant immunogens to target DCs for cancer vaccines (valutabile)

Identification of Biological Prognostic Factors and Potential Therapeutic Targets in Endometrial Cancer. (valutabile)

Primary Cytomegalovirus infection during pregnancy: comparing fetal damage and perinatal outcome with different viral genotypes. (valutabile)

Glycoantigens in ovarian cancer: dissecting novel patterns of immune recognition in cancer patients. (valutabile)

Diagnostic and immunotherapeutic potential of Tn-glycoproteins in ovarian cancer. (valutabile)

Immunobiology of progressive platinum-resistant ovarian cancer: analysis of the immune-related protein profile in paired primary and recurrent tumor tissue samples (valutabile)

Peripheral cancer-mediated immune signature in platinum-resistant high grade serous ovarian cancer (HGSOC) patients (valutabile)

Responsible of the research study entrusted by Charité Universitätsmedizin Berlin, Berlin, Germany, entitled: "BRCA1 gene promoter methylation status in high-grade serous ovarian cancer patients-a study of

the tumour Bank ovarian cancer (TOC) and ovarian cancer diagnosis consortium (OVCAID)." (study completed and published in 2014 in "European Journal of Cancer": DOI:10.1016/j.ejca.2014.05.001, where Ilary Ruscito is "first Author"). (valutabile)

Participant to the "C31004 Translational Medicine Plan", corollary study of the international multicentric phase 2 study entitled: "Phase 2 Study of MLN0128, Combination of MLN0128 With MLN1117, Paclitaxel and Combination of MLN0128 With Paclitaxel in Women With Endometrial Cancer", promoted by Takeda (Millennium Pharmaceuticals) and in collaboration with the "European Network of Translational Research in Ovarian Cancer - EUTROC" and the "European Network of Individualized Treatment in Endometrial Cancer - ENITEC". ClinicalTrials.gov Identifier: NCT02725268. (valutabile)

Responsible of the research study entrusted by Charité Universitätsmedizin Berlin, Berlin, Germany, on behalf of the International Consortium OCTIPS ("Ovarian Cancer Therapy Innovative models Prolong Survival" – OCTIPS Consortium is a 7th Framework Program Research Project, granted by the European Community since 2012 with Grant Agreement No. 279113-2). Study title: "Exploring the clonal evolution of CD133/aldehyde-dehydrogenase-1 (ALDH1)-positive cancer stem-like cells from primary to recurrent high-grade serous ovarian cancer (HGSOC). A study of the Ovarian Cancer Therapy-Innovative Models Prolong Survival (OCTIPS) Consortium" (study completed and published in 2017 in su "European Journal of Cancer": doi: 10.1016/j.ejca.2017.04.016, where Ilary Ruscito is "first Author"). (valutabile)

Responsible of the research study entrusted by Charité Universitätsmedizin Berlin, Berlin, Germany, entitled: " Impact of clinical factors and surgical outcome on long-term survival in high-grade serous ovarian cancer: a multicenter analysis." (study completed and published in 2021 in Int J Gynecol Cancer). (valutabile)

Responsible of the research study entrusted by Charité Universitätsmedizin Berlin, Berlin, Germany, on behalf of the International Consortium OCTIPS ("Ovarian Cancer Therapy Innovative models Prolong Survival" – OCTIPS Consortium is a 7th Framework Program Research Project, granted by the European Community since 2012 with Grant Agreement No. 279113-2). Study title: "Changes occurring in intratumoral vasculature during progression from primary to recurrent high-grade serous ovarian cancer (HGSOC): pathological and clinical implications. A Study of the OCTIPS Consortium" (study completed and published in 2018 in "British Journal of Cancer". DOI: 10.1038/s41416-018-0157-z, where Ilary Ruscito is "first Author"). Paper title: "Characterisation of tumour microvessel density during progression of high-grade serous ovarian cancer: clinico-pathological impact (an OCTIPS Consortium study)". (valutabile)

Local P.I. for Sant'Andrea University Hospital, Sapienza University of Rome, for the multicentric prospective study entitled: "Studio osservazionale prospettico multicentrico sulla prevenzione della fertilità nelle pazienti giovani con diagnosi di carcinoma mammario invasivo: PREFER (PREgnancy and FERtility)", sponsored and entrusted by "Policlinico San Martino IRCCS for Oncology of Genova (P.I. Dr. Lucia Del Mastro). ClinicalTrials.gov identifier: NCT02895165 (valutabile)

Local P.I. for Sant'Andrea University Hospital, Sapienza University of Rome, for the multicentric prospective study entitled: "Studio osservazionale prospettico multicentrico sul trattamento del carcinoma mammario in gravidanza e sul follow-up delle donne che hanno avuto una gravidanza dopo diagnosi e trattamento di un carcinoma mammario: PREFER2 (PREgnancy and FERtility 2)", sponsored and entrusted by "Policlinico San Martino IRCCS for Oncology of Genova (P.I. Dr. Lucia Del Mastro). (valutabile)

Local P.I. for Sant'Andrea University Hospital, Sapienza University of Rome, for the multicentric retrospective and prospective study entitled "Studio osservazionale di coorte, prospettico-retrospettivo, multicentrico, mirato a raccogliere i dati mutazionali relativi all'analisi di Next Generation Sequencing (NGS) ed esplorarne la correlazione con gli outcomes clinici in pazienti affette da neoplasie della sfera ginecologica. The MITO GYNecological cancers GEnetic profile Registry (GYNGER) study", coordinated by Istituto Nazionale Tumori di Napoli – IRCCS Fondazione "G.Pascale" (P.I. Dr. Sandro Pignata) (valutabile)

7. Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista

Non presenta titoli

8. Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali

La candidata presenta i seguenti 10 titoli come relatore o organizzatore a convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero (valutabili):

Speaker: Ruscito I. Evolution in tumor vasculature from primary to recurrent high-grade serous ovarian cancer (hgosc): results from the "Ovarian Cancer Therapy – Innovative Models Prolong Survival" (OCTIPS) Consortium. Annual Meeting AGUI (Associazione Ginecologi Universitari Italiani): Mamma Donna Feto Milan, Italy, 30 November – 1 December 2017

Speaker: Ruscito I. Beyond Checkpoint Inhibitors: CAR-T and Cancer Vaccines. Educational Course: "Immunotherapy" Rome, Italy, 4-5 July 2018

Speaker: Ruscito I. Gli Integratori nella Pratica Ostetrico-Ginecologica. 2° Corso Teorico Pratico: L'ecografia Office nella Gestione Clinica Ostetrico Ginecologica Rome, Italy, Sapienza University of Rome, 15th June 2019

Speaker: Ruscito I. Microbiome and Cesarean Section. 10th Probiotics, Prebiotics & New Foods, Nutraceuticals and Botanicals for Nutrition, Human and Microbiota health. Rome, Italy, 8th-10th September 2019

Speaker: Ruscito I. PMA e Funzione Tiroidea. La giornata andrologica e ginecologica del Sant'Andrea. Sapienza Università di Roma, Rome, 27th September 2019

Speaker: Ruscito I. Identificazione dello stato di metilazione del gene BRCA1 in pazienti affette da carcinoma dell'ovaio sieroso ad alto grado di malignità. La donna il fascino della ginecologia moderna tra salute e sicurezza della donna: aggiornamenti e necessità. 3° Congresso Nazionale FIOG, 2° Congresso Nazionale AGIF, Congresso Straordinario AGUI, 17° Congresso Nazionale AGICO, 14° Congresso Nazionale AGEO. Montecatini Terme, Italy, 12-14 April 2012.

Speaker: Ruscito I. Changes in neoangiogenetic profile of paired primary and recurrent high-grade serous ovarian cancer (HGSOC): a study of the OCTIPS Consortium. 20th International Meeting of the European Society of Gynaecological Oncology (ESGO). Vienna, Austria, 4-7 November 2017

Scientific Secretary Member: 2° Corso Teorico Pratico: L'ecografia Office nella Gestione Clinica Ostetrico Ginecologica. Rome, Italy, Sapienza University of Rome, 15th June 2019

Scientific Secretary Member: Meeting annuale AGUI: Le competenze minime del Ginecologo Rome, Italy, Sant'Andrea University Hospital, Sapienza University of Rome, 13th-14th December 2019

Scientific Secretary Member: La giornata Andrologica e Ginecologica del Sant'Andrea: Sessualità e Fertilità ai tempi del COVID – 11° Edizione. Rome, Italy, Sant'Andrea University Hospital, Sapienza University of Rome, 24th September 2021

9. Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca

La candidata presente i seguenti 3 premi per attività di ricerca (valutabili):

Best Research Study Award, presented during the Poster Session of the International Charité-Mayo Conference 2017. Berlin, 3-6 May 2017. Research study title: Exploring the clonal evolution of CD133/ALDH1-positive cancer stem-like cells from primary to recurrent high-grade serous ovarian cancer (HGSOC). A study of the OCTIPS Consortium (valutabile)

Best Oral Presentation, during the 20th International Meeting of the European Society of Gynaecological Oncology (ESGO). Vienna, 4-7 November 2017. Research study title: Changes in neoangiogenetic profile of paired primary and recurrent high-grade serous ovarian cancer (HGSOC): a study of the OCTIPS Consortium (valutabile)

SIMeP (Italian Society of Personalized Medicine) Continuous Educational Program (CEP) Award 2017 (valutabile)

10. Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori nei quali è prevista

Non presenta titoli

ULTERIORI CRITERI DI VALUTAZIONE PREVISTI DAL BANDO

1. Congruenza della produzione scientifica, progettuale e di ricerca sperimentale con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1 con particolare attenzione alle tematiche della medicina materno fetale

La produzione scientifica, progettuale e l'attività di ricerca sperimentale prodotta dal candidato appare congruente con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1.

2. Responsabilità di progetti di ricerca su incarico da istituzioni pubbliche e private nazionali/internazionali

La candidata certifica la partecipazione ai seguenti 16 gruppi e progetti di ricerca (valutabili):

Effect of cyto-reduction and chemotherapy treatment on the immunologic profile of patients affected by gynecologic malignancies. (valutabile)

Generation and characterization of novel recombinant immunogens to target DCs for cancer vaccines (valutabile)

Identification of Biological Prognostic Factors and Potential Therapeutic Targets in Endometrial Cancer. (valutabile)

Primary Cytomegalovirus infection during pregnancy: comparing fetal damage and perinatal outcome with different viral genotypes. (valutabile)

Glycoantigens in ovarian cancer: dissecting novel patterns of immune recognition in cancer patients. (valutabile)

Diagnostic and immunotherapeutic potential of Tn-glycoproteins in ovarian cancer. (valutabile)

Immunobiology of progressive platinum-resistant ovarian cancer: analysis of the immune-related protein

profile in paired primary and recurrent tumor tissue samples (valutabile)

Peripheral cancer-mediated immune signature in platinum-resistant high grade serous ovarian cancer (HGSOC) patients (valutabile)

Responsible of the research study entrusted by Charité Universitätsmedizin Berlin, Berlin, Germany, entitled: "BRCA1 gene promoter methylation status in high-grade serous ovarian cancer patients-a study of the tumour Bank ovarian cancer (TOC) and ovarian cancer diagnosis consortium (OVCAD)." (study completed and published in 2014 in "European Journal of Cancer": DOI:10.1016/j.ejca.2014.05.001, where Ilary Ruscito is "first Author"). (valutabile)

Participant to the "C31004 Translational Medicine Plan", corollary study of the international multicentric phase 2 study entitled: "Phase 2 Study of MLN0128, Combination of MLN0128 With MLN1117, Paclitaxel and Combination of MLN0128 With Paclitaxel in Women With Endometrial Cancer", promoted by Takeda (Millennium Pharmaceuticals) and in collaboration with the "European Network of Translational Research in Ovarian Cancer - EUTROC" and the "European Network of Individualized Treatment in Endometrial Cancer - ENITEC". ClinicalTrials.gov Identifier: NCT02725268. (valutabile)

Responsible of the research study entrusted by Charité Universitätsmedizin Berlin, Berlin, Germany, on behalf of the International Consortium OCTIPS ("Ovarian Cancer Therapy Innovative models Prolong Survival" – OCTIPS Consortium is a 7th Framework Program Research Project, granted by the European Community since 2012 with Grant Agreement No. 279113-2). Study title: "Exploring the clonal evolution of CD133/aldehyde-dehydrogenase-1 (ALDH1)-positive cancer stem-like cells from primary to recurrent high-grade serous ovarian cancer (HGSOC). A study of the Ovarian Cancer Therapy-Innovative Models Prolong Survival (OCTIPS) Consortium" (study completed and published in 2017 in su "European Journal of Cancer": doi: 10.1016/j.ejca.2017.04.016, where Ilary Ruscito is "first Author"). (valutabile)

Responsible of the research study entrusted by Charité Universitätsmedizin Berlin, Berlin, Germany, entitled: "Impact of clinical factors and surgical outcome on long-term survival in high-grade serous ovarian cancer: a multicenter analysis." (study completed and published in 2021 in Int J Gynecol Cancer). (valutabile)

Responsible of the research study entrusted by Charité Universitätsmedizin Berlin, Berlin, Germany, on behalf of the International Consortium OCTIPS ("Ovarian Cancer Therapy Innovative models Prolong Survival" – OCTIPS Consortium is a 7th Framework Program Research Project, granted by the European Community since 2012 with Grant Agreement No. 279113-2). Study title: "Changes occurring in intratumoral vasculature during progression from primary to recurrent high-grade serous ovarian cancer (HGSOC): pathological and clinical implications. A Study of the OCTIPS Consortium" (study completed and published in 2018 in "British Journal of Cancer". DOI: 10.1038/s41416-018-0157-z, where Ilary Ruscito is "first Author"). Paper title: "Characterisation of tumour microvessel density during progression of high-grade serous ovarian cancer: clinico-pathological impact (an OCTIPS Consortium study)". (valutabile)

Local P.I. for Sant'Andrea University Hospital, Sapienza University of Rome, for the multicentric prospective study entitled: "Studio osservazionale prospettico multicentrico sulla prevenzione della fertilità nelle pazienti giovani con diagnosi di carcinoma mammario invasivo: PREFER (PREgnancy and FERtility)", sponsored and entrusted by "Policlinico San Martino IRCCS for Oncology of Genova (P.I. Dr. Lucia Del Mastro). ClinicalTrials.gov identifier: NCT02895165 (valutabile)

Local P.I. for Sant'Andrea University Hospital, Sapienza University of Rome, for the multicentric prospective study entitled: "Studio osservazionale prospettico multicentrico sul trattamento del carcinoma mammario in gravidanza e sul follow-up delle donne che hanno avuto una gravidanza dopo diagnosi e trattamento di un carcinoma mammario: PREFER2 (PREgnancy and FERtility 2)", sponsored and entrusted by "Policlinico San Martino IRCCS for Oncology of Genova (P.I. Dr. Lucia Del Mastro). (valutabile)

Local P.I. for Sant'Andrea University Hospital, Sapienza University of Rome, for the multicentric retrospective and prospective study entitled "Studio osservazionale di coorte, prospettico-retrospettivo, multicentrico, mirato a raccogliere i dati mutazionali relativi all'analisi di Next Generation Sequencing (NGS) ed esplorarne la correlazione con gli outcomes clinici in pazienti affette da neoplasie della sfera ginecologica. The MITO GYNecological cancers GENetic profile Registry (GYNGER) study", coordinated by Istituto Nazionale Tumori di Napoli – IRCCS Fondazione "G.Pascale" (P.I. Dr. Sandro Pignata) (valutabile)

3. Attrazione di finanziamenti competitivi nazionali e internazionali e progetti di ricerca finanziati

La candidata risulta PI dei seguenti 4 progetti di ricerca finanziati (valutabili):

Frailty and tumor immunology in ovarian cancer: defining new biological predictor markers for surgical outcome in elderly patients. (valutabile)

Reverting cancer immune tolerance by cell-free DNA-based vaccination (Avvio alla ricerca). (valutabile)

Reverting cancer immune tolerance by cell-free DNA-based vaccination (DAAD 2017). (valutabile)

Immunobiology of progressive platinum-resistant ovarian cancer: analysis of the immune-related protein profile in paired primary and recurrent tumor tissue samples (valutabile)

4. Premi internazionali

La candidata presente i seguenti 2 premi internazionali (valutabili):

Best Research Study Award, presented during the Poster Session of the International Charité-Mayo Conference 2017. Berlin, 3-6 May 2017. Research study title: Exploring the clonal evolution of CD133/ALDH1-positive cancer stem-like cells from primary to recurrent high-grade serous ovarian cancer (HGSOC). A study of the OCTIPS Consortium (valutabile)

Best Oral Presentation, during the 20th International Meeting of the European Society of Gynaecological Oncology (ESGO). Vienna, 4-7 November 2017. Research study title: Changes in neoangiogenetic profile of paired primary and recurrent high-grade serous ovarian cancer (HGSOC): a study of the OCTIPS Consortium (valutabile)

5. Presenza in board scientifici

Non presenta titoli

6. Componente di board editoriali delle migliori riviste di settore

La candidata è componente di board editoriale delle seguenti 3 riviste (valutabili):

Editorial Board member, as "Associate Editor", for the Journal "BMC Women's Health" (Impact Factor=1.572; Journal Citation Reports 2016; ISSN: 1472-6874) (valutabile)

Editorial Board member for the Journal "Clinical and Experimental Obstetrics & Gynecology" (Impact Factor 0.146, Journal Citation Reports 2020; ISSN: 0390-6663). (valutabile)

Editorial Board member, as "Associate Editor" for the Journal "Technology in Cancer Research & Treatment" (Impact Factor= 3.399; Journal Citation Reports; ISSN: 1533-0346). (valutabile)

La candidata presenta inoltre i seguenti 3 titoli non valutabili:

Editorial Board member, as "Guest Academic Editor", for the Journal "Analytical Cellular Pathology" (Impact Factor=1.078, Journal Citation Reports 2016; ISSN: 2210-7177) in 2016 (non valutabile in quanto il ruolo di guest editor non è continuativo all'interno di un editorial board)

Editorial Board member, as "Lead Guest Editor", for the Special Issue entitled: "Immunobiology of Solid Cancers: Cellular and Molecular Pathways as Potential Diagnostic and Therapeutic Targets", published in "BioMed Research International" in 2018 (Impact Factor=2.583; Journal Citation Reports 2017; ISSN Print:2314-6133; ISSN Online: 2314-6141; DOI: 10.1155/2738). (non valutabile in quanto il ruolo di guest editor non è continuativo all'interno di un editorial board)

Editorial Board member, as "Guest Editor", for the Special Issue entitled: ""Immunocyto/Histochemistry in the Era of Immunotherapy"", published in "Journal of Personalized Medicine" (Impact Factor=4.945; Journal Citation Reports 2021; ISSN Online: 2075-4426). (non valutabile in quanto il ruolo di guest editor non è continuativo all'interno di un editorial board)

7. Riconoscibilità internazionale sulla base di documentati rapporti di collaborazione e ricerca a livello internazionale

La candidata presenta i seguenti 6 titoli valutabili come documentata riconoscibilità internazionale per rapporti di collaborazione e ricerca a livello internazionale:

Collaborazione scientifica con INTERNATIONAL OVCAID CONSORTIUM (valutabile)

Collaborazione scientifica con CHARITE' UNIVERSITÄTSMEDIZIN BERLIN, Berlin, Germany (valutabile)

Collaborazione scientifica con Laboratory of Translational Oncology and Personalized Medicine del Rashid Latif Medical College, Lahore, Pakistan (valutabile)

Collaborazione scientifica con "Department of Obstetrics and Gynecology, Inselspital Bern and UNIVERSITY OF BERN, Bern, Switzerland" (valutabile)

Collaborazione scientifica con il International Consortium "OCTIPS" ("Ovarian Cancer Therapy Innovative models Prolong Survival"). (valutabile)

Collaborazione scientifica con il International group "EUTROC" (European network for Translational Research in Ovarian Cancer). (valutabile)

La candidata presenta inoltre i seguenti titoli non valutabili:

Collaborazione con Laboratory of Tumor Immunology and Cell Therapy Unit Dept. of Experimental Medicine, Sapienza University of Rome, Rome, Italy. (non valutabile in quanto non considerabile come collaborazione internazionale)

Collaborazione scientifica con il "Oncology Unit" (Head Prof. Paolo Marchetti), at the Dept. Of Molecular Medicine, Sapienza University of Rome, Rome, Italy. (non valutabile in quanto non considerabile come collaborazione internazionale)

8. Organizzazione o partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero

La candidata presenta 10 titoli come relatore o organizzatore a convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero, come elencati del punto 8 dei titoli.

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1) Ruscito I, Gasparri ML, Braicu EI, Bellati F, Raio L, Sehouli J, Mueller M, Benedetti Panici P, Papadia A. *Sentinel node mapping in cervical and endometrial cancer. Indocyanine green versus other conventional dyes: a metaanalysis*. Ann Surg Oncol. 2016;23(11):3749-56.

IF 2015: 3.655

2) Antonilli M, Rahimi H, Visconti V, Napoletano C, Ruscito I, Zizzari IG, Caponnetto S, Barchiesi G, Iadarola R, Pierelli L, Rughetti A, Bellati F, Panici PB, Nuti M. *Triple peptide vaccination as consolidation treatment in women affected by ovarian and breast cancer: Clinical and immunological data of a phase I/II clinical trial*. Int J Oncol 2016;48(4):1369-78.

IF 2015: 3.018

3) Ruscito I*, Cacsire Castillo-Tong D, Vergote I, Ignat I, Stanske M, Vanderstichele A, Ganapathi RN, Glajzer J, Kulbe H, Trillsch F, Mustea A, Kreuzinger C, Benedetti Panici P, Gourley C, Gabra H, Kessler M, Sehouli J, Darb-Esfahani S, Braicu EI. *Exploring the clonal evolution of CD133/aldehyde-dehydrogenase-1 (ALDH1)-positive cancer stem-like cells from primary to recurrent high-grade serous ovarian cancer (HGSOC). A study of the Ovarian Cancer Therapy-Innovative Models Prolong Survival (OCTIPS) Consortium* Eur J Cancer 2017; 79: 214-225. * Corresponding Author

IF 2016: 6.029

4) Sun T*, Ruscito I*, Dimitrova D, Chekerov R, Kulbe H, Baron U, Blanchard V, Benedetti Panici P, Darb-Esfahani S, Sehouli J, Olek S, Braicu EI. *Genetic versus epigenetic BRCA1 silencing pathways: clinical effects in primary ovarian cancer patients. A study of the Tumor Bank Ovarian Cancer (TOC) Consortium*. Int J Gynecol Cancer 2017;27:1658-1665. * Equally contributed

IF 2016: 2.369

5) Stanske M, Wienert S, Castillo-Tong DC, Kreuzinger C, Vergote I, Lambrechts S, Gabra H, Gourley C, Ganapathi RN, Kolaschinski I, Budczies J, Sehouli J, Ruscito I, Denkert C, Kulbe H, Schmitt W, Jöhrens K, Braicu I, Darb-Esfahani S. *Dynamics of the Intratumoral Immune Response during Progression of High-Grade Serous Ovarian Cancer*. Neoplasia. 2018;20(3):280-288.

IF 2017: 4.994

6) Zizzari IG, Napoletano C, Botticelli A, Caponnetto S, Calabrò F, Gelibter A, Rughetti A, Ruscito I, Rahimi H, Rossi E, Schinzari G, Marchetti P, Nuti M. *TK Inhibitor Pazopanib Primes DCs by Downregulation of the β -Catenin Pathway*. Cancer Immunol Res. 2018 Jun;6(6):711-722.

IF 2017: 9.188

7) Ruscito I*, Darb-Esfahani S, Kulbe H, Bellati F, Zizzari IG, Rahimi Koshkaki H, Napoletano C, Caserta D, Rughetti A, Kessler M, Sehouli J, Nuti M, Braicu EI. *The prognostic impact of cancer stem-like cell biomarker aldehyde dehydrogenase-1 (ALDH1) in ovarian cancer: A meta-analysis*. Gynecol Oncol. 2018 Jul;150(1):151-157. doi: 10.1016/j.ygyno.2018.05.006. * Corresponding Author

IF 2017: 4.540

8) Ruscito I*, Cacsire Castillo-Tong D, Vergote I, Ignat I, Stanske M, Vanderstichele A, Glajzer J, Kulbe H, Trillsch F, Mustea A, Kreuzinger C, Benedetti Panici P, Gourley C, Gabra H, Nuti M, Taube ET, Kessler M, Sehouli J, Darb-Esfahani S, Braicu EI. *Characterisation of tumor microvessel density during progression of high-grade serous ovarian cancer: clinico-pathological impact. An OCTIPS Consortium study*. British Journal of Cancer 2018;119(3):330-338. * Corresponding Author

IF 2017: 5.922

- 9) Bellati F, Costanzi F, De Marco MP, Cippitelli C, Stoppacciaro A, De Angelis C, Ruscito I, Rago R, Caserta D. *Low endometrial betacatenin and cadherins expression patterns are predictive for primary infertility and recurrent pregnancy loss*. Gynecol Endocrinol. 2019;35:727-731. DOI: 10.1080/09513590.2019.1579790. IF 2018: 1.406

- 10) Guan J, Darb-Esfahani S, Richter R, Taube ET, Ruscito I, Mahner S, Woelber L, Prieske K, Concin N, Vergote I, Van Nieuwenhuysen E, Achimas-Cadariu P, Glajzer J, Woopen H, Stanske M, Kulbe H, Denkert C, Sehouli J, Braicu EI. *Vascular endothelial growth factor receptor 2 (VEGFR2) correlates with long-term survival in patients with advanced high-grade serous ovarian cancer (HGSOC): a study from the Tumor Bank Ovarian Cancer (TOC) Consortium*. J Cancer Res Clin Oncol. 2019;145(4):1063-1073 DOI: 10.1007/s00432-019-02877-4. IF 2018: 3.332

- 11) Napoletano C*, Ruscito I*, Bellati F, Zizzari IG, Rahimi H, Gasparri ML, Antonilli M, Panici PB, Rughetti A, Nuti M. *Bevacizumab-Based Chemotherapy Triggers Immunological Effects in Responding Multi-Treated Recurrent Ovarian Cancer Patients by Favoring the Recruitment of Effector T Cell Subsets*. J Clin Med. 2019;8(3). pii: E380. doi: 10.3390/jcm8030380. * Equally contributed IF 2018: 5.688

- 12) Kalachand RD, Stordal B, Madden S, Chandler B, Cunningham J, Goode EL, Ruscito I, Braicu EI, Sehouli J, Ignatov A, Yu H, Katsaros D, Mills GB, Lu KH, Carey MS, Timms KM, Kupryjanczyk J, Rzepecka IK, Podgorska A, McAlpine JN, Swisher EM, Bernards SS, O'Riain C, O'Toole S, O'Leary JJ, Bowtell DD, Thomas DM, Prieske K, Joosse SA, Woelber L, Chaudhry P, Häfner N, Runnebaum IB, Hennessy BT. *BRCA1 Promoter Methylation and Clinical Outcomes in Ovarian Cancer: An Individual Patient Data Meta-Analysis*. J Natl Cancer Inst. 2020. In press. doi: 10.1093/jnci/djaa070. IF 2019: 11.577

- 13) Ruscito I*, Bellati F, Ray-Coquard I, Mansoor RM; du Bois A, Gasparri ML, Costanzi F, De Marco MP, Nuti M, Caserta D, Pignata S, Dorigo O, Sehouli J, Braicu EI. *Incorporating Parp-Inhibitors In Primary And Recurrent Ovarian Cancer: A Meta-Analysis Of 12 Phase II/III Randomized Controlled Trials*. Cancer Treat Rev 2020;87:102040. doi: 10.1016/j.ctrv.2020.102040.* Corresponding Author IF 2019: 8.885

- 14) Gasparri ML*, Ruscito I*#, Braicu EI, Sehouli J, Tramontano L, Costanzi F, De Marco MP, Mueller MD, Papadia A, Caserta D, Bellati F. *Biological Impact of Unilateral Oophorectomy: Does the number of Ovaries Really Matter?* Geburtshilfe und Frauenheilkunde 2021;81(3):331-338. * Equally contributed #Corresponding Author IF 2020: 2.915

- 15) De Marco MP, Montanari G, Ruscito I, Giallonardo A, Ubaldi FM, Rienzi L, Costanzi F, Caserta D, Schimberni M, Schimberni M. *Natural Cycle Results in Lower Implantation Failure than Ovarian Stimulation in Advanced-Age Poor Responders Undergoing IVF: Fertility Outcomes from 585 Patients*. Reprod Sci. 2021 In press. doi: 10.1007/s43032-020-00455-5. IF 2020: 3.060

- 16) Baum J, Braicu EI, Hunsicker O, Vergote I, Concin N, Van Nieuwenhuysen E, Feldheiser A, Achimas-Cadariu P, Darb-Esfahani S, Berger A, Fetica B, Mahner S, Papadia A, Wölber L, Gasparri ML, Vanderstichele A, Benedetti Panici P, Mueller MD, Ruscito I, Woopen H, Sehouli J. *Impact of clinical factors and surgical outcome on long-term survival in high-grade serous ovarian cancer: a multicenter analysis*. Int J Gynecol Cancer. 2021 In press. doi: 10.1136/ijgc-2020-002023. IF 2020: 3.437

- 17) Ruscito I*#, Gasparri ML*, De Marco MP, Costanzi F, Besharat AR, Papadia A, Kuehn T, Gentilini OD, Bellati F, Caserta D. *The Clinical and Pathological Profile of BRCA1 Gene Methylated Breast Cancer Women: A Meta-*

Analysis. Cancers (Basel). 2021; 13: 1391. doi: 10.3390/cancers13061391 *Equally contributed
#Corresponding Author
IF 2020: 6.639

18) Gasparri ML*, Kuehn T*, Ruscito I*, Zuber V, Di Micco R, Galiano I, Navarro Quinones SC, Santurro L, Di Vittorio F, Meani F, Bassi V, Ditsch N, Mueller MD, Bellati F, Caserta D, Papadia A, Gentilini OD. *Fibrin Sealants and Axillary Lymphatic Morbidity: A Systematic Review and Meta-Analysis of 23 Clinical Randomized Trials*. Cancers (Basel). 2021;13:2056. doi: 10.3390/cancers13092056. *Equally contributed
IF 2020: 6.639

19) Caserta D, Costanzi F, De Marco MP, Di Benedetto L, Matteucci E, Assorgi C, Pacilli MC, Besharat RA, Bellati F, Ruscito I. *Effects of Endocrine-Disrupting Chemicals on Endometrial Receptivity and Embryo Implantation: A Systematic Review of 34 Mouse Model Studies*. Int. J. Environ. Res. Public Health 2021, 18(13), 6840; doi: 10.3390/ijerph18136840
IF 2020: 3.390

20) Lukic A, De Vincenzo R, Ciavattini A, Ricci C, Senatori R, Ruscito I, Frega A. *Are we facing a new colposcopic practice in the HPV vaccination Era? Opportunities, challenges and new perspectives*. Vaccines 2021, 9 (10), 1081; <https://doi.org/10.3390/vaccines9101081>
IF 2020: 4.422

Tutte le pubblicazioni elencate risultano valutabili.

TESI DI DOTTORATO

La candidata presenta la seguente tesi di dottorato: *"Harnessing tumor angiogenesis to explore ovarian cancer immune suppression and address target-therapies outcomes"*.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La candidata presenta una produzione complessiva pari a 50 pubblicazioni dal database Scopus.

Impact factor totale: 204.409

Impact factor medio per pubblicazione: 4.088

Numero di citazioni ultimi dieci anni: 694

Numero medio di citazioni per pubblicazioni: 15.2

Indice Hirsch (H index) ultimi 10 anni: 15

Indice Hirsch (H index) normalizzato: 1.646

CANDIDATA: VENA FLAMINIA

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

1. Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero

La candidata presenta il seguente titolo valutabile:

Diploma di Specializzazione in Ginecologia e Ostetricia conseguito il 28/10/2020 presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", con votazione di 70/70 con lode (valutabile)

La candidata è inoltre Dottoranda in Biologia Umana e Genetica Medica presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" al 1 anno (titolo non valutabile in quanto non ancora conseguito)

2. Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia e/o all'estero

La candidata presente il seguente titolo valutabile:

2014 Corso di perfezionamento oresso il Policlinico Universitario Agostino Gemelli - Maltrattamento e abusi sui minori: prevenzione, individuazione precoce e presa in carico (valutabile)

La candidata presente inoltre i seguenti due titoli non valutabili:

2018 Roma, Policlinico Umberto I. Comitato scientifico e organizzativo del Corso SIEOG: Ecografia Ginecologica di base (non valutabile in quanto non attività didattica universitaria)

2019 Roma, Policlinico Umberto I. Comitato scientifico e organizzativo del corso La gravidanza gemellare: focus sul management della gravidanza monocoriale complicata. (non valutabile in quanto non attività didattica universitaria)

3. Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri

La candidata presenta i seguenti 2 titoli valutabili:

Nel 2011 Internato ed attività di ricerca presso Barts and the London, Royal London Hospital (valutabile)

Nel 2012-2013 di aver svolto un internato presso HFME Ospedale ginecologico e pediatrico Université Claude Bernard Lyon 1 - 43 boulevard du 11 Novembre (valutabile)

4. Documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze

La candidata presenta i seguenti 3 titoli valutabili:

Specializzando in Ginecologia ed Ostetricia, a tempo pieno presso Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini Circonvallazione pronto soccorso ostetrico e sala parto; Sala operatoria (valutabile)

Periodo in Extra-rete formativa, periodo di formazione in Medicina fetale presso l'Istituto Giannina Gaslini (IRCCS) Via G. Gaslini n°5 GENOVA (valutabile)

Dottoranda in Biologia Umana e genetica medica con attivata attività assistenziale. Presso il Policlinico Umberto I, Centro Diagnosi Prenatale, Dipartimento di Medicina sperimentale e Dipartimento Materno Infantile e Scienze UroGinecologiche (valutabile)

5. Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista

La candidata presenta i seguenti 2 titoli valutabili:

2018-oggi Early predictor of fetal growth restriction: first-trimester umbilical vein blood flow, placental volume and vascularization measured by 3-dimensional power doppler. Protocollo n° AR118164368EDE95. PI (valutabile)

2019-oggi Dismorfismo dei corni frontali dei ventricoli laterali nei principali quadri malformativi fetali del sistema nervoso centrale: studio prospettico di comparazione tra neurosonografia e risonanza magnetica fetale. Protocollo n° AR21916B88544420 PI (valutabile)

6. Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi

La candidata risulta partecipante ai seguenti 4 gruppi di ricerca:

2014-oggi Membro del gruppo scientifico "Pediatric cranio-facial malformation (PECRAM) study group" (valutabile)

2018-oggi Membro del gruppo scientifico "MONOMONO (Monochorionic monoamniotic twin pregnancy)" (valutabile)

2020-oggi Membro del gruppo scientifico "WAPM (World Association of Perinatal Medicine)" (valutabile)

7. Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista

Non presenta titoli

8. Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali

La candidata presenta un elenco di congressi in cui dichiara di aver partecipato in qualità di relatrice o discente. Tuttavia, in un solo viene specificato il ruolo di relatrice e pertanto solo il seguente titolo è valutabile:

24/10/2019 La gravidanza gemellare: focus sul management della gravidanza gemellare monocoriale complicata. SIEOG, Viale del policlinico 155. Partecipazione in qualità di relatrice (valutabile)

9. Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca

Non presenta titoli

10. Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori nei quali è prevista

Non presenta titoli

ULTERIORI CRITERI DI VALUTAZIONE PREVISTI DAL BANDO

1. Congruenza della produzione scientifica, progettuale e di ricerca sperimentale con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1 con particolare attenzione alle tematiche della medicina materno fetale

La produzione scientifica, progettuale e l'attività di ricerca sperimentale prodotta dal candidato appare congruente con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1, con particolare attinenza alla medicina materno-fetale.

2. Responsabilità di progetti di ricerca su incarico da istituzioni pubbliche e private nazionali/internazionali

La candidata dichiara i seguenti 4 titoli:

Studio dei difetti del distretto oro-cranio-facciale in collaborazione con il Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Chirurgia Maxillo-Facciale (PECRAM study group) (valutabile)

Studio delle anomalie del sistema nervoso centrale tramite neurosonografia e risonanza magnetica in feti affetti da cardiopatia complessa. (valutabile)

Screening precoce delle cardiopatie nel primo trimestre di gravidanza: creazione di uno score ecografico predittivo (valutabile)

Studio delle cardiopatie fetali in feti sottoposti a diagnosi prenatale invasiva: associazione con anomalie genetiche (valutabile)

3. Attrazione di finanziamenti competitivi nazionali e internazionali e progetti di ricerca finanziati

La candidata dichiara i seguenti 2 titoli:

2018-oggi Early predictor of fetal growth restriction: first-trimester umbilical vein blood flow, placental volume and vascularization measured by 3-dimensional power doppler. Protocollo n° AR118164368EDE95. PI Grant value 1000 euro (valutabile)

2019-oggi Dismorfismo dei corni frontali dei ventricoli laterali nei principali quadri malformativi fetali del sistema nervoso centrale: studio prospettico di comparazione tra neurosonografia e risonanza magnetica fetale. Protocollo n° AR21916B88544420 PI Grant value 2000 euro (valutabile)

4. Premi internazionali

Non presenta titoli

5. Presenza in board scientifici

Non presenta titoli

6. Componente di board editoriali delle migliori riviste di settore

Non presenta titoli

7. Riconoscibilità internazionale sulla base di documentati rapporti di collaborazione e ricerca a livello internazionale

Non presenta titoli

8. Organizzazione o partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero

La candidata presenta un elenco di congressi in cui dichiara di aver partecipato in qualità di relatrice o discente. Tuttavia, in un solo viene specificato il ruolo di relatrice e pertanto solo tale titolo viene considerato valutabile, come specificato al punto 8 dell'elenco dei titoli.

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. D'Ambrosio V, Vena F, Marchetti C, Di Mascio D, Perrone S, Boccherini C, Pizzuti A, Benedetti Panici P, Giancotti A. Midtrimester isolated short femur and perinatal outcomes: A systematic review and meta-analysis. *Acta Obstet Gynecol Scand*. 2019;98(1):11-17.
2. D'Ambrosio V, Vena F, Manganaro L, Cascone P, Boccherini C, Piccioni MG, Pizzuti A, Benedetti Panici P, Giancotti A. Fetal tongue posture associated with micrognathia An ultrasound marker of cleft secondary palate? *J Clin Ultrasound*. 2020;48(1):48---51.
3. Vena F, Donarini G, Scala C, Tuo G, Paladini D. Redundancy of the foramen ovale flap may mimic aortic coarctation in the fetus. *Ultrasound Obstet Gynecol*. 2020; 56(6):857-863.
4. Vena F, D'Ambrosio V, Paladini V, Saluzzi E, Di Mascio D, Boccherini C, Spiniello L, Mondo A, Pizzuti A, Giancotti A. Risk of neural tube defects according to maternal body mass index: a systematic review and meta-analysis. *J Matern Fetal Neonatal Med*. 2021 Jul 5:1-10. doi: 10.1080/14767058.2021.1946789.
5. Vena F, Manganaro L, Pizzuti A, Corno S, Piccioni MG, D'Ambrosio V, Giancotti A. Fetal dacryocystocele: A pitfall in the third-trimester prenatal diagnosis of cleft lip. *J Clin Ultrasound*. 2021 May 27. doi: 10.1002/jcu.23023.
6. Vena F, D'Ambrosio V, Pajno C, Boccherini C, Corno S, Di Mascio D, Piccioni MG, Salerno MG, Bisogni F, Brunelli R, Muzii L. Benedetti Panici P, Pizzuti A, Giancotti A. Pregnant women's knowledge and behaviour to prevent cytomegalovirus infection: an observational study. *J Perinat Med* 2020; jpm- 2020-0301. Online ahead of print.
7. D'Ambrosio V, Vena F, Boccherini C, Di Mascio D, Squarcella A, Corno S, Pajno C, Pizzuti A, Piccioni MG, Brunelli R, Giancotti A. Obstetrical and perinatal outcomes in fetuses with early versus late sonographic diagnosis of short femur length: A single-center, prospective, cohort study. *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol*. 2020; 254:170-174.
8. D'Ambrosio V, Brunelli R, Vena F, Di Mascio D, Marchetti C, Boccherini C, Piccioni MG, Benedetti Panici PL, Giancotti A. Metformin reduces maternal weight gain in obese pregnant women: a systematic review and meta-analysis of two randomized controlled trials. *Diabetes Metabolism Research and Reviews* 2019; 35(6):e3164.
9. D'Ambrosio V, Vena F, Di Mascio D, Faralli I, Musacchio L, Boccherini C, Brunelli R, Piccioni MG, Benedetti Panici P, Giancotti A. Obstetrical outcomes in women with history of breast cancer: a systematic review and meta-analysis. *Breast Cancer Res Treat*. 2019;178(3):485---492.
10. Di Mascio D; WAPM (The World Association of Perinatal Medicine) working group on COVID-19, Vena F. Maternal and Perinatal Outcomes of Pregnant Women with SARS-COV-2 infection. *Ultrasound Obstet Gynecol* 2021; 57(2):232-241.

- 11.** D'Ambrosio V, Boccherini C, Manganaro L, Panici PB, Cellitti R, Vena F, Pajno C, Corno S, Brunelli R, Giancotti A. Hypoplasia of the Corpus Callosum: A Single Center Experience and a Concise Literature Review. *Fetal Pediatr Pathol.* 2020; 18:1---12.
- 12.** Boccherini C, D'Ambrosio V, Corno S, Vena F, Pajno C, Piccioni MG, Rech F, Ciolli P, Brunelli R, Benedetti Panici P, Pizzuti A, Muzii L, Giancotti A. An observational study to assess Italian obstetrics providers' knowledge about preventive practices and diagnosis of congenital cytomegalovirus. *J Perinat Med* 2020; 49(1):67-72.
- 13.** D'Ambrosio V, Squarcella A, Vena F, Di Mascio D, Corno S, Pajno C, Piccioni MG, Brunelli R, Pizzuti A, Benedetti Panici P, Giancotti A. Update in non invasive prenatal testing. *Minerva Ginecol.* 2019;71(1):44---53.
- 14.** Saccone G, Khalil A, Thilaganathan B, Glinianaia SV, Berghella V, D'Antonio F, Vena F; MONOMONO, NorSTAMP and STORK research collaboratives. Weight discordance and perinatal mortality in monoamniotic twin pregnancy: analysis of MONOMONO, NorSTAMP and STORK multiple---pregnancy cohorts. *Ultrasound Obstet Gynecol.* 2020;55(3):332---338.
- 15.** D'Ambrosio V, Corno S, Pajno C, Vena F, Ventriglia F, Manganaro L, Brunelli R, Benedetti Panici P, Giancotti A. Congenital jugular vein phlebectasia or aneurysma: A rare entity in prenatal diagnosis. *J Obstet Gynaecol Res.* 2019;45(11):2289---2292.
- 16.** D'Ambrosio V, Brunelli R, Musacchio L, Del Negro V, Vena F, Boccuzzi G, Boccherini C, Di Donato V, Piccioni MG, Benedetti Panici P, Giancotti A. Adnexal masses in pregnancy: an updated review on diagnosis and treatment. *Tumori.* 2021; 107(1):12-16.
- 17.** Di Mascio D; WAPM (The World Association of Perinatal Medicine) working group on COVID-19, Vena F. Risk factors associated with adverse fetal outcomes in pregnancies affected by Coronavirus disease 2019 (COVID-19): a secondary analysis of the WAPM study on COVID-19. *J Perinat Med* 2020; 49(1):111-115.
- 18.** Mastromoro G, Guadagnolo D, Giancotti A, Di Gregorio MG, Marchionni E, Vena F, Lepri FR, Bargiacchi L, Ventriglia F, Di Gioia C, Novelli A, Pizzuti A. Recurrent prenatal PIEZO1-RELATED lymphatic dysplasia: Expanding molecular and ultrasound findings. *Eur J Med Genet.* 2020; 64(1):104106.
- 19.** Pajno C, D'Ambrosio V, D'Alisa R, Di Mascio D, Vena F, Corno S, Spiniello L, Martinino A, Manicone F, Muzii L, Brunelli R, Giancotti A. Fetoscopic laser ablation in twin-to-twin transfusion syndrome: tips for counselling. *Minerva Obstet Gynecol.* 2021;73(2):247-252
- 20.** Marcoccia E, Piccioni MG, Schiavi MC, Colagiovanni V, Zannini I, Musella A, Visentin VS, Vena F, Masselli G, Monti M, Perrone G, MD2, Benedetti Panici P, Brunelli R. Post---partum Posterior Reversible Encephalopathy Syndrome (PRES). Case series and literature review. *Case Reports in Obstetrics and Gynecology* 2019;9527632.

Tutte le pubblicazioni elencate risultano valutabili.

TESI DI DOTTORATO

Non presenta tesi di dottorato

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La candidata presenta una produzione complessiva pari a 41 pubblicazioni dal database Scopus.

Impact factor totale: 58

Impact factor medio per pubblicazione: 1.4

Numero di citazioni ultimi dieci anni: 346

Numero medio di citazioni per pubblicazioni: 8,4

Indice Hirsch (H index) ultimi 10 anni: 12

Indice Hirsch (H index) normalizzato: 1,8

Letto, confermato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Prof Felice Petraglia

Prof Fulvio Zullo

Prof.ssa Antonella Giancotti

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/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. 2267/2021 DEL 09/08/2021

L'anno 2021 il giorno 21 del mese di dicembre in Roma si è riunita nei locali del Dipartimento Materno-Infantile e Scienze Urologiche 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. 2267/2021 del 09/08/2021 e composta da:

- Prof. Felice Petraglia – professore ordinario presso l'Università degli Studi di Firenze (Presidente);
- Prof. Fulvio Zullo – professore ordinario presso l'Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro (componente);
- Prof.ssa Antonella Giancotti – professoressa associata presso il presso il Dipartimento Materno-Infantile e Scienze Urologiche dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (Segretaria)

La Professoressa Giancotti partecipa in presenza, mentre i Professori Petraglia e Zullo sono collegati per via telematica mediante piattaforma Zoom al link:

<https://uniroma1.zoom.us/j/85694959184>

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 08.00 e procede ad elaborare la valutazione individuale e collegiale dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati.

CANDIDATA: D'AMBROSIO VALENTINA

COMMISSARIO 1: Prof Felice Petraglia

TITOLI

- 1. Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero.**
La candidata presenta diploma di specializzazione in Ginecologia e Ostetricia conseguito nel 2014. Il diploma risulta congruente con il SSD per il quale è bandita l'attuale procedura.
La candidata presenta Dottorato di Ricerca in Genetica medica conseguito nel 2018. Il dottorato risulta parzialmente congruente con il SSD per il quale è bandita l'attuale procedura.
- 2. Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia e/o all'estero.**
La candidata presenta tre incarichi di docenza presso corsi di laurea universitari. L'attività appare sostanzialmente congruente con la declaratoria del SSD MED/40.
- 3. Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri.**
La candidata presenta attività di formazione di ricerca presso il Centre Hospitalier Universitaire Brugman, K. Nicolaïdes Center for Fetal Medicine a Bruxelles, Belgio. L'attività appare congruente con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1 con particolare attenzione alle tematiche della medicina materno fetale.
- 4. Documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze.**
La candidata non presenta titoli valutabili.
- 5. Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista.**
La candidata non presenta titoli valutabili.
- 6. Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi.**
La candidata risulta partecipante a 5 progetti di ricerca. Le attività dei gruppi di ricerca sono attinenti alle tematiche della medicina materno fetale e risultano buone dal punto di vista della qualità scientifica e dell'originalità.
- 7. Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista.**
La candidata non presenta titoli valutabili.
- 8. Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali.**
La candidata risulta relatrice a un eccellente numero di congressi (24) nazionali. I temi trattati sono tutti congruenti con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1 con particolare attenzione alle tematiche della medicina materno-fetale.
- 9. Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.**
La candidata non presenta titoli valutabili.
- 10. Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori nei quali è prevista.**
La candidata non presenta titoli valutabili.

ULTERIORI CRITERI DI VALUTAZIONE PREVISTI DAL BANDO

- 1. Congruenza della produzione scientifica, progettuale e di ricerca sperimentale con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1 con particolare attenzione alle tematiche della medicina materno fetale.**
La produzione scientifica, progettuale e l'attività di ricerca sperimentale prodotta dal candidato appare totalmente congruente con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1 con particolare attenzione alle tematiche della medicina materno fetale.

- 2. Responsabilità di progetti di ricerca su incarico da istituzioni pubbliche e private nazionali/internazionali.**
La candidata non presenta titoli valutabili.
- 3. Attrazione di finanziamenti competitivi nazionali e internazionali e progetti di ricerca finanziati.**
La candidata risulta partecipante a 5 progetti di ricerca. Le attività dei gruppi di ricerca sono attinenti alle tematiche della medicina materno fetale.
- 4. Premi internazionali.**
La candidata non presenta titoli valutabili.
- 5. Presenza in board scientifici.**
La candidata è presente in due board scientifici di società nazionali.
- 6. Componente di board editoriali delle migliori riviste di settore.**
La candidata non presenta titoli valutabili.
- 7. Riconoscibilità internazionale sulla base di documentati rapporti di collaborazione e ricerca a livello internazionale.**
La candidata non presenta titoli valutabili.
- 8. Organizzazione o partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero.**
La candidata risulta relatrice a un eccellente numero di congressi (24) nazionali. I temi trattati sono tutti congruenti con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1 con particolare attenzione alle tematiche della medicina materno fetale.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

- 1. Vena F, D'Ambrosio V, Paladini V, Saluzzi E, Di Mascio D, Boccherini C, Spiniello L, Mondo A, Pizzuti A, Giancotti A. Risk of neural tube defects according to maternal body mass index: a systematic review and metaanalysis. J Matern Fetal Neonatal Med. 2021 Jul 5:1-10. doi: 10.1080/14767058.2021.1946789. Online ahead of print.**

IF: 2.4, Citation: 0

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: la pubblicazione è originale e innovativa considerando il tipo di patologia descritta. Adeguata la metodologia. La rilevanza è legata all'applicabilità clinica.

Congruenza con il settore concorsuale: lo studio è altamente attinente al settore concorsuale per il quale è bandita la procedura, e con il profilo SSD MED/40.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ottima, considerato anche l'impact factor del giornale.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: ottimo il contributo del candidato (secondo nome dello studio)

- 2. ENSO Working Group. Role of prenatal magnetic resonance imaging in fetuses with isolated anomalies of corpus callosum: multinational study. Ultrasound Obstet Gynecol. 2021 Jul;58(1):26-33. doi: 10.1002/uog.23612.**

IF: 7.3, Citation: 15

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: la pubblicazione è innovativa ed originale per la tematica trattata. Adeguate le metodologie. La rilevanza è legata all'applicabilità clinica.

Congruenza con il settore concorsuale: Lo studio è altamente attinente al settore concorsuale per il quale è bandita la procedura, e con il profilo SSD MED/40.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: Eccellente considerato anche l'impact factor del giornale.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: discreto il contributo della candidata, tra gli autori di uno studio multicentrico collaborativo.

3. Scott A, Di Giosaffatte N, Pinna V, Daniele P, Corno S, D'Ambrosio V, Andreucci E, Marozza A, Sirchia F, Tortora G, Mangiameli D, Di Marco C, Romagnoli M, Donati I, Zonta A, Grosso E, Naretto VG, Mastromoro G, Versacci P, Pantaleoni F, Radio FC, Mazza T, Damante G, Papi L, Mattina T, Giancotti A, Pizzuti A, Laberge AM, Tartaglia M, Delrue MA, De Luca A. When to test fetuses for RASopathies? Proposition from a systematic analysis of 352 multicenter cases and a postnatal cohort. Genet Med. 2021 Jun;23(6):1116-1124. doi: 10.1038/s41436-020-01093-7. Epub 2021 Feb 10.

IF: 8.82 Citation: 1

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: la pubblicazione è innovativa ed originale per la tematica trattata. Adeguate le metodologie. La rilevanza è legata all'applicabilità clinica.

Congruenza con il settore concorsuale: Lo studio è altamente attinente al settore concorsuale per il quale è bandita la procedura, e con il profilo SSD MED/40.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: Eccellente considerato anche l'impact factor del giornale.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: discreto il contributo della candidata, sesta all'interno di uno studio con numerosi co-autori.

4. D'Ambrosio V, Vena F, Boccherini C, Di Mascio D, Squarcella A, Corno S, Pajno C, Pizzuti A, Piccioni MG, Brunelli R, Giancotti A. Obstetrical and perinatal outcomes in fetuses with early versus late sonographic diagnosis of short femur length: A single-center, prospective, cohort study. Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol. 2020 Nov; 254:170-174. doi: 10.1016/j.ejogrb.2020.09.026. Epub 2020 Sep 17.

IF: 2.43, Citation:0

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: la pubblicazione è innovativa ed originale per la tematica trattata. Adeguate le metodologie. La rilevanza è legata all'applicabilità clinica.

Congruenza con il settore concorsuale: Lo studio è altamente attinente al settore concorsuale per il quale è bandita la procedura, e con il profilo SSD MED/40.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ottima, considerato anche l'impact factor del giornale.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: eccellente (primo autore).

5. D'Ambrosio V, Manganaro L, Giancotti A. Neurosonography and fetal magnetic resonance imaging: this is not a competition! Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol. 2020 Nov; 254:331. doi: 10.1016/j.ejogrb.2020.08.030. Epub 2020 Aug 25.

IF: 2.43, Citation:0

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: la pubblicazione è una reply letter to authors per cui non si individua innovatività, originalità, rigore metodologico. La rilevanza è scarsa.

Congruenza con il settore concorsuale: La lettera è altamente attinente al settore concorsuale per il quale è bandita la procedura, e con il profilo SSD MED/40.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ottima, considerato anche l'impact factor del giornale, ma di scarsa rilevanza scientifica, data la tipologia di articolo scientifico.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: eccellente (primo autore).

6. D'Ambrosio V, Brunelli R, Musacchio L, Del Negro V, Vena F, Boccuzzi G, Boccherini C, Di Donato V, Piccioni MG, Benedetti Panici P, Giancotti A. Adnexal masses in pregnancy: an updated review on diagnosis and treatment. Tumori. 2021 Feb;107(1):12-16. doi: 10.1177/0300891620909144. Epub 2020 Mar 17.

IF: 2.01, Citation:1

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: la pubblicazione è innovativa ed originale per la tematica trattata. La metodologia (trattasi di review narrativa) è discreta. La rilevanza è legata all'applicabilità clinica.

Congruenza con il settore concorsuale: Lo studio è altamente attinente al settore concorsuale per il quale è bandita la procedura, e con il profilo SSD MED/40.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: buona, considerato anche l'impact factor del giornale.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: eccellente (primo autore).

7. D'Ambrosio V, Boccherini C, Manganaro L, Panici PB, Cellitti R, Vena F, Pajno C, Corno S, Brunelli R, Giancotti A. Hypoplasia of the Corpus Callosum: A Single Center Experience and a Concise Literature Review. Fetal Pediatr Pathol. 2020 Feb 18:1-12. doi: 10.1080/15513815.2020.1723148. [Epub ahead of print]

IF: 0.96, Citation: 0

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: la pubblicazione è innovativa ed originale per la tematica trattata. La metodologia (trattasi di single center experience report e review narrativa) è discreta. La rilevanza è legata all'applicabilità clinica.

Congruenza con il settore concorsuale: Lo studio è altamente attinente al settore concorsuale per il quale è bandita la procedura, e con il profilo SSD MED/40.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: discreta, considerato anche l'impact factor del giornale.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: eccellente (primo autore).

8. ENSO working group. Mascio DD, Khalil A, Thilaganathan B, Rizzo G, Buca D, Liberati M, Celentano C, Melchiorre K, Caulo M, Pilu G, Salsi G, Toni F, Stampalija T, Fantasia I, Luise G, Gregori M, Volpe P, Olivieri C, Giancotti A, D'Ambrosio V, Brunelli R, Panici PB, Manganaro L, Antonelli A, Ercolani G, Pasquini L, Masini G, Di Maurizio M, Lees C, Bracalente G, Morales-Roselló J, Loscalzo G, Saccone G, Carbone L, Sarno L, Maruotti GM, Zullo F, Ghi T, Frusca T, Dall'Asta A, Volpe N, Ormitti F, Buongiorno S, De Santis M, D'Oria L, Lanzzone A, Prefumo F, Pinelli L, Bertucci E, Sileo FG, Flacco ME, Manzoli L, Giangiordano I, Masticci L, Meccariello G, Vasciaveo L, Nappi L, Familiari A, Scambia G, Berghella V, D'Antonio F. Role of prenatal magnetic resonance imaging in fetuses with isolated mild or moderate ventriculomegaly in the era of neurosonography: a multicenter study. Ultrasound Obstet Gynecol. 2020 Jan 9. doi: 10.1002/uog.21974. [Epub ahead of print]

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: la pubblicazione è originale e innovativa considerando il tipo di patologia descritta. Adeguata la metodologia. La rilevanza è legata all'applicabilità clinica.

Congruenza con il settore concorsuale: lo studio è altamente attinente al settore concorsuale per il quale è bandita la procedura, e con il profilo SSD MED/40.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: Eccellente considerato anche l'impact factor del giornale. La diffusione è molto buona in termini di citazioni.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: discreto il contributo della candidata, tra gli autori di uno studio multicentrico collaborativo.

9. Bordoni V, Lalle E, Colavita F, Baiocchi A, Nardacci R, Falasca L, Carletti F, Cimini E, Bordini L, Kobinger G, D'Ambrosio V, Natale F, Giancotti A, Manganaro L, Del Nonno F, Zumla A, Liuzzi G, Ippolito G, Capobianchi MR, Agrati C, Castilletti C. Rescue of Replication-Competent ZIKV Hidden in Placenta-Derived Mesenchymal Cells Long After the Resolution of the Infection. Open Forum Infect Dis. 2019 Oct 9; 6(10):ofz342. doi: 10.1093/ofid/ofz342. eCollection 2019

IF: 3.66, Citation:0

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: la pubblicazione è innovativa ed originale per la tematica trattata. Metodologia scarsa per tipologia di articolo (brief report) La rilevanza è buona dato l'argomento trattato.

Congruenza con il settore concorsuale: Lo studio è attinente al settore concorsuale per il quale è bandita la procedura, e con il profilo SSD MED/40.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ottima, considerato anche l'impact factor del giornale.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: non si evidenzia un significativo apporto del candidato che risulta undicesima all'interno di uno studio con numerosi co-autori.

10. D'Ambrosio V, Vena F, Di Mascio D, Faralli I, Musacchio L, Boccherini C, Brunelli R, Piccioni MG, Benedetti Panici P, Giancotti A. Obstetrical outcomes in women with history of breast cancer: a systematic review and meta-analysis. Breast Cancer Res Treat. 2019 Aug 26. doi: 10.1007/s10549-019-05408-4. [Epub ahead of print]

IF:3.83, Citation: 3

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: la pubblicazione è innovativa ed originale per la tematica trattata. Adeguate le metodologie. La rilevanza è legata all'applicabilità clinica.

Congruenza con il settore concorsuale: Lo studio è attinente al settore concorsuale per il quale è bandita la procedura, e con il profilo SSD MED/40.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ottima, considerato anche l'impact factor del giornale.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: eccellente (primo nome).

11. Giancotti A., Monti M., Nevi L., Safarikia S., D'Ambrosio V, Brunelli R., Cristina Pajno C., Corno S., Di Donato V., Musella A., Chiappetta MF., Bosco D., Benedetti Panici PL, Alvaro D., Cardinale V. Functions and the Emerging Role of the Foetal Liver into Regenerative Medicine. Cells. 2019 Aug 16;8(8). pii: E914. doi: 10.3390/cells8080914.

IF: 4.37, Citation: 4

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: la pubblicazione è innovativa ed originale per la tematica trattata. La metodologia (trattasi di review narrativa) è discreta. La rilevanza è legata all'applicabilità clinica.

Congruenza con il settore concorsuale: Lo studio è attinente al settore concorsuale per il quale è bandita la procedura, e con il profilo SSD MED/40.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: Eccellente, considerato anche l'impact factor del giornale.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: non si evidenzia un significativo apporto del candidato che risulta quinta all'interno di uno studio con vari co-autori.

12. Brunelli R, De Spirito M, Giancotti A, Palmieri V, Parasassi T, Di Mascio D, Flammini G, D'Ambrosio V, Monti M, Boccaccio A, Pappalettere C, Ficarella E, Papi M, Lamberti L. The biomechanics of the umbilical cord Wharton Jelly: Roles in hemodynamic proficiency and resistance to compression. J Mech Behav Biomed Mater. 2019 Aug 2; 100:103377. doi: 10.1016/j.jmbbm.2019.103377. [Epub ahead of print]

IF:3.37, Citation:1

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: la pubblicazione è innovativa ed originale per la tematica trattata. Adeguate le metodologie. La rilevanza è legata all'applicabilità clinica.

Congruenza con il settore concorsuale: Lo studio è attinente al settore concorsuale per il quale è bandita la procedura, e con il profilo SSD MED/40.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ottima, considerato anche l'impact factor del giornale.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: non si evidenzia un significativo apporto del candidato che risulta ottava all'interno di uno studio con vari co-autori.

13. Motta M, Giancotti A, Mastromoro G, Chandramouli B, Pinna V, Pantaleoni F, Di Giosaffatte N, Petrini S, Mazza T, D'Ambrosio V, Versacci P, Ventriglia F, Chillemi G, Pizzuti A, Tartaglia M, De Luca A. Clinical and functional characterization of a novel RASopathy-causing SHOC2 mutation associated with prenatal-onset hypertrophic cardiomyopathy. Hum Mutat. 2019 May 6. doi: 10.1002/humu.23767.

IF: 4.12, Citation: 7

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: la pubblicazione è innovativa ed originale per la tematica trattata. Adeguate le metodologie. La rilevanza è legata all'applicabilità clinica.

Congruenza con il settore concorsuale: Lo studio è attinente al settore concorsuale per il quale è bandita la procedura, e con il profilo SSD MED/40.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: eccellente, considerato anche l'impact factor del giornale.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: non si evidenzia un significativo apporto del candidato che risulta decima all'interno di uno studio con vari co-autori.

14. D'Ambrosio V., Brunelli R., Vena F., Di Mascio D, Marchetti C, Boccherini C, Piccioni MG, Benedetti Panici PL, Giancotti A. Metformin reduces maternal weight gain in obese pregnant women: a systematic review and meta-analysis of two randomized controlled trials. Diabetes Metab Res Rev 2019 Apr 3: e3164 doi:10.1002/dmrr.3164

IF:3.31, Citation: 8

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: la pubblicazione è innovativa ed originale per la tematica trattata. Adeguate le metodologie. La rilevanza è legata all'applicabilità clinica.

Congruenza con il settore concorsuale: Lo studio è altamente attinente al settore concorsuale per il quale è bandita la procedura, e con il profilo SSD MED/40.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ottima, considerato anche l'impact factor del giornale.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: eccellente (primo nome).

15. D'Ambrosio V, Vena F, Marchetti C, Di Mascio D, Perrone S, Boccherini C, Pizzuti A, Benedetti Panici P, Giancotti A. Midtrimester isolated short femur and perinatal outcomes: A systematic review and meta-analysis. Acta Obstet Gynecol Scand. 2019 Jan; 98(1):11-17. doi: 10.1111/aogs.13470. Epub 2018 Oct 31. Review.

IF: 2.77, Citation: 11

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: la pubblicazione è innovativa ed originale per la tematica trattata. Adeguate le metodologie. La rilevanza è legata all'applicabilità clinica.

Congruenza con il settore concorsuale: Lo studio è altamente attinente al settore concorsuale per il quale è bandita la procedura, e con il profilo SSD MED/40.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ottima, considerato anche l'impact factor del giornale.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: eccellente (primo nome).

16. Colosi E, D'Ambrosio V, Periti E. First trimester contingent screening for trisomies 21, 18, 13: is this model cost efficient and feasible in public health system? J Matern Fetal Neonatal Med. Dec; (24): 2905 -2901. 2017 Jan 4:1-6. doi: 10.1080/14767058.2016.1268593. 1

IF: 1.49, Citation: 6

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: la pubblicazione è innovativa ed originale per la tematica trattata. Adeguate le metodologie. La rilevanza è legata all'applicabilità clinica.

Congruenza con il settore concorsuale: Lo studio è altamente attinente al settore concorsuale per il quale è bandita la procedura, e con il profilo SSD MED/40.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ottima, considerato anche l'impact factor del giornale.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: ottimo (secondo nome).

17. Giancotti A, D'Ambrosio V, Marchionni E, Squarcella A, Aliberti C, La Torre R, Manganaro L, Pizzuti A; PECRAM Study Group*. Pfeiffer syndrome: literature review of prenatal sonographic findings and genetic diagnosis. J Matern Fetal Neonatal Med. 2017 Sep;30(18):2225-2231. doi: 10.1080/14767058.2016.1243099. Epub 2016 Oct 20.

IF: 1.49, Citation: 8

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: la pubblicazione è innovativa ed originale per la tematica trattata. La metodologia (trattasi di review narrativa) è discreta. La rilevanza è legata all'applicabilità clinica.

Congruenza con il settore concorsuale: Lo studio è attinente al settore concorsuale per il quale è bandita la procedura, e con il profilo SSD MED/40.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: buona, considerato anche l'impact factor del giornale.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: ottimo (secondo nome).

18. D'Ambrosio V, Pasquali G, Squarcella A, Marcoccia E, De Filippis A, Gatto S, Aliberti C, Pizzuti A, La Torre R, Giancotti A. Antenatal diagnosis of Proximal Focal Femoral Deficiency: literature review of prenatal sonographic findings. J Clin Ultrasound. 2016 May;44(4):252-9. doi: 10.1002/jcu.22306. Epub 2015 Sep 26. Review.

IF: 0.91, Citation: 7

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: la pubblicazione è innovativa ed originale per la tematica trattata. La metodologia (trattasi di review narrativa) è discreta. La rilevanza è legata all'applicabilità clinica.

Congruenza con il settore concorsuale: Lo studio è attinente al settore concorsuale per il quale è bandita la procedura, e con il profilo SSD MED/40.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: discreta, considerato anche l'impact factor del giornale.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: eccellente (primo nome).

19. Votino C, Bessieres B, Segers V, Kadhim H, Razavi F, Condorelli M, Votino R, D'Ambrosio V, Cos T T. Minimally invasive fetal autopsy using three-dimensional ultrasound: a feasibility study. Ultrasound Obstet Gynecol. 2014 Aug 5. doi: 10.1002/uog.14642. [Epub ahead of print]

IF: 5.59, Citations 17

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: la pubblicazione è innovativa ed originale per la tematica trattata. Adeguate le metodologie. La rilevanza è legata all'applicabilità clinica.

Congruenza con il settore concorsuale: Lo studio è attinente al settore concorsuale per il quale è bandita la procedura, e con il profilo SSD MED/40.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: eccellente, considerato anche l'impact factor del giornale.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: non si evidenzia un significativo apporto del candidato che risulta ottava all'interno di uno studio con vari co-autori.

20. Vena F, D'Ambrosio V, Pajno C, Boccherini C, Corno S, Di Mascio D, Piccioni MG, Salerno MG, Bisogni F, Brunelli R, Muzii L, Panici PB, Pizzuti A, Giancotti A. Pregnant women's knowledge and behaviour to prevent cytomegalovirus infection: an observational study. J Perinat Med. 2020 Oct 23;49(3):327-332. doi: 10.1515/jpm-2020-0301. Print 2021 Mar 26.

IF: 1.9, Citations 2

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: la pubblicazione è innovativa ed originale per la tematica trattata. Discrete le metodologie. La rilevanza è legata all'applicabilità clinica.

Congruenza con il settore concorsuale: Lo studio è attinente al settore concorsuale per il quale è bandita la procedura, e con il profilo SSD MED/40.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: buona, considerato anche l'impact factor del giornale.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: ottimo (secondo nome).

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Valutazione sulla produzione complessiva

La produzione scientifica è di livello buono sotto il profilo dell'intensità data l'anzianità accademica, del numero complessivo delle pubblicazioni (43 pubblicazioni), e della continuità temporale. È incentrata su argomenti congruenti con il settore concorsuale, con particolare riguardo alla diagnosi prenatale e alla medicina materno-fetale in generale. Buona la qualità delle riviste e l'accoglienza da parte della comunità scientifica con 176 citazioni totali. L'IF totale del candidato risulta discreto (92.05), così come l'H index (7) e l'H-index normalizzato (0.58).

Tuttavia, in 8/20 delle pubblicazioni presentate non si evidenzia un significativo apporto del candidato, il cui nome risulta all'interno di gruppi con vari co-autori.

CANDIDATA: D'AMBROSIO VALENTINA

COMMISSARIO 2: Prof Fulvio Zullo

TITOLI

1. **Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero.**
Il Diploma di specializzazione in Ginecologia e Ostetricia presentato dalla candidata risulta congruente con il SSD per il quale è bandita l'attuale procedura.
Parzialmente congruente risulta il titolo di Dottore di Ricerca in Genetica Medica presentato dalla candidata.
2. **Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia e/o all'estero.**
L'attività didattica della candidata appare congruente con la declaratoria del SSD MED/40, con tre incarichi di docenza a livello universitario in Italia.
3. **Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri.**
La candidata presenta una buona attività di formazione di ricerca presso il Centre Hospitalier Universitaire Brugman, K. Nicolaïdes Center for Fetal Medicine a Bruxelles, Belgio, congruente con la declaratoria del SSD MED/40, con particolare attenzione alle tematiche della medicina materno fetale.
4. **Documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze.**
La candidata non presenta titoli valutabili.
5. **Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista.**
La candidata non presenta titoli valutabili.
6. **Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi.**
La candidata risulta partecipante a 5 progetti di ricerca attinenti alle tematiche della medicina materno fetale, tutte di buon livello scientifico.
7. **Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista.**
La candidata non presenta titoli valutabili.
8. **Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali.**
La candidata è stata relatrice a un eccellente numero di congressi (24) nazionali, nei quali ha svolto relazioni incentrate principalmente sulle tematiche della medicina materno fetale.
9. **Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.**
La candidata non presenta titoli valutabili.
10. **Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori nei quali è prevista.**
La candidata non presenta titoli valutabili.

ULTERIORI CRITERI DI VALUTAZIONE PREVISTI DAL BANDO

9. **Congruenza della produzione scientifica, progettuale e di ricerca sperimentale con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1 con particolare attenzione alle tematiche della medicina materno fetale.**
La produzione scientifica, progettuale e l'attività di ricerca sperimentale prodotta dal candidato appare totalmente congruente con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1 con particolare attenzione alle tematiche della medicina materno fetale.
10. **Responsabilità di progetti di ricerca su incarico da istituzioni pubbliche e private nazionali/internazionali.**
La candidata non presenta titoli valutabili.
11. **Attrazione di finanziamenti competitivi nazionali e internazionali e progetti di ricerca finanziati.**

La candidata risulta partecipante a 5 progetti di ricerca attinenti alle tematiche della medicina materno fetale, tutte di buon livello scientifico.

12. Premi internazionali.

La candidata non presenta titoli valutabili.

13. Presenza in board scientifici.

La candidata è presente in due board scientifici di società nazionali ad indirizzo ecografico.

14. Componente di board editoriali delle migliori riviste di settore.

La candidata non presenta titoli valutabili.

15. Riconoscibilità internazionale sulla base di documentati rapporti di collaborazione e ricerca a livello internazionale.

La candidata non presenta titoli valutabili.

16. Organizzazione o partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero.

La candidata è stata relatrice a un eccellente numero di congressi (24) nazionali, nei quali ha svolto relazioni incentrate principalmente sulle tematiche della medicina materno fetale.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. Vena F, D'Ambrosio V, Paladini V, Saluzzi E, Di Mascio D, Boccherini C, Spiniello L, Mondo A, Pizzuti A, Giancotti A. Risk of neural tube defects according to maternal body mass index: a systematic review and metaanalysis. J Matern Fetal Neonatal Med. 2021 Jul 5:1-10. doi: 10.1080/14767058.2021.1946789. Online ahead of print.

IF: 2.4, Citation: 0

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: eccellente
Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1 con particolare attenzione alle tematiche della medicina materno fetale.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ottima per impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: ottimo contributo (secondo nome dello studio)

2. ENSO Working Group. Role of prenatal magnetic resonance imaging in fetuses with isolated anomalies of corpus callosum: multinational study. Ultrasound Obstet Gynecol. 2021 Jul;58(1):26-33. doi: 10.1002/uog.23612.

IF: 7.3, Citation: 15

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: eccellente
Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1 con particolare attenzione alle tematiche della medicina materno fetale.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: eccellente per impact factor della rivista e ottimo per numero di citazioni.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: discreto contributo (nome all'interno di un multicentrico collaborativo).

3. Scott A, Di Giosaffatte N, Pinna V, Daniele P, Corno S, D'Ambrosio V, Andreucci E, Marozza A, Sirchia F, Tortora G, Mangiameli D, Di Marco C, Romagnoli M, Donati I, Zonta A, Grosso E, Naretto VG, Mastromoro G, Versacci P, Pantaleoni F, Radio FC, Mazza T, Damante G, Papi L, Mattina T, Giancotti A, Pizzuti A, Laberge AM, Tartaglia M, Delrue MA, De Luca A. When to test fetuses for RASopathies? Proposition from a systematic analysis of 352 multicenter cases and a postnatal cohort. Genet Med. 2021 Jun;23(6):1116-1124. doi: 10.1038/s41436-020-01093-7. Epub 2021 Feb 10.

IF: 8.82 Citation: 1

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: ottimo

Congruenza con il settore concorsuale: congruente con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1 con particolare attenzione alle tematiche della medicina materno fetale.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: eccellente per impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: discreto contributo (sesto nome all'interno di uno studio con numerosi co-autori).

4. D'Ambrosio V, Vena F, Boccherini C, Di Mascio D, Squarcella A, Corno S, Pajno C, Pizzuti A, Piccioni MG, Brunelli R, Giancotti A. Obstetrical and perinatal outcomes in fetuses with early versus late sonographic diagnosis of short femur length: A single-center, prospective, cohort study. Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol. 2020 Nov; 254:170-174. doi: 10.1016/j.ejogrb.2020.09.026. Epub 2020 Sep 17.

IF: 2.43, Citation:0

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: ottimo

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1 con particolare attenzione alle tematiche della medicina materno fetale.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ottimo per impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: eccellente contributo (primo nome dello studio).

5. D'Ambrosio V, Manganaro L, Giancotti A. Neurosonography and fetal magnetic resonance imaging: this is not a competition! Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol. 2020 Nov; 254:331. doi: 10.1016/j.ejogrb.2020.08.030. Epub 2020 Aug 25.

IF: 2.43, Citation:0

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: scarsa (letter to editor).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1 con particolare attenzione alle tematiche della medicina materno fetale.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ottima per impact factor della rivista, scarsa per tipologia di articolo.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: eccellente contributo (primo nome della letter).

6. D'Ambrosio V, Brunelli R, Musacchio L, Del Negro V, Vena F, Boccuzzi G, Boccherini C, Di Donato V, Piccioni MG, Benedetti Panici P, Giancotti A. Adnexal masses in pregnancy: an updated review on diagnosis and treatment. Tumori. 2021 Feb;107(1):12-16. doi: 10.1177/0300891620909144. Epub 2020 Mar 17.

IF: 2.01, Citation:1

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: buono.

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1 con particolare attenzione alle tematiche della medicina materno fetale.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ottima per impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: eccellente contributo (primo nome dello studio).

7. D'Ambrosio V, Boccherini C, Manganaro L, Panici PB, Cellitti R, Vena F, Pajno C, Corno S, Brunelli R, Giancotti A. Hypoplasia of the Corpus Callosum: A Single Center Experience and a Concise Literature Review. Fetal Pediatr Pathol. 2020 Feb 18:1-12. doi: 10.1080/15513815.2020.1723148. [Epub ahead of print]

IF: 0.96, Citation: 0

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: buono

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1 con particolare attenzione alle tematiche della medicina materno fetale.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: discreta per impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: eccellente contributo (primo nome dello studio).

8. ENSO working group. Mascio DD, Khalil A, Thilaganathan B, Rizzo G, Buca D, Liberati M, Celentano C, Melchiorre K, Caulo M, Pilu G, Salsi G, Toni F, Stampalija T, Fantasia I, Luise G, Gregori M, Volpe P, Olivieri C, Giancotti A, D'Ambrosio V, Brunelli R, Panici PB, Manganaro L, Antonelli A, Ercolani G, Pasquini L, Masini G, Di Maurizio M, Lees C, Bracalente G, Morales-Roselló J, Loscalzo G, Saccone G, Carbone L, Sarno L, Maruotti GM, Zullo F, Ghi T, Frusca T, Dall'Asta A, Volpe N, Ormitti F, Buongiorno S, De Santis M, D'Oria L, Lanzone A, Prefumo F, Pinelli L, Bertucci E, Sileo FG, Flacco ME, Manzoli L, Giangiordano I, Masticci L, Meccariello G, Vasciaveo L, Nappi L, Familiari A, Scambia G, Berghella V, D'Antonio F. Role of prenatal magnetic resonance imaging in fetuses with isolated mild or moderate ventriculomegaly in the era of neurosonography: a multicenter study. *Ultrasound Obstet Gynecol.* 2020 Jan 9. doi: 10.1002/uog.21974. [Epub ahead of print]

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: ottimo.

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1 con particolare attenzione alle tematiche della medicina materno fetale.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: eccellente per impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: discreto contributo (nome all'interno di un multicentrico collaborativo).

9. Bordoni V, Lalle E, Colavita F, Baiocchi A, Nardacci R, Falasca L, Carletti F, Cimini E, Bordi L, Kobinger G, D'Ambrosio V, Natale F, Giancotti A, Manganaro L, Del Nonno F, Zumla A, Liuzzi G, Ippolito G, Capobianchi MR, Agrati C, Castilletti C. Rescue of Replication-Competent ZIKV Hidden in Placenta-Derived Mesenchymal Cells Long After the Resolution of the Infection. *Open Forum Infect Dis.* 2019 Oct 9; 6(10):ofz342. doi: 10.1093/ofid/ofz342. eCollection 2019

IF: 3.66, Citation:0

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: discreto.

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1 con particolare attenzione alle tematiche della medicina materno fetale.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ottimo per impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: discreto contributo (undicesimo nome all'interno di uno studio con numerosi co-autori).

10. D'Ambrosio V, Vena F, Di Mascio D, Faralli I, Musacchio L, Boccherini C, Brunelli R, Piccioni MG, Benedetti Panici P, Giancotti A. Obstetrical outcomes in women with history of breast cancer: a systematic review and meta-analysis. *Breast Cancer Res Treat.* 2019 Aug 26. doi: 10.1007/s10549-019-05408-4. [Epub ahead of print]

IF:3.83, Citation: 3

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: eccellente.

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1 con particolare attenzione alle tematiche della medicina materno fetale.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ottimo per impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: eccellente contributo (primo nome).

11. Giancotti A., Monti M., Nevi L., Safarikia S., D'Ambrosio V, Brunelli R., Cristina Pajno C., Corno S., Di Donato V., Musella A., Chiappetta MF., Bosco D., Benedetti Panici PL, Alvaro D., Cardinale V. Functions and the Emerging Role of the Foetal Liver into Regenerative Medicine. Cells. 2019 Aug 16;8(8). pii: E914. doi: 10.3390/cells8080914.

IF: 4.37, Citation: 4

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: buono.

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1 con particolare attenzione alle tematiche della medicina materno fetale.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: eccellente per impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: discreto contributo (quinto nome all'interno di uno studio con numerosi co-autori).

12. Brunelli R, De Spirito M, Giancotti A, Palmieri V, Parasassi T, Di Mascio D, Flammini G, D'Ambrosio V, Monti M, Boccaccio A, Pappalettere C, Ficarella E, Papi M, Lamberti L. The biomechanics of the umbilical cord Wharton Jelly: Roles in hemodynamic proficiency and resistance to compression. J Mech Behav Biomed Mater. 2019 Aug 2; 100:103377. doi: 10.1016/j.jmbbm.2019.103377. [Epub ahead of print]

IF:3.37, Citation:1

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: ottimo.

Congruenza con il settore concorsuale: congruente con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1 con particolare attenzione alle tematiche della medicina materno fetale.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ottimo per impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: discreto contributo (ottavo nome all'interno di uno studio con numerosi co-autori).

13. Motta M, Giancotti A, Mastromoro G, Chandramouli B, Pinna V, Pantaleoni F, Di Giosaffatte N, Petrini S, Mazza T, D'Ambrosio V, Versacci P, Ventriglia F, Chillemi G, Pizzuti A, Tartaglia M, De Luca A. Clinical and functional characterization of a novel RASopathy-causing SHOC2 mutation associated with prenatal-onset hypertrophic cardiomyopathy. Hum Mutat. 2019 May 6. doi: 10.1002/humu.23767.

IF: 4.12, Citation: 7

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: ottimo.

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1 con particolare attenzione alle tematiche della medicina materno fetale.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: eccellente per impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: discreto contributo (decimo nome all'interno di uno studio con numerosi co-autori).

14. D'Ambrosio V., Brunelli R., Vena F., Di Mascio D, Marchetti C, Boccherini C, Piccioni MG, Benedetti Panici PL, Giancotti A. Metformin reduces maternal weight gain in obese pregnant women: a systematic review and meta-analysis of two randomized controlled trials. Diabetes Metab Res Rev 2019 Apr 3: e3164 doi:10.1002/dmrr.3164

IF:3.31, Citation: 8

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: eccellente.

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1 con particolare attenzione alle tematiche della medicina materno fetale.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ottimo per impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: eccellente contributo (primo nome).

15. D'Ambrosio V, Vena F, Marchetti C, Di Mascio D, Perrone S, Boccherini C, Pizzuti A, Benedetti Panici P, Giancotti A. Midtrimester isolated short femur and perinatal outcomes: A systematic review and meta-analysis. Acta Obstet Gynecol Scand. 2019 Jan; 98(1):11-17. doi: 10.1111/aogs.13470. Epub 2018 Oct 31. Review.

IF: 2.77, Citation: 11

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: eccellente.

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1 con particolare attenzione alle tematiche della medicina materno fetale.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ottimo per impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: eccellente contributo (primo nome).

16. Colosi E, D'Ambrosio V, Periti E. First trimester contingent screening for trisomies 21, 18, 13: is this model cost efficient and feasible in public health system? J Matern Fetal Neonatal Med. Dec; (24): 2905 -2901. 2017 Jan 4:1-6. doi: 10.1080/14767058.2016.1268593. 1

IF: 1.49, Citation: 6

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: buono.

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1 con particolare attenzione alle tematiche della medicina materno fetale.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: buono per impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: ottimo contributo (secondo nome).

17. Giancotti A, D'Ambrosio V, Marchionni E, Squarcella A, Aliberti C, La Torre R, Manganaro L, Pizzuti A; PECRAM Study Group*. Pfeiffer syndrome: literature review of prenatal sonographic findings and genetic diagnosis. J Matern Fetal Neonatal Med. 2017 Sep;30(18):2225-2231. doi: 10.1080/14767058.2016.1243099. Epub 2016 Oct 20.

IF: 1.49, Citation: 8

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: buono.

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1 con particolare attenzione alle tematiche della medicina materno fetale.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: buono per impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: ottimo contributo (secondo nome).

18. D'Ambrosio V, Pasquali G, Squarcella A, Marcoccia E, De Filippis A, Gatto S, Aliberti C, Pizzuti A, La Torre R, Giancotti A. Antenatal diagnosis of Proximal Focal Femoral Deficiency: literature review of prenatal sonographic findings. J Clin Ultrasound. 2016 May;44(4):252-9. doi: 10.1002/jcu.22306. Epub 2015 Sep 26. Review.

IF: 0.91, Citation: 7

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: buono.

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1 con particolare attenzione alle tematiche della medicina materno fetale.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: discreto per impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: eccellente contributo (primo nome).

19. Votino C, Bessieres B, Segers V, Kadhim H, Razavi F, Condorelli M, Votino R, D'Ambrosio V, Cos T T. Minimally invasive fetal autopsy using three-dimensional ultrasound: a feasibility study. Ultrasound Obstet Gynecol. 2014 Aug 5. doi: 10.1002/uog.14642. [Epub ahead of print]

IF: 5.59, Citations 17

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: ottimo.

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1 con particolare attenzione alle tematiche della medicina materno fetale.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: eccellente per impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: discreto contributo (ottavo nome all'interno di uno studio con numerosi co-autori).

20. Vena F, D'Ambrosio V, Pajno C, Boccherini C, Corno S, Di Mascio D, Piccioni MG, Salerno MG, Bisogni F, Brunelli R, Muzii L, Panici PB, Pizzuti A, Giancotti A. Pregnant women's knowledge and behaviour to prevent cytomegalovirus infection: an observational study. J Perinat Med. 2020 Oct 23;49(3):327-332. doi: 10.1515/jpm-2020-0301. Print 2021 Mar 26.

IF: 1.9, Citations 2

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: buono.

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1 con particolare attenzione alle tematiche della medicina materno fetale.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: buono per impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: ottimo contributo (secondo nome).

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Valutazione sulla produzione complessiva

Il candidato ha presentato una produzione scientifica buona per intensità, numero di pubblicazioni (43 pubblicazioni), e continuità temporale. L'attività è focalizzata su argomenti congruenti con il SSD MED/40, con particolare riguardo alla diagnosi prenatale e alla medicina materno-fetale. La qualità delle riviste e l'accoglienza da parte della comunità scientifica con 176 citazioni totali risultano buone. L'IF totale del candidato è discreto (95.05), come pure l'H index (7) e soprattutto l'H-index normalizzato (0.58).

Di contro, la posizione della candidata nei lavori presentati non è sempre indicativa di significativo contributo scientifico.

CANDIDATA: D'AMBROSIO VALENTINA

COMMISSARIO 3: Prof.ssa Antonella Giancotti

TITOLI

1. **Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero.**
Diploma di specializzazione in Ginecologia e Ostetricia congruente con la declaratoria del SSD MED/40.
Dottorato di Ricerca in Genetica Medica parzialmente congruente con la declaratoria del SSD MED/40.
2. **Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia e/o all'estero.**
Buona e congruente con la declaratoria del SSD MED/40 l'attività didattica a livello universitario in Italia presentata dalla candidata.
3. **Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri.**
Buona e congruente con la declaratoria del SSD MED/40 l'attività di formazione di ricerca presso il Centre Hospitalier Universitaire Brugman, K. Nicolaïdes Center for Fetal Medicine a Bruxelles, Belgio presentata dalla candidata.
4. **Documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze.**
La candidata non presenta titoli valutabili.
5. **Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista.**
La candidata non presenta titoli valutabili.
6. **Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi.**
Discreta rilevanza in termini di ruolo (partecipante) nei 5 progetti di ricerca presentati dalla candidata.
7. **Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista.**
La candidata non presenta titoli valutabili.
8. **Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali.**
Eccellente il numero di congressi nazionali (24) ai quali la candidata è stata relatrice su tematiche congruenti con la declaratoria del SSD MED/40.
9. **Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.**
La candidata non presenta titoli valutabili.
10. **Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori nei quali è prevista.**
La candidata non presenta titoli valutabili.

ULTERIORI CRITERI DI VALUTAZIONE PREVISTI DAL BANDO

17. **Congruenza della produzione scientifica, progettuale e di ricerca sperimentale con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1 con particolare attenzione alle tematiche della medicina materno fetale.**
La produzione scientifica, progettuale e l'attività di ricerca sperimentale prodotta dal candidato appare totalmente congruente con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1 con particolare attenzione alle tematiche della medicina materno fetale.
18. **Responsabilità di progetti di ricerca su incarico da istituzioni pubbliche e private nazionali/internazionali.**
La candidata non presenta titoli valutabili.
19. **Attrazione di finanziamenti competitivi nazionali e internazionali e progetti di ricerca finanziati.**

Discreta rilevanza in termini di ruolo (partecipante) nei 5 progetti di ricerca presentati dalla candidata.

20. Premi internazionali.

La candidata non presenta titoli valutabili.

21. Presenza in board scientifici.

Buona la presenza in due board scientifici di società scientifica nazionale.

22. Componente di board editoriali delle migliori riviste di settore.

La candidata non presenta titoli valutabili.

23. Riconoscibilità internazionale sulla base di documentati rapporti di collaborazione e ricerca a livello internazionale.

La candidata non presenta titoli valutabili.

24. Organizzazione o partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero.

Eccellente il numero di congressi nazionali (24) ai quali la candidata è stata relatrice su tematiche congruenti con la declaratoria del SSD MED/40.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. Vena F, D'Ambrosio V, Paladini V, Saluzzi E, Di Mascio D, Boccherini C, Spiniello L, Mondo A, Pizzuti A, Giancotti A. Risk of neural tube defects according to maternal body mass index: a systematic review and metaanalysis. J Matern Fetal Neonatal Med. 2021 Jul 5:1-10. doi: 10.1080/14767058.2021.1946789. Online ahead of print.

IF: 2.4, Citation: 0

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: eccellente (trattasi di revisione sistematica della letteratura e metanalisi).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: medicina materno fetale).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ottimo impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: ottimo per posizione della candidata (secondo nome)

2. ENSO Working Group. Role of prenatal magnetic resonance imaging in fetuses with isolated anomalies of corpus callosum: multinational study. Ultrasound Obstet Gynecol. 2021 Jul;58(1):26-33. doi: 10.1002/uog.23612.

IF: 7.3, Citation: 15

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: ottimo (trattasi di studio retrospettivo multicentrico).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: medicina materno fetale).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: eccellente impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: discreta per posizione della candidata (nome all'interno di un multicentrico collaborativo).

3. Scott A, Di Giosaffatte N, Pinna V, Daniele P, Corno S, D'Ambrosio V, Andreucci E, Marozza A, Sirchia F, Tortora G, Mangiameli D, Di Marco C, Romagnoli M, Donati I, Zonta A, Grosso E, Naretto VG, Mastromoro G, Versacci P, Pantaleoni F, Radio FC, Mazza T, Damante G, Papi L, Mattina T, Giancotti A, Pizzuti A, Laberge AM, Tartaglia M, Delrue MA, De Luca A. When to test fetuses for RASopathies? Proposition from a systematic analysis of 352 multicenter cases and a postnatal cohort. Genet Med. 2021 Jun;23(6):1116-1124. doi: 10.1038/s41436-020-01093-7. Epub 2021 Feb 10.

IF: 8.82 Citation: 1

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: ottimo (trattasi di studio retrospettivo multicentrico).

Congruenza con il settore concorsuale: congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: genetica/diagnosi prenatale).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: eccellente impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: discreta per posizione della candidata (sesto nome).

4. D'Ambrosio V, Vena F, Boccherini C, Di Mascio D, Squarcella A, Corno S, Pajno C, Pizzuti A, Piccioni MG, Brunelli R, Giancotti A. Obstetrical and perinatal outcomes in fetuses with early versus late sonographic diagnosis of short femur length: A single-center, prospective, cohort study. Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol. 2020 Nov; 254:170-174. doi: 10.1016/j.ejogrb.2020.09.026. Epub 2020 Sep 17.

IF: 2.43, Citation:0

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: ottimo (trattasi di studio prospettico osservazionale).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: medicina materno fetale).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ottimo impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: eccellente per posizione della candidata (primo nome).

5. D'Ambrosio V, Manganaro L, Giancotti A. Neurosonography and fetal magnetic resonance imaging: this is not a competition! Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol. 2020 Nov; 254:331. doi: 10.1016/j.ejogrb.2020.08.030. Epub 2020 Aug 25.

IF: 2.43, Citation:0

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: scarsa (trattasi di reply letter).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: medicina materno fetale).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ottimo impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: eccellente per posizione della candidata (primo nome).

6. D'Ambrosio V, Brunelli R, Musacchio L, Del Negro V, Vena F, Boccuzzi G, Boccherini C, Di Donato V, Piccioni MG, Benedetti Panici P, Giancotti A. Adnexal masses in pregnancy: an updated review on diagnosis and treatment. Tumori. 2021 Feb;107(1):12-16. doi: 10.1177/0300891620909144. Epub 2020 Mar 17.

IF: 2.01, Citation:1

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: discreto (trattasi di review narrativa).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: medicina materno fetale).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ottimo impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: eccellente per posizione della candidata (primo nome).

7. D'Ambrosio V, Boccherini C, Manganaro L, Panici PB, Cellitti R, Vena F, Pajno C, Corno S, Brunelli R, Giancotti A. Hypoplasia of the Corpus Callosum: A Single Center Experience and a Concise Literature Review. Fetal Pediatr Pathol. 2020 Feb 18:1-12. doi: 10.1080/15513815.2020.1723148. [Epub ahead of print]

IF: 0.96, Citation: 0

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: la pubblicazione è innovativa ed originale per la tematica trattata. La metodologia (trattasi di single center experience report e review narrativa) è discreta. La rilevanza è legata all'applicabilità clinica.

Congruenza con il settore concorsuale: Lo studio è altamente attinente al settore concorsuale per il quale è bandita la procedura, e con il profilo SSD MED/40.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: discreta, considerato anche l'impact factor del giornale.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: discreta (sesto autore).

8. ENSO working group. Mascio DD, Khalil A, Thilaganathan B, Rizzo G, Buca D, Liberati M, Celentano C, Melchiorre K, Caulo M, Pilu G, Salsi G, Toni F, Stampalija T, Fantasia I, Luise G, Gregori M, Volpe P, Olivieri C, Giancotti A, D'Ambrosio V, Brunelli R, Panici PB, Manganaro L, Antonelli A, Ercolani G, Pasquini L, Masini G, Di Maurizio M, Lees C, Bracalente G, Morales-Roselló J, Loscalzo G, Saccone G, Carbone L, Sarno L, Maruotti GM, Zullo F, Ghi T, Frusca T, Dall'Asta A, Volpe N, Ormitti F, Buongiorno S, De Santis M, D'Oria L, Lanzone A, Prefumo F, Pinelli L, Bertucci E, Sileo FG, Flacco ME, Manzoli L, Giangiordano I, Masticci L, Meccariello G, Vasciaveo L, Nappi L, Familiari A, Scambia G, Berghella V, D'Antonio F. Role of prenatal magnetic resonance imaging in fetuses with isolated mild or moderate ventriculomegaly in the era of neurosonography: a multicenter study. *Ultrasound Obstet Gynecol.* 2020 Jan 9. doi: 10.1002/uog.21974. [Epub ahead of print]

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: ottimo (trattasi di studio retrospettivo multicentrico).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: medicina materno fetale).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: eccellente impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: discreta per posizione della candidata (nome all'interno di un multicentrico collaborativo).

9. Bordoni V, Lalle E, Colavita F, Baiocchi A, Nardacci R, Falasca L, Carletti F, Cimini E, Bordi L, Kobinger G, D'Ambrosio V, Natale F, Giancotti A, Manganaro L, Del Nonno F, Zumla A, Liuzzi G, Ippolito G, Capobianchi MR, Agrati C, Castilletti C. Rescue of Replication-Competent ZIKV Hidden in Placenta-Derived Mesenchymal Cells Long After the Resolution of the Infection. *Open Forum Infect Dis.* 2019 Oct 9; 6(10):ofz342. doi: 10.1093/ofid/ofz342. eCollection 2019

IF: 3.66, Citation:0

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: discreto (trattasi di brief report).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: medicina materno fetale).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ottimo impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: discreta per posizione della candidata (undicesimo nome).

10. D'Ambrosio V, Vena F, Di Mascio D, Faralli I, Musacchio L, Boccherini C, Brunelli R, Piccioni MG, Benedetti Panici P, Giancotti A. Obstetrical outcomes in women with history of breast cancer: a systematic review and meta-analysis. *Breast Cancer Res Treat.* 2019 Aug 26. doi: 10.1007/s10549-019-05408-4. [Epub ahead of print]

IF:3.83, Citation: 3

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: eccellente (trattasi di systematic review and meta-analysis).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: medicina materno fetale).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ottimo impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: eccellente per posizione della candidata (primo nome).

11. Giancotti A., Monti M., Nevi L., Safarikia S., D'Ambrosio V, Brunelli R., Cristina Pajno C., Corno S., Di Donato V., Musella A., Chiappetta MF., Bosco D., Benedetti Panici PL, Alvaro D., Cardinale V. Functions and the Emerging Role of the Foetal Liver into Regenerative Medicine. Cells. 2019 Aug 16;8(8). pii: E914. doi: 10.3390/cells8080914.

IF: 4.37, Citation: 4

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: discreto (trattasi di review narrativa).

Congruenza con il settore concorsuale: discretamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: medicina rigenerativa da fegato fetale).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: eccellente impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: discreta per posizione della candidata (quinto nome).

12. Brunelli R, De Spirito M, Giancotti A, Palmieri V, Parasassi T, Di Mascio D, Flammini G, D'Ambrosio V, Monti M, Boccaccio A, Pappalettere C, Ficarella E, Papi M, Lamberti L. The biomechanics of the umbilical cord Wharton Jelly: Roles in hemodynamic proficiency and resistance to compression. J Mech Behav Biomed Mater. 2019 Aug 2; 100:103377. doi: 10.1016/j.jmbbm.2019.103377. [Epub ahead of print]

IF:3.37, Citation:1

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: discreto (trattasi di studio di ingegneria meccanica applicato al cordone ombelicale).

Congruenza con il settore concorsuale: congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: anatomia degli annessi fetali).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ottimo impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: discreta per posizione della candidata (undicesimo nome).

13. Motta M, Giancotti A, Mastromoro G, Chandramouli B, Pinna V, Pantaleoni F, Di Giosaffatte N, Petrini S, Mazza T, D'Ambrosio V, Versacci P, Ventriglia F, Chillemi G, Pizzuti A, Tartaglia M, De Luca A. Clinical and functional characterization of a novel RASopathy-causing SHOC2 mutation associated with prenatal-onset hypertrophic cardiomyopathy. Hum Mutat. 2019 May 6. doi: 10.1002/humu.23767.

IF: 4.12, Citation: 7

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: eccellente per originalità e innovatività (nuovo caso di mutazione nello spettro delle Rasopatie); metodologia discreta (trattasi di case report).

Congruenza con il settore concorsuale: congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: genetica/diagnosi prenatale).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: eccellente impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: discreta per posizione della candidata (decimo nome).

14. D'Ambrosio V., Brunelli R., Vena F., Di Mascio D, Marchetti C, Boccherini C, Piccioni MG, Benedetti Panici PL, Giancotti A. Metformin reduces maternal weight gain in obese pregnant women: a systematic review and meta-analysis of two randomized controlled trials. Diabetes Metab Res Rev 2019 Apr 3: e3164 doi:10.1002/dmrr.3164

IF:3.31, Citation: 8

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: eccellente (trattasi di systematic review and meta-analysis).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: medicina materno fetale).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ottimo impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: eccellente per posizione della candidata (primo nome).

15. D'Ambrosio V, Vena F, Marchetti C, Di Mascio D, Perrone S, Boccherini C, Pizzuti A, Benedetti Panici P, Giancotti A. Midtrimester isolated short femur and perinatal outcomes: A systematic review and meta-analysis. Acta Obstet Gynecol Scand. 2019 Jan; 98(1):11-17. doi: 10.1111/aogs.13470. Epub 2018 Oct 31. Review.

IF: 2.77, Citation: 11

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: eccellente (trattasi di systematic review and meta-analysis).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: medicina materno fetale).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ottimo impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: eccellente per posizione della candidata (primo nome).

16. Colosi E, D'Ambrosio V, Periti E. First trimester contingent screening for trisomies 21, 18, 13: is this model cost efficient and feasible in public health system? J Matern Fetal Neonatal Med. Dec; (24): 2905 -2901. 2017 Jan 4:1-6. doi: 10.1080/14767058.2016.1268593. 1

IF: 1.49, Citation: 6

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: discreto (trattasi di studio retrospettivo).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: medicina materno fetale).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: buon impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: ottimo per posizione della candidata (secondo nome).

17. Giancotti A, D'Ambrosio V, Marchionni E, Squarcella A, Aliberti C, La Torre R, Manganaro L, Pizzuti A; PECRAM Study Group*. Pfeiffer syndrome: literature review of prenatal sonographic findings and genetic diagnosis. J Matern Fetal Neonatal Med. 2017 Sep;30(18):2225-2231. doi: 10.1080/14767058.2016.1243099. Epub 2016 Oct 20.

IF: 1.49, Citation: 8

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: discreto (trattasi di review narrativa).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: medicina materno fetale).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: buon impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: ottimo per posizione della candidata (secondo nome).

18. D'Ambrosio V, Pasquali G, Squarcella A, Marcoccia E, De Filippis A, Gatto S, Aliberti C, Pizzuti A, La Torre R, Giancotti A. Antenatal diagnosis of Proximal Focal Femoral Deficiency: literature review of prenatal sonographic findings. J Clin Ultrasound. 2016 May;44(4):252-9. doi: 10.1002/jcu.22306. Epub 2015 Sep 26. Review.

IF: 0.91, Citation: 7

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: discreto (trattasi di review narrativa).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: medicina materno fetale).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: discreto impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: eccellente per posizione della candidata (primo nome).

19. Votino C, Bessieres B, Segers V, Kadhim H, Razavi F, Condorelli M, Votino R, D'Ambrosio V, Cos T T. Minimally invasive fetal autopsy using three-dimensional ultrasound: a feasibility study. Ultrasound Obstet Gynecol. 2014 Aug 5. doi: 10.1002/uog.14642. [Epub ahead of print]

IF: 5.59, Citations 17

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: ottimo (trattasi di prospettico osservazionale).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: medicina materno fetale).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: eccellente impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: discreto per posizione della candidata (ottavo nome).

20. Vena F, D'Ambrosio V, Pajno C, Boccherini C, Corno S, Di Mascio D, Piccioni MG, Salerno MG, Bisogni F, Brunelli R, Muzii L, Panici PB, Pizzuti A, Giancotti A. Pregnant women's knowledge and behaviour to prevent cytomegalovirus infection: an observational study. J Perinat Med. 2020 Oct 23;49(3):327-332. doi: 10.1515/jpm-2020-0301. Print 2021 Mar 26.

IF: 1.9, Citations 2

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: discreto (trattasi di cross-sectional study).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: medicina materno fetale).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: buon impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: ottimo per posizione della candidata (secondo nome).

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Valutazione sulla produzione complessiva

Complessivamente, la produzione scientifica della candidata è buona, tenendo conto dell'intensità, del numero di pubblicazioni (43 pubblicazioni) della e continuità temporale.

La sua attività di ricerca è su argomenti congruenti con il SSD MED/40, con particolare riguardo alla diagnosi prenatale e alla medicina materno-fetale.

La qualità delle riviste scientifiche e l'impatto sulla comunità scientifica sono discreti, come dimostrano l'IF totale (95.05) e il numero di citazioni totali (176).

Discreto l'H index (7) e l'H-index normalizzato (0.58).

La posizione della candidata nelle pubblicazioni presentate e quindi l'apporto scientifico in esse è spesso non significativo.

CANDIDATA: D'AMBROSIO VALENTINA

GIUDIZIO COLLEGIALE

TITOLI

La candidata presenta titoli che denotano un'attività scientifica di buon livello nell'ambito della diagnosi prenatale e della medicina materno-fetale.

La produzione scientifica, progettuale e l'attività di ricerca sperimentale prodotta dalla candidata appaiono totalmente congruenti con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti al SC 06/H1, con particolare attenzione alle tematiche della medicina materno fetale.

La candidata presenta una buona attività di formazione e ricerca all'estero ed ha partecipato a gruppi di ricerca di buon livello dal punto di vista della qualità scientifica e dell'originalità.

La candidata risulta relatrice a un eccellente numero di congressi (24) nazionali su tematiche congruenti con la declaratoria del SSD MED/40

I titoli della candidata dimostrano il raggiungimento di un buono sviluppo personale in campo scientifico e accademico.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. Vena F, D'Ambrosio V, Paladini V, Saluzzi E, Di Mascio D, Boccherini C, Spiniello L, Mondo A, Pizzuti A, Giancotti A. Risk of neural tube defects according to maternal body mass index: a systematic review and metaanalysis. J Matern Fetal Neonatal Med. 2021 Jul 5:1-10. doi: 10.1080/14767058.2021.1946789. Online ahead of print.

IF: 2.4, Citation: 0

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: eccellente (trattasi di revisione sistematica della letteratura e metanalisi).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: medicina materno fetale).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ottimo impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: ottimo per posizione della candidata (secondo nome)

2. ENSO Working Group. Role of prenatal magnetic resonance imaging in fetuses with isolated anomalies of corpus callosum: multinational study. Ultrasound Obstet Gynecol. 2021 Jul;58(1):26-33. doi: 10.1002/uog.23612.

IF: 7.3, Citation: 15

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: ottimo (trattasi di studio retrospettivo multicentrico).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: medicina materno fetale).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: eccellente impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: discreta per posizione della candidata (nome all'interno di un multicentrico collaborativo).

3. Scott A, Di Giosaffatte N, Pinna V, Daniele P, Corno S, D'Ambrosio V, Andreucci E, Marozza A, Sirchia F, Tortora G, Mangiameli D, Di Marco C, Romagnoli M, Donati I, Zonta A, Grosso E, Naretto VG, Mastromoro G, Versacci P, Pantaleoni F, Radio FC, Mazza T, Damante G, Papi L, Mattina T, Giancotti A, Pizzuti A, Laberge AM, Tartaglia M, Delrue MA, De Luca A. When to test fetuses for RASopathies? Proposition from a systematic analysis of 352 multicenter cases and a postnatal cohort. Genet Med. 2021 Jun;23(6):1116-1124. doi: 10.1038/s41436-020-01093-7. Epub 2021 Feb 10.

IF: 8.82 Citation: 1

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: ottimo (trattasi di studio retrospettivo multicentrico).

Congruenza con il settore concorsuale: congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: genetica/diagnosi prenatale).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: eccellente impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: discreta per posizione della candidata (sesto nome).

4. D'Ambrosio V, Vena F, Boccherini C, Di Mascio D, Squarcella A, Corno S, Pajno C, Pizzuti A, Piccioni MG, Brunelli R, Giancotti A. Obstetrical and perinatal outcomes in fetuses with early versus late sonographic diagnosis of short femur length: A single-center, prospective, cohort study. Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol. 2020 Nov; 254:170-174. doi: 10.1016/j.ejogrb.2020.09.026. Epub 2020 Sep 17.

IF: 2.43, Citation:0

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: ottimo (trattasi di studio prospettico osservazionale).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: medicina materno fetale).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ottimo impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: eccellente per posizione della candidata (primo nome).

5. D'Ambrosio V, Manganaro L, Giancotti A. Neurosonography and fetal magnetic resonance imaging: this is not a competition! Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol. 2020 Nov; 254:331. doi: 10.1016/j.ejogrb.2020.08.030. Epub 2020 Aug 25.

IF: 2.43, Citation:0

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: scarsa (trattasi di reply letter).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: medicina materno fetale).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ottimo impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: eccellente per posizione della candidata (primo nome).

6. D'Ambrosio V, Brunelli R, Musacchio L, Del Negro V, Vena F, Boccuzzi G, Boccherini C, Di Donato V, Piccioni MG, Benedetti Panici P, Giancotti A. Adnexal masses in pregnancy: an updated review on diagnosis and treatment. Tumori. 2021 Feb;107(1):12-16. doi: 10.1177/0300891620909144. Epub 2020 Mar 17.

IF: 2.01, Citation:1

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: discreto (trattasi di review narrativa).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: medicina materno fetale).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ottimo impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: eccellente per posizione della candidata (primo nome).

7. D'Ambrosio V, Boccherini C, Manganaro L, Panici PB, Cellitti R, Vena F, Pajno C, Corno S, Brunelli R, Giancotti A. Hypoplasia of the Corpus Callosum: A Single Center Experience and a Concise Literature Review. Fetal Pediatr Pathol. 2020 Feb 18:1-12. doi: 10.1080/15513815.2020.1723148. [Epub ahead of print]

IF: 0.96, Citation: 0

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: la pubblicazione è innovativa ed originale per la tematica trattata. La metodologia (trattasi di single center experience report e review narrativa) è discreta. La rilevanza è legata all'applicabilità clinica.

Congruenza con il settore concorsuale: Lo studio è altamente attinente al settore concorsuale per il quale è bandita la procedura, e con il profilo SSD MED/40.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: discreta, considerato anche l'impact factor del giornale.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: discreta (sesto autore).

8. ENSO working group. Mascio DD, Khalil A, Thilaganathan B, Rizzo G, Buca D, Liberati M, Celentano C, Melchiorre K, Caulo M, Pilu G, Salsi G, Toni F, Stampalija T, Fantasia I, Luise G, Gregori M, Volpe P, Olivieri C, Giancotti A, D'Ambrosio V, Brunelli R, Panici PB, Manganaro L, Antonelli A, Ercolani G, Pasquini L, Masini G, Di Maurizio M, Lees C, Bracalente G, Morales-Roselló J, Loscalzo G, Saccone G, Carbone L, Sarno L, Maruotti GM, Zullo F, Ghi T, Frusca T, Dall'Asta A, Volpe N, Ormitti F, Buongiorno S, De Santis M, D'Oria L, Lanzone A, Prefumo F, Pinelli L, Bertucci E, Sileo FG, Flacco ME, Manzoli L, Giangiordano I, Masticci L, Meccariello G, Vasciaveo L, Nappi L, Familiari A, Scambia G, Berghella V, D'Antonio F. Role of prenatal magnetic resonance imaging in fetuses with isolated mild or moderate ventriculomegaly in the era of neurosonography: a multicenter study. *Ultrasound Obstet Gynecol.* 2020 Jan 9. doi: 10.1002/uog.21974. [Epub ahead of print]

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: ottimo (trattasi di studio retrospettivo multicentrico).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: medicina materno fetale).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: eccellente impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: discreta per posizione della candidata (nome all'interno di un multicentrico collaborativo).

9. Bordoni V, Lalle E, Colavita F, Baiocchini A, Nardacci R, Falasca L, Carletti F, Cimini E, Bordi L, Kobinger G, D'Ambrosio V, Natale F, Giancotti A, Manganaro L, Del Nonno F, Zumla A, Liuzzi G, Ippolito G, Capobianchi MR, Agrati C, Castilletti C. Rescue of Replication-Competent ZIKV Hidden in Placenta-Derived Mesenchymal Cells Long After the Resolution of the Infection. *Open Forum Infect Dis.* 2019 Oct 9; 6(10):ofz342. doi: 10.1093/ofid/ofz342. eCollection 2019

IF: 3.66, Citation:0

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: discreto (trattasi di brief report).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: medicina materno fetale).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ottimo impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: discreta per posizione della candidata (undicesimo nome).

10. D'Ambrosio V, Vena F, Di Mascio D, Faralli I, Musacchio L, Boccherini C, Brunelli R, Piccioni MG, Benedetti Panici P, Giancotti A. Obstetrical outcomes in women with history of breast cancer: a systematic review and meta-analysis. *Breast Cancer Res Treat.* 2019 Aug 26. doi: 10.1007/s10549-019-05408-4. [Epub ahead of print]

IF:3.83, Citation: 3

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: eccellente (trattasi di systematic review and meta-analysis).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: medicina materno fetale).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ottimo impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: eccellente per posizione della candidata (primo nome).

11. Giancotti A., Monti M., Nevi L., Safarikia S., D'Ambrosio V, Brunelli R., Cristina Pajno C., Corno S., Di Donato V., Musella A., Chiappetta MF., Bosco D., Benedetti Panici PL, Alvaro D., Cardinale V. Functions and the Emerging Role of the Foetal Liver into Regenerative Medicine. Cells. 2019 Aug 16;8(8). pii: E914. doi: 10.3390/cells8080914.

IF: 4.37, Citation: 4

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: discreto (trattasi di review narrativa).

Congruenza con il settore concorsuale: discretamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: medicina rigenerativa da fegato fetale).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: eccellente impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: discreta per posizione della candidata (quinto nome).

12. Brunelli R, De Spirito M, Giancotti A, Palmieri V, Parasassi T, Di Mascio D, Flammini G, D'Ambrosio V, Monti M, Boccaccio A, Pappalettere C, Ficarella E, Papi M, Lamberti L. The biomechanics of the umbilical cord Wharton Jelly: Roles in hemodynamic proficiency and resistance to compression. J Mech Behav Biomed Mater. 2019 Aug 2; 100:103377. doi: 10.1016/j.jmbbm.2019.103377. [Epub ahead of print]

IF:3.37, Citation:1

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: discreto (trattasi di studio di ingegneria meccanica applicato al cordone ombelicale).

Congruenza con il settore concorsuale: congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: anatomia degli annessi fetali).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ottimo impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: discreta per posizione della candidata (undicesimo nome).

13. Motta M, Giancotti A, Mastromoro G, Chandramouli B, Pinna V, Pantaleoni F, Di Giosaffatte N, Petrini S, Mazza T, D'Ambrosio V, Versacci P, Ventriglia F, Chillemi G, Pizzuti A, Tartaglia M, De Luca A. Clinical and functional characterization of a novel RASopathy-causing SHOC2 mutation associated with prenatal-onset hypertrophic cardiomyopathy. Hum Mutat. 2019 May 6. doi: 10.1002/humu.23767.

IF: 4.12, Citation: 7

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: eccellente per originalità e innovatività (nuovo caso di mutazione nello spettro delle Rasopatie); metodologia discreta (trattasi di case report).

Congruenza con il settore concorsuale: congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: genetica/diagnosi prenatale).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: eccellente impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: discreta per posizione della candidata (decimo nome).

14. D'Ambrosio V., Brunelli R., Vena F., Di Mascio D, Marchetti C, Boccherini C, Piccioni MG, Benedetti Panici PL, Giancotti A. Metformin reduces maternal weight gain in obese pregnant women: a systematic review and meta-analysis of two randomized controlled trials. Diabetes Metab Res Rev 2019 Apr 3; e3164 doi:10.1002/dmrr.3164

IF:3.31, Citation: 8

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: eccellente (trattasi di systematic review and meta-analysis).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: medicina materno fetale).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ottimo impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: eccellente per posizione della candidata (primo nome).

15. D'Ambrosio V, Vena F, Marchetti C, Di Mascio D, Perrone S, Boccherini C, Pizzuti A, Benedetti Panici P, Giancotti A. Midtrimester isolated short femur and perinatal outcomes: A systematic review and meta-analysis. Acta Obstet Gynecol Scand. 2019 Jan; 98(1):11-17. doi: 10.1111/aogs.13470. Epub 2018 Oct 31. Review.

IF: 2.77, Citation: 11

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: eccellente (trattasi di systematic review and meta-analysis).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: medicina materno fetale).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ottimo impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: eccellente per posizione della candidata (primo nome).

16. Colosi E, D'Ambrosio V, Periti E. First trimester contingent screening for trisomies 21, 18, 13: is this model cost efficient and feasible in public health system? J Matern Fetal Neonatal Med. Dec; (24): 2905 -2901. 2017 Jan 4:1-6. doi: 10.1080/14767058.2016.1268593. 1

IF: 1.49, Citation: 6

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: discreto (trattasi di studio retrospettivo).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: medicina materno fetale).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: buon impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: ottimo per posizione della candidata (secondo nome).

17. Giancotti A, D'Ambrosio V, Marchionni E, Squarcella A, Aliberti C, La Torre R, Manganaro L, Pizzuti A; PECRAM Study Group*. Pfeiffer syndrome: literature review of prenatal sonographic findings and genetic diagnosis. J Matern Fetal Neonatal Med. 2017 Sep;30(18):2225-2231. doi: 10.1080/14767058.2016.1243099. Epub 2016 Oct 20.

IF: 1.49, Citation: 8

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: discreto (trattasi di review narrativa).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: medicina materno fetale).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: buon impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: ottimo per posizione della candidata (secondo nome).

18. D'Ambrosio V, Pasquali G, Squarcella A, Marcoccia E, De Filippis A, Gatto S, Aliberti C, Pizzuti A, La Torre R, Giancotti A. Antenatal diagnosis of Proximal Focal Femoral Deficiency: literature review of prenatal sonographic findings. J Clin Ultrasound. 2016 May;44(4):252-9. doi: 10.1002/jcu.22306. Epub 2015 Sep 26. Review.

IF: 0.91, Citation: 7

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: discreto (trattasi di review narrativa).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: medicina materno fetale).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: discreto impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: eccellente per posizione della candidata (primo nome).

19. Votino C, Bessieres B, Segers V, Kadhim H, Razavi F, Condorelli M, Votino R, D'Ambrosio V, Cos T T. Minimally invasive fetal autopsy using three-dimensional ultrasound: a feasibility study. Ultrasound Obstet Gynecol. 2014 Aug 5. doi: 10.1002/uog.14642. [Epub ahead of print]

IF: 5.59, Citations 17

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: ottimo (trattasi di prospettico osservazionale).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: medicina materno fetale).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: eccellente impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: discreto per posizione della candidata (ottavo nome).

20. Vena F, D'Ambrosio V, Pajno C, Boccherini C, Corno S, Di Mascio D, Piccioni MG, Salerno MG, Bisogni F, Brunelli R, Muzii L, Panici PB, Pizzuti A, Giancotti A. Pregnant women's knowledge and behaviour to prevent cytomegalovirus infection: an observational study. J Perinat Med. 2020 Oct 23;49(3):327-332. doi: 10.1515/jpm-2020-0301. Print 2021 Mar 26.

IF: 1.9, Citations 2

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: discreto (trattasi di cross-sectional study).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: medicina materno fetale).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: buon impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: ottimo per posizione della candidata (secondo nome).

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Valutazione sulla produzione complessiva

La produzione scientifica è di livello buono sotto il profilo dell'intensità (data l'anzianità accademica), del numero complessivo delle pubblicazioni (43 pubblicazioni) e della continuità temporale. È incentrata su argomenti congruenti con il settore concorsuale, con particolare riguardo alla diagnosi prenatale e alla medicina materno-fetale in generale.

La qualità delle riviste scientifiche e l'impatto sulla comunità scientifica sono discreti, come dimostrano l'IF totale (95.05) e il numero di citazioni totali (176).

Discreto l'H index (7) e l'H-index normalizzato (0.58).

Tuttavia, in 8/20 delle pubblicazioni presentate non si evidenzia un significativo apporto della candidata, il cui nome risulta all'interno di gruppi con vari co-autori.

CANDIDATO: DI MASCIO DANIELE

COMMISSARIO 1: Prof Felice Petraglia

TITOLI

1. **Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero.**
Il candidato presenta diploma di specializzazione in Ginecologia e Ostetricia. Il diploma risulta congruente con il SSD del concorso.
2. **Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia e/o all'estero.**
Il candidato presenta tre incarichi di docenza presso corsi di perfezionamento universitari. L'attività appare congruente con la declaratoria del SSD MED/40.
3. **Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri.**
Il candidato presenta attività di ricerca (Research Fellowship) presso un eccellente centro di ricerca americano, la Thomas Jefferson University di Philadelphia. In particolare, il candidato ha frequentato la divisione di Maternal-Fetal Medicine della Thomas Jefferson University di Philadelphia.
4. **Documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze.**
Il candidato ha svolto la specializzazione in Ginecologia e Ostetricia presso Università degli Studi di Roma "Sapienza". Il candidato è inoltre attualmente Dirigente Medico in Ginecologia ed Ostetricia presso Azienda Ospedaliero-Universitaria "Umberto I" di Roma. Il profilo clinico risulta pertanto congruente con la declaratoria del SSD MED/40.
5. **Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista.**
Il candidato risulta PI di tre attività progettuali congruenti con la declaratoria del SSD MED/40. Le tematiche dei progetti sono attinenti all'area della medicina materno-fetale.
6. **Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi.**
Il candidato risulta PI o responsabile locale in 8 e co-investigatore in 5, per un totale di 13 gruppi di ricerca. Le attività dei gruppi di ricerca sono attinenti alle tematiche della medicina materno-fetale e risultano eccellenti dal punto di vista della qualità scientifica e dell'originalità. Di particolare rilevanza è anche la continuità temporale del candidato nella partecipazione ai gruppi di ricerca e l'intensità dell'attività di ricerca, anche in considerazione dell'anzianità accademica.
7. **Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista.**
Il candidato non presenta titoli valutabili.
8. **Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali.**
Il candidato risulta relatore a un eccellente numero di congressi (26) di cui 15 di rilevanza internazionale. I temi trattati sono tutti congruenti con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1 con particolare attenzione alle tematiche della medicina materno fetale.
9. **Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.**
Il candidato ha ottenuto due premi per attività scientifica, tra i quali il premio di Best Young Investigator al congresso mondiale di ISUOG 2019. I premi sono tutti congruenti con la declaratoria del SSD MED/40.
10. **Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori nei quali è prevista.**
Il candidato non presenta titoli valutabili.

ULTERIORI CRITERI DI VALUTAZIONE PREVISTI DAL BANDO

- 1. Congruenza della produzione scientifica, progettuale e di ricerca sperimentale con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1 con particolare attenzione alle tematiche della medicina materno fetale.**

La produzione scientifica, progettuale e l'attività di ricerca sperimentale prodotta dal candidato appare totalmente congruente con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1 con particolare attenzione alle tematiche della medicina materno fetale.

- 2. Responsabilità di progetti di ricerca su incarico da istituzioni pubbliche e private nazionali/internazionali.**

Il candidato presenta 13 attività di responsabilità di progetti di ricerca su incarico da istituzioni pubbliche e private nazionali/internazionali. I progetti di ricerca appaiono di elevato ed eccellente spessore scientifico e sono caratterizzati da originalità e rigore metodologico. La continuità temporale è eccellente così come la congruenza con il SSD MED/40.

- 3. Attrazione di finanziamenti competitivi nazionali e internazionali e progetti di ricerca finanziati.**

Il candidato presenta la realizzazione di 3 attività progettuali finanziate sulla base di bandi competitivi denotando un'eccellente capacità di attrazione fondi.

- 4. Premi internazionali.**

Il candidato ha ottenuto l'importante riconoscimento di Best Young Investigator al congresso mondiale di ISUOG 2019.

- 5. Presenza in board scientifici.**

Il candidato è presente in tre board scientifici di società nazionali ed internazionali denotando una ottima riconoscibilità nella comunità scientifica.

- 6. Componente di board editoriali delle migliori riviste di settore.**

Il candidato è componente di tre riviste internazionali indicizzate denotando ottime e riconosciute capacità scientifiche.

- 7. Riconoscibilità internazionale sulla base di documentati rapporti di collaborazione e ricerca a livello internazionale.**

Le encomiabili LOR internazionali presentate dal candidato denotano un profilo scientifico internazionale eccellente.

- 8. Organizzazione o partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero.**

Il candidato risulta relatore a un eccellente numero di congressi (26) di cui 15 di rilevanza internazionale. I temi trattati sono tutti congruenti con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1 con particolare attenzione alle tematiche della medicina materno fetale.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

- 1. Di Mascio D, Magro-Malosso ER, Saccone G, Marhefka GD, Berghella V. Exercise during pregnancy in normal-weight women and risk of preterm birth: a systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials. Am J Obstet Gynecol. Nov 2016;215(5):561-571. doi:10.1016/j.ajog.2016.06.014 (IF 5.23; citations 96)**

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: la pubblicazione è originale e innovativa considerando il tipo di patologia descritta. Adeguata la metodologia. La rilevanza è legata all'applicabilità clinica.

Congruenza con il settore concorsuale: lo studio è altamente attinente al settore concorsuale per il quale è bandita la procedura, e con il profilo SSD MED/40.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: Eccellente considerato anche l'impact factor del giornale. La diffusione è eccellente in termini di citazioni.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: eccellente il contributo del candidato (primo nome dello studio)

2. Magro-Malosso ER, Saccone G, Di Mascio D, Di Tommaso M, Berghella V. Exercise during pregnancy and risk of preterm birth in overweight and obese women: a systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials. Acta Obstet Gynecol Scand. Mar 2017;96(3):263-273. doi:10.1111/aogs.13087 (IF 2.65; citations 63)

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: la pubblicazione è originale e innovativa considerando il tipo di patologia descritta. Adeguata la metodologia. La rilevanza è legata all'applicabilità clinica.

Congruenza con il settore concorsuale: lo studio è altamente attinente al settore concorsuale per il quale è bandita la procedura, e con il profilo SSD MED/40.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: Ottima considerato anche l'impact factor del giornale. La diffusione è eccellente in termini di citazioni.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: buono il contributo del candidato (terzo nome dello studio)

3. Ciardulli A, Saccone G, Di Mascio D, Caissutti C, Berghella V. Chewing gum improves postoperative recovery of gastrointestinal function after cesarean delivery: a systematic review and meta-analysis of randomized trials. J Matern Fetal Neonatal Med. Jul 2018;31(14):1924-1932. doi:10.1080/14767058.2017.1330883 (IF 1.57; citations 18)

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: la pubblicazione è originale e innovativa considerando il tipo di patologia descritta. Adeguata la metodologia. La rilevanza è legata all'applicabilità clinica.

Congruenza con il settore concorsuale: Lo studio è altamente attinente al settore concorsuale per il quale è bandita la procedura, e con il profilo SSD MED/40.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: Buona la collocazione editoriale e la diffusione in termini di citazioni.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: buono il contributo del candidato (terzo nome dello studio)

4. The Monomono Working Group. Inpatient vs outpatient management and timing of delivery of uncomplicated monochorionic monoamniotic twin pregnancy: the MONOMONO study. Ultrasound Obstet Gynecol. Feb 2019;53(2):175-183. doi:10.1002/uog.19179 (IF 5.57; citations 13)

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: eccellente l'originalità e la metodologia trattandosi di collaborazione internazionale.

Congruenza con il settore concorsuale: lo studio è altamente attinente al settore concorsuale per il quale è bandita la procedura, e con il profilo SSD MED/40.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: eccellente la collocazione editoriale e buona la diffusione in termini di citazioni.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: discreto il contributo del candidato all'interno di questo studio multicentrico collaborativo.

5. Di Mascio D, Sileo FG, Khalil A, et al. Role of magnetic resonance imaging in fetuses with mild or moderate ventriculomegaly in the era of fetal neurosonography: systematic review and meta-analysis. Ultrasound Obstet Gynecol. Aug 2019;54(2):164-171. doi:10.1002/uog.20197 (IF 5.57; citations 34)

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: la pubblicazione è innovativa ed originale per la tematica trattata. Adeguata la metodologia. La rilevanza è legata all'applicabilità clinica.

Congruenza con il settore concorsuale: lo studio è altamente attinente al settore concorsuale per il quale è bandita la procedura, e con il profilo SSD MED/40.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: eccellente la collocazione editoriale su rivista dotata di alto impact factor. Ottima la diffusione in termini di citazioni all'interno della comunità scientifica.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: Eccellente il contributo del candidato, primo nome

6. Di Mascio D, Acharya G, Khalil A, et al. Birthweight discordance and neonatal morbidity in twin pregnancies: A systematic review and meta-analysis. Acta Obstet Gynecol Scand. Oct 2019;98(10):1245-1257. doi:10.1111/aogs.13613 (IF 2.77; citations 14)

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: la pubblicazione è originale e innovativa considerando il tipo di patologia descritta. Adeguata la metodologia. La rilevanza è legata all'applicabilità clinica.

Congruenza con il settore concorsuale: lo studio è altamente attinente al settore concorsuale per il quale è bandita la procedura, e con il profilo SSD MED/40.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ottimo considerato anche l'impact factor del giornale. La diffusione è buona in termini di citazioni.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: Eccellente il contributo del candidato, primo nome

7. Di Mascio D, Buca D, Khalil A, et al. Outcome of isolated fetal talipes: A systematic review and meta-analysis. Acta Obstet Gynecol Scand. Nov 2019;98(11):1367-1377. doi:10.1111/aogs.13637 (IF 2,77; citations 11)

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: la pubblicazione è originale e innovativa considerando il tipo di patologia descritta. Adeguata la metodologia. La rilevanza è legata all'applicabilità clinica.

Congruenza con il settore concorsuale: lo studio è altamente attinente al settore concorsuale per il quale è bandita la procedura, e con il profilo SSD MED/40.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ottimo considerato anche l'impact factor del giornale. La diffusione è buona in termini di citazioni.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: Eccellente il contributo del candidato, primo nome

8. Di Mascio D, Khalil A, Saccone G, et al. Outcome of coronavirus spectrum infections (SARS, MERS, COVID-19) during pregnancy: a systematic review and meta-analysis. Am J Obstet Gynecol MFM. May 2020;2(2):100107. doi:10.1016/j.ajogmf.2020.100107 (IF -; citations 339)

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: la pubblicazione è originale e innovativa considerando il tipo di patologia descritta. Adeguata la metodologia. La rilevanza è legata all'applicabilità clinica.

Congruenza con il settore concorsuale: lo studio è altamente attinente al settore concorsuale per il quale è bandita la procedura, e con il profilo SSD MED/40.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: la rilevanza scientifica della rivista è buona. Eccellente la diffusione in termini di citazioni.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: eccellente il contributo del candidato, primo nome

9. Boelig RC, Manuck T, Oliver EA, et al. Labor and delivery guidance for COVID-19. Am J Obstet Gynecol MFM. May 2020;2(2):100110. doi:10.1016/j.ajogmf.2020.100110 (IF -; citations 60)

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: la pubblicazione è originale e innovativa considerando il tipo di patologia descritta e il fatto che si tratta di linee guida. Adeguata la metodologia. La rilevanza è legata alla trasferibilità dei risultati.

Congruenza con il settore concorsuale: lo studio è altamente attinente al settore concorsuale per il quale è bandita la procedura, e con il profilo SSD MED/40.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: la rilevanza scientifica della rivista è buona. Eccellente la diffusione in termini di citazioni.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: discreto l'apporto del candidato che risulta quarto nome dello studio.

10. Huntley BJF, Huntley ES, Di Mascio D, Chen T, Berghella V, Chauhan SP. Rates of Maternal and Perinatal Mortality and Vertical Transmission in Pregnancies Complicated by Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 (SARS-Co-V-2) Infection: A Systematic Review. Obstet Gynecol. Aug 2020;136(2):303-312. doi:10.1097/aog.0000000000004010 (IF 7.66; citations 84)

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: la pubblicazione è originale e innovativa considerando il tipo di patologia descritta. Adeguata la metodologia. La rilevanza è legata all'applicabilità clinica.

Congruenza con il settore concorsuale: lo studio è altamente attinente al settore concorsuale per il quale è bandita la procedura, e con il profilo SSD MED/40.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: Eccellente considerato anche l'impact factor del giornale. La diffusione è eccellente (84 citazioni).

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: buono l'apporto del candidato che risulta terzo nome.

11. Di Mascio D, Saccone G, Bellussi F, et al. Delayed versus immediate pushing in the second stage of labor in women with neuraxial analgesia: a systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials. Am J Obstet Gynecol. Aug 2020;223(2):189-203. doi:10.1016/j.ajog.2020.02.002 (IF 8.66; citations 10)

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: originale e innovativo poiché la ricerca esplora una tematica poco percorsa sinora in letteratura. Adeguate le metodologie e rilevanti i risultati.

Congruenza con il settore concorsuale: Lo studio è altamente attinente al settore concorsuale per il quale è bandita la procedura, e con il profilo SSD MED/40.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: Eccellente considerato anche l'impact factor del giornale. La diffusione è buona considerando le citazioni.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: eccellente il contributo del candidato, primo nome.

12. Di Mascio D, Rizzo G, Buca D, et al. Comparison between cerebroplacental ratio and umbilicocerebral ratio in predicting adverse perinatal outcome at term. Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol. Sep 2020;252:439-443. doi:10.1016/j.ejogrb.2020.07.032 (IF 2.43; citations 10)

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: la pubblicazione è originale e innovativa considerando il tipo di patologia descritta. Adeguata la metodologia. La rilevanza è legata alla trasferibilità dei risultati.

Congruenza con il settore concorsuale: lo studio è altamente attinente al settore concorsuale per il quale è bandita la procedura, e con il profilo SSD MED/40.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: Ottima la collocazione editoriale e la diffusione all'interno della comunità internazionale dello studio.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: eccellente il contributo del candidato, primo nome.

13. The ENSO Working Group. Role of prenatal magnetic resonance imaging in fetuses with isolated mild or moderate ventriculomegaly in the era of neurosonography: international multicenter study. Ultrasound Obstet Gynecol. Sep 2020;56(3):340-347. doi:10.1002/uog.21974 (IF 7.3; citations 25)

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: eccellente per originalità e rigore metodologico.

Congruenza con il settore concorsuale: lo studio è altamente attinente al settore concorsuale per il quale è bandita la procedura, e con il profilo SSD MED/40.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: Eccellente considerato anche l'impact factor del giornale. La diffusione è ottima in termini di citazioni.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: eccellente il contributo del candidato, primo nome tra gli autori di uno studio multicentrico collaborativo internazionale.

14. Di Mascio D, Sen C, Saccone G, et al. Risk factors associated with adverse fetal outcomes in pregnancies affected by Coronavirus disease 2019 (COVID-19): a secondary analysis of the WAPM study on COVID-19. J Perinat Med. Dec 2 2020;49(1):111-115. doi:10.1515/jpm-2020-0539 (IF 1.9; citations 33)

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: la pubblicazione descrive una collaborazione multicentrica su una tematica innovativa e originale. Rilevante è il tema per l'importanza della malattia studiata. Rigorose le metodologie di studio utilizzate.

Congruenza con il settore concorsuale: Lo studio è altamente attinente al settore concorsuale per il quale è bandita la procedura, e con il profilo SSD MED/40.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: buona considerato anche l'impact factor del giornale. La diffusione è molto buona in termini di citazioni.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: eccellente il contributo del candidato, primo nome.

15. Di Mascio D, Khalil A, Rizzo G, et al. Risk of fetal loss following amniocentesis or chorionic villus sampling in twin pregnancy: systematic review and meta-analysis. Ultrasound Obstet Gynecol. Nov 2020;56(5):647-655. doi:10.1002/uog.22143 (IF 7.3; citations 12)

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: la pubblicazione è innovativa ed originale per la tematica trattata. Adeguate le metodologie. La rilevanza è legata all'applicabilità clinica.

Congruenza con il settore concorsuale: Lo studio è altamente attinente al settore concorsuale per il quale è bandita la procedura, e con il profilo SSD MED/40.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: eccellente considerato anche l'impact factor del giornale. La diffusione è buona in termini di citazioni.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: eccellente il contributo del candidato, primo nome.

16. Di Mascio D, Khalil A, D'Amico A, et al. Outcome of twin-twin transfusion syndrome according to Quintero stage of disease: systematic review and metaanalysis. Ultrasound Obstet Gynecol. Dec 2020;56(6):811-820. doi:10.1002/uog.22054 (IF 7.3; citations 10)

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: la pubblicazione è innovativa ed originale per la tematica trattata. Adeguate le metodologie. La rilevanza è legata all'applicabilità clinica.

Congruenza con il settore concorsuale: lo studio è altamente attinente al settore concorsuale per il quale è bandita la procedura, e con il profilo SSD MED/40.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: eccellente considerato anche l'impact factor del giornale. La diffusione è buona in termini di citazioni.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: eccellente il contributo del candidato, primo nome.

17. The WAPM Working Group on COVID-19. Maternal and perinatal outcomes of pregnant women with SARS-CoV-2 infection. Ultrasound Obstet Gynecol. Feb 2021;57(2):232-241. doi:10.1002/uog.23107 (IF 7.3; citations 41)

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: la pubblicazione è innovativa ed originale per la tematica trattata. Adeguate le metodologie. La rilevanza è legata all'applicabilità clinica.

Congruenza con il settore concorsuale: lo studio è altamente attinente al settore concorsuale per il quale è bandita la procedura, e con il profilo SSD MED/40.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: Eccellente considerato anche l'impact factor del giornale. La diffusione è ottima in termini di citazioni.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: ottimo il contributo del candidato, corresponding author all'interno di questo studio multicentrico collaborativo internazionale.

18. The ENSO Working Group. Role of prenatal magnetic resonance imaging in fetuses with isolated anomalies of corpus callosum: multinational study. Ultrasound Obstet Gynecol. Jul 2021;58(1):26-33. doi:10.1002/uog.23612 (IF 7.3; citations 0)

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: la pubblicazione è innovativa ed originale per la tematica trattata. Adeguate le metodologie. La rilevanza è legata all'applicabilità clinica.

Congruenza con il settore concorsuale: Lo studio è altamente attinente al settore concorsuale per il quale è bandita la procedura, e con il profilo SSD MED/40.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: Eccellente considerato anche l'impact factor del giornale.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: discreto il contributo del candidato, tra gli autori di uno studio multicentrico collaborativo.

19. Di Mascio D, Herraiz I, Villalain C, et al. Comparison between Cerebroplacental Ratio and Umbilicocerebral Ratio in Predicting Adverse Perinatal Outcome in Pregnancies Complicated by Late Fetal Growth Restriction: A Multicenter, Retrospective Study. Fetal Diagn Ther. 2021;48(6):448-456. doi:10.1159/000516443 (IF 2.59; citations 1)

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: la pubblicazione descrive una collaborazione multicentrica su una tematica innovativa e originale. Rilevante è il tema per l'importanza della malattia studiata. Rigorose le metodologie di studio utilizzate.

Congruenza con il settore concorsuale: lo studio è altamente attinente al settore concorsuale per il quale è bandita la procedura, e con il profilo SSD MED/40.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: Ottima la collocazione editoriale.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: eccellente il contributo del candidato, primo nome

20. Di Mascio D, Villalain C, Rizzo G, et al. Maternal and neonatal outcomes of pregnancies complicated by late fetal growth restriction undergoing induction of labor with dinoprostone compared with cervical balloon: A retrospective, international study. Acta Obstet Gynecol Scand. Jul 2021;100(7):1313-1321. doi:10.1111/aogs.14135 (IF 3.64; citations 2)

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: la pubblicazione è innovativa ed originale per la tematica trattata. Adeguate le metodologie. La rilevanza è legata all'applicabilità clinica.

Congruenza con il settore concorsuale: lo studio è altamente attinente al settore concorsuale per il quale è bandita la procedura, e con il profilo SSD MED/40.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ottima la collocazione editoriale. Discreta la diffusione in termini di citazioni.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: eccellente il contributo del candidato, primo nome di uno studio collaborativo internazionale.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Valutazione sulla produzione complessiva

La produzione scientifica è di livello eccellente sotto il profilo dell'intensità (data l'anzianità accademica), del numero complessivo delle pubblicazioni (70 pubblicazioni) e della continuità temporale. È incentrata su argomenti congruenti con il settore concorsuale, con particolare riguardo alla gravidanza a rischio, alla diagnosi prenatale e alla medicina materno-fetale in generale. Eccellente la qualità delle riviste e l'accoglienza da parte della comunità scientifica con 1020 citazioni

totali. L'IF totale del candidato risulta eccellente (228.68), così come l'H index (13) e in particolare l'H-index normalizzato (2.6).

È degno di nota il fatto che il candidato risulti primo nome nel 60% delle pubblicazioni presentate (12/20) che delineano un apporto agli studi eccellente.

CANDIDATO DANIELE DI MASCIO

COMMISSARIO 2: Prof Fulvio Zullo

TITOLI

1. **Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero.**
Il Diploma di specializzazione in Ginecologia e Ostetricia presentato dal candidato risulta congruente con il SSD del concorso.
2. **Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia e/o all'estero.**
L'attività didattica del candidato appare congruente con la declaratoria del SSD MED/40, con tre incarichi di docenza presso corsi di perfezionamento universitari in Italia.
3. **Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri.**
Il candidato presenta un'eccellente attività di ricerca (Research Fellowship) presso la Thomas Jefferson University di Philadelphia, Divisione di Maternal-Fetal Medicine.
4. **Documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze.**
Il candidato ha svolto la specializzazione in Ginecologia e Ostetricia presso Università degli Studi di Roma "Sapienza". Il candidato è inoltre attualmente Dirigente Medico in Ginecologia ed Ostetricia presso Azienda Ospedaliero-Universitaria "Umberto I" di Roma. Il profilo clinico risulta pertanto congruente con la declaratoria del SSD MED/40.
5. **Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista.**
Il candidato risulta principal investigator di tre attività progettuali finanziate congruenti con la declaratoria del SSD MED/40. Le tematiche dei progetti sono attinenti all'area della medicina materno-fetale.
6. **Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi.**
Il candidato è principal investigator o responsabile locale in 8 gruppi di ricerca e co-investigatore in 5 gruppi di ricerca. Le tematiche della ricerca sono attinenti alla medicina materno-fetale e risultano eccellenti dal punto di vista della qualità scientifica, dell'originalità e della continuità temporale.
7. **Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista.**
Il candidato non presenta titoli valutabili.
8. **Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali.**
Il candidato è stato relatore a un eccellente numero di congressi, (26 di cui 15 internazionali), nei quali ha svolto relazioni incentrate principalmente sulle tematiche della medicina materno fetale.
9. **Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.**
Il candidato ha ottenuto due importanti premi per attività scientifica. I premi sono tutti congruenti con la declaratoria del SSD MED/40.
10. **Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori nei quali è prevista.**
Il candidato non presenta titoli valutabili.

ULTERIORI CRITERI DI VALUTAZIONE PREVISTI DAL BANDO

1. **Congruenza della produzione scientifica, progettuale e di ricerca sperimentale con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1 con particolare attenzione alle tematiche della medicina materno fetale.**
La produzione scientifica, progettuale e l'attività di ricerca sperimentale prodotta dal candidato appare totalmente congruente con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con

tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1 con particolare attenzione alle tematiche della medicina materno fetale.

2. Responsabilità di progetti di ricerca su incarico da istituzioni pubbliche e private nazionali/internazionali.

Il candidato ha responsabilità scientifiche in 13 attività di ricerca su incarico da istituzioni pubbliche e private nazionali/internazionali. Le attività risultano di eccellente spessore scientifico e sono caratterizzate da originalità e rigore metodologico. La continuità temporale è eccellente così come la congruenza con il SSD MED/40.

3. Attrazione di finanziamenti competitivi nazionali e internazionali e progetti di ricerca finanziati.

Il candidato ha ottenuto finanziamenti per 3 attività progettuali, dimostrando un'eccellente capacità di attrazione fondi.

4. Premi internazionali.

Il candidato ha ottenuto un importante premio riconosciuto a livello mondiale, il premio Best Young Investigator di ISUOG per l'anno 2019.

5. Presenza in board scientifici.

Il candidato è presente in tre board scientifici di società nazionali ed internazionali dimostrando una ottima riconoscibilità nella comunità scientifica.

6. Componente di board editoriali delle migliori riviste di settore.

Il candidato è editor in tre riviste internazionali indicizzate dimostrando eccellenti e riconosciute capacità scientifiche.

7. Riconoscibilità internazionale sulla base di documentati rapporti di collaborazione e ricerca a livello internazionale.

Il candidato presente tre importanti LOR da docenti di riconosciuti atenei internazionali dimostrando un profilo scientifico internazionale eccellente.

8. Organizzazione o partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero.

Il candidato è stato relatore a un eccellente numero di congressi, (26 di cui 15 internazionali), nei quali ha svolto relazioni incentrate principalmente sulle tematiche della medicina materno fetale.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. Di Mascio D, Magro-Malosso ER, Saccone G, Marhefka GD, Berghella V. Exercise during pregnancy in normal-weight women and risk of preterm birth: a systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials. Am J Obstet Gynecol. Nov 2016;215(5):561-571. doi:10.1016/j.ajog.2016.06.014 (IF 5.23; citations 96)

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: eccellente.

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1 con particolare attenzione alle tematiche della medicina materno fetale.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: eccellente per impact factor della rivista e per citazioni.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: eccellente contributo (primo nome).

2. Magro-Malosso ER, Saccone G, Di Mascio D, Di Tommaso M, Berghella V. Exercise during pregnancy and risk of preterm birth in overweight and obese women: a systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials. Acta Obstet Gynecol Scand. Mar 2017;96(3):263-273. doi:10.1111/aogs.13087 (IF 2.65; citations 63)

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: eccellente.

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1 con particolare attenzione alle tematiche della medicina materno fetale.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ottimo per impact factor della rivista e per citazioni.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: buon contributo (terzo nome).

3. Ciardulli A, Saccone G, Di Mascio D, Caissutti C, Berghella V. Chewing gum improves postoperative recovery of gastrointestinal function after cesarean delivery: a systematic review and meta-analysis of randomized trials. J Matern Fetal Neonatal Med. Jul 2018;31(14):1924-1932. doi:10.1080/14767058.2017.1330883 (IF 1.57; citations 18)

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: eccellente.

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1 con particolare attenzione alle tematiche della medicina materno fetale.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: buono per impact factor della rivista e citazioni.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: buon contributo (terzo nome).

4. The Monomono Working Group. Inpatient vs outpatient management and timing of delivery of uncomplicated monochorionic monoamniotic twin pregnancy: the MONOMONO study. Ultrasound Obstet Gynecol. Feb 2019;53(2):175-183. doi:10.1002/uog.19179 (IF 5.57; citations 13)

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: ottimo.

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1 con particolare attenzione alle tematiche della medicina materno fetale.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: eccellente per impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: discreto contributo (coautore di studio collaborativo multicentrico).

5. Di Mascio D, Sileo FG, Khalil A, et al. Role of magnetic resonance imaging in fetuses with mild or moderate ventriculomegaly in the era of fetal neurosonography: systematic review and meta-analysis. Ultrasound Obstet Gynecol. Aug 2019;54(2):164-171. doi:10.1002/uog.20197 (IF 5.57; citations 34)

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: eccellente.

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1 con particolare attenzione alle tematiche della medicina materno fetale.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: eccellente per impact factor della rivista e citazioni.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: eccellente contributo (primo nome).

6. Di Mascio D, Acharya G, Khalil A, et al. Birthweight discordance and neonatal morbidity in twin pregnancies: A systematic review and meta-analysis. Acta Obstet Gynecol Scand. Oct 2019;98(10):1245-1257. doi:10.1111/aogs.13613 (IF 2.77; citations 14)

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: eccellente.

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1 con particolare attenzione alle tematiche della medicina materno fetale.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ottimo per impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: eccellente contributo (primo nome).

7. Di Mascio D, Buca D, Khalil A, et al. Outcome of isolated fetal talipes: A systematic review and meta-analysis. Acta Obstet Gynecol Scand. Nov 2019;98(11):1367-1377. doi:10.1111/aogs.13637 (IF 2,77; citations 11)

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: eccellente.

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1 con particolare attenzione alle tematiche della medicina materno fetale.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ottimo per impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: eccellente contributo (primo nome).

8. Di Mascio D, Khalil A, Saccone G, et al. Outcome of coronavirus spectrum infections (SARS, MERS, COVID-19) during pregnancy: a systematic review and meta-analysis. Am J Obstet Gynecol MFM. May 2020;2(2):100107. doi:10.1016/j.ajogmf.2020.100107 (IF -; citations 339)

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: eccellente.

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1 con particolare attenzione alle tematiche della medicina materno fetale.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: eccellente per l'impatto sulla comunità scientifica.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: eccellente contributo (primo nome).

9. Boelig RC, Manuck T, Oliver EA, et al. Labor and delivery guidance for COVID-19. Am J Obstet Gynecol MFM. May 2020;2(2):100110. doi:10.1016/j.ajogmf.2020.100110 (IF -; citations 60)

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: eccellente.

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1 con particolare attenzione alle tematiche della medicina materno fetale.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: eccellente per l'impatto sulla comunità scientifica.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: discreto contributo (quarto nome).

10. Huntley BJF, Huntley ES, Di Mascio D, Chen T, Berghella V, Chauhan SP. Rates of Maternal and Perinatal Mortality and Vertical Transmission in Pregnancies Complicated by Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 (SARS-Co-V-2) Infection: A Systematic Review. Obstet Gynecol. Aug 2020;136(2):303-312. doi:10.1097/aog.0000000000004010 (IF 7.66; citations 84)

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: eccellente.

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1 con particolare attenzione alle tematiche della medicina materno fetale.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: eccellente per impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: buon contributo (terzo nome).

11. Di Mascio D, Saccone G, Bellussi F, et al. Delayed versus immediate pushing in the second stage of labor in women with neuraxial analgesia: a systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials. Am J Obstet Gynecol. Aug 2020;223(2):189-203. doi:10.1016/j.ajog.2020.02.002 (IF 8.66; citations 10)

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: eccellente.
Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1 con particolare attenzione alle tematiche della medicina materno fetale.
Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: eccellente per impact factor della rivista.
Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: eccellente contributo (primo nome).

12. Di Mascio D, Rizzo G, Buca D, et al. Comparison between cerebroplacental ratio and umbilicocerebral ratio in predicting adverse perinatal outcome at term. Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol. Sep 2020;252:439-443. doi:10.1016/j.ejogrb.2020.07.032 (IF 2.43; citations 10)

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: ottimo.
Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1 con particolare attenzione alle tematiche della medicina materno fetale.
Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ottimo per impact factor della rivista.
Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: eccellente contributo (primo nome).

13. The ENSO Working Group. Role of prenatal magnetic resonance imaging in fetuses with isolated mild or moderate ventriculomegaly in the era of neurosonography: international multicenter study. Ultrasound Obstet Gynecol. Sep 2020;56(3):340-347. doi:10.1002/uog.21974 (IF 7.3; citations 25)

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: ottimo.
Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1 con particolare attenzione alle tematiche della medicina materno fetale.
Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: eccellente per impact factor della rivista e citazioni.
Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: eccellente contributo (primo nome di studio collaborativo multicentrico).

14. Di Mascio D, Sen C, Saccone G, et al. Risk factors associated with adverse fetal outcomes in pregnancies affected by Coronavirus disease 2019 (COVID-19): a secondary analysis of the WAPM study on COVID-19. J Perinat Med. Dec 2 2020;49(1):111-115. doi:10.1515/jpm-2020-0539 (IF 1.9; citations 33)

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: ottimo.
Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1 con particolare attenzione alle tematiche della medicina materno fetale.
Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: buono per impact factor della rivista, ottimo per citazioni.
Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: eccellente contributo (primo nome di studio collaborativo multicentrico).

15. Di Mascio D, Khalil A, Rizzo G, et al. Risk of fetal loss following amniocentesis or chorionic villus sampling in twin pregnancy: systematic review and meta-analysis. Ultrasound Obstet Gynecol. Nov 2020;56(5):647-655. doi:10.1002/uog.22143 (IF 7.3; citations 12)

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: eccellente.
Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1 con particolare attenzione alle tematiche della medicina materno fetale.
Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: eccellente per impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: eccellente contributo (primo nome).

16. Di Mascio D, Khalil A, D'Amico A, et al. Outcome of twin-twin transfusion syndrome according to Quintero stage of disease: systematic review and metaanalysis. Ultrasound Obstet Gynecol. Dec 2020;56(6):811-820. doi:10.1002/uog.22054 (IF 7.3; citations 10)

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: eccellente.

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1 con particolare attenzione alle tematiche della medicina materno fetale.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: eccellente per impact factor della rivista, ottimo per citazioni.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: eccellente contributo (primo nome).

17. The WAPM Working Group on COVID-19. Maternal and perinatal outcomes of pregnant women with SARS-CoV-2 infection. Ultrasound Obstet Gynecol. Feb 2021;57(2):232-241. doi:10.1002/uog.23107 (IF 7.3; citations 41)

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: ottimo.

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1 con particolare attenzione alle tematiche della medicina materno fetale.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: eccellente per impact factor della rivista e citazioni.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: ottimo contributo (corresponding author di studio collaborativo multicentrico).

18. The ENSO Working Group. Role of prenatal magnetic resonance imaging in fetuses with isolated anomalies of corpus callosum: multinational study. Ultrasound Obstet Gynecol. Jul 2021;58(1):26-33. doi:10.1002/uog.23612 (IF 7.3; citations 0)

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: ottimo.

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1 con particolare attenzione alle tematiche della medicina materno fetale.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: eccellente per impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: discreto contributo (co-autore di studio collaborativo multicentrico).

19. Di Mascio D, Herraiz I, Villalain C, et al. Comparison between Cerebroplacental Ratio and Umbilicocerebral Ratio in Predicting Adverse Perinatal Outcome in Pregnancies Complicated by Late Fetal Growth Restriction: A Multicenter, Retrospective Study. Fetal Diagn Ther. 2021;48(6):448-456. doi:10.1159/000516443 (IF 2.59; citations 1)

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: ottimo.

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1 con particolare attenzione alle tematiche della medicina materno fetale.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ottimo per impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: eccellente contributo (primo nome di studio multicentrico).

20. Di Mascio D, Villalain C, Rizzo G, et al. Maternal and neonatal outcomes of pregnancies complicated by late fetal growth restriction undergoing induction of labor with dinoprostone

compared with cervical balloon: A retrospective, international study. Acta Obstet Gynecol Scand. Jul 2021;100(7):1313-1321. doi:10.1111/aogs.14135 (IF 3.64; citations 2)

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: ottimo.

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1 con particolare attenzione alle tematiche della medicina materno fetale.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ottimo per impact factor della rivista, ottimo per citazioni.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: eccellente contributo (primo nome di studio multicentrico).

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Valutazione sulla produzione complessiva

Il candidato ha presentato una produzione scientifica eccellente per intensità, numero di pubblicazioni (70 pubblicazioni) e continuità temporale. L'attività è focalizzata su argomenti congruenti con il SSD MED/40, con particolare riguardo alla gravidanza a rischio, alla diagnosi prenatale e alla medicina materno-fetale. La qualità delle riviste e l'accoglienza da parte della comunità scientifica con 1020 citazioni totali risultano eccellenti. L'IF totale del candidato è eccellente (228.68), come pure l'H index (13) e soprattutto l'H-index normalizzato (2.6).

Degna di nota la posizione del candidato nei lavori presentati, primo nome in 12 su 20, dimostrando un contributo scientifico eccellente.

CANDIDATO DANIELE DI MASCIO

COMMISSARIO 3: Prof.ssa Antonella Giancotti

TITOLI

1. **Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero.**
Diploma di specializzazione in Ginecologia e Ostetricia congruente con la declaratoria del SSD MED/40.
2. **Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia e/o all'estero.**
Buona e congruente con la declaratoria del SSD MED/40 l'attività didattica a livello universitario in Italia presentata dal candidato.
3. **Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri.**
Ottima e congruente con la declaratoria del SSD MED/40 l'attività di ricerca presso la Thomas Jefferson University di Philadelphia, Divisione di Maternal-Fetal Medicine.
4. **Documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze.**
Ottimo e congruente con la declaratoria del SSD MED/40 il profilo clinico presentato dal candidato.
5. **Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista.**
Ottima l'attività progettuale presentata dal candidato, congruente con la declaratoria del SSD MED/40 e in particolare con tematiche legate all'area della medicina materno-fetale.
6. **Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi.**
Eccellente rilevanza in termini di ruolo (principal investigator o responsabile locale in 8 su 13 progetti presentati). Eccellente la qualità scientifica e la continuità temporale, soprattutto tenendo conto dell'anzianità accademica del candidato.
7. **Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista.**
Il candidato non presenta titoli valutabili.
8. **Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali.**
Eccellente il numero di congressi e significativa la quota di congressi internazionali (26 di cui 15 internazionali), ai quali il candidato è stato relatore su tematiche congruenti con la declaratoria del SSD MED/40.
9. **Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.**
Il candidato ha ottenuto due importanti premi per attività scientifica congruenti con la declaratoria del SSD MED/40.
10. **Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori nei quali è prevista.**
Il candidato non presenta titoli valutabili.

ULTERIORI CRITERI DI VALUTAZIONE PREVISTI DAL BANDO

1. **Congruenza della produzione scientifica, progettuale e di ricerca sperimentale con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1 con particolare attenzione alle tematiche della medicina materno fetale.**
La produzione scientifica, progettuale e l'attività di ricerca sperimentale prodotta dal candidato appare totalmente congruente con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1 con particolare attenzione alle tematiche della medicina materno fetale.
2. **Responsabilità di progetti di ricerca su incarico da istituzioni pubbliche e private nazionali/internazionali.**

Eccellente rilevanza in termini di ruolo (principal investigator o responsabile locale in 8 su 13 progetti presentati) ed eccellente la qualità scientifica e la continuità temporale dei progetti di ricerca su incarico da istituzioni pubbliche e private nazionali/internazionali, tutti congruenti con il SSD MED/40.

3. Attrazione di finanziamenti competitivi nazionali e internazionali e progetti di ricerca finanziati.

Eccellente la capacità di attrazione di fondi del candidato, che ha ottenuto finanziamenti per 3 attività progettuali.

4. Premi internazionali.

Significativo il riconoscimento di Best Young Investigator ricevuto dal candidato nel 2019 al congresso mondiale ISUOG.

5. Presenza in board scientifici.

Eccellente la riconoscibilità nella comunità scientifica, evidenziata dalla presenza in tre board scientifici di società nazionali ed internazionali.

6. Componente di board editoriali delle migliori riviste di settore.

Eccellenti le capacità scientifiche del candidato, editor in tre riviste internazionali indicizzate.

7. Riconoscibilità internazionale sulla base di documentati rapporti di collaborazione e ricerca a livello internazionale.

Eccellente il profilo internazionale del candidato che presenta 3 documentati rapporti di collaborazione e ricerca con riconosciuti atenei internazionali.

8. Organizzazione o partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero.

Eccellente il numero di congressi e significativa la quota di congressi internazionali (26 di cui 15 internazionali), ai quali il candidato è stato relatore su tematiche congruenti con la declaratoria del SSD MED/40.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. Di Mascio D, Magro-Malosso ER, Saccone G, Marhefka GD, Berghella V. Exercise during pregnancy in normal-weight women and risk of preterm birth: a systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials. Am J Obstet Gynecol. Nov 2016;215(5):561-571. doi:10.1016/j.ajog.2016.06.014 (IF 5.23; citations 96)

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: eccellente (trattasi di systematic review and meta-analysis).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: medicina materno fetale).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: eccellente impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: eccellente per posizione del candidato (primo nome).

2. Magro-Malosso ER, Saccone G, Di Mascio D, Di Tommaso M, Berghella V. Exercise during pregnancy and risk of preterm birth in overweight and obese women: a systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials. Acta Obstet Gynecol Scand. Mar 2017;96(3):263-273. doi:10.1111/aogs.13087 (IF 2.65; citations 63)

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: eccellente (trattasi di systematic review and meta-analysis).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: medicina materno fetale).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ottimo impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: buono per posizione del candidato (terzo nome).

3. Ciardulli A, Saccone G, Di Mascio D, Caissutti C, Berghella V. Chewing gum improves postoperative recovery of gastrointestinal function after cesarean delivery: a systematic review and meta-analysis of randomized trials. J Matern Fetal Neonatal Med. Jul 2018;31(14):1924-1932. doi:10.1080/14767058.2017.1330883 (IF 1.57; citations 18)

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: eccellente (trattasi di systematic review and meta-analysis).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: medicina materno fetale).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: buon impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: buono per posizione del candidato (terzo nome).

4. The Monomono Working Group. Inpatient vs outpatient management and timing of delivery of uncomplicated monochorionic monoamniotic twin pregnancy: the MONOMONO study. Ultrasound Obstet Gynecol. Feb 2019;53(2):175-183. doi:10.1002/uog.19179 (IF 5.57; citations 13)

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: ottimo (trattasi di studio retrospettivo multicentrico).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: medicina materno fetale).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: eccellente impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: discreto per posizione del candidato (coautore di studio collaborativo).

5. Di Mascio D, Sileo FG, Khalil A, et al. Role of magnetic resonance imaging in fetuses with mild or moderate ventriculomegaly in the era of fetal neurosonography: systematic review and meta-analysis. Ultrasound Obstet Gynecol. Aug 2019;54(2):164-171. doi:10.1002/uog.20197 (IF 5.57; citations 34)

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: eccellente (trattasi di systematic review and meta-analysis).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: medicina materno fetale).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: eccellente impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: eccellente per posizione del candidato (primo nome).

6. Di Mascio D, Acharya G, Khalil A, et al. Birthweight discordance and neonatal morbidity in twin pregnancies: A systematic review and meta-analysis. Acta Obstet Gynecol Scand. Oct 2019;98(10):1245-1257. doi:10.1111/aogs.13613 (IF 2.77; citations 14)

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: eccellente (trattasi di systematic review and meta-analysis).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: medicina materno fetale).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ottimo impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: eccellente per posizione del candidato (primo nome).

7. Di Mascio D, Buca D, Khalil A, et al. Outcome of isolated fetal talipes: A systematic review and meta-analysis. Acta Obstet Gynecol Scand. Nov 2019;98(11):1367-1377. doi:10.1111/aogs.13637 (IF 2,77; citations 11)

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: eccellente.

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: eccellente (trattasi di systematic review and meta-analysis).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: medicina materno fetale).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ottimo impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: eccellente per posizione del candidato (primo nome).

8. Di Mascio D, Khalil A, Saccone G, et al. Outcome of coronavirus spectrum infections (SARS, MERS, COVID-19) during pregnancy: a systematic review and meta-analysis. Am J Obstet Gynecol MFM. May 2020;2(2):100107. doi:10.1016/j.ajogmf.2020.100107 (IF -; citations 339)

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: eccellente (trattasi di systematic review and meta-analysis).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: medicina materno fetale).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: eccellente per impatto sulla comunità scientifica in poco più di 12 mesi.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: eccellente per posizione del candidato (primo nome).

9. Boelig RC, Manuck T, Oliver EA, et al. Labor and delivery guidance for COVID-19. Am J Obstet Gynecol MFM. May 2020;2(2):100110. doi:10.1016/j.ajogmf.2020.100110 (IF -; citations 60)

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: eccellente (trattasi di guideline).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: medicina materno fetale).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: eccellente per impatto sulla comunità scientifica in poco più di 12 mesi.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: discreto per posizione del candidato (quarto nome).

10. Huntley BJF, Huntley ES, Di Mascio D, Chen T, Berghella V, Chauhan SP. Rates of Maternal and Perinatal Mortality and Vertical Transmission in Pregnancies Complicated by Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 (SARS-CoV-2) Infection: A Systematic Review. Obstet Gynecol. Aug 2020;136(2):303-312. doi:10.1097/aog.0000000000004010 (IF 7.66; citations 84)

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: eccellente (trattasi di systematic review and meta-analysis).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: medicina materno fetale).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: eccellente impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: buono per posizione del candidato (terzo nome).

11. Di Mascio D, Saccone G, Bellussi F, et al. Delayed versus immediate pushing in the second stage of labor in women with neuraxial analgesia: a systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials. Am J Obstet Gynecol. Aug 2020;223(2):189-203. doi:10.1016/j.ajog.2020.02.002 (IF 8.66; citations 10)

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: eccellente (trattasi di systematic review and meta-analysis).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: medicina materno fetale).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: eccellente impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: eccellente per posizione del candidato (primo nome).

12. Di Mascio D, Rizzo G, Buca D, et al. Comparison between cerebroplacental ratio and umbilicocerebral ratio in predicting adverse perinatal outcome at term. Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol. Sep 2020;252:439-443. doi:10.1016/j.ejogrb.2020.07.032 (IF 2.43; citations 10)

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: ottimo (trattasi di studio prospettico osservazionale).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: medicina materno fetale).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ottimo impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: eccellente per posizione del candidato (primo nome).

13. The ENSO Working Group. Role of prenatal magnetic resonance imaging in fetuses with isolated mild or moderate ventriculomegaly in the era of neurosonography: international multicenter study. Ultrasound Obstet Gynecol. Sep 2020;56(3):340-347. doi:10.1002/uog.21974 (IF 7.3; citations 25)

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: ottimo (trattasi di studio retrospettivo multicentrico internazionale).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: medicina materno fetale).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: eccellente impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: eccellente per posizione del candidato (primo nome di studio multicentrico internazionale).

14. Di Mascio D, Sen C, Saccone G, et al. Risk factors associated with adverse fetal outcomes in pregnancies affected by Coronavirus disease 2019 (COVID-19): a secondary analysis of the WAPM study on COVID-19. J Perinat Med. Dec 2 2020;49(1):111-115. doi:10.1515/jpm-2020-0539 (IF 1.9; citations 33)

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: ottimo (trattasi di studio retrospettivo multicentrico internazionale).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: medicina materno fetale).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: buon impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: eccellente per posizione del candidato (primo nome di studio multicentrico internazionale).

15. Di Mascio D, Khalil A, Rizzo G, et al. Risk of fetal loss following amniocentesis or chorionic villus sampling in twin pregnancy: systematic review and meta-analysis. Ultrasound Obstet Gynecol. Nov 2020;56(5):647-655. doi:10.1002/uog.22143 (IF 7.3; citations 12)

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: eccellente (trattasi di systematic review and meta-analysis).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: medicina materno fetale).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: eccellente impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: eccellente per posizione del candidato (primo nome).

16. Di Mascio D, Khalil A, D'Amico A, et al. Outcome of twin-twin transfusion syndrome according to Quintero stage of disease: systematic review and metaanalysis. Ultrasound Obstet Gynecol. Dec 2020;56(6):811-820. doi:10.1002/uog.22054 (IF 7.3; citations 10)

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: eccellente (trattasi di systematic review and meta-analysis).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: medicina materno fetale).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: eccellente impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: eccellente per posizione del candidato (primo nome).

17. The WAPM Working Group on COVID-19. Maternal and perinatal outcomes of pregnant women with SARS-CoV-2 infection. Ultrasound Obstet Gynecol. Feb 2021;57(2):232-241. doi:10.1002/uog.23107 (IF 7.3; citations 41)

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: ottimo (trattasi di studio retrospettivo multicentrico internazionale).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: medicina materno fetale).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: eccellente impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: ottimo per posizione del candidato (autore di corrispondenza di studio multicentrico internazionale).

18. The ENSO Working Group. Role of prenatal magnetic resonance imaging in fetuses with isolated anomalies of corpus callosum: multinational study. Ultrasound Obstet Gynecol. Jul 2021;58(1):26-33. doi:10.1002/uog.23612 (IF 7.3; citations 0)

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: ottimo (trattasi di studio retrospettivo multicentrico internazionale).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: medicina materno fetale).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: eccellente impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: discreto per posizione del candidato (coautore di studio multicentrico internazionale).

19. Di Mascio D, Herraiz I, Villalain C, et al. Comparison between Cerebroplacental Ratio and Umbilicocerebral Ratio in Predicting Adverse Perinatal Outcome in Pregnancies Complicated by Late Fetal Growth Restriction: A Multicenter, Retrospective Study. Fetal Diagn Ther. 2021;48(6):448-456. doi:10.1159/000516443 (IF 2.59; citations 1)

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: ottimo (trattasi di studio retrospettivo multicentrico internazionale).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: medicina materno fetale).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ottimo impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: eccellente per posizione del candidato (primo nome di studio multicentrico internazionale).

20. Di Mascio D, Villalain C, Rizzo G, et al. Maternal and neonatal outcomes of pregnancies complicated by late fetal growth restriction undergoing induction of labor with dinoprostone

compared with cervical balloon: A retrospective, international study. Acta Obstet Gynecol Scand. Jul 2021;100(7):1313-1321. doi:10.1111/aogs.14135 (IF 3.64; citations 2)

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: ottimo (trattasi di studio retrospettivo multicentrico internazionale).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: medicina materno fetale).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ottimo impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: eccellente per posizione del candidato (primo nome di studio multicentrico internazionale).

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Valutazione sulla produzione complessiva

Complessivamente, la produzione scientifica del candidato è eccellente, tenendo conto dell'intensità, del numero di pubblicazioni (70 pubblicazioni) della e continuità temporale.

La sua attività di ricerca è su argomenti congruenti con il SSD MED/40, con particolare riguardo alla gravidanza a rischio, alla diagnosi prenatale e alla medicina materno-fetale.

La qualità delle riviste scientifiche e l'impatto sulla comunità scientifica è eccellente, come dimostrano l'IF totale (228.68) e il numero di citazioni totali (1020).

Ottimo l'H index (13) ed eccellente l'H-index normalizzato (2.6), che dimostra un rapporto produzione scientifica/anzianità accademica degno di nota.

Degna di nota è anche la posizione del candidato nelle pubblicazioni presentate per la valutazione: è primo nome in 12 su 20 lavori, a dimostrazione di un apporto scientifico eccellente.

CANDIDATO: DI MASCIO DANIELE

GIUDIZIO COLLEGIALE

TITOLI

Il candidato presenta titoli che denotano un'attività scientifica di eccellente livello nell'ambito dell'evidence-based relativa alla diagnosi prenatale e alla medicina materno-fetale.

La produzione scientifica, progettuale e l'attività di ricerca sperimentale prodotta dal candidato appare totalmente congruente con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1 con particolare attenzione alle tematiche della medicina materno fetale.

Il candidato presenta una eccellente attività di formazione e ricerca all'estero ed ha partecipato a gruppi di ricerca di eccellente livello dal punto di vista della qualità scientifica e dell'originalità. Di particolare rilevanza è anche la continuità temporale del candidato e l'intensità dell'attività scientifica, anche in considerazione dell'anzianità accademica.

Il profilo clinico presentato è del tutto congruente con il SSD della procedura in corso.

Il candidato risulta relatore a un eccellente numero di congressi (26) di cui 15 di rilevanza internazionale con relazioni su tematiche congruenti con la declaratoria del SSD MED/40.

La riconoscibilità internazionale è eccellente ed è ulteriormente confermata dai premi scientifici ottenuti (tra i quali spicca il premio di Best Young Investigator al congresso mondiale ISUOG 2019), dai documentati rapporti di collaborazione con enti stranieri e dalla presenza nell'editorial board di importanti riviste internazionali indicizzate.

I titoli del candidato dimostrano il raggiungimento di un eccellente sviluppo personale in campo scientifico e accademico.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. Di Mascio D, Magro-Malosso ER, Saccone G, Marhefka GD, Berghella V. Exercise during pregnancy in normal-weight women and risk of preterm birth: a systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials. Am J Obstet Gynecol. Nov 2016;215(5):561-571. doi:10.1016/j.ajog.2016.06.014 (IF 5.23; citations 96)

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: eccellente (trattasi di systematic review and meta-analysis).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: medicina materno fetale).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: eccellente impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: eccellente per posizione del candidato (primo nome).

2. Magro-Malosso ER, Saccone G, Di Mascio D, Di Tommaso M, Berghella V. Exercise during pregnancy and risk of preterm birth in overweight and obese women: a systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials. Acta Obstet Gynecol Scand. Mar 2017;96(3):263-273. doi:10.1111/aogs.13087 (IF 2.65; citations 63)

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: eccellente (trattasi di systematic review and meta-analysis).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: medicina materno fetale).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ottimo impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: buono per posizione del candidato (terzo nome).

3. Ciardulli A, Saccone G, Di Mascio D, Caissutti C, Berghella V. Chewing gum improves postoperative recovery of gastrointestinal function after cesarean delivery: a systematic review and meta-analysis of randomized trials. J Matern Fetal Neonatal Med. Jul 2018;31(14):1924-1932. doi:10.1080/14767058.2017.1330883 (IF 1.57; citations 18)

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: eccellente (trattasi di systematic review and meta-analysis).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: medicina materno fetale).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: buon impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: buono per posizione del candidato (terzo nome).

4. The Monomono Working Group. Inpatient vs outpatient management and timing of delivery of uncomplicated monochorionic monoamniotic twin pregnancy: the MONOMONO study. Ultrasound Obstet Gynecol. Feb 2019;53(2):175-183. doi:10.1002/uog.19179 (IF 5.57; citations 13)

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: ottimo (trattasi di studio retrospettivo multicentrico).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: medicina materno fetale).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: eccellente impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: discreto per posizione del candidato (coautore di studio collaborativo).

5. Di Mascio D, Sileo FG, Khalil A, et al. Role of magnetic resonance imaging in fetuses with mild or moderate ventriculomegaly in the era of fetal neurosonography: systematic review and meta-analysis. Ultrasound Obstet Gynecol. Aug 2019;54(2):164-171. doi:10.1002/uog.20197 (IF 5.57; citations 34)

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: eccellente (trattasi di systematic review and meta-analysis).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: medicina materno fetale).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: eccellente impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: eccellente per posizione del candidato (primo nome).

6. Di Mascio D, Acharya G, Khalil A, et al. Birthweight discordance and neonatal morbidity in twin pregnancies: A systematic review and meta-analysis. Acta Obstet Gynecol Scand. Oct 2019;98(10):1245-1257. doi:10.1111/aogs.13613 (IF 2.77; citations 14)

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: eccellente (trattasi di systematic review and meta-analysis).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: medicina materno fetale).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ottimo impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: eccellente per posizione del candidato (primo nome).

7. Di Mascio D, Buca D, Khalil A, et al. Outcome of isolated fetal talipes: A systematic review and meta-analysis. Acta Obstet Gynecol Scand. Nov 2019;98(11):1367-1377. doi:10.1111/aogs.13637 (IF 2,77; citations 11)

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: eccellente.

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: eccellente (trattasi di systematic review and meta-analysis).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: medicina materno fetale).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ottimo impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: eccellente per posizione del candidato (primo nome).

8. Di Mascio D, Khalil A, Saccone G, et al. Outcome of coronavirus spectrum infections (SARS, MERS, COVID-19) during pregnancy: a systematic review and meta-analysis. Am J Obstet Gynecol MFM. May 2020;2(2):100107. doi:10.1016/j.ajogmf.2020.100107 (IF -; citations 339)

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: eccellente (trattasi di systematic review and meta-analysis).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: medicina materno fetale).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: eccellente per impatto sulla comunità scientifica in poco più di 12 mesi.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: eccellente per posizione del candidato (primo nome).

9. Boelig RC, Manuck T, Oliver EA, et al. Labor and delivery guidance for COVID-19. Am J Obstet Gynecol MFM. May 2020;2(2):100110. doi:10.1016/j.ajogmf.2020.100110 (IF -; citations 60)

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: eccellente (trattasi di guideline).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: medicina materno fetale).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: eccellente per impatto sulla comunità scientifica in poco più di 12 mesi.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: discreto per posizione del candidato (quarto nome).

10. Huntley BJF, Huntley ES, Di Mascio D, Chen T, Berghella V, Chauhan SP. Rates of Maternal and Perinatal Mortality and Vertical Transmission in Pregnancies Complicated by Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 (SARS-CoV-2) Infection: A Systematic Review. Obstet Gynecol. Aug 2020;136(2):303-312. doi:10.1097/aog.0000000000004010 (IF 7.66; citations 84)

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: eccellente (trattasi di systematic review and meta-analysis).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: medicina materno fetale).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: eccellente impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: buono per posizione del candidato (terzo nome).

11. Di Mascio D, Saccone G, Bellussi F, et al. Delayed versus immediate pushing in the second stage of labor in women with neuraxial analgesia: a systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials. Am J Obstet Gynecol. Aug 2020;223(2):189-203. doi:10.1016/j.ajog.2020.02.002 (IF 8.66; citations 10)

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: eccellente (trattasi di systematic review and meta-analysis).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: medicina materno fetale).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: eccellente impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: eccellente per posizione del candidato (primo nome).

12. Di Mascio D, Rizzo G, Buca D, et al. Comparison between cerebroplacental ratio and umbilicocerebral ratio in predicting adverse perinatal outcome at term. Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol. Sep 2020;252:439-443. doi:10.1016/j.ejogrb.2020.07.032 (IF 2.43; citations 10)

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: ottimo (trattasi di studio prospettico osservazionale).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: medicina materno fetale).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ottimo impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: eccellente per posizione del candidato (primo nome).

13. The ENSO Working Group. Role of prenatal magnetic resonance imaging in fetuses with isolated mild or moderate ventriculomegaly in the era of neurosonography: international multicenter study. Ultrasound Obstet Gynecol. Sep 2020;56(3):340-347. doi:10.1002/uog.21974 (IF 7.3; citations 25)

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: ottimo (trattasi di studio retrospettivo multicentrico internazionale).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: medicina materno fetale).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: eccellente impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: eccellente per posizione del candidato (primo nome di studio multicentrico internazionale).

14. Di Mascio D, Sen C, Saccone G, et al. Risk factors associated with adverse fetal outcomes in pregnancies affected by Coronavirus disease 2019 (COVID-19): a secondary analysis of the WAPM study on COVID-19. J Perinat Med. Dec 2 2020;49(1):111-115. doi:10.1515/jpm-2020-0539 (IF 1.9; citations 33)

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: ottimo (trattasi di studio retrospettivo multicentrico internazionale).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: medicina materno fetale).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: buon impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: eccellente per posizione del candidato (primo nome di studio multicentrico internazionale).

15. Di Mascio D, Khalil A, Rizzo G, et al. Risk of fetal loss following amniocentesis or chorionic villus sampling in twin pregnancy: systematic review and meta-analysis. Ultrasound Obstet Gynecol. Nov 2020;56(5):647-655. doi:10.1002/uog.22143 (IF 7.3; citations 12)

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: eccellente (trattasi di systematic review and meta-analysis).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: medicina materno fetale).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: eccellente impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: eccellente per posizione del candidato (primo nome).

16. Di Mascio D, Khalil A, D'Amico A, et al. Outcome of twin-twin transfusion syndrome according to Quintero stage of disease: systematic review and metaanalysis. Ultrasound Obstet Gynecol. Dec 2020;56(6):811-820. doi:10.1002/uog.22054 (IF 7.3; citations 10)

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: eccellente (trattasi di systematic review and meta-analysis).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: medicina materno fetale).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: eccellente impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: eccellente per posizione del candidato (primo nome).

17. The WAPM Working Group on COVID-19. Maternal and perinatal outcomes of pregnant women with SARS-CoV-2 infection. Ultrasound Obstet Gynecol. Feb 2021;57(2):232-241. doi:10.1002/uog.23107 (IF 7.3; citations 41)

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: ottimo (trattasi di studio retrospettivo multicentrico internazionale).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: medicina materno fetale).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: eccellente impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: ottimo per posizione del candidato (autore di corrispondenza di studio multicentrico internazionale).

18. The ENSO Working Group. Role of prenatal magnetic resonance imaging in fetuses with isolated anomalies of corpus callosum: multinational study. Ultrasound Obstet Gynecol. Jul 2021;58(1):26-33. doi:10.1002/uog.23612 (IF 7.3; citations 0)

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: ottimo (trattasi di studio retrospettivo multicentrico internazionale).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: medicina materno fetale).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: eccellente impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: discreto per posizione del candidato (coautore di studio multicentrico internazionale).

19. Di Mascio D, Herraiz I, Villalain C, et al. Comparison between Cerebroplacental Ratio and Umbilicocerebral Ratio in Predicting Adverse Perinatal Outcome in Pregnancies Complicated by Late Fetal Growth Restriction: A Multicenter, Retrospective Study. Fetal Diagn Ther. 2021;48(6):448-456. doi:10.1159/000516443 (IF 2.59; citations 1)

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: ottimo (trattasi di studio retrospettivo multicentrico internazionale).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: medicina materno fetale).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ottimo impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: eccellente per posizione del candidato (primo nome di studio multicentrico internazionale).

20. Di Mascio D, Villalain C, Rizzo G, et al. Maternal and neonatal outcomes of pregnancies complicated by late fetal growth restriction undergoing induction of labor with dinoprostone

compared with cervical balloon: A retrospective, international study. Acta Obstet Gynecol Scand. Jul 2021;100(7):1313-1321. doi:10.1111/aogs.14135 (IF 3.64; citations 2)

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: ottimo (trattasi di studio retrospettivo multicentrico internazionale).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: medicina materno fetale).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ottimo impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: eccellente per posizione del candidato (primo nome di studio multicentrico internazionale).

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Valutazione sulla produzione complessiva

La produzione scientifica è di livello eccellente sotto il profilo dell'intensità data l'anzianità accademica, del numero complessivo delle pubblicazioni (70 pubblicazioni) e della continuità temporale. È incentrata su argomenti congruenti con il settore concorsuale, con particolare riguardo alla diagnosi prenatale, alla gravidanza a rischio e alla medicina materno-fetale in generale.

La qualità delle riviste scientifiche e l'impatto sulla comunità scientifica sono eccellenti, come dimostrano l'IF totale (228.68) e il numero di citazioni totali (1020).

Ottimo l'H index (13) ed eccellente l'H-index normalizzato (2.6).

Riguardevole la posizione del candidato nelle pubblicazioni presentate per la valutazione, che risulta primo nome in 12 su 20 lavori, a dimostrazione di un apporto scientifico eccellente.

CANDIDATA: CHIARA DI TUCCI

COMMISSARIO 1: Prof Felice Petraglia

TITOLI

1. **Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero.**
La candidata presenta diploma di specializzazione in Ginecologia e Ostetricia. Il diploma risulta congruente con il SSD del concorso.
La candidata presenta Dottorato di Ricerca in Oncologia conseguito nel 2019. Il Dottorato di ricerca risulta parzialmente congruente con il SSD del concorso.
2. **Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia e/o all'estero.**
La candidata presenta un incarico di docenza presso corso di laurea universitario in Italia. L'attività appare congruente con la declaratoria del SSD MED/40.
3. **Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri.**
La candidata non presenta titoli.
4. **Documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze.**
La candidata ha frequentato l'Ospedale Maggiore Policlinico Mangiagalli e Regina Elena di Milano e il servizio di PMA del Policlinico Umberto I di Roma. Il profilo clinico risulta pertanto congruente con la declaratoria del SSD MED/40.
5. **Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista.**
La candidata presenta una attività progettuale congruente con la declaratoria del SSD MED/40.
6. **Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi.**
Il candidato risulta sub-investigatore in 4 progetti di ricerca. Le attività dei gruppi di ricerca sono attinenti alle tematiche della medicina della riproduzione e risultano buone dal punto di vista della qualità scientifica e dell'originalità.
7. **Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista.**
La candidata non presenta titoli valutabili.
8. **Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali.**
La candidata risulta relatrice a uno scarso numero di congressi (3). I temi trattati sono tutti congruenti con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1.
9. **Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.**
La candidata non presenta titoli valutabili.
10. **Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori nei quali è prevista.**
La candidata non presenta titoli valutabili.

ULTERIORI CRITERI DI VALUTAZIONE PREVISTI DAL BANDO

1. **Congruenza della produzione scientifica, progettuale e di ricerca sperimentale con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1 con particolare attenzione alle tematiche della medicina materno fetale.**
La produzione scientifica, progettuale e l'attività di ricerca sperimentale prodotta dal candidato appare totalmente congruente con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1.

2. Responsabilità di progetti di ricerca su incarico da istituzioni pubbliche e private nazionali/internazionali.

La candidata non presenta ruoli di responsabilità, ma solo come subinvestigator.

3. Attrazione di finanziamenti competitivi nazionali e internazionali e progetti di ricerca finanziati.

La candidata presenta la realizzazione di un'attività progettuale finanziata sulla base di bandi competitivi.

4. Premi internazionali.

La candidata non presenta titoli.

5. Presenza in board scientifici.

La candidata non presenta titoli.

6. Componente di board editoriali delle migliori riviste di settore.

La candidata è editor di una rivista internazionale impattata, denotando adeguate capacità scientifiche.

7. Riconoscibilità internazionale sulla base di documentati rapporti di collaborazione e ricerca a livello internazionale.

La candidata non presenta titoli.

8. Organizzazione o partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero.

La candidata risulta relatrice a uno scarso numero di congressi (3). I temi trattati sono tutti congruenti con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. Muzii, L., Di Tucci, C., Galati, G., Mattei, G., Chine, A., Casciulli, G., Palaia, I., Panici, P.B. - Endometriosis-associated infertility: Surgery or IYF? - (2021) Minerva Obstetrics and Gynecology, .

Impact factor: 1,551

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: la pubblicazione è originale e innovativa considerando il tipo di patologia descritta. Sufficiente la metodologia. La rilevanza è legata all'applicabilità clinica.

Congruenza con il settore concorsuale: lo studio è altamente attinente al settore concorsuale per il quale è bandita la procedura, e con il profilo SSD MED/40.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: discreta considerato anche l'impact factor del giornale.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: ottimo il contributo della candidata (secondo nome dello studio).

2. Di Tucci, C., Galati, G., Mattei, G., Bonanni, V., Capri, O., D'Amelio, R., Muzii, L., Benedetti Panici, P. - The role of alpha lipoic acid in female and male infertility: a systematic review - (2021) Gynecological Endocrinology, Impact factor: 1,571

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: la pubblicazione è originale e innovativa considerando il tipo di patologia descritta. Adeguata la metodologia. La rilevanza è legata all'applicabilità clinica.

Congruenza con il settore concorsuale: lo studio è altamente attinente al settore concorsuale per il quale è bandita la procedura, e con il profilo SSD MED/40.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: buona, considerato anche l'impact factor del giornale.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: eccellente il contributo della candidata (primo nome dello studio).

3. Perniola, G., Di Tucci, C., Derme, M., Muzii, L., Lecce, F., Benedetti Panici, P. - Tuberculous endometritis in woman with abnormal uterine bleeding: a case report and literature review - (2021) Journal of Obstetrics and Gynaecology, Impact factor: 0,807

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: la pubblicazione è discretamente originale e innovativa considerando il tipo di patologia descritta. Discreta la metodologia. La rilevanza è legata all'applicabilità clinica.

Congruenza con il settore concorsuale: lo studio è altamente attinente al settore concorsuale per il quale è bandita la procedura, e con il profilo SSD MED/40.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: discreta considerato anche l'impact factor del giornale.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: ottimo il contributo della candidata (secondo nome dello studio).

4. Monti, M., Capone, C., Schiavi, M.C., Di Tucci, C., Giannini, A., D'Oria, O., Prata, G., Di Pinto, A., Di Donato, V., Piccioni, M.G., Muzii, L., Benedetti Panici, P. - New medical device containing verbascoide, carrageenan and glycerophosphoinositol for the treatment of dyspareunia in reproductive age women: A prospective observational study - (2020) European Journal of Integrative Medicine, .

Impact factor: 0,948

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: la pubblicazione è originale e innovativa considerando il tipo di patologia descritta. Adeguata la metodologia. La rilevanza è legata all'applicabilità clinica.

Congruenza con il settore concorsuale: lo studio è altamente attinente al settore concorsuale per il quale è bandita la procedura, e con il profilo SSD MED/40.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: discreta considerato anche l'impact factor del giornale.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: discreto il contributo della candidata (quarto nome dello studio).

5. Muzii, L., Galati, G., Di Tucci, C., Di Feliciano, M., Perniola, G., Di Donato, V., Benedetti Panici, P., Vignali, M. - Medical treatment of ovarian endometriomas: a prospective evaluation of the effect of dienogest on ovarian reserve, cyst diameter, and associated pain - (2020) Gynecological Endocrinology, .

Impact factor: 1,571

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: la pubblicazione è originale e innovativa considerando il tipo di patologia descritta. Adeguata la metodologia. La rilevanza è legata all'applicabilità clinica.

Congruenza con il settore concorsuale: lo studio è altamente attinente al settore concorsuale per il quale è bandita la procedura, e con il profilo SSD MED/40.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: buona, considerato anche l'impact factor del giornale.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: buono il contributo della candidata (terzo nome dello studio).

6. Muzii, L., Donato, V.D., Tucci, C.D., Pinto, A.D., Casciulli, G., Monti, M., Patacchiola, F., Benedetti Panici, P. - Efficacy of Antibiotic Prophylaxis for Hysteroscopy: A Meta-Analysis of Randomized Trials - (2020) Journal of Minimally Invasive Gynecology, .

Impact factor: 4,137

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: la pubblicazione è originale e innovativa considerando il tipo di patologia descritta. Adeguata la metodologia. La rilevanza è legata all'applicabilità clinica.

Congruenza con il settore concorsuale: lo studio è altamente attinente al settore concorsuale per il quale è bandita la procedura, e con il profilo SSD MED/40.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: eccellente considerato anche l'impact factor del giornale.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: buono il contributo della candidata (terzo nome dello studio).

7. Muzii, L., Di Tucci, C., Di Felicianantonio, M., Galati, G., Pecorella, I., Radicioni, A., Anzuini, A., Piccioni, M.G., Patacchiola, F., Benedetti Panici, P. - Ovarian Reserve Reduction With Surgery Is Not Correlated With the Amount of Ovarian Tissue Inadvertently Excised at Laparoscopic Surgery for Endometriomas - (2019) Reproductive Sciences, .

Impact factor: 2,704

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: la pubblicazione è originale e innovativa considerando il tipo di patologia descritta. Adeguata la metodologia. La rilevanza è legata all'applicabilità clinica.

Congruenza con il settore concorsuale: lo studio è altamente attinente al settore concorsuale per il quale è bandita la procedura, e con il profilo SSD MED/40.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ottima considerato anche l'impact factor del giornale.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: ottimo il contributo della candidata (secondo nome dello studio).

8. Schiavi, M.C., Porpora, M.G., Vena, F., Prata, G., Sciuga, V., D'Oria, O., Di Tucci, C., Savone, D., Aleksa, N., Giannini, A., Nusiner, M.P., Zullo, M.A., Muzii, L., Benedetti Panici, P. - Orally Administered Combination of Hyaluronic Acid, Chondroitin Sulfate, Curcumin, and Quercetin in the Prevention of Postcoital Recurrent Urinary Tract Infections: Analysis of 98 Women in Reproductive Age after 6 Months of Treatment - (2019) Female Pelvic Medicine and Reconstructive Surgery, .

Impact factor: 1,39

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: la pubblicazione è originale e innovativa considerando il tipo di patologia descritta. Adeguata la metodologia. La rilevanza è legata all'applicabilità clinica.

Congruenza con il settore concorsuale: lo studio è altamente attinente al settore concorsuale per il quale è bandita la procedura, e con il profilo SSD MED/40.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: buona considerato anche l'impact factor del giornale.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: discreto il contributo della candidata (settimo nome dello studio).

9. Di Tucci, C., Capone, C., Galati, G., Iacobelli, V., Schiavi, M.C., Di Donato, V., Muzii, L., Panici, P.B. - Immunotherapy in endometrial cancer: New scenarios on the horizon - (2019) Journal of Gynecologic Oncology.

Impact factor: 3,304

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: la pubblicazione è discretamente originale e innovativa considerando il tipo di patologia descritta. Discreta la metodologia. La rilevanza è legata all'applicabilità clinica.

Congruenza con il settore concorsuale: lo studio è altamente attinente al settore concorsuale per il quale è bandita la procedura, e con il profilo SSD MED/40.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ottima considerato anche l'impact factor del giornale.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: eccellente il contributo della candidata (primo nome dello studio).

10. Muzii, L., Di Tucci, C., Di Felicianantonio, M., Galati, G., Marchetti, C., Perniola, G., Pecorini, F., Benedetti Panici, P. - Management of endometriosis from diagnosis to treatment: Roadmap for the future - (2019) Minerva Ginecologica, Impact factor: 1,551

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: la pubblicazione è discretamente originale e innovativa considerando il tipo di patologia descritta. Adeguata la metodologia. La rilevanza è legata all'applicabilità clinica.

Congruenza con il settore concorsuale: lo studio è altamente attinente al settore concorsuale per il quale è bandita la procedura, e con il profilo SSD MED/40.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: discreta considerato anche l'impact factor del giornale.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: ottimo il contributo della candidata (secondo nome dello studio).

11. Muzii, L., Di Tucci, C., Di Felicianantonio, M., Galati, G., Di Donato, V., Musella, A., Palaia, I., Panici, P.B. - Antimüllerian hormone is reduced in the presence of ovarian endometriomas: a systematic review and meta-analysis - (2018) Fertility and Sterility, .

Impact factor: 7,329

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: la pubblicazione è originale e innovativa considerando il tipo di patologia descritta. Adeguata la metodologia. La rilevanza è legata all'applicabilità clinica.

Congruenza con il settore concorsuale: lo studio è altamente attinente al settore concorsuale per il quale è bandita la procedura, e con il profilo SSD MED/40.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: eccellente considerato anche l'impact factor del giornale.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: ottimo il contributo della candidata (secondo nome dello studio).

12. Di Tucci, C., Di Felicianantonio, M., Vena, F., Capone, C., Schiavi, M.C., Pietrangeli, D., Muzii, L., Benedetti Panici, P. - Alpha lipoic acid in obstetrics and gynecology - (2018) Gynecological Endocrinology, .

Impact factor: 1,571

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: la pubblicazione è discretamente originale e innovativa considerando il tipo di patologia descritta. Discreta la metodologia. La rilevanza è legata all'applicabilità clinica.

Congruenza con il settore concorsuale: lo studio è altamente attinente al settore concorsuale per il quale è bandita la procedura, e con il profilo SSD MED/40.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: buona considerato anche l'impact factor del giornale.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: eccellente il contributo della candidata (primo nome dello studio).

13. Di Tucci, C., Schiavi, M.C., Faiano, P., D'Oria, O., Prata, G., Sciuga, V., Giannini, A., Palaia, I., Muzii, L., Benedetti Panici, P. - Therapeutic vaccines and immune checkpoints inhibition options for gynecological cancers - (2018) Critical Reviews in Oncology/Hematology, .

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: la pubblicazione è discretamente originale e innovativa considerando il tipo di patologia descritta. Discreta la metodologia. La rilevanza è legata all'applicabilità clinica.

Congruenza con il settore concorsuale: lo studio è altamente attinente al settore concorsuale per il quale è bandita la procedura, e con il profilo SSD MED/40.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: discreta considerato anche l'impact factor del giornale.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: eccellente il contributo della candidata (primo nome dello studio).

14. Muzii, L., Di Tucci, C., Di Mascio, D., Di Felicianantonio, M., Capri, O., Pietrangeli, D., Rech, F., Benedetti Panici, P. - Current management of ovarian endometriomas - (2018) Minerva Ginecologica, .

Impact factor: 1,551

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: la pubblicazione è discretamente originale e innovativa considerando il tipo di patologia descritta. Discreta la metodologia. La rilevanza è legata all'applicabilità clinica.

Congruenza con il settore concorsuale: lo studio è altamente attinente al settore concorsuale per il quale è bandita la procedura, e con il profilo SSD MED/40.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: buona considerato anche l'impact factor del giornale.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: ottimo il contributo della candidata (secondo nome dello studio).

15. Schiavi, M.C., Savone, D., Di Mascio, D., Di Tucci, C., Perniola, G., Zullo, M.A., Muzii, L., Benedetti Panici, P. - Long-term experience of vaginal vault prolapse prevention at hysterectomy time by modified McCall culdoplasty or Shull suspension: Clinical, sexual and quality of life assessment after surgical intervention - (2018) European Journal of Obstetrics and Gynecology and Reproductive Biology, .

Impact factor: 2,435

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: la pubblicazione è originale e innovativa considerando il tipo di patologia descritta. Adeguata la metodologia. La rilevanza è legata all'applicabilità clinica.

Congruenza con il settore concorsuale: lo studio è altamente attinente al settore concorsuale per il quale è bandita la procedura, e con il profilo SSD MED/40.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ottima considerato anche l'impact factor del giornale.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: discreto il contributo della candidata (quarto nome dello studio).

16. Di Tucci, C., Casorelli, A., Morrocchi, E., Palaia, I., Muzii, L., Panici, P.B. – Fertility management for malignant ovarian germ cell tumors patients - (2017) Critical Reviews in Oncology/Hematology,

Impact factor: 6,312

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: la pubblicazione è discretamente originale e innovativa considerando il tipo di patologia descritta. Discreta la metodologia. La rilevanza è legata all'applicabilità clinica.

Congruenza con il settore concorsuale: lo studio è altamente attinente al settore concorsuale per il quale è bandita la procedura, e con il profilo SSD MED/40.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: eccellente considerato anche l'impact factor del giornale.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: eccellente il contributo della candidata (primo nome dello studio).

17. Muzii, L., Di Tucci, C., Di Felicianantonio, M., D'Amelio, R., Rech, F., Panici, P.B. – Surgery versus expectant management in patients with endometrioma who seek pregnancy - (2017) Journal of Endometriosis and Pelvic Pain Disorders, .

Impact factor: 0,524

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: la pubblicazione è discretamente originale e innovativa considerando il tipo di patologia descritta. Discreta la metodologia. La rilevanza è legata all'applicabilità clinica.

Congruenza con il settore concorsuale: lo studio è altamente attinente al settore concorsuale per il quale è bandita la procedura, e con il profilo SSD MED/40.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: discreta considerato anche l'impact factor del giornale.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: ottimo il contributo della candidata (secondo nome dello studio).

18. Muzii, L., Tucci, C.D., Felicianantonio, M.D., Galati, G., Verrelli, L., Donato, V.D., Marchetti, C., Panici, P.B. - Erratum: Management of endometriomas (Seminars in Reproductive Medicine (2017) 35:1 DOI: 10.1055/s-0036-1597126) - (2017) Seminars in Reproductive Medicine, .

Impact factor: 2,585

Trattasi di erratum. La pubblicazione risulta pertanto insufficiente sotto ogni aspetto della valutazione.

19. Muzii, L., Tucci, C.D., Felicianantonio, M.D., Galati, G., Verrelli, L., Donato, V.D., Marchetti, C., Panici, P.B. - Management of Endometriomas - (2017) Seminars in Reproductive Medicine,

Impact factor: 2,585

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: la pubblicazione è discretamente originale e innovativa considerando il tipo di patologia descritta. Discreta la metodologia. La rilevanza è legata all'applicabilità clinica.

Congruenza con il settore concorsuale: lo studio è altamente attinente al settore concorsuale per il quale è bandita la procedura, e con il profilo SSD MED/40.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ottima considerato anche l'impact factor del giornale.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: ottimo il contributo della candidata (secondo nome dello studio).

20. Muzii, L., Di Tucci, C., Achilli, C., Di Donato, V., Musella, A., Palaia, I., Panici, P.B. - Continuous versus cyclic oral contraceptives after laparoscopic excision of ovarian endometriomas: A systematic review and metaanalysis - (2016) American Journal of Obstetrics and Gynecology, .

Impact factor: 8,6

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: la pubblicazione è originale e innovativa considerando il tipo di patologia descritta. Adeguata la metodologia. La rilevanza è legata all'applicabilità clinica.

Congruenza con il settore concorsuale: lo studio è altamente attinente al settore concorsuale per il quale è bandita la procedura, e con il profilo SSD MED/40.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: eccellente considerato anche l'impact factor del giornale.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: ottimo il contributo della candidata (secondo nome dello studio).

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Valutazione sulla produzione complessiva

La produzione scientifica è di livello buono sotto il profilo dell'intensità (data l'anzianità accademica), del numero complessivo delle pubblicazioni (33 pubblicazioni) e della continuità temporale. È incentrata su argomenti congruenti con il settore concorsuale, con particolare riguardo alla medicina della riproduzione e alla ginecologia benigna. Buona la qualità delle riviste e l'accoglienza da parte della comunità scientifica con 510 citazioni totali. L'IF totale del candidato risulta discreto (99.5), ottimo l'H index (14), buono l'H-index normalizzato (1.4).

Nella maggior parte delle pubblicazioni presentate la posizione del nome denota un ottimo apporto agli studi.

CANDIDATA: CHIARA DI TUCCI

COMMISSARIO 2: Prof Fulvio Zullo

TITOLI

1. **Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero.**
Il diploma di specializzazione in Ginecologia e Ostetricia presentato dalla candidata risulta congruente con il SSD del concorso.
Il Dottorato di Ricerca in Oncologia risulta parzialmente congruente con il SSD del concorso.
2. **Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia e/o all'estero.**
L'attività didattica della candidata appare congruente con la declaratoria del SSD MED/40, con un incarico di docenza presso corso di laurea universitario in Italia.
3. **Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri.**
La candidata non presenta titoli.
4. **Documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze.**
La candidata ha frequentato l'Ospedale Maggiore Policlinico Mangiagalli e Regina Elena di Milano e il servizio di PMA del Policlinico Umberto I di Roma. Il profilo clinico risulta pertanto congruente con la declaratoria del SSD MED/40.
5. **Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista.**
La candidata riporta una attività progettuale congruente con la declaratoria del SSD MED/40.
6. **Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi.**
La candidata è sub-investigatore in 4 progetti di ricerca, buoni dal punto di vista della qualità scientifica e dell'originalità.
7. **Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista.**
La candidata non presenta titoli valutabili.
8. **Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali.**
La candidata è stata relatrice a uno scarso numero di congressi (3) nei quali ha svolto relazioni su temi congruenti con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1.
9. **Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.**
La candidata non presenta titoli valutabili.
10. **Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori nei quali è prevista.**
La candidata non presenta titoli valutabili.

ULTERIORI CRITERI DI VALUTAZIONE PREVISTI DAL BANDO

1. **Congruenza della produzione scientifica, progettuale e di ricerca sperimentale con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1 con particolare attenzione alle tematiche della medicina materno fetale.**
La produzione scientifica, progettuale e l'attività di ricerca sperimentale prodotta dal candidato appare totalmente congruente con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1.
2. **Responsabilità di progetti di ricerca su incarico da istituzioni pubbliche e private nazionali/internazionali.**

La candidata non ha ruoli di responsabilità in progetti di ricerca, dove figura come subinvestigator.

3. Attrazione di finanziamenti competitivi nazionali e internazionali e progetti di ricerca finanziati.

La candidata ha ottenuto un finanziamento in un'attività progettuale, dimostrando discreta capacità di attrazione di fondi.

4. Premi internazionali.

La candidata non presenta titoli.

5. Presenza in board scientifici.

La candidata non presenta titoli.

6. Componente di board editoriali delle migliori riviste di settore.

La candidata è editor di una rivista internazionale impattata, dimostrando sufficienti capacità scientifiche.

7. Riconoscibilità internazionale sulla base di documentati rapporti di collaborazione e ricerca a livello internazionale.

La candidata non presenta titoli.

8. Organizzazione o partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero.

La candidata è stata relatrice a uno scarso numero di congressi (3) nei quali ha svolto relazioni su temi congruenti con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. Muzii, L., Di Tucci, C., Galati, G., Mattei, G., Chine, A., Cascialli, G., Palaia, I., Panici, P.B. - Endometriosis-associated infertility: Surgery or IYF? - (2021) Minerva Obstetrics and Gynecology, .

Impact factor: 1,551

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: buono.

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: discreto per impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: ottimo contributo (secondo nome).

2. Di Tucci, C., Galati, G., Mattei, G., Bonanni, V., Capri, O., D'Amelio, R., Muzii, L., Benedetti Panici, P. - The role of alpha lipoic acid in female and male infertility: a systematic review - (2021) Gynecological Endocrinology, Impact factor: 1,571

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: eccellente.

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: buono per impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: eccellente contributo (primo nome).

3. Perniola, G., Di Tucci, C., Derme, M., Muzii, L., Lecce, F., Benedetti Panici, P. - Tuberculous endometritis in woman with abnormal uterine bleeding: a case report and literature review - (2021) Journal of Obstetrics and Gynaecology, Impact factor: 0,807

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: buono.

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: discreto per impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: ottimo contributo (secondo nome).

4. Monti, M., Capone, C., Schiavi, M.C., Di Tucci, C., Giannini, A., D'Oria, O., Prata, G., Di Pinto, A., Di Donato, V., Piccioni, M.G., Muzii, L., Benedetti Panici, P. - New medical device containing verbascoside, carrageenan and glycerophosphoinositol for the treatment of dyspareunia in reproductive age women: A prospective observational study - (2020) European Journal of Integrative Medicine, .

Impact factor: 0,948

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: ottimo.

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: discreto per impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: discreto contributo (quarto nome).

5. Muzii, L., Galati, G., Di Tucci, C., Di Feliciano, M., Perniola, G., Di Donato, V., Benedetti Panici, P., Vignali, M. - Medical treatment of ovarian endometriomas: a prospective evaluation of the effect of dienogest on ovarian reserve, cyst diameter, and associated pain - (2020) Gynecological Endocrinology, .

Impact factor: 1,571

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: ottimo.

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: buono per impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: buon contributo (terzo nome).

6. Muzii, L., Donato, V.D., Tucci, C.D., Pinto, A.D., Cascioli, G., Monti, M., Patacchiola, F., Benedetti Panici, P. - Efficacy of Antibiotic Prophylaxis for Hysteroscopy: A Meta-Analysis of Randomized Trials - (2020) Journal of Minimally Invasive Gynecology, .

Impact factor: 4,137

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: eccellente.

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: eccellente per impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: buon contributo (terzo nome).

7. Muzii, L., Di Tucci, C., Di Feliciano, M., Galati, G., Pecorella, I., Radicioni, A., Anzuini, A., Piccioni, M.G., Patacchiola, F., Benedetti Panici, P. - Ovarian Reserve Reduction With Surgery Is Not Correlated With the Amount of Ovarian Tissue Inadvertently Excised at Laparoscopic Surgery for Endometriomas - (2019) Reproductive Sciences, .

Impact factor: 2,704

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: ottimo.

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ottimo per impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: ottimo contributo (secondo nome).

8. Schiavi, M.C., Porpora, M.G., Vena, F., Prata, G., Sciuga, V., D'Oria, O., Di Tucci, C., Savone, D., Aleksa, N., Giannini, A., Nusiner, M.P., Zullo, M.A., Muzii, L., Benedetti Panici, P. - Orally

Administered Combination of Hyaluronic Acid, Chondroitin Sulfate, Curcumin, and Quercetin in the Prevention of Postcoital Recurrent Urinary Tract Infections: Analysis of 98 Women in Reproductive Age after 6 Months of Treatment - (2019) Female Pelvic Medicine and Reconstructive Surgery, .

Impact factor: 1,39

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: buono.

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: buono per impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: discreto contributo (settimo nome).

9. Di Tucci, C., Capone, C., Galati, G., Iacobelli, V., Schiavi, M.C., Di Donato, V., Muzii, L., Panici, P.B. - Immunotherapy in endometrial cancer: New scenarios on the horizon - (2019) Journal of Gynecologic Oncology.

Impact factor: 3,304

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: buono.

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ottimo per impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: eccellente contributo (primo nome).

10. Muzii, L., Di Tucci, C., Di Feliciano, M., Galati, G., Marchetti, C., Perniola, G., Pecorini, F., Benedetti Panici, P. - Management of endometriosis from diagnosis to treatment: Roadmap for the future - (2019) Minerva Ginecologica, Impact factor: 1,551

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: buono.

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: discreto per impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: ottimo contributo (secondo nome).

11. Muzii, L., Di Tucci, C., Di Feliciano, M., Galati, G., Di Donato, V., Musella, A., Palaia, I., Panici, P.B. - Antimüllerian hormone is reduced in the presence of ovarian endometriomas: a systematic review and meta-analysis - (2018) Fertility and Sterility, .

Impact factor: 7,329

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: eccellente.

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: eccellente per impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: ottimo contributo (secondo nome).

12. Di Tucci, C., Di Feliciano, M., Vena, F., Capone, C., Schiavi, M.C., Pietrangeli, D., Muzii, L., Benedetti Panici, P. - Alpha lipoic acid in obstetrics and gynecology - (2018) Gynecological Endocrinology, .

Impact factor: 1,571

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: buono.

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: buono per impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: eccellente contributo (primo nome).

13. Di Tucci, C., Schiavi, M.C., Faiano, P., D'Oria, O., Prata, G., Sciuga, V., Giannini, A., Palaia, I., Muzii, L., Benedetti Panici, P. - Therapeutic vaccines and immune checkpoints inhibition options for gynecological cancers - (2018) Critical Reviews in Oncology/Hematology, .

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: buono.

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: discreto per impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: eccellente contributo (primo nome).

14. Muzii, L., Di Tucci, C., Di Mascio, D., Di Feliciano, M., Capri, O., Pietrangeli, D., Rech, F., Benedetti Panici, P. - Current management of ovarian endometriomas - (2018) Minerva Ginecologica, .

Impact factor: 1,551

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: buono.

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: discreto per impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: ottimo contributo (secondo nome).

15. Schiavi, M.C., Savone, D., Di Mascio, D., Di Tucci, C., Perniola, G., Zullo, M.A., Muzii, L., Benedetti Panici, P. - Long-term experience of vaginal vault prolapse prevention at hysterectomy time by modified McCall culdoplasty or Shull suspension: Clinical, sexual and quality of life assessment after surgical intervention - (2018) European Journal of Obstetrics and Gynecology and Reproductive Biology, .

Impact factor: 2,435

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: buono.

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ottimo per impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: discreto contributo (quarto nome).

16. Di Tucci, C., Casorelli, A., Morrocchi, E., Palaia, I., Muzii, L., Panici, P.B. - Fertility management for malignant ovarian germ cell tumors patients - (2017) Critical Reviews in Oncology/Hematology, .

Impact factor: 6,312

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: buono.

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: eccellente per impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: eccellente contributo (primo nome).

17. Muzii, L., Di Tucci, C., Di Feliciano, M., D'Amelio, R., Rech, F., Panici, P.B. - Surgery versus expectant management in patients with endometrioma who seek pregnancy - (2017) Journal of Endometriosis and Pelvic Pain Disorders, .

Impact factor: 0,524

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: buono.

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: discreto per impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: ottimo contributo (secondo nome).

18. Muzii, L., Tucci, C.D., Felicianantonio, M.D., Galati, G., Verrelli, L., Donato, V.D., Marchetti, C., Panici, P.B. - Erratum: Management of endometriomas (Seminars in Reproductive Medicine (2017) 35:1 DOI: 10.1055/s-0036-1597126) - (2017) Seminars in Reproductive Medicine, .

Impact factor: 2,585

Trattasi di erratum. La pubblicazione risulta pertanto insufficiente sotto ogni aspetto della valutazione.

19. Muzii, L., Tucci, C.D., Felicianantonio, M.D., Galati, G., Verrelli, L., Donato, V.D., Marchetti, C., Panici, P.B. - Management of Endometriomas - (2017) Seminars in Reproductive Medicine, .

Impact factor: 2,585

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: buono.

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ottimo per impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: ottimo contributo (secondo nome).

20. Muzii, L., Di Tucci, C., Achilli, C., Di Donato, V., Musella, A., Palaia, I., Panici, P.B. - Continuous versus cyclic oral contraceptives after laparoscopic excision of ovarian endometriomas: A systematic review and metaanalysis - (2016) American Journal of Obstetrics and Gynecology, .

Impact factor: 8,6

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: eccellente.

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: eccellente per impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: ottimo contributo (secondo nome).

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:**Valutazione sulla produzione complessiva**

La candidata ha presentato una produzione scientifica buona per intensità, numero di pubblicazioni (33 pubblicazioni) e continuità temporale. L'attività è focalizzata su argomenti congruenti con il SSD MED/40, con particolare riguardo alla ginecologia benigna e alla medicina della riproduzione. La qualità delle riviste e l'accoglienza da parte della comunità scientifica con 510 citazioni totali risultano buone. L'IF totale del candidato risulta discreto (99.5), ottimo l'H index (14) e buono l'H-index normalizzato (1.4).

La posizione della candidata nei lavori presentati è quasi sempre indicativa di ottimo contributo scientifico.

CANDIDATA: CHIARA DI TUCCI

COMMISSARIO 3: Prof.ssa Antonella Giancotti

TITOLI

1. **Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero.**
Diploma di specializzazione in Ginecologia e Ostetricia congruente con la declaratoria del SSD MED/40.
Il Dottorato di Ricerca in Oncologia risulta parzialmente congruente con la declaratoria del SSD MED/40.
2. **Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia e/o all'estero.**
Buona e congruente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 l'attività didattica a livello universitario presentata dalla candidata.
3. **Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri.**
La candidata non presenta titoli.
4. **Documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze.**
Buono e congruente con la declaratoria del SSD MED/40 il profilo clinico risulta presentato dalla candidata.
5. **Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista.**
Buona l'attività progettuale presentata dalla candidata congruente con la declaratoria del SSD MED/40.
6. **Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi.**
Buona rilevanza in termini di ruolo e dal punto di vista della qualità scientifica e dell'originalità la presenza di gruppi di ricerca nazionali.
7. **Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista.**
La candidata non presenta titoli valutabili.
8. **Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali.**
Discreto il numero di congressi (3) ai quali la candidata è stata relatrice su tematiche congruenti con la declaratoria del SSD MED/40.
9. **Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.**
La candidata non presenta titoli valutabili.
10. **Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori nei quali è prevista.**
La candidata non presenta titoli valutabili.

ULTERIORI CRITERI DI VALUTAZIONE PREVISTI DAL BANDO

1. **Congruenza della produzione scientifica, progettuale e di ricerca sperimentale con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1 con particolare attenzione alle tematiche della medicina materno fetale.**
La produzione scientifica, progettuale e l'attività di ricerca sperimentale prodotta dal candidato appare totalmente congruente con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1.
2. **Responsabilità di progetti di ricerca su incarico da istituzioni pubbliche e private nazionali/internazionali.**
La candidata non ha ruoli di responsabilità in progetti di ricerca (subinvestigator).
3. **Attrazione di finanziamenti competitivi nazionali e internazionali e progetti di ricerca finanziati.**
Discreta la capacità di attrazione di fondi della candidata, che ha ottenuto un finanziamento in un'attività progettuale.

4. Premi internazionali.

La candidata non presenta titoli.

5. Presenza in board scientifici.

La candidata non presenta titoli.

6. Componente di board editoriali delle migliori riviste di settore.

Discreto le capacità scientifiche dalla candidata, editor di una rivista internazionale.

7. Riconoscibilità internazionale sulla base di documentati rapporti di collaborazione e ricerca a livello internazionale.

La candidata non presenta titoli.

8. Organizzazione o partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero.

Discreto il numero di congressi (3) ai quali la candidata è stata relatrice su tematiche congruenti con la declaratoria del SSD MED/40.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. Muzii, L., Di Tucci, C., Galati, G., Mattei, G., Chine, A., Cascialli, G., Palaia, I., Panici, P.B. - Endometriosis-associated infertility: Surgery or IYF? - (2021) Minerva Obstetrics and Gynecology, .

Impact factor: 1,551

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: discreto (trattasi di review narrativa).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: ginecologia benigna).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: discreto impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: ottimo per posizione della candidata (secondo nome).

2. Di Tucci, C., Galati, G., Mattei, G., Bonanni, V., Capri, O., D'Amelio, R., Muzii, L., Benedetti Panici, P. - The role of alpha lipoic acid in female and male infertility: a systematic review - (2021) Gynecological Endocrinology, Impact factor: 1,571

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: eccellente (trattasi di systematic review).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: medicina della riproduzione).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: buono impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: eccellente per posizione della candidata (primo nome).

3. Perniola, G., Di Tucci, C., Derme, M., Muzii, L., Lecce, F., Benedetti Panici, P. - Tuberculous endometritis in woman with abnormal uterine bleeding: a case report and literature review - (2021) Journal of Obstetrics and Gynaecology, Impact factor: 0,807

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: discreto (trattasi di review narrativa con case report).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: ginecologia benigna).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: discreto impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: ottimo per posizione della candidata (secondo nome).

4. Monti, M., Capone, C., Schiavi, M.C., Di Tucci, C., Giannini, A., D'Oria, O., Prata, G., Di Pinto, A., Di Donato, V., Piccioni, M.G., Muzii, L., Benedetti Panici, P. - New medical device containing verbascoside, carrageenan and glycerophosphoinositol for the treatment of

dyspareunia in reproductive age women: A prospective observational study - (2020) European Journal of Integrative Medicine, .

Impact factor: 0,948

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: ottimo (trattasi di studio prospettico osservazionale).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: medicina della riproduzione).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: discreto impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: discreto per posizione della candidata (quarto nome).

5. Muzii, L., Galati, G., Di Tucci, C., Di Feliciano, M., Perniola, G., Di Donato, V., Benedetti Panici, P., Vignali, M. - Medical treatment of ovarian endometriomas: a prospective evaluation of the effect of dienogest on ovarian reserve, cyst diameter, and associated pain - (2020) Gynecological Endocrinology, .

Impact factor: 1,571

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: ottimo (trattasi di studio prospettico osservazionale).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: ginecologia benigna).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: buono impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: buono per posizione della candidata (terzo nome).

6. Muzii, L., Donato, V.D., Tucci, C.D., Pinto, A.D., Cascioli, G., Monti, M., Patacchiola, F., Benedetti Panici, P. - Efficacy of Antibiotic Prophylaxis for Hysteroscopy: A Meta-Analysis of Randomized Trials - (2020) Journal of Minimally Invasive Gynecology, .

Impact factor: 4,137

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: ottimo (trattasi di metanalisi).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: ginecologia mininvasiva).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: eccellente impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: buono per posizione della candidata (terzo nome).

7. Muzii, L., Di Tucci, C., Di Feliciano, M., Galati, G., Pecorella, I., Radicioni, A., Anzuini, A., Piccioni, M.G., Patacchiola, F., Benedetti Panici, P. - Ovarian Reserve Reduction With Surgery Is Not Correlated With the Amount of Ovarian Tissue Inadvertently Excised at Laparoscopic Surgery for Endometriomas - (2019) Reproductive Sciences, .

Impact factor: 2,704

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: ottimo (trattasi di studio prospettico osservazionale).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: ginecologia benigna).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ottimo impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: ottimo per posizione della candidata (secondo nome).

8. Schiavi, M.C., Porpora, M.G., Vena, F., Prata, G., Sciuga, V., D'Oria, O., Di Tucci, C., Savone, D., Aleksa, N., Giannini, A., Nusiner, M.P., Zullo, M.A., Muzii, L., Benedetti Panici, P. - Orally Administered Combination of Hyaluronic Acid, Chondroitin Sulfate, Curcumin, and Quercetin in the Prevention of Postcoital Recurrent Urinary Tract Infections: Analysis of 98 Women in

Reproductive Age after 6 Months of Treatment - (2019) Female Pelvic Medicine and Reconstructive Surgery, .

Impact factor: 1,39

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: discreto (trattasi di studio retrospettivo osservazionale).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: ginecologia benigna).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: buono impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: discreto per posizione della candidata (settimo nome).

9. Di Tucci, C., Capone, C., Galati, G., Iacobelli, V., Schiavi, M.C., Di Donato, V., Muzii, L., Panici, P.B. - Immunotherapy in endometrial cancer: New scenarios on the horizon - (2019) Journal of Gynecologic Oncology.

Impact factor: 3,304

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: discreto (trattasi di review narrativa).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: ginecologia oncologica).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ottimo impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: eccellente per posizione della candidata (primo nome).

10. Muzii, L., Di Tucci, C., Di Feliciano, M., Galati, G., Marchetti, C., Perniola, G., Pecorini, F., Benedetti Panici, P. - Management of endometriosis from diagnosis to treatment: Roadmap for the future - (2019) Minerva Ginecologica, Impact factor: 1,551

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: discreto (trattasi di review narrativa).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: ginecologia benigna).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: discreto impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: ottimo per posizione della candidata (secondo nome).

11. Muzii, L., Di Tucci, C., Di Feliciano, M., Galati, G., Di Donato, V., Musella, A., Palaia, I., Panici, P.B. - Antimüllerian hormone is reduced in the presence of ovarian endometriomas: a systematic review and meta-analysis - (2018) Fertility and Sterility, .

Impact factor: 7,329

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: eccellente (trattasi di systematic review and meta-analysis).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: medicina della riproduzione).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: eccellente impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: ottimo per posizione della candidata (secondo nome).

12. Di Tucci, C., Di Feliciano, M., Vena, F., Capone, C., Schiavi, M.C., Pietrangeli, D., Muzii, L., Benedetti Panici, P. - Alpha lipoic acid in obstetrics and gynecology - (2018) Gynecological Endocrinology, .

Impact factor: 1,571

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: discreto (trattasi di review narrativa).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: ginecologia benigna).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: buono impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: eccellente per posizione della candidata (primo nome).

13. Di Tucci, C., Schiavi, M.C., Faiano, P., D'Oria, O., Prata, G., Sciuga, V., Giannini, A., Palaia, I., Muzii, L., Benedetti Panici, P. - Therapeutic vaccines and immune checkpoints inhibition options for gynecological cancers - (2018) Critical Reviews in Oncology/Hematology, .

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: discreto (trattasi di review narrativa).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: ginecologia oncologica).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: discreto impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: eccellente per posizione della candidata (primo nome).

14. Muzii, L., Di Tucci, C., Di Mascio, D., Di Feliciano, M., Capri, O., Pietrangeli, D., Rech, F., Benedetti Panici, P. - Current management of ovarian endometriomas - (2018) Minerva Ginecologica, .

Impact factor: 1,551

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: discreto (trattasi di review narrativa).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: ginecologia benigna).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: discreto impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: ottimo per posizione della candidata (secondo nome).

15. Schiavi, M.C., Savone, D., Di Mascio, D., Di Tucci, C., Perniola, G., Zullo, M.A., Muzii, L., Benedetti Panici, P. - Long-term experience of vaginal vault prolapse prevention at hysterectomy time by modified McCall culdoplasty or Shull suspension: Clinical, sexual and quality of life assessment after surgical intervention - (2018) European Journal of Obstetrics and Gynecology and Reproductive Biology, .

Impact factor: 2,435

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: discreto (trattasi di studio retrospettivo osservazionale).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: uroginecologia).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ottimo impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: discreto per posizione della candidata (quarto nome).

16. Di Tucci, C., Casorelli, A., Morrocchi, E., Palaia, I., Muzii, L., Panici, P.B. - Fertility management for malignant ovarian germ cell tumors patients - (2017) Critical Reviews in Oncology/Hematology, .

Impact factor: 6,312

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: discreto (trattasi di review narrativa).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: ginecologia oncologica).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: eccellente impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: eccellente per posizione della candidata (primo nome).

17. Muzii, L., Di Tucci, C., Di Felicianantonio, M., D'Amelio, R., Rech, F., Panici, P.B. – Surgery versus expectant management in patients with endometrioma who seek pregnancy - (2017) Journal of Endometriosis and Pelvic Pain Disorders, .

Impact factor: 0,524

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: discreto (trattasi di review narrativa).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: ginecologia benigna).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: discreto impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: ottimo per posizione della candidata (secondo nome).

18. Muzii, L., Tucci, C.D., Felicianantonio, M.D., Galati, G., Verrelli, L., Donato, V.D., Marchetti, C., Panici, P.B. - Erratum: Management of endometriomas (Seminars in Reproductive Medicine (2017) 35:1 DOI: 10.1055/s-0036-1597126) - (2017) Seminars in Reproductive Medicine, .

Impact factor: 2,585

Trattasi di erratum. La pubblicazione risulta pertanto insufficiente sotto ogni aspetto della valutazione.

19. Muzii, L., Tucci, C.D., Felicianantonio, M.D., Galati, G., Verrelli, L., Donato, V.D., Marchetti, C., Panici, P.B. - Management of Endometriomas - (2017) Seminars in Reproductive Medicine, .

Impact factor: 2,585

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: discreto (trattasi di review narrativa).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: ginecologia benigna).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ottimo impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: ottimo per posizione della candidata (secondo nome).

20. Muzii, L., Di Tucci, C., Achilli, C., Di Donato, V., Musella, A., Palaia, I., Panici, P.B. - Continuous versus cyclic oral contraceptives after laparoscopic excision of ovarian endometriomas: A systematic review and metaanalysis - (2016) American Journal of Obstetrics and Gynecology, .

Impact factor: 8,6

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: ottimo (trattasi di systematic review and meta-analysis).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: ginecologia benigna).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: eccellente impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: ottimo per posizione della candidata (secondo nome).

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Valutazione sulla produzione complessiva

Complessivamente, la produzione scientifica della candidata è buona, tenendo conto dell'intensità, del numero di pubblicazioni (33 pubblicazioni) della continuità temporale.

La sua attività di ricerca è su argomenti congruenti con il SSD MED/40, con particolare riguardo alla ginecologia benigna e alla medicina riproduzione.

La qualità delle riviste scientifiche e l'impatto sulla comunità scientifica è discreto, come dimostra l'IF totale (99.5); buono il numero di citazioni totali (510).

Ottimo l'H index (14) e buono l'H-index normalizzato (1.4).

Buona la posizione della candidata nelle pubblicazioni presentate, a dimostrazione di un apporto scientifico spesso significativo.

CANDIDATA: CHIARA DI TUCCI

GIUDIZIO COLLEGIALE

TITOLI

La candidata presenta titoli che denotano un'attività scientifica di buon livello nell'ambito della ginecologia benigna e della medicina della riproduzione.

La produzione scientifica, progettuale e l'attività di ricerca sperimentale prodotta dal candidato appare congruente con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1.

La candidata presenta ha partecipato a gruppi di ricerca di buon livello dal punto di vista della qualità scientifica e dell'originalità.

Il profilo clinico presentato è congruente con il SSD della procedura in corso.

La candidata risulta relatrice a uno scarso numero di congressi (3) nazionali, con relazioni su tematiche congruenti con la declaratoria del SSD MED/40.

La riconoscibilità internazionale è discreta.

I titoli della candidata dimostrano il raggiungimento di un buono sviluppo personale in campo scientifico e accademico.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. Muzii, L., Di Tucci, C., Galati, G., Mattei, G., Chine, A., Cascialli, G., Palaia, I., Panici, P.B. - Endometriosis-associated infertility: Surgery or IYF? - (2021) Minerva Obstetrics and Gynecology, .

Impact factor: 1,551

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: discreto (trattasi di review narrativa).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: ginecologia benigna).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: discreto impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: ottimo per posizione della candidata (secondo nome).

2. Di Tucci, C., Galati, G., Mattei, G., Bonanni, V., Capri, O., D'Amelio, R., Muzii, L., Benedetti Panici, P. - The role of alpha lipoic acid in female and male infertility: a systematic review - (2021) Gynecological Endocrinology, Impact factor: 1,571

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: eccellente (trattasi di systematic review).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: medicina della riproduzione).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: buono impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: eccellente per posizione della candidata (primo nome).

3. Perniola, G., Di Tucci, C., Derme, M., Muzii, L., Lecce, F., Benedetti Panici, P. - Tuberculous endometritis in woman with abnormal uterine bleeding: a case report and literature review - (2021) Journal of Obstetrics and Gynaecology, Impact factor: 0,807

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: discreto (trattasi di review narrativa con case report).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: ginecologia benigna).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: discreto impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: ottimo per posizione della candidata (secondo nome).

4. Monti, M., Capone, C., Schiavi, M.C., Di Tucci, C., Giannini, A., D'Oria, O., Prata, G., Di Pinto, A., Di Donato, V., Piccioni, M.G., Muzii, L., Benedetti Panici, P. - New medical device containing verbascoide, carrageenan and glycerophosphoinositol for the treatment of dyspareunia in reproductive age women: A prospective observational study - (2020) European Journal of Integrative Medicine, .

Impact factor: 0,948

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: ottimo (trattasi di studio prospettico osservazionale).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: medicina della riproduzione).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: discreto impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: discreto per posizione della candidata (quarto nome).

5. Muzii, L., Galati, G., Di Tucci, C., Di Feliciano, M., Perniola, G., Di Donato, V., Benedetti Panici, P., Vignali, M. - Medical treatment of ovarian endometriomas: a prospective evaluation of the effect of dienogest on ovarian reserve, cyst diameter, and associated pain - (2020) Gynecological Endocrinology, .

Impact factor: 1,571

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: ottimo (trattasi di studio prospettico osservazionale).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: ginecologia benigna).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: buono impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: buono per posizione della candidata (terzo nome).

6. Muzii, L., Donato, V.D., Tucci, C.D., Pinto, A.D., Cascioli, G., Monti, M., Patacchiola, F., Benedetti Panici, P. - Efficacy of Antibiotic Prophylaxis for Hysteroscopy: A Meta-Analysis of Randomized Trials - (2020) Journal of Minimally Invasive Gynecology, .

Impact factor: 4,137

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: ottimo (trattasi di metanalisi).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: ginecologia mininvasiva).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: eccellente impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: buono per posizione della candidata (terzo nome).

7. Muzii, L., Di Tucci, C., Di Feliciano, M., Galati, G., Pecorella, I., Radicioni, A., Anzuini, A., Piccioni, M.G., Patacchiola, F., Benedetti Panici, P. - Ovarian Reserve Reduction With Surgery Is Not Correlated With the Amount of Ovarian Tissue Inadvertently Excised at Laparoscopic Surgery for Endometriomas - (2019) Reproductive Sciences, .

Impact factor: 2,704

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: ottimo (trattasi di studio prospettico osservazionale).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: ginecologia benigna).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ottimo impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: ottimo per posizione della candidata (secondo nome).

8. Schiavi, M.C., Porpora, M.G., Vena, F., Prata, G., Sciuga, V., D'Oria, O., Di Tucci, C., Savone, D., Aleksa, N., Giannini, A., Nusiner, M.P., Zullo, M.A., Muzii, L., Benedetti Panici, P. - Orally Administered Combination of Hyaluronic Acid, Chondroitin Sulfate, Curcumin, and Quercetin in the Prevention of Postcoital Recurrent Urinary Tract Infections: Analysis of 98 Women in Reproductive Age after 6 Months of Treatment - (2019) Female Pelvic Medicine and Reconstructive Surgery, .

Impact factor: 1,39

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: discreto (trattasi di studio retrospettivo osservazionale).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: ginecologia benigna).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: buono impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: discreto per posizione della candidata (settimo nome).

9. Di Tucci, C., Capone, C., Galati, G., Iacobelli, V., Schiavi, M.C., Di Donato, V., Muzii, L., Panici, P.B. - Immunotherapy in endometrial cancer: New scenarios on the horizon - (2019) Journal of Gynecologic Oncology.

Impact factor: 3,304

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: discreto (trattasi di review narrativa).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: ginecologia oncologica).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ottimo impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: eccellente per posizione della candidata (primo nome).

10. Muzii, L., Di Tucci, C., Di Feliciano, M., Galati, G., Marchetti, C., Perniola, G., Pecorini, F., Benedetti Panici, P. - Management of endometriosis from diagnosis to treatment: Roadmap for the future - (2019) Minerva Ginecologica, Impact factor: 1,551

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: discreto (trattasi di review narrativa).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: ginecologia benigna).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: discreto impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: ottimo per posizione della candidata (secondo nome).

11. Muzii, L., Di Tucci, C., Di Feliciano, M., Galati, G., Di Donato, V., Musella, A., Palaia, I., Panici, P.B. - Antimüllerian hormone is reduced in the presence of ovarian endometriomas: a systematic review and meta-analysis - (2018) Fertility and Sterility, .

Impact factor: 7,329

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: eccellente (trattasi di systematic review and meta-analysis).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: medicina della riproduzione).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: eccellente impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: ottimo per posizione della candidata (secondo nome).

12. Di Tucci, C., Di Felicianantonio, M., Vena, F., Capone, C., Schiavi, M.C., Pietrangeli, D., Muzii, L., Benedetti Panici, P. - Alpha lipoic acid in obstetrics and gynecology - (2018) Gynecological Endocrinology, .

Impact factor: 1,571

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: discreto (trattasi di review narrativa).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: ginecologia benigna).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: buono impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: eccellente per posizione della candidata (primo nome).

13. Di Tucci, C., Schiavi, M.C., Faiano, P., D'Oria, O., Prata, G., Sciuga, V., Giannini, A., Palaia, I., Muzii, L., Benedetti Panici, P. - Therapeutic vaccines and immune checkpoints inhibition options for gynecological cancers - (2018) Critical Reviews in Oncology/Hematology, .

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: discreto (trattasi di review narrativa).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: ginecologia oncologica).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: discreto impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: eccellente per posizione della candidata (primo nome).

14. Muzii, L., Di Tucci, C., Di Mascio, D., Di Felicianantonio, M., Capri, O., Pietrangeli, D., Rech, F., Benedetti Panici, P. - Current management of ovarian endometriomas - (2018) Minerva Ginecologica, .

Impact factor: 1,551

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: discreto (trattasi di review narrativa).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: ginecologia benigna).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: discreto impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: ottimo per posizione della candidata (secondo nome).

15. Schiavi, M.C., Savone, D., Di Mascio, D., Di Tucci, C., Perniola, G., Zullo, M.A., Muzii, L., Benedetti Panici, P. - Long-term experience of vaginal vault prolapse prevention at hysterectomy time by modified McCall culdoplasty or Shull suspension: Clinical, sexual and quality of life assessment after surgical intervention - (2018) European Journal of Obstetrics and Gynecology and Reproductive Biology, .

Impact factor: 2,435

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: discreto (trattasi di studio retrospettivo osservazionale).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: uroginecologia).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ottimo impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: discreto per posizione della candidata (quarto nome).

.

16. Di Tucci, C., Casorelli, A., Morrocchi, E., Palaia, I., Muzii, L., Panici, P.B. – Fertility management for malignant ovarian germ cell tumors patients - (2017) Critical Reviews in Oncology/Hematology, Impact factor: 6,312

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: discreto (trattasi di review narrativa).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: ginecologia oncologica).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: eccellente impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: eccellente per posizione della candidata (primo nome).

17. Muzii, L., Di Tucci, C., Di Felicianantonio, M., D'Amelio, R., Rech, F., Panici, P.B. – Surgery versus expectant management in patients with endometrioma who seek pregnancy - (2017) Journal of Endometriosis and Pelvic Pain Disorders, . Impact factor: 0,524

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: discreto (trattasi di review narrativa).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: ginecologia benigna).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: discreto impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: ottimo per posizione della candidata (secondo nome).

18. Muzii, L., Tucci, C.D., Felicianantonio, M.D., Galati, G., Verrelli, L., Donato, V.D., Marchetti, C., Panici, P.B. - Erratum: Management of endometriomas (Seminars in Reproductive Medicine (2017) 35:1 DOI: 10.1055/s-0036-1597126) - (2017) Seminars in Reproductive Medicine, . Impact factor: 2,585

Impact factor: 2,585

Trattasi di erratum. La pubblicazione risulta pertanto insufficiente sotto ogni aspetto della valutazione.

19. Muzii, L., Tucci, C.D., Felicianantonio, M.D., Galati, G., Verrelli, L., Donato, V.D., Marchetti, C., Panici, P.B. - Management of Endometriomas - (2017) Seminars in Reproductive Medicine, . Impact factor: 2,585

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: discreto (trattasi di review narrativa).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: ginecologia benigna).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ottimo impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: ottimo per posizione della candidata (secondo nome).

20. Muzii, L., Di Tucci, C., Achilli, C., Di Donato, V., Musella, A., Palaia, I., Panici, P.B. - Continuous versus cyclic oral contraceptives after laparoscopic excision of ovarian endometriomas: A systematic review and metaanalysis - (2016) American Journal of Obstetrics and Gynecology, . Impact factor: 8,6

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: ottimo (trattasi di systematic review and meta-analysis).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: ginecologia benigna).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: eccellente impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: ottimo per posizione della candidata (secondo nome).

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Valutazione sulla produzione complessiva

La produzione scientifica è di livello buono sotto il profilo dell'intensità (data l'anzianità accademica), del numero complessivo delle pubblicazioni (33 pubblicazioni) e della continuità temporale. È incentrata su argomenti congruenti con il SSD MED/40, con particolare riguardo alla ginecologia benigna e alla medicina della riproduzione.

La qualità delle riviste scientifiche e l'impatto sulla comunità scientifica sono discrete, come dimostrano l'IF totale (99.5) e il numero di citazioni totali (510).

Ottimo l'H index (14), buono l'H-index normalizzato (1.4).

Buona la posizione della candidata nelle pubblicazioni presentate, a dimostrazione di un apporto scientifico spesso significativo.

CANDIDATA: RUSCITO ILARY

COMMISSARIO 1 Prof Felice Petraglia

TITOLI

1. **Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero.**
La candidata presenta Dottorato di ricerca in "Immunological, Hematological and Rheumatological Sciences". Il dottorato risulta solo parzialmente congruente con il SSD del concorso. La candidata presenta inoltre diploma di specializzazione in Ginecologia ed Ostetricia). Il diploma è attinente con il SSD del concorso.
2. **Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia e/o all'estero.**
La candidata presenta cinque attività didattiche a livello universitario. Inoltre, la candidata è attualmente RTD-A in Ginecologia ed Ostetricia presso l'Università di Roma Sapienza. L'attività didattica a livello universitario appare dunque congruente con la declaratoria del SSD MED/40.
3. **Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri.**
La candidata presenta attività di ricerca (Research Fellowship) presso un eccellente centro di ricerca europeo, il Department of Gynecology Campus Virchow Klinikum, Charité Universitätsmedizin of Berlin, Germany (Head. Prof. Dr. Jalid Sehouli) and Tumour Bank Ovarian Cancer Laboratory (TOC-Lab).
4. **Documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze.**
La candidata è attualmente Dirigente Medico di I livello presso Ospedale Sant'Andrea di Roma. Il profilo clinico risulta congruente con la declaratoria del SSD MED/40.
5. **Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista.**
La candidata risulta PI di 8 attività progettuali congruenti con la declaratoria del SSD MED/40. Le tematiche dei progetti, in particolare sono attinenti alle tematiche del SC.
6. **Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi.**
Il candidato risulta organizzatore o partecipante di 16 gruppi di ricerca. Le attività dei gruppi di ricerca sono attinenti alle tematiche del SSD MED/40 e risultano eccellenti dal punto di vista della qualità scientifica e dell'originalità.
7. **Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista.**
La candidata non presenta titoli valutabili.
8. **Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali.**
La candidata risulta relatrice a 10 congressi di cui 1 internazionale. I temi trattati sono tutti congruenti con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1.
9. **Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.**
La candidata ha ottenuto tre premi per attività scientifica. I premi sono tutti congruenti con la declaratoria del SSD MED/40.
10. **Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori nei quali è prevista.**
La candidata non presenta titoli valutabili.

ULTERIORI CRITERI DI VALUTAZIONE PREVISTI DAL BANDO

1. **Congruenza della produzione scientifica, progettuale e di ricerca sperimentale con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1 con particolare attenzione alle tematiche della medicina materno fetale.**

La produzione scientifica, progettuale e l'attività di ricerca sperimentale prodotta dal candidato appare totalmente congruente con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1

2. Responsabilità di progetti di ricerca su incarico da istituzioni pubbliche e private nazionali/internazionali.

La candidata presenta 16 attività di responsabilità di progetti di ricerca su incarico da istituzioni pubbliche e private nazionali/internazionali. I progetti di ricerca appaiono di eccellente spessore scientifico e sono caratterizzate da buona originalità e rigore metodologico. La congruenza con il SSD è eccellente.

3. Attrazione di finanziamenti competitivi nazionali e internazionali e progetti di ricerca finanziati.

La candidata presenta la realizzazione di 4 attività progettuali finanziate sulla base di bandi competitivi denotando un'eccellente capacità di attrazione fondi.

4. Premi internazionali.

La candidata presenta 2 premi internazionali interenti al SSD MED/40.

5. Presenza in board scientifici.

La candidata non presenta titoli valutabili.

6. Componente di board editoriali delle migliori riviste di settore.

La candidata è componente di tre riviste internazionali indicizzate denotando riconosciute capacità scientifiche.

7. Riconoscibilità internazionale sulla base di documentati rapporti di collaborazione e ricerca a livello internazionale.

La candidata presenta 6 titoli che documentano collaborazioni di ricerca internazionali. Tali collaborazioni denotano un profilo scientifico internazionale ottimo.

8. Organizzazione o partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero.

La candidata risulta relatrice a 10 congressi di cui 1 internazionale. I temi trattati sono tutti congruenti con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1) Ruscito I, Gasparri ML, Braicu EI, Bellati F, Raio L, Sehouli J, Mueller M, Benedetti Panici P, Papadia A. Sentinel node mapping in cervical and endometrial cancer. Indocyanine green versus other conventional dyes: a metaanalysis. Ann Surg Oncol. 2016;23(11):3749-56. IF 2015: 3.655

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: la pubblicazione è originale e innovativa considerando il tipo di patologia descritta. Adeguata la metodologia. La rilevanza è legata all'applicabilità clinica.

Congruenza con il settore concorsuale: lo studio è altamente attinente al settore concorsuale per il quale è bandita la procedura, e con il profilo SSD MED/40.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ottimo considerato anche l'impact factor del giornale.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: eccellente il contributo della candidata (primo nome dello studio).

2) Antonilli M, Rahimi H, Visconti V, Napoletano C, Ruscito I, Zizzari IG, Caponnetto S, Barchiesi G, Iadarola R, Pierelli L, Rughetti A, Bellati F, Panici PB, Nuti M. Triple peptide vaccination as consolidation treatment in women affected by ovarian and breast cancer: Clinical and immunological data of a phase I/II clinical trial. Int J Oncol 2016;48(4):1369-78. IF 2015: 3.018

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: la pubblicazione è originale e innovativa considerando il tipo di patologia descritta. Adeguata la metodologia. La rilevanza è legata all'applicabilità clinica.

Congruenza con il settore concorsuale: lo studio è attinente al settore concorsuale per il quale è bandita la procedura, e con il profilo SSD MED/40.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ottimo considerato anche l'impact factor del giornale.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: discreto il contributo della candidata (quinto nome dello studio).

3) Ruscito I*, Cacsire Castillo-Tong D, Vergote I, Ignat I, Stanske M, Vanderstichele A, Ganapathi RN, Glajzer J, Kulbe H, Trillsch F, Mustea A, Kreuzinger C, Benedetti Panici P, Gourley C, Gabra H, Kessler M, Sehouli J, Darb-Esfahani S, Braicu EI . Exploring the clonal evolution of CD133/aldehyde-dehydrogenase-1 (ALDH1)-positive cancer stem-like cells from primary to recurrent high-grade serous ovarian cancer (HGSOC). A study of the Ovarian Cancer Therapy-Innovative Models Prolong Survival (OCTIPS) Consortium Eur J Cancer 2017; 79: 214-225.* Corresponding Author IF 2016: 6.029

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: la pubblicazione è originale e innovativa considerando il tipo di patologia descritta. Adeguata la metodologia. La rilevanza è legata all'applicabilità clinica.

Congruenza con il settore concorsuale: lo studio è altamente attinente al settore concorsuale per il quale è bandita la procedura, e con il profilo SSD MED/40.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: eccellente considerato anche l'impact factor del giornale.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: eccellente il contributo della candidata (primo nome dello studio).

4) Sun T*, Ruscito I*, Dimitrova D, Chekerov R, Kulbe H, Baron U, Blanchard V, Benedetti Panici P, Darb-Esfahani S, Sehouli J, Olek S, Braicu EI. Genetic versus epigenetic BRCA1 silencing pathways: clinical effects in primary ovarian cancer patients. A study of the Tumor Bank Ovarian Cancer (TOC) Consortium. Int J Gynecol Cancer 2017;27:1658-1665. * Equally contributed IF 2016: 2.369

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: la pubblicazione è originale e innovativa considerando il tipo di patologia descritta. Adeguata la metodologia. La rilevanza è legata all'applicabilità clinica.

Congruenza con il settore concorsuale: lo studio è altamente attinente al settore concorsuale per il quale è bandita la procedura, e con il profilo SSD MED/40.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ottimo considerato anche l'impact factor del giornale.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: ottimo il contributo della candidata (co-primo nome dello studio).

5) Stanske M, Wienert S, Castillo-Tong DC, Kreuzinger C, Vergote I, Lambrechts S, Gabra H, Gourley C, Ganapathi RN, Kolaschinski I, Budczies J, Sehouli J, Ruscito I, Denkert C, Kulbe H, Schmitt W, Jöhrens K, Braicu I, Darb-Esfahani S. Dynamics of the Intratumoral Immune Response during Progression of High-Grade Serous Ovarian Cancer. Neoplasia. 2018;20(3):280-288. IF 2017: 4.994

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: la pubblicazione è originale e innovativa considerando il tipo di patologia descritta. Discreta la metodologia. La rilevanza è legata all'applicabilità clinica.

Congruenza con il settore concorsuale: lo studio è altamente attinente al settore concorsuale per il quale è bandita la procedura, e con il profilo SSD MED/40.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: eccellente considerato anche l'impact factor del giornale.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: discreto il contributo della candidata (tredicesimo nome dello studio).

6) Zizzari IG, Napoletano C, Botticelli A, Caponnetto S, Calabrò F, Gelibter A, Rughetti A, Ruscito I, Rahimi H, Rossi E, Schinzari G, Marchetti P, Nuti M. TK Inhibitor Pazopanib Primes DCs by Downregulation of the β -Catenin Pathway. Cancer Immunol Res. 2018 Jun;6(6):711-722. IF 2017: 9.188

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: la pubblicazione è originale e innovativa considerando il tipo di patologia descritta. Adeguata la metodologia. La rilevanza è legata all'applicabilità clinica.

Congruenza con il settore concorsuale: lo studio è altamente attinente al settore concorsuale per il quale è bandita la procedura, e con il profilo SSD MED/40.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: eccellente considerato anche l'impact factor del giornale.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: discreto il contributo della candidata (ottavo nome dello studio).

7) Ruscito I*, Darb-Esfahani S, Kulbe H, Bellati F, Zizzari IG, Rahimi Koshkaki H, Napoletano C, Caserta D, Rughetti A, Kessler M, Sehoul J, Nuti M, Braicu EI. The prognostic impact of cancer stem-like cell biomarker aldehyde dehydrogenase-1 (ALDH1) in ovarian cancer: A meta-analysis. Gynecol Oncol. 2018 Jul;150(1):151-157. doi: 10.1016/j.ygyno.2018.05.006. * Corresponding Author IF 2017: 4.540

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: la pubblicazione è originale e innovativa considerando il tipo di patologia descritta. Adeguata la metodologia. La rilevanza è legata all'applicabilità clinica.

Congruenza con il settore concorsuale: lo studio è altamente attinente al settore concorsuale per il quale è bandita la procedura, e con il profilo SSD MED/40.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: eccellente considerato anche l'impact factor del giornale.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: eccellente il contributo della candidata (primo nome dello studio).

8) Ruscito I*, Cacsire Castillo-Tong D, Vergote I, Ignat I, Stanske M, Vanderstichele A, Glajzer J, Kulbe H, Trillsch F, Mustea A, Kreuzinger C, Benedetti Panici P, Gourley C, Gabra H, Nuti M, Taube ET, Kessler M, Sehoul J, Darb-Esfahani S, Braicu EI. Characterisation of tumor microvessel density during progression of high-grade serous ovarian cancer: clinico-pathological impact. An OCTIPS Consortium study. British Journal of Cancer 2018;119(3):330-338. * Corresponding Author IF 2017: 5.922

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: la pubblicazione è originale e innovativa considerando il tipo di patologia descritta. Adeguata la metodologia. La rilevanza è legata all'applicabilità clinica.

Congruenza con il settore concorsuale: lo studio è altamente attinente al settore concorsuale per il quale è bandita la procedura, e con il profilo SSD MED/40.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: eccellente considerato anche l'impact factor del giornale.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: eccellente il contributo della candidata (primo nome dello studio).

9) Bellati F, Costanzi F, De Marco MP, Cippitelli C, Stoppacciaro A, De Angelis C, Ruscito I, Rago R, Caserta D. Low endometrial betacatenin and cadherins expression patterns are predictive for primary infertility and recurrent pregnancy loss. Gynecol Endocrinol. 2019;35:727-731. DOI: 10.1080/09513590.2019.1579790. IF 2018: 1.406

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: la pubblicazione è originale e innovativa considerando il tipo di patologia descritta. Discreta la metodologia. La rilevanza è legata all'applicabilità clinica.

Congruenza con il settore concorsuale: lo studio è altamente attinente al settore concorsuale per il quale è bandita la procedura, e con il profilo SSD MED/40.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: buona considerato anche l'impact factor del giornale.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: discreto il contributo della candidata (settima nome dello studio).

10) Guan J, Darb-Esfahani S, Richter R, Taube ET, Ruscito I, Mahner S, Woelber L, Prieske K, Concin N, Vergote I, Van Nieuwenhuysen E, Achimas-Cadariu P, Glajzer J, Woopen H, Stanske M, Kulbe H, Denkert C, Sehouli J, Braicu EI. Vascular endothelial growth factor receptor 2 (VEGFR2) correlates with long-term survival in patients with advanced high-grade serous ovarian cancer (HGSOC): a study from the Tumor Bank Ovarian Cancer (TOC) Consortium. J Cancer Res Clin Oncol. 2019;145(4):1063-1073 DOI: 10.1007/s00432-019-02877-4. IF 2018: 3.332

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: la pubblicazione è originale e innovativa considerando il tipo di patologia descritta. Discreta la metodologia. La rilevanza è legata all'applicabilità clinica.

Congruenza con il settore concorsuale: lo studio è altamente attinente al settore concorsuale per il quale è bandita la procedura, e con il profilo SSD MED/40.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ottima considerato anche l'impact factor del giornale.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: discreto il contributo della candidata (quinto nome dello studio).

11) Napoletano C*, Ruscito I*, Bellati F, Zizzari IG, Rahimi H, Gasparri ML, Antonilli M, Panici PB, Ruggetti A, Nuti M. Bevacizumab-Based Chemotherapy Triggers Immunological Effects in Responding Multi-Treated Recurrent Ovarian Cancer Patients by Favoring the Recruitment of Effector T Cell Subsets. J Clin Med. 2019;8(3). pii: E380. doi: 10.3390/jcm8030380. * Equally contributed IF 2018: 5.688

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: la pubblicazione è originale e innovativa considerando il tipo di patologia descritta. Discreta la metodologia. La rilevanza è legata all'applicabilità clinica.

Congruenza con il settore concorsuale: lo studio è altamente attinente al settore concorsuale per il quale è bandita la procedura, e con il profilo SSD MED/40.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: eccellente considerato anche l'impact factor del giornale.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: ottimo il contributo della candidata (co-primo nome dello studio).

12) Kalachand RD, Stordal B, Madden S, Chandler B, Cunningham J, Goode EL, Ruscito I, Braicu EI, Sehouli J, Ignatov A, Yu H, Katsaros D, Mills GB, Lu KH, Carey MS, Timms KM, Kupryjanczyk J, Rzepecka IK, Podgorska A, McAlpine JN, Swisher EM, Bernards SS, O'Riain C, O'Toole S, O'Leary JJ, Bowtell DD, Thomas DM, Prieske K, Joosse SA, Woelber L, Chaudhry P, Häfner N, Runnebaum IB, Hennessy BT. BRCA1 Promoter Methylation and Clinical Outcomes in Ovarian Cancer: An Individual Patient Data Meta-Analysis. J Natl Cancer Inst. 2020. In press. doi: 10.1093/jnci/djaa070. IF 2019: 11.577

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: la pubblicazione è originale e innovativa considerando il tipo di patologia descritta. Adeguata la metodologia. La rilevanza è legata all'applicabilità clinica.

Congruenza con il settore concorsuale: lo studio è altamente attinente al settore concorsuale per il quale è bandita la procedura, e con il profilo SSD MED/40.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: eccellente considerato anche l'impact factor del giornale.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: discreto il contributo della candidata (settima nome dello studio).

13) Ruscito I*, Bellati F, Ray-Coquard I, Mansoor RM; du Bois A, Gasparri ML, Costanzi F, De Marco MP, Nuti M, Caserta D, Pignata S, Dorigo O, Sehouli J, Braicu EI. Incorporating Parp-

Inhibitors In Primary And Recurrent Ovarian Cancer: A Meta-Analysis Of 12 Phase II/III Randomized Controlled Trials. Cancer Treat Rev 2020;87:102040. doi: 10.1016/j.ctrv.2020.102040.* Corresponding Author IF 2019: 8.885

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: la pubblicazione è originale e innovativa considerando il tipo di patologia descritta. Adeguata la metodologia. La rilevanza è legata all'applicabilità clinica.

Congruenza con il settore concorsuale: lo studio è altamente attinente al settore concorsuale per il quale è bandita la procedura, e con il profilo SSD MED/40.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: eccellente considerato anche l'impact factor del giornale.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: eccellente il contributo della candidata (primo nome dello studio).

14) Gasparri ML*, Ruscito I#, Braicu EI, Sehouli J, Tramontano L, Costanzi F, De Marco MP, Mueller MD, Papadia A, Caserta D, Bellati F. Biological Impact of Unilateral Oophorectomy: Does the number of Ovaries Really Matter? Geburtshilfe und Frauenheilkunde 2021;81(3):331-338. * Equally contributed #Corresponding Author IF 2020: 2.915

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: la pubblicazione è originale e innovativa considerando il tipo di patologia descritta. Discreta la metodologia. La rilevanza è legata all'applicabilità clinica.

Congruenza con il settore concorsuale: lo studio è altamente attinente al settore concorsuale per il quale è bandita la procedura, e con il profilo SSD MED/40.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ottima considerato anche l'impact factor del giornale.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: ottimo il contributo della candidata (co-primo nome dello studio).

15) De Marco MP, Montanari G, Ruscito I, Giallonardo A, Ubaldi FM, Rienzi L, Costanzi F, Caserta D, Schimberni M, Schimberni M. Natural Cycle Results in Lower Implantation Failure than Ovarian Stimulation in Advanced-Age Poor Responders Undergoing IVF: Fertility Outcomes from 585 Patients. Reprod Sci. 2021 In press. doi: 10.1007/s43032-020-00455-5. IF 2020: 3.060

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: la pubblicazione è originale e innovativa considerando il tipo di patologia descritta. Discreta la metodologia. La rilevanza è legata all'applicabilità clinica.

Congruenza con il settore concorsuale: lo studio è altamente attinente al settore concorsuale per il quale è bandita la procedura, e con il profilo SSD MED/40.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ottima considerato anche l'impact factor del giornale.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: buono il contributo della candidata (terzo nome dello studio).

16) Baum J, Braicu EI, Hunsicker O, Vergote I, Concin N, Van Nieuwenhuysen E, Feldheiser A, Achimas-Cadariu P, Darb-Esfahani S, Berger A, Fetica B, Mahner S, Papadia A, Wölber L, Gasparri ML, Vanderstichele A, Benedetti Panici P, Mueller MD, Ruscito I, Woopen H, Sehouli J. Impact of clinical factors and surgical outcome on long-term survival in high-grade serous ovarian cancer: a multicenter analysis. Int J Gynecol Cancer. 2021 In press. doi: 10.1136/ijgc-2020-002023. IF 2020: 3.437

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: la pubblicazione è originale e innovativa considerando il tipo di patologia descritta. Adeguata la metodologia. La rilevanza è legata all'applicabilità clinica.

Congruenza con il settore concorsuale: lo studio è altamente attinente al settore concorsuale per il quale è bandita la procedura, e con il profilo SSD MED/40.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ottima considerato anche l'impact factor del giornale.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: discreto il contributo della candidata (diciannovesimo nome dello studio).

17) Ruscito I*#, Gasparri ML*, De Marco MP, Costanzi F, Besharat AR, Papadia A, Kuehn T, Gentilini OD, Bellati F, Caserta D. The Clinical and Pathological Profile of BRCA1 Gene Methylated Breast Cancer Women: A Meta-Analysis. Cancers (Basel). 2021; 13: 1391. doi: 10.3390/cancers13061391 IF 2020: 6.639

***Equally contributed #Corresponding Author**

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: la pubblicazione è originale e innovativa considerando il tipo di patologia descritta. Adeguata la metodologia. La rilevanza è legata all'applicabilità clinica.

Congruenza con il settore concorsuale: lo studio è altamente attinente al settore concorsuale per il quale è bandita la procedura, e con il profilo SSD MED/40.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: eccellente considerato anche l'impact factor del giornale.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: ottimo il contributo della candidata (co-primo nome dello studio).

18) Gasparri ML*, Kuehn T*, Ruscito I*, Zuber V, Di Micco R, Galiano I, Navarro Quinones SC, Santurro L, Di Vittorio F, Meani F, Bassi V, Ditsch N, Mueller MD, Bellati F, Caserta D, Papadia A, Gentilini OD. Fibrin Sealants and Axillary Lymphatic Morbidity: A Systematic Review and Meta-Analysis of 23 Clinical Randomized Trials. Cancers (Basel). 2021;13:2056. doi: 10.3390/cancers13092056. IF 2020: 6.639

***Equally contributed**

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: la pubblicazione è originale e innovativa considerando il tipo di patologia descritta. Adeguata la metodologia. La rilevanza è legata all'applicabilità clinica.

Congruenza con il settore concorsuale: lo studio è parzialmente attinente al settore concorsuale per il quale è bandita la procedura in quanto analizza anche patologie non di pertinenza MED/40.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: eccellente considerato anche l'impact factor del giornale.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: ottimo il contributo della candidata (co-primo nome dello studio).

19) Caserta D, Costanzi F, De Marco MP, Di Benedetto L, Matteucci E, Assorgi C, Pacilli MC, Besharat RA, Bellati F, Ruscito I. Effects of Endocrine-Disrupting Chemicals on Endometrial Receptivity and Embryo Implantation: A Systematic Review of 34 Mouse Model Studies. Int. J. Environ. Res. Public Health 2021, 18(13), 6840; doi: 10.3390/ijerph18136840 IF 2020: 3.390

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: la pubblicazione è originale e innovativa considerando il tipo di patologia descritta. Adeguata la metodologia. La rilevanza è legata all'applicabilità clinica.

Congruenza con il settore concorsuale: lo studio è attinente al settore concorsuale per il quale è bandita la procedura, e con il profilo SSD MED/40.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ottima considerato anche l'impact factor del giornale.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: eccellente il contributo della candidata (ultimo nome dello studio).

20) Lukic A, De Vincenzo R, Ciavattini A, Ricci C, Senatori R, Ruscito I, Frega A. Are we facing a new colposcopic practice in the HPV vaccination Era? Opportunities, challenges and new perspectives.

Vaccines 2021, 9 (10), 1081; <https://doi.org/10.3390/vaccines9101081> IF 2020: 4.422

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: la pubblicazione è originale e innovativa considerando il tipo di patologia descritta. Discreta la metodologia. La rilevanza è legata all'applicabilità clinica.

Congruenza con il settore concorsuale: lo studio è altamente attinente al settore concorsuale per il quale è bandita la procedura, e con il profilo SSD MED/40.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ottimo considerato anche l'impact factor del giornale.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: discreto il contributo della candidata (sesto nome dello studio).

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Valutazione sulla produzione complessiva

La produzione scientifica è di livello ottimo sotto il profilo dell'intensità (data l'anzianità accademica), del numero complessivo delle pubblicazioni (50 pubblicazioni) e della continuità temporale. È incentrata su argomenti congruenti con il settore concorsuale nella quasi totalità delle pubblicazioni, con particolare riguardo alla ginecologia oncologica. Ottima la qualità delle riviste e l'accoglienza da parte della comunità scientifica con 694 citazioni totali. L'IF totale del candidato risulta ottimo (204.409). Eccellente l'H index degli ultimi dieci anni (15). Buono l'H-index normalizzato (1.646). Tuttavia, il contributo della candidata alle singole pubblicazioni non è sempre significativo, con 9 articoli sui 20 presentati in cui il nome della candidata non risulta in una posizione predominante.

CANDIDATA: RUSCITO ILARY

COMMISSARIO 2: Prof Fulvio Zullo

TITOLI

1. **Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero.**
Il Dottorato di ricerca in "Immunological, Hematological and Rheumatological Sciences" presentato dalla candidata risulta solo parzialmente congruente con il SSD del concorso.
Il diploma di specializzazione in Ginecologia ed Ostetricia presentato dalla candidata risulta congruente con il SSD del concorso.
2. **Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia e/o all'estero.**
L'attività didattica a livello universitario della candidata appare congruente con la declaratoria del SSD MED/40, con cinque attività didattiche a livello universitario.
3. **Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri.**
La candidata presenta un'eccellente attività di ricerca presso un centro di ricerca europeo, il Department of Gynecology Campus Virchow Klinikum, Charité Universitätsmedizin of Berlin, Germany (Head. Prof. Dr. Jalid Sehouli) and Tumour Bank Ovarian Cancer Laboratory (TOC-Lab).
4. **Documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze.**
La candidata è attualmente Dirigente Medico di I livello presso Ospedale Sant'Andrea di Roma. Il profilo clinico risulta pertanto congruente con la declaratoria del SSD MED/40.
5. **Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista.**
La candidata risulta principal investigator di 8 attività progettuali finanziate, congruenti con la declaratoria del SSD MED/40. Le tematiche dei progetti, in particolare, sono attinenti alle tematiche del SSD.
6. **Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi.**
La candidata risulta organizzatore o partecipante di 16 gruppi di ricerca. Le tematiche dei progetti sono attinenti al SSD MED/40 e risultano eccellenti dal punto di vista della qualità scientifica e dell'originalità.
7. **Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista.**
La candidata non presenta titoli valutabili.
8. **Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali.**
La candidata è stata relatrice a un discreto numero (10) di congressi nazionali e un numero esiguo (1) di congressi internazionali, nei quali ha svolto relazioni incentrate principalmente sulla ginecologia oncologica.
9. **Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.**
La candidata ha ottenuto tre premi per attività scientifica. I premi sono tutti congruenti con la declaratoria del SSD MED/40.
10. **Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori nei quali è prevista.**
La candidata non presenta titoli valutabili.

ULTERIORI CRITERI DI VALUTAZIONE PREVISTI DAL BANDO

1. **Congruenza della produzione scientifica, progettuale e di ricerca sperimentale con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1 con particolare attenzione alle tematiche della medicina materno fetale.**
La produzione scientifica, progettuale e l'attività di ricerca sperimentale prodotta dal candidato appare congruente con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1

2. Responsabilità di progetti di ricerca su incarico da istituzioni pubbliche e private nazionali/internazionali.

La candidata ha responsabilità scientifiche in 16 attività di ricerca su incarico da istituzioni pubbliche e private nazionali/internazionali. Le attività risultano di eccellente spessore scientifico e sono caratterizzate da originalità e rigore metodologico. La congruenza con il SSD è ottima.

3. Attrazione di finanziamenti competitivi nazionali e internazionali e progetti di ricerca finanziati.

La candidata ha ottenuto finanziamenti per 4 attività progettuali, dimostrando un'eccellente capacità di attrazione fondi.

4. Premi internazionali.

La candidata presenta 2 premi internazionali interenti al SSD MED/40.

5. Presenza in board scientifici.

La candidata non presenta titoli valutabili.

6. Componente di board editoriali delle migliori riviste di settore.

La candidata è editor di tre riviste internazionali indicizzate dimostrando riconosciute capacità scientifiche.

7. Riconoscibilità internazionale sulla base di documentati rapporti di collaborazione e ricerca a livello internazionale.

La candidata presenta 6 titoli che documentano collaborazioni di ricerca internazionali. Tali collaborazioni denotano un profilo scientifico internazionale molto buono.

8. Organizzazione o partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero.

La candidata è stata relatrice a un discreto numero (10) di congressi nazionali e un numero esiguo (1) di congressi internazionali, nei quali ha svolto relazioni incentrate principalmente sulla ginecologia oncologica.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1) Ruscito I, Gasparri ML, Braicu EI, Bellati F, Raio L, Sehouli J, Mueller M, Benedetti Panici P, Papadia A. Sentinel node mapping in cervical and endometrial cancer. Indocyanine green versus other conventional dyes: a metaanalysis. Ann Surg Oncol. 2016;23(11):3749-56. IF 2015: 3.655

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: eccellente.

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ottima per impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: eccellente contributo (primo nome).

2) Antonilli M, Rahimi H, Visconti V, Napoletano C, Ruscito I, Zizzari IG, Caponnetto S, Barchiesi G, Iadarola R, Pierelli L, Ruggetti A, Bellati F, Panici PB, Nuti M. Triple peptide vaccination as consolidation treatment in women affected by ovarian and breast cancer: Clinical and immunological data of a phase I/II clinical trial. Int J Oncol 2016;48(4):1369-78. IF 2015: 3.018

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: ottimo.

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ottima per impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: discreto contributo (quinto nome).

3) Ruscito I*, Cacsire Castillo-Tong D, Vergote I, Ignat I, Stanske M, Vanderstichele A, Ganapathi RN, Glajzer J, Kulbe H, Trillsch F, Mustea A, Kreuzinger C, Benedetti Panici P, Gourley C, Gabra H, Kessler M, Sehouli J, Darb-Esfahani S, Braicu EI . Exploring the clonal evolution of CD133/aldehyde-dehydrogenase-1 (ALDH1)-positive cancer stem-like cells from primary to recurrent high-grade serous ovarian cancer (HGSOC). A study of the Ovarian Cancer Therapy–Innovative Models Prolong Survival (OCTIPS) Consortium Eur J Cancer 2017; 79: 214-225.* Corresponding Author IF 2016: 6.029

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: buono.

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: eccellente per impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: eccellente contributo (primo nome).

4) Sun T*, Ruscito I*, Dimitrova D, Chekerov R, Kulbe H, Baron U, Blanchard V, Benedetti Panici P, Darb-Esfahani S, Sehouli J, Olek S, Braicu EI. Genetic versus epigenetic BRCA1 silencing pathways: clinical effects in primary ovarian cancer patients. A study of the Tumor Bank Ovarian Cancer (TOC) Consortium. Int J Gynecol Cancer 2017;27:1658-1665. * Equally contributed IF 2016: 2.369

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: buono.

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ottimo per impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: ottimo contributo (co-primo nome).

5) Stanske M, Wienert S, Castillo-Tong DC, Kreuzinger C, Vergote I, Lambrechts S, Gabra H, Gourley C, Ganapathi RN, Kolaschinski I, Budczies J, Sehouli J, Ruscito I, Denkert C, Kulbe H, Schmitt W, Jöhrens K, Braicu I, Darb-Esfahani S. Dynamics of the Intratumoral Immune Response during Progression of High-Grade Serous Ovarian Cancer. Neoplasia. 2018;20(3):280-288. IF 2017: 4.994

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: buono.

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: eccellente per impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: discreto contributo (tredicesimo nome).

6) Zizzari IG, Napoletano C, Botticelli A, Caponnetto S, Calabrò F, Gelibter A, Rugghetti A, Ruscito I, Rahimi H, Rossi E, Schinzari G, Marchetti P, Nuti M. TK Inhibitor Pazopanib Primes DCs by Downregulation of the β -Catenin Pathway. Cancer Immunol Res. 2018 Jun;6(6):711-722. IF 2017: 9.188

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: buono.

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: eccellente per impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: discreto contributo (ottavo nome).

7) Ruscito I*, Darb-Esfahani S, Kulbe H, Bellati F, Zizzari IG, Rahimi Koshkaki H, Napoletano C, Caserta D, Rugghetti A, Kessler M, Sehouli J, Nuti M, Braicu EI. The prognostic impact of cancer stem-like cell biomarker aldehyde dehydrogenase-1 (ALDH1) in ovarian cancer: A

meta-analysis. Gynecol Oncol. 2018 Jul;150(1):151-157. doi: 10.1016/j.ygyno.2018.05.006. * Corresponding Author IF 2017: 4.540

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: eccellente.

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: eccellente per impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: eccellente contributo (primo nome).

8) Ruscito I*, Cacsire Castillo-Tong D, Vergote I, Ignat I, Stanske M, Vanderstichele A, Glajzer J, Kulbe H, Trillsch F, Mustea A, Kreuzinger C, Benedetti Panici P, Gourley C, Gabra H, Nuti M, Taube ET, Kessler M, Sehouli J, Darb-Esfahani S, Braicu EI. Characterisation of tumor microvessel density during progression of high-grade serous ovarian cancer: clinico-pathological impact. An OCTIPS Consortium study. British Journal of Cancer 2018;119(3):330-338. * Corresponding Author IF 2017: 5.922

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: buono.

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: eccellente per impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: eccellente contributo (primo nome).

9) Bellati F, Costanzi F, De Marco MP, Cippitelli C, Stoppacciaro A, De Angelis C, Ruscito I, Rago R, Caserta D. Low endometrial betacatenin and cadherins expression patterns are predictive for primary infertility and recurrent pregnancy loss. Gynecol Endocrinol. 2019;35:727-731. DOI: 10.1080/09513590.2019.1579790. IF 2018: 1.406

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: buono.

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: buona per impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: discreto contributo (settimo nome).

10) Guan J, Darb-Esfahani S, Richter R, Taube ET, Ruscito I, Mahner S, Woelber L, Prieske K, Concin N, Vergote I, Van Nieuwenhuysen E, Achimas-Cadariu P, Glajzer J, Woopen H, Stanske M, Kulbe H, Denkert C, Sehouli J, Braicu EI. Vascular endothelial growth factor receptor 2 (VEGFR2) correlates with long-term survival in patients with advanced high-grade serous ovarian cancer (HGSOC): a study from the Tumor Bank Ovarian Cancer (TOC) Consortium. J Cancer Res Clin Oncol. 2019;145(4):1063-1073 DOI: 10.1007/s00432-019-02877-4. IF 2018: 3.332

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: buono.

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ottima per impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: discreto contributo (quinto nome).

11) Napoletano C*, Ruscito I*, Bellati F, Zizzari IG, Rahimi H, Gasparri ML, Antonilli M, Panici PB, Rugghetti A, Nuti M. Bevacizumab-Based Chemotherapy Triggers Immunological Effects in Responding Multi-Treated Recurrent Ovarian Cancer Patients by Favoring the Recruitment

of Effector T Cell Subsets. J Clin Med. 2019;8(3). pii: E380. doi: 10.3390/jcm8030380. * Equally contributed IF 2018: 5.688

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: buono.

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: eccellente per impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: ottimo contributo (co-primo nome).

12) Kalachand RD, Stordal B, Madden S, Chandler B, Cunningham J, Goode EL, Ruscito I, Braicu EI, Sehouli J, Ignatov A, Yu H, Katsaros D, Mills GB, Lu KH, Carey MS, Timms KM, Kupryjanczyk J, Rzepecka IK, Podgorska A, McAlpine JN, Swisher EM, Bernards SS, O'Riain C, O'Toole S, O'Leary JJ, Bowtell DD, Thomas DM, Prieske K, Joosse SA, Woelber L, Chaudhry P, Häfner N, Runnebaum IB, Hennessy BT. BRCA1 Promoter Methylation and Clinical Outcomes in Ovarian Cancer: An Individual Patient Data Meta-Analysis. J Natl Cancer Inst. 2020. In press. doi: 10.1093/jnci/djaa070. IF 2019: 11.577

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: eccellente.

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: eccellente per impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: discreto contributo (settimo nome).

13) Ruscito I*, Bellati F, Ray-Coquard I, Mansoor RM; du Bois A, Gasparri ML, Costanzi F, De Marco MP, Nuti M, Caserta D, Pignata S, Dorigo O, Sehouli J, Braicu EI. Incorporating Parp-Inhibitors In Primary And Recurrent Ovarian Cancer: A Meta-Analysis Of 12 Phase II/III Randomized Controlled Trials. Cancer Treat Rev 2020;87:102040. doi: 10.1016/j.ctrv.2020.102040.* Corresponding Author IF 2019: 8.885

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: eccellente.

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: eccellente per impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: eccellente contributo (primo nome).

14) Gasparri ML*, Ruscito I#, Braicu EI, Sehouli J, Tramontano L, Costanzi F, De Marco MP, Mueller MD, Papadia A, Caserta D, Bellati F. Biological Impact of Unilateral Oophorectomy: Does the number of Ovaries Really Matter? Geburtshilfe und Frauenheilkunde 2021;81(3):331-338. * Equally contributed #Corresponding Author IF 2020: 2.915

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: buono.

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ottima per impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: ottimo contributo (co-primo nome).

15) De Marco MP, Montanari G, Ruscito I, Giallonardo A, Ubaldi FM, Rienzi L, Costanzi F, Caserta D, Schimberni M, Schimberni M. Natural Cycle Results in Lower Implantation Failure than Ovarian Stimulation in Advanced-Age Poor Responders Undergoing IVF: Fertility Outcomes from 585 Patients. Reprod Sci. 2021 In press. doi: 10.1007/s43032-020-00455-5. IF 2020: 3.060

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: buono.

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ottima per impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: buon contributo (terzo nome).

16) Baum J, Braicu EI, Hunsicker O, Vergote I, Concini N, Van Nieuwenhuysen E, Feldheiser A, Achimas-Cadariu P, Darb-Esfahani S, Berger A, Fetica B, Mahner S, Papadia A, Wölber L, Gasparri ML, Vanderstichele A, Benedetti Panici P, Mueller MD, Ruscito I, Woopen H, Sehouli J. Impact of clinical factors and surgical outcome on long-term survival in high-grade serous ovarian cancer: a multicenter analysis. Int J Gynecol Cancer. 2021 In press. doi: 10.1136/ijgc-2020-002023. IF 2020: 3.437

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: ottimo.

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ottimo per impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: discreto contributo (diciannovesimo nome).

17) Ruscito I*, Gasparri ML*, De Marco MP, Costanzi F, Besharat AR, Papadia A, Kuehn T, Gentilini OD, Bellati F, Caserta D. The Clinical and Pathological Profile of BRCA1 Gene Methylated Breast Cancer Women: A Meta-Analysis. Cancers (Basel). 2021; 13: 1391. doi: 10.3390/cancers13061391 IF 2020: 6.639

***Equally contributed #Corresponding Author**

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: eccellente.

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: eccellente per impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: ottimo contributo (co-primo nome).

18) Gasparri ML*, Kuehn T*, Ruscito I*, Zuber V, Di Micco R, Galiano I, Navarro Quinones SC, Santurro L, Di Vittorio F, Meani F, Bassi V, Ditsch N, Mueller MD, Bellati F, Caserta D, Papadia A, Gentilini OD. Fibrin Sealants and Axillary Lymphatic Morbidity: A Systematic Review and Meta-Analysis of 23 Clinical Randomized Trials. Cancers (Basel). 2021;13:2056. doi: 10.3390/cancers13092056. IF 2020: 6.639

***Equally contributed**

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: eccellente.

Congruenza con il settore concorsuale: parzialmente congruente con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: eccellente per impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: ottimo contributo (co-primo nome).

19) Caserta D, Costanzi F, De Marco MP, Di Benedetto L, Matteucci E, Assorgi C, Pacilli MC, Besharat RA, Bellati F, Ruscito I. Effects of Endocrine-Disrupting Chemicals on Endometrial Receptivity and Embryo Implantation: A Systematic Review of 34 Mouse Model Studies. Int. J. Environ. Res. Public Health 2021, 18(13), 6840; doi: 10.3390/ijerph18136840 IF 2020: 3.390

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: eccellente.

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ottimo per impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: eccellente contributo (ultimo nome).

20) Lukic A, De Vincenzo R, Ciavattini A, Ricci C, Senatori R, Ruscito I, Frega A. Are we facing a new colposcopic practice in the HPV vaccination Era? Opportunities, challenges and new perspectives.

Vaccines 2021, 9 (10), 1081; <https://doi.org/10.3390/vaccines9101081> IF 2020: 4.422

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: buono.

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: eccellente per impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: discreto contributo (sesto nome).

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Valutazione sulla produzione complessiva

Il candidato ha presentato una produzione scientifica ottima per intensità, numero di pubblicazioni (50 pubblicazioni) e continuità temporale. L'attività è focalizzata su argomenti congruenti con il SSD MED/40, con particolare riguardo alla ginecologia oncologica. La qualità delle riviste e l'accoglienza da parte della comunità scientifica con 694 citazioni totali risultano ottime. L'IF totale del candidato risulta ottimo (204.409), eccellente l'H index negli ultimi 10 anni (15) e buono l'H-index normalizzato (1.646).

Di contro, la posizione della candidata nei lavori presentati non è sempre indicativa di significativo contributo scientifico.

CANDIDATA: RUSCITO ILARY

COMMISSARIO 3: Prof.ssa Antonella Giancotti

TITOLI

1. **Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero.**
Dottorato di ricerca in "Immunological, Hematological and Rheumatological Sciences" parzialmente congruente con la declaratoria del SSD MED/40.
Diploma di specializzazione in Ginecologia ed Ostetricia congruente con con la declaratoria del SSD MED/40.
2. **Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia e/o all'estero.**
Buona e congruente con la declaratoria del SSD MED/40 l'attività didattica a livello universitario presentata dalla candidata.
3. **Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri.**
Ottima e congruente con la declaratoria del SSD MED/40 l'attività di ricerca presso il Department of Gynecology Campus Virchow Klinikum, Charité Universitätsmedizin of Berlin, Germany (Head. Prof. Dr. Jalid Sehouli) and Tumour Bank Ovarian Cancer Laboratory (TOC-Lab).
4. **Documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze.**
Buono e congruente con la declaratoria del SSD MED/40 il profilo clinico presentato dal candidato.
5. **Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista.**
Ottima l'attività progettuale presentata dalla candidata, congruente con la declaratoria del SSD MED/40.
6. **Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi.**
Eccellente rilevanza in termini di ruolo (principal investigator o responsabile locale). Eccellente la qualità scientifica e l'originalità.
7. **Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista.**
La candidata non presenta titoli valutabili.
8. **Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali.**
Discreto il numero di congressi nazionali (10) e scarso il numero di congressi internazionali (1) ai quali la candidata è stata relatrice su tematiche congruenti con la declaratoria del SSD MED/40.
9. **Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.**
La candidata ha ottenuto tre premi per attività scientifica congruenti con la declaratoria del SSD MED/40.
10. **Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori nei quali è prevista.**
La candidata non presenta titoli valutabili.

ULTERIORI CRITERI DI VALUTAZIONE PREVISTI DAL BANDO

1. **Congruenza della produzione scientifica, progettuale e di ricerca sperimentale con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1 con particolare attenzione alle tematiche della medicina materno fetale.**
La produzione scientifica, progettuale e l'attività di ricerca sperimentale prodotta dal candidato appare congruente con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1
2. **Responsabilità di progetti di ricerca su incarico da istituzioni pubbliche e private nazionali/internazionali.**

Eccellente rilevanza in termini di ruolo (principal investigator o responsabile locale). Eccellente la qualità scientifica e l'originalità. Buona la congruenza con la declaratoria del SSD MED/40.

3. Attrazione di finanziamenti competitivi nazionali e internazionali e progetti di ricerca finanziati.

Eccellente la capacità di attrazione di fondi della candidata, che ha ottenuto finanziamenti per 4 attività progettuali.

4. Premi internazionali.

La candidata presenta 2 premi internazionali interenti al SSD MED/40.

5. Presenza in board scientifici.

La candidata non presenta titoli valutabili.

6. Componente di board editoriali delle migliori riviste di settore.

Eccellenti le capacità scientifiche della candidata, editor di tre riviste internazionali indicizzate.

7. Riconoscibilità internazionale sulla base di documentati rapporti di collaborazione e ricerca a livello internazionale.

Molto buono il profilo internazionale della candidata che presenta 6 collaborazioni di ricerca internazionali.

8. Organizzazione o partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero.

Discreto il numero di congressi nazionali (10) e scarso il numero di congressi internazionali (1) ai quali la candidata è stata relatrice su tematiche congruenti con la declaratoria del SSD MED/40.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1) Ruscito I, Gasparri ML, Braicu EI, Bellati F, Raio L, Sehouli J, Mueller M, Benedetti Panici P, Papadia A. Sentinel node mapping in cervical and endometrial cancer. Indocyanine green versus other conventional dyes: a metaanalysis. Ann Surg Oncol. 2016;23(11):3749-56. IF 2015: 3.655

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: eccellente (trattasi di metanalisi).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: ginecologia oncologica).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ottimo impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: eccellente per posizione della candidata (primo nome).

2) Antonilli M, Rahimi H, Visconti V, Napoletano C, Ruscito I, Zizzari IG, Caponnetto S, Barchiesi G, Iadarola R, Pierelli L, Ruggetti A, Bellati F, Panici PB, Nuti M. Triple peptide vaccination as consolidation treatment in women affected by ovarian and breast cancer: Clinical and immunological data of a phase I/II clinical trial. Int J Oncol 2016;48(4):1369-78. IF 2015: 3.018

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: ottimo (trattasi di studio prospettico).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: ginecologia oncologica).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ottimo impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: discreto per posizione della candidata (quinto nome).

3) Ruscito I*, Cacsire Castillo-Tong D, Vergote I, Ignat I, Stanske M, Vanderstichele A, Ganapathi RN, Glajzer J, Kulbe H, Trillsch F, Mustea A, Kreuzinger C, Benedetti Panici P,

Gourley C, Gabra H, Kessler M, Sehouli J, Darb-Esfahani S, Braicu EI . Exploring the clonal evolution of CD133/aldehyde-dehydrogenase-1 (ALDH1)-positive cancer stem-like cells from primary to recurrent high-grade serous ovarian cancer (HGSOC). A study of the Ovarian Cancer Therapy–Innovative Models Prolong Survival (OCTIPS) Consortium Eur J Cancer 2017; 79: 214-225.* Corresponding Author IF 2016: 6.029

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: ottimo (trattasi di studio retrospettivo multicentrico).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: ginecologia oncologica).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: eccellente impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: eccellente per posizione della candidata (primo nome).

4) Sun T*, Ruscito I*, Dimitrova D, Chekerov R, Kulbe H, Baron U, Blanchard V, Benedetti Panici P, Darb-Esfahani S, Sehouli J, Olek S, Braicu EI. Genetic versus epigenetic BRCA1 silencing pathways: clinical effects in primary ovarian cancer patients. A study of the Tumor Bank Ovarian Cancer (TOC) Consortium. Int J Gynecol Cancer 2017;27:1658-1665. * Equally contributed IF 2016: 2.369

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: discreto (trattasi di studio retrospettivo).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: ginecologia oncologica).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ottimo impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: ottimo per posizione della candidata (secondo nome).

5) Stanske M, Wienert S, Castillo-Tong DC, Kreuzinger C, Vergote I, Lambrechts S, Gabra H, Gourley C, Ganapathi RN, Kolaschinski I, Budczies J, Sehouli J, Ruscito I, Denkert C, Kulbe H, Schmitt W, Jöhrens K, Braicu I, Darb-Esfahani S. Dynamics of the Intratumoral Immune Response during Progression of High-Grade Serous Ovarian Cancer. Neoplasia. 2018;20(3):280-288. IF 2017: 4.994

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: ottimo (trattasi di studio retrospettivo multicentrico).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: ginecologia oncologica).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: eccellente impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: discreto per posizione della candidata (tredicesimo nome).

6) Zizzari IG, Napoletano C, Botticelli A, Caponnetto S, Calabrò F, Gelibter A, Rughetti A, Ruscito I, Rahimi H, Rossi E, Schinzari G, Marchetti P, Nuti M. TK Inhibitor Pazopanib Primes DCs by Downregulation of the β -Catenin Pathway. Cancer Immunol Res. 2018 Jun;6(6):711-722. IF 2017: 9.188

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: ottimo (trattasi di studio prospettico).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: ginecologia oncologica).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: eccellente impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: discreto per posizione della candidata (ottavo nome).

7) Ruscito I*, Darb-Esfahani S, Kulbe H, Bellati F, Zizzari IG, Rahimi Koshkaki H, Napoletano C, Caserta D, Rughetti A, Kessler M, Sehouli J, Nuti M, Braicu EI. The prognostic impact of cancer stem-like cell biomarker aldehyde dehydrogenase-1 (ALDH1) in ovarian cancer: A meta-analysis. Gynecol Oncol. 2018 Jul;150(1):151-157. doi: 10.1016/j.ygyno.2018.05.006. * Corresponding Author IF 2017: 4.540

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: eccellente (trattasi di metanalisi).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: ginecologia oncologica).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: eccellente impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: eccellente per posizione della candidata (primo nome).

8) Ruscito I*, Cacsire Castillo-Tong D, Vergote I, Ignat I, Stanske M, Vanderstichele A, Glajzer J, Kulbe H, Trillsch F, Mustea A, Kreuzinger C, Benedetti Panici P, Gourley C, Gabra H, Nuti M, Taube ET, Kessler M, Sehouli J, Darb-Esfahani S, Braicu EI. Characterisation of tumor microvessel density during progression of high-grade serous ovarian cancer: clinico-pathological impact. An OCTIPS Consortium study. British Journal of Cancer 2018;119(3):330-338. * Corresponding Author IF 2017: 5.922

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: ottimo (trattasi di studio retrospettivo multicentrico).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: ginecologia oncologica).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: eccellente impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: eccellente per posizione della candidata (primo nome).

9) Bellati F, Costanzi F, De Marco MP, Cippitelli C, Stoppacciaro A, De Angelis C, Ruscito I, Rago R, Caserta D. Low endometrial betacatenin and cadherins expression patterns are predictive for primary infertility and recurrent pregnancy loss. Gynecol Endocrinol. 2019;35:727-731. DOI: 10.1080/09513590.2019.1579790. IF 2018: 1.406

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: discreto (trattasi di studio retrospettivo).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: medicina della riproduzione).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: buon impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: discreto per posizione della candidata (settimo nome).

10) Guan J, Darb-Esfahani S, Richter R, Taube ET, Ruscito I, Mahner S, Woelber L, Prieske K, Concin N, Vergote I, Van Nieuwenhuysen E, Achimas-Cadariu P, Glajzer J, Woopen H, Stanske M, Kulbe H, Denkert C, Sehouli J, Braicu EI. Vascular endothelial growth factor receptor 2 (VEGFR2) correlates with long-term survival in patients with advanced high-grade serous ovarian cancer (HGSOC): a study from the Tumor Bank Ovarian Cancer (TOC) Consortium. J Cancer Res Clin Oncol. 2019;145(4):1063-1073 DOI: 10.1007/s00432-019-02877-4. IF 2018: 3.332

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: ottimo (trattasi di studio retrospettivo multicentrico).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: ginecologia oncologica).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ottimo impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: discreto per posizione della candidata (quinto nome).

11) Napoletano C*, Ruscito I*, Bellati F, Zizzari IG, Rahimi H, Gasparri ML, Antonilli M, Panici PB, Rughetti A, Nuti M. Bevacizumab-Based Chemotherapy Triggers Immunological Effects in Responding Multi-Treated Recurrent Ovarian Cancer Patients by Favoring the Recruitment of Effector T Cell Subsets. J Clin Med. 2019;8(3). pii: E380. doi: 10.3390/jcm8030380. * Equally contributed IF 2018: 5.688

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: discreto (trattasi di studio retrospettivo).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: ginecologia oncologica).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: eccellente impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: ottimo per posizione della candidata (co-primo nome).

12) Kalachand RD, Stordal B, Madden S, Chandler B, Cunningham J, Goode EL, Ruscito I, Braicu EI, Sehouli J, Ignatov A, Yu H, Katsaros D, Mills GB, Lu KH, Carey MS, Timms KM, Kupryjanczyk J, Rzepecka IK, Podgorska A, McAlpine JN, Swisher EM, Bernards SS, O'Riain C, O'Toole S, O'Leary JJ, Bowtell DD, Thomas DM, Prieske K, Joosse SA, Woelber L, Chaudhry P, Häfner N, Runnebaum IB, Hennessy BT. BRCA1 Promoter Methylation and Clinical Outcomes in Ovarian Cancer: An Individual Patient Data Meta-Analysis. J Natl Cancer Inst. 2020. In press. doi: 10.1093/jnci/djaa070. IF 2019: 11.577

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: eccellente (trattasi di IPD metanalisi).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: ginecologia oncologica).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: eccellente impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: discreto per posizione della candidata (settimo nome).

13) Ruscito I*, Bellati F, Ray-Coquard I, Mansoor RM; du Bois A, Gasparri ML, Costanzi F, De Marco MP, Nuti M, Caserta D, Pignata S, Dorigo O, Sehouli J, Braicu EI. Incorporating Parp-Inhibitors In Primary And Recurrent Ovarian Cancer: A Meta-Analysis Of 12 Phase II/III Randomized Controlled Trials. Cancer Treat Rev 2020;87:102040. doi: 10.1016/j.ctrv.2020.102040.* Corresponding Author IF 2019: 8.885

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: eccellente (trattasi di metanalisi).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: ginecologia oncologica).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: eccellente impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: eccellente per posizione della candidata (primo nome).

14) Gasparri ML*, Ruscito I*#, Braicu EI, Sehouli J, Tramontano L, Costanzi F, De Marco MP, Mueller MD, Papadia A, Caserta D, Bellati F. Biological Impact of Unilateral Oophorectomy: Does the number of Ovaries Really Matter? Geburtshilfe und Frauenheilkunde 2021;81(3):331-338. * Equally contributed #Corresponding Author IF 2020: 2.915

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: discreta (trattasi di review narrativa).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: medicina della riproduzione).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ottimo impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: ottimo per posizione della candidata (co-primo nome).

15) De Marco MP, Montanari G, Ruscito I, Giallonardo A, Ubaldi FM, Rienzi L, Costanzi F, Caserta D, Schimberni M, Schimberni M. Natural Cycle Results in Lower Implantation Failure than Ovarian Stimulation in Advanced-Age Poor Responders Undergoing IVF: Fertility Outcomes from 585 Patients. Reprod Sci. 2021 In press. doi: 10.1007/s43032-020-00455-5. IF 2020: 3.060

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: discreto (trattasi di studio retrospettivo).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: ginecologia oncologica).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ottimo impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: buono per posizione della candidata (terzo nome).

16) Baum J, Braicu EI, Hunsicker O, Vergote I, Concin N, Van Nieuwenhuysen E, Feldheiser A, Achimas-Cadariu P, Darb-Esfahani S, Berger A, Fetica B, Mahner S, Papadia A, Wölber L, Gasparri ML, Vanderstichele A, Benedetti Panici P, Mueller MD, Ruscito I, Woopen H, Sehouli J. Impact of clinical factors and surgical outcome on long-term survival in high-grade serous ovarian cancer: a multicenter analysis. Int J Gynecol Cancer. 2021 In press. doi: 10.1136/ijgc-2020-002023. IF 2020: 3.437

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: ottimo (trattasi di studio retrospettivo multicentrico).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: ginecologia oncologica).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ottimo impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: discreto per posizione della candidata (diciannovesimo nome).

17) Ruscito I*, Gasparri ML*, De Marco MP, Costanzi F, Besharat AR, Papadia A, Kuehn T, Gentilini OD, Bellati F, Caserta D. The Clinical and Pathological Profile of BRCA1 Gene Methylated Breast Cancer Women: A Meta-Analysis. Cancers (Basel). 2021; 13: 1391. doi: 10.3390/cancers13061391 IF 2020: 6.639

***Equally contributed #Corresponding Author**

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: eccellente (trattasi di metanalisi).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: ginecologia oncologica).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: eccellente impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: ottimo per posizione della candidata (co-primo nome).

18) Gasparri ML*, Kuehn T*, Ruscito I*, Zuber V, Di Micco R, Galiano I, Navarro Quinones SC, Santurro L, Di Vittorio F, Meani F, Bassi V, Ditsch N, Mueller MD, Bellati F, Caserta D, Papadia A, Gentilini OD. Fibrin Sealants and Axillary Lymphatic Morbidity: A Systematic Review and Meta-Analysis of 23 Clinical Randomized Trials. Cancers (Basel). 2021;13:2056. doi: 10.3390/cancers13092056. IF 2020: 6.639

***Equally contributed**

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: eccellente (trattasi di metanalisi).

Congruenza con il settore concorsuale: parzialmente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: chirurgia oncologica).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: eccellente impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: ottimo per posizione della candidata (co-primo nome).

19) Caserta D, Costanzi F, De Marco MP, Di Benedetto L, Matteucci E, Assorgi C, Pacilli MC, Besharat RA, Bellati F, Ruscito I. Effects of Endocrine-Disrupting Chemicals on Endometrial Receptivity and Embryo Implantation: A Systematic Review of 34 Mouse Model Studies. Int. J. Environ. Res. Public Health 2021, 18(13), 6840; doi: 10.3390/ijerph18136840 IF 2020: 3.390

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: eccellente (trattasi di systematic review).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: medicina della riproduzione).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ottimo impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: eccellente per posizione della candidata (ultimo nome).

20) Lukic A, De Vincenzo R, Ciavattini A, Ricci C, Senatori R, Ruscito I, Frega A. Are we facing a new colposcopic practice in the HPV vaccination Era? Opportunities, challenges and new perspectives.

Vaccines 2021, 9 (10), 1081; <https://doi.org/10.3390/vaccines9101081> IF 2020: 4.422

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: discreto (trattasi di review narrativa).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: ginecologia oncologica).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: eccellente impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: discreto per posizione della candidata (sesto nome).

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Valutazione sulla produzione complessiva

Complessivamente, la produzione scientifica della candidata è ottima, tenendo conto dell'intensità, del numero di pubblicazioni (50 pubblicazioni) della e continuità temporale.

La sua attività di ricerca è su argomenti congruenti con il SSD MED/40, con particolare riguardo alla ginecologia oncologica.

La qualità delle riviste scientifiche e l'impatto sulla comunità scientifica è ottimo, come dimostrano l'IF totale (204.409) e il numero di citazioni totali (694).

Eccellente l'H index degli ultimi dieci anni (15) e buono l'H-index normalizzato (1.646).

Tuttavia, la posizione della candidata nelle pubblicazioni presentate, e quindi l'apporto scientifico in esse, sono spesso non significativi.

CANDIDATA: RUSCITO ILARY

GIUDIZIO COLLEGIALE

TITOLI

La candidata presenta titoli che denotano un'attività scientifica di ottimo livello nell'ambito della ginecologia oncologica.

La produzione scientifica, progettuale e l'attività di ricerca sperimentale prodotta dal candidato appare congruente con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1.

La candidata presenta una eccellente attività di formazione e ricerca all'estero ed ha partecipato a gruppi di ricerca di ottimo livello dal punto di vista della qualità scientifica e dell'originalità.

Il profilo clinico presentato è congruente con il SSD della procedura in corso.

La candidata risulta relatrice a un adeguato numero di congressi (10) di cui 1 di rilevanza internazionale, con relazioni su tematiche congruenti con la declaratoria del SSD MED/40 (GINECOLOGIA ONCOLOGICA).

La riconoscibilità internazionale è ottima ed è ulteriormente confermata dai premi scientifici ottenuti, dai documentati rapporti di collaborazione con enti stranieri e dalla presenza nell'editorial board di importanti riviste internazionali indicizzate.

I titoli della candidata dimostrano il raggiungimento di un ottimo sviluppo personale in campo scientifico e accademico.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1) Ruscito I, Gasparri ML, Braicu EI, Bellati F, Raio L, Sehouli J, Mueller M, Benedetti Panici P, Papadia A. Sentinel node mapping in cervical and endometrial cancer. Indocyanine green versus other conventional dyes: a metaanalysis. Ann Surg Oncol. 2016;23(11):3749-56. IF 2015: 3.655

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: eccellente (trattasi di metanalisi).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: ginecologia oncologica).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ottimo impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: eccellente per posizione della candidata (primo nome).

2) Antonilli M, Rahimi H, Visconti V, Napoletano C, Ruscito I, Zizzari IG, Caponnetto S, Barchiesi G, Iadarola R, Pierelli L, Rughetti A, Bellati F, Panici PB, Nuti M. Triple peptide vaccination as consolidation treatment in women affected by ovarian and breast cancer: Clinical and immunological data of a phase I/II clinical trial. Int J Oncol 2016;48(4):1369-78. IF 2015: 3.018

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: ottimo (trattasi di studio prospettico).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: ginecologia oncologica).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ottimo impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: discreto per posizione della candidata (quinto nome).

3) Ruscito I*, Cacsire Castillo-Tong D, Vergote I, Ignat I, Stanske M, Vanderstichele A, Ganapathi RN, Glajzer J, Kulbe H, Trillsch F, Mustea A, Kreuzinger C, Benedetti Panici P, Gourley C, Gabra H, Kessler M, Sehouli J, Darb-Esfahani S, Braicu EI. Exploring the clonal evolution of CD133/aldehyde-dehydrogenase-1 (ALDH1)-positive cancer stem-like cells from

primary to recurrent high-grade serous ovarian cancer (HGSOC). A study of the Ovarian Cancer Therapy–Innovative Models Prolong Survival (OCTIPS) Consortium Eur J Cancer 2017; 79: 214-225.* Corresponding Author IF 2016: 6.029

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: ottimo (trattasi di studio retrospettivo multicentrico).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: ginecologia oncologica).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: eccellente impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: eccellente per posizione della candidata (primo nome).

4) Sun T*, Ruscito I*, Dimitrova D, Chekerov R, Kulbe H, Baron U, Blanchard V, Benedetti Panici P, Darb-Esfahani S, Sehouli J, Olek S, Braicu EI. Genetic versus epigenetic BRCA1 silencing pathways: clinical effects in primary ovarian cancer patients. A study of the Tumor Bank Ovarian Cancer (TOC) Consortium. Int J Gynecol Cancer 2017;27:1658-1665. * Equally contributed IF 2016: 2.369

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: discreto (trattasi di studio retrospettivo).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: ginecologia oncologica).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ottimo impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: ottimo per posizione della candidata (secondo nome).

5) Stanske M, Wienert S, Castillo-Tong DC, Kreuzinger C, Vergote I, Lambrechts S, Gabra H, Gourley C, Ganapathi RN, Kolaschinski I, Budczies J, Sehouli J, Ruscito I, Denkert C, Kulbe H, Schmitt W, Jöhrens K, Braicu I, Darb-Esfahani S. Dynamics of the Intratumoral Immune Response during Progression of High-Grade Serous Ovarian Cancer. Neoplasia. 2018;20(3):280-288. IF 2017: 4.994

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: ottimo (trattasi di studio retrospettivo multicentrico).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: ginecologia oncologica).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: eccellente impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: discreto per posizione della candidata (tredicesimo nome).

6) Zizzari IG, Napoletano C, Botticelli A, Caponnetto S, Calabrò F, Gelibter A, Rughetti A, Ruscito I, Rahimi H, Rossi E, Schinzari G, Marchetti P, Nuti M. TK Inhibitor Pazopanib Primes DCs by Downregulation of the β -Catenin Pathway. Cancer Immunol Res. 2018 Jun;6(6):711-722. IF 2017: 9.188

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: ottimo (trattasi di studio prospettico).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: ginecologia oncologica).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: eccellente impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: discreto per posizione della candidata (ottavo nome).

7) Ruscito I*, Darb-Esfahani S, Kulbe H, Bellati F, Zizzari IG, Rahimi Koshkaki H, Napoletano C, Caserta D, Rughetti A, Kessler M, Sehouli J, Nuti M, Braicu EI. The prognostic impact of cancer stem-like cell biomarker aldehyde dehydrogenase-1 (ALDH1) in ovarian cancer: A

meta-analysis. Gynecol Oncol. 2018 Jul;150(1):151-157. doi: 10.1016/j.ygyno.2018.05.006. * Corresponding Author IF 2017: 4.540

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: eccellente (trattasi di metanalisi).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: ginecologia oncologica).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: eccellente impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: eccellente per posizione della candidata (primo nome).

8) Ruscito I*, Cacsire Castillo-Tong D, Vergote I, Ignat I, Stanske M, Vanderstichele A, Glajzer J, Kulbe H, Trillsch F, Mustea A, Kreuzinger C, Benedetti Panici P, Gourley C, Gabra H, Nuti M, Taube ET, Kessler M, Sehouli J, Darb-Esfahani S, Braicu EI. Characterisation of tumor microvessel density during progression of high-grade serous ovarian cancer: clinico-pathological impact. An OCTIPS Consortium study. British Journal of Cancer 2018;119(3):330-338. * Corresponding Author IF 2017: 5.922

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: ottimo (trattasi di studio retrospettivo multicentrico).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: ginecologia oncologica).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: eccellente impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: eccellente per posizione della candidata (primo nome).

9) Bellati F, Costanzi F, De Marco MP, Cippitelli C, Stoppacciaro A, De Angelis C, Ruscito I, Rago R, Caserta D. Low endometrial betacatenin and cadherins expression patterns are predictive for primary infertility and recurrent pregnancy loss. Gynecol Endocrinol. 2019;35:727-731. DOI: 10.1080/09513590.2019.1579790.

IF 2018: 1.406

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: discreto (trattasi di studio retrospettivo).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: medicina della riproduzione).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: buon impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: discreto per posizione della candidata (settimo nome).

10) Guan J, Darb-Esfahani S, Richter R, Taube ET, Ruscito I, Mahner S, Woelber L, Prieske K, Concin N, Vergote I, Van Nieuwenhuysen E, Achimas-Cadariu P, Glajzer J, Woopen H, Stanske M, Kulbe H, Denkert C, Sehouli J, Braicu EI. Vascular endothelial growth factor receptor 2 (VEGFR2) correlates with long-term survival in patients with advanced high-grade serous ovarian cancer (HGSOC): a study from the Tumor Bank Ovarian Cancer (TOC) Consortium. J Cancer Res Clin Oncol. 2019;145(4):1063-1073 DOI: 10.1007/s00432-019-02877-4. IF 2018: 3.332

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: ottimo (trattasi di studio retrospettivo multicentrico).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: ginecologia oncologica).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ottimo impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: discreto per posizione della candidata (quinto nome).

11) Napoletano C*, Ruscito I*, Bellati F, Zizzari IG, Rahimi H, Gasparri ML, Antonilli M, Panici PB, Ruggetti A, Nuti M. Bevacizumab-Based Chemotherapy Triggers Immunological Effects in Responding Multi-Treated Recurrent Ovarian Cancer Patients by Favoring the Recruitment of Effector T Cell Subsets. J Clin Med. 2019;8(3). pii: E380. doi: 10.3390/jcm8030380. * Equally contributed IF 2018: 5.688

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: discreto (trattasi di studio retrospettivo).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: ginecologia oncologica).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: eccellente impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: ottimo per posizione della candidata (co-primo nome).

12) Kalachand RD, Stordal B, Madden S, Chandler B, Cunningham J, Goode EL, Ruscito I, Braicu EI, Sehouli J, Ignatov A, Yu H, Katsaros D, Mills GB, Lu KH, Carey MS, Timms KM, Kupryjanczyk J, Rzepecka IK, Podgorska A, McAlpine JN, Swisher EM, Bernards SS, O'Riain C, O'Toole S, O'Leary JJ, Bowtell DD, Thomas DM, Prieske K, Joosse SA, Woelber L, Chaudhry P, Häfner N, Runnebaum IB, Hennessy BT. BRCA1 Promoter Methylation and Clinical Outcomes in Ovarian Cancer: An Individual Patient Data Meta-Analysis. J Natl Cancer Inst. 2020. In press. doi: 10.1093/jnci/djaa070. IF 2019: 11.577

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: eccellente (trattasi di IPD metanalisi).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: ginecologia oncologica).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: eccellente impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: discreto per posizione della candidata (settimo nome).

13) Ruscito I*, Bellati F, Ray-Coquard I, Mansoor RM; du Bois A, Gasparri ML, Costanzi F, De Marco MP, Nuti M, Caserta D, Pignata S, Dorigo O, Sehouli J, Braicu EI. Incorporating Parp-Inhibitors In Primary And Recurrent Ovarian Cancer: A Meta-Analysis Of 12 Phase II/III Randomized Controlled Trials. Cancer Treat Rev 2020;87:102040. doi: 10.1016/j.ctrv.2020.102040.* Corresponding Author IF 2019: 8.885

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: eccellente (trattasi di metanalisi).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: ginecologia oncologica).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: eccellente impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: eccellente per posizione della candidata (primo nome).

14) Gasparri ML*, Ruscito I#, Braicu EI, Sehouli J, Tramontano L, Costanzi F, De Marco MP, Mueller MD, Papadia A, Caserta D, Bellati F. Biological Impact of Unilateral Oophorectomy: Does the number of Ovaries Really Matter? Geburtshilfe und Frauenheilkunde 2021;81(3):331-338. * Equally contributed #Corresponding Author IF 2020: 2.915

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: discreta (trattasi di review narrativa).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: medicina della riproduzione).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ottimo impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: ottimo per posizione della candidata (co-primo nome).

15) De Marco MP, Montanari G, Ruscito I, Giallonardo A, Ubaldi FM, Rienzi L, Costanzi F, Caserta D, Schimberni M, Schimberni M. Natural Cycle Results in Lower Implantation Failure than Ovarian Stimulation in Advanced-Age Poor Responders Undergoing IVF: Fertility Outcomes from 585 Patients. Reprod Sci. 2021 In press. doi: 10.1007/s43032-020-00455-5. IF 2020: 3.060

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: discreto (trattasi di studio retrospettivo).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: ginecologia oncologica).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ottimo impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: buono per posizione della candidata (terzo nome).

16) Baum J, Braicu EI, Hunsicker O, Vergote I, Concin N, Van Nieuwenhuysen E, Feldheiser A, Achimas-Cadariu P, Darb-Esfahani S, Berger A, Fetica B, Mahner S, Papadia A, Wölber L, Gasparri ML, Vanderstichele A, Benedetti Panici P, Mueller MD, Ruscito I, Woopen H, Sehouli J. Impact of clinical factors and surgical outcome on long-term survival in high-grade serous ovarian cancer: a multicenter analysis. Int J Gynecol Cancer. 2021 In press. doi: 10.1136/ijgc-2020-002023. IF 2020: 3.437

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: ottimo (trattasi di studio retrospettivo multicentrico).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: ginecologia oncologica).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ottimo impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: discreto per posizione della candidata (diciannovesimo nome).

17) Ruscito I*, Gasparri ML*, De Marco MP, Costanzi F, Besharat AR, Papadia A, Kuehn T, Gentilini OD, Bellati F, Caserta D. The Clinical and Pathological Profile of BRCA1 Gene Methylated Breast Cancer Women: A Meta-Analysis. Cancers (Basel). 2021; 13: 1391. doi: 10.3390/cancers13061391 IF 2020: 6.639

***Equally contributed #Corresponding Author**

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: eccellente (trattasi di metanalisi).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: ginecologia oncologica).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: eccellente impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: ottimo per posizione della candidata (co-primo nome).

18) Gasparri ML*, Kuehn T*, Ruscito I*, Zuber V, Di Micco R, Galiano I, Navarro Quinones SC, Santurro L, Di Vittorio F, Meani F, Bassi V, Ditsch N, Mueller MD, Bellati F, Caserta D, Papadia A, Gentilini OD. Fibrin Sealants and Axillary Lymphatic Morbidity: A Systematic Review and Meta-Analysis of 23 Clinical Randomized Trials. Cancers (Basel). 2021;13:2056. doi: 10.3390/cancers13092056. IF 2020: 6.639

***Equally contributed**

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: eccellente (trattasi di metanalisi).

Congruenza con il settore concorsuale: parzialmente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: chirurgia oncologica).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: eccellente impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: ottimo per posizione della candidata (co-primo nome).

19) Caserta D, Costanzi F, De Marco MP, Di Benedetto L, Matteucci E, Assorgi C, Pacilli MC, Besharat RA, Bellati F, Ruscito I. Effects of Endocrine-Disrupting Chemicals on Endometrial Receptivity and Embryo Implantation: A Systematic Review of 34 Mouse Model Studies. Int. J. Environ. Res. Public Health 2021, 18(13), 6840; doi: 10.3390/ijerph18136840 IF 2020: 3.390

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: eccellente (trattasi di systematic review).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: medicina della riproduzione).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ottimo impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: eccellente per posizione della candidata (ultimo nome).

20) Lukic A, De Vincenzo R, Ciavattini A, Ricci C, Senatori R, Ruscito I, Frega A. Are we facing a new colposcopic practice in the HPV vaccination Era? Opportunities, challenges and new perspectives.

Vaccines 2021, 9 (10), 1081; <https://doi.org/10.3390/vaccines9101081> IF 2020: 4.422

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: discreto (trattasi di review narrativa).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: ginecologia oncologica).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: eccellente impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: discreto per posizione della candidata (sesto nome).

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Valutazione sulla produzione complessiva

La produzione scientifica è di livello ottimo sotto il profilo dell'intensità (data l'anzianità accademica), del numero complessivo delle pubblicazioni (50 pubblicazioni) e della continuità temporale.

È incentrata su argomenti congruenti con il settore concorsuale, con particolare riguardo alla ginecologia oncologica.

La qualità delle riviste scientifiche e l'impatto sulla comunità scientifica sono ottime, come dimostrano l'IF totale (204.409) e il numero di citazioni totali (694).

Eccellente l'H index degli ultimi dieci anni (15), buono l'H-index normalizzato (1.646).

Tuttavia, la posizione della candidata nelle pubblicazioni presentate, e dunque l'apporto scientifico in esse, risultano spesso non significativi.

CANDIDATA: VENA FLAMINIA

COMMISSARIO 1: Prof Felice Petraglia

TITOLI

1. **Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero.**
La candidata presenta diploma di specializzazione in Ginecologia ed Ostetricia conseguito nel 2020. Il Diploma risulta congruente con il SSD del concorso.
2. **Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia e/o all'estero.**
L'attività didattica a livello universitario della candidata appare congruente con la declaratoria del SSD MED/40, con un'attività didattica livello universitario in Italia.
3. **Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri.**
La candidata presenta una buona attività di ricerca con un internato nel 2011 presso il Royal London Hospital, in Inghilterra e un internato nel 2012/2013 presso l'Università Claude Bernard, Lyon, Francia.
4. **Documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze.**
La candidata presenta attività di formazione durante la specializzazione in Ginecologia e Ostetricia presso l'Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini, Roma e presso l'Istituto Gaslini di Genova. Attualmente è dottoranda presso il Centro Diagnosi Prenatale dell'Università Sapienza. Il profilo clinico risulta pertanto congruente con la declaratoria del SSD MED/40.
5. **Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista.**
La candidata presenta due progetti, congruenti con la declaratoria del SSD MED/40.
6. **Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi.**
La candidata risulta partecipante di 4 gruppi di ricerca. Le tematiche dei progetti sono attinenti al SSD MED/40 e risultano buone dal punto di vista della qualità scientifica e dell'originalità.
7. **Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista.**
La candidata non presenta titoli valutabili.
8. **Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali.**
La candidata è stata relatrice a un esiguo numero (1) di congressi nazionali, con una relazione incentrata sulla medicina materno-fetale.
9. **Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.**
La candidata non presenta titoli valutabili.
10. **Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori nei quali è prevista.**
La candidata non presenta titoli valutabili.

ULTERIORI CRITERI DI VALUTAZIONE PREVISTI DAL BANDO

1. **Congruenza della produzione scientifica, progettuale e di ricerca sperimentale con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1 con particolare attenzione alle tematiche della medicina materno fetale.**
La produzione scientifica, progettuale e l'attività di ricerca sperimentale prodotta dal candidato appare congruente con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1 con particolare attenzione alle tematiche della medicina materno fetale.
2. **Responsabilità di progetti di ricerca su incarico da istituzioni pubbliche e private nazionali/internazionali.**
La candidata risulta partecipante di 4 gruppi di ricerca. Le tematiche dei progetti sono attinenti al SSD MED/40 e risultano buone dal punto di vista della qualità scientifica e dell'originalità.

3. Attrazione di finanziamenti competitivi nazionali e internazionali e progetti di ricerca finanziati.

La candidata presenta finanziamenti per 2 attività progettuali, denotando un'adeguata capacità di attrazione fondi.

4. Premi internazionali.

La candidata non presenta titoli valutabili.

5. Presenza in board scientifici.

La candidata non presenta titoli valutabili.

6. Componente di board editoriali delle migliori riviste di settore.

La candidata non presenta titoli valutabili.

7. Riconoscibilità internazionale sulla base di documentati rapporti di collaborazione e ricerca a livello internazionale.

La candidata non presenta titoli valutabili.

8. Organizzazione o partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero.

La candidata è stata relatrice a un esiguo numero (1) di congressi nazionali, con una relazione incentrata sulla medicina materno-fetale.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. D'Ambrosio V, Vena F, Marchetti C, Di Mascio D, Perrone S, Boccherini C, Pizzuti A, Benedetti Panici P, Giancotti A. Midtrimester isolated short femur and perinatal outcomes: A systematic review and meta-analysis. Acta Obstet Gynecol Scand. 2019;98(1):11-17.

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: la pubblicazione è innovativa ed originale per la tematica trattata. Adeguate le metodologie. La rilevanza è legata all'applicabilità clinica.

Congruenza con il settore concorsuale: Lo studio è altamente attinente al settore concorsuale per il quale è bandita la procedura, e con il profilo SSD MED/40.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ottima, considerato anche l'impact factor del giornale.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: ottimo (secondo nome).

2. D'Ambrosio V, Vena F, Manganaro L, Cascone P, Boccherini C, Piccioni MG, Pizzuti A, Benedetti Panici P, Giancotti A. Fetal tongue posture associated with micrognathia An ultrasound marker of cleft secondary palate? J Clin Ultrasound. 2020;48(1):48---51.

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: la pubblicazione è discretamente innovativa ed originale per la tematica trattata. Discrete le metodologie. La rilevanza è legata all'applicabilità clinica.

Congruenza con il settore concorsuale: Lo studio è altamente attinente al settore concorsuale per il quale è bandita la procedura, e con il profilo SSD MED/40.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: discreto, considerato anche l'impact factor del giornale.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: ottimo (secondo nome).

3. Vena F, Donarini G, Scala C, Tuo G, Paladini D. Redundancy of the foramen ovale flap may mimic aortic coarctation in the fetus. Ultrasound Obstet Gynecol. 2020; 56(6):857-863.

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: la pubblicazione è innovativa ed originale per la tematica trattata. Discrete le metodologie. La rilevanza è legata all'applicabilità clinica.

Congruenza con il settore concorsuale: Lo studio è altamente attinente al settore concorsuale per il quale è bandita la procedura, e con il profilo SSD MED/40.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: eccellente, considerato anche l'impact factor del giornale.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: eccellente (primo nome).

4. Vena F, D'Ambrosio V, Paladini V, Saluzzi E, Di Mascio D, Boccherini C, Spiniello L, Mondo A, Pizzuti A, Giancotti A. Risk of neural tube defects according to maternal body mass index: a systematic review and meta-analysis. J Matern Fetal Neonatal Med. 2021 Jul 5:1-10. doi: 10.1080/14767058.2021.1946789.

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: la pubblicazione è originale e innovativa considerando il tipo di patologia descritta. Adeguata la metodologia. La rilevanza è legata all'applicabilità clinica.

Congruenza con il settore concorsuale: lo studio è altamente attinente al settore concorsuale per il quale è bandita la procedura, e con il profilo SSD MED/40.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ottima, considerato anche l'impact factor del giornale.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: eccellente il contributo del candidato (primo nome dello studio).

5. Vena F, Manganaro L, Pizzuti A, Corno S, Piccioni MG, D'Ambrosio V, Giancotti A. Fetal dacryocystocele: A pitfall in the third-trimester prenatal diagnosis of cleft lip. J Clin Ultrasound. 2021 May 27. doi: 10.1002/jcu.23023.

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: la pubblicazione è discretamente originale e innovativa considerando il tipo di patologia descritta. Discreta la metodologia. La rilevanza è legata all'applicabilità clinica.

Congruenza con il settore concorsuale: lo studio è altamente attinente al settore concorsuale per il quale è bandita la procedura, e con il profilo SSD MED/40.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: discreta, considerato anche l'impact factor del giornale.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: eccellente il contributo del candidato (primo nome dello studio)

6. Vena F, D'Ambrosio V, Pajno C, Boccherini C, Corno S, Di Mascio D, Piccioni MG, Salerno MG, Bisogni F, Brunelli R, Muzii L, Benedetti Panici P, Pizzuti A, Giancotti A. Pregnant women's knowledge and behaviour to prevent cytomegalovirus infection: an observational study. J Perinat Med 2020; jpm- 2020-0301. Online ahead of print.

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: la pubblicazione è innovativa ed originale per la tematica trattata. Discrete le metodologie. La rilevanza è legata all'applicabilità clinica.

Congruenza con il settore concorsuale: Lo studio è attinente al settore concorsuale per il quale è bandita la procedura, e con il profilo SSD MED/40.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: buona, considerato anche l'impact factor del giornale.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: eccellente (primo nome).

7. D'Ambrosio V, Vena F, Boccherini C, Di Mascio D, Squarcella A, Corno S, Pajno C, Pizzuti A, Piccioni MG, Brunelli R, Giancotti A. Obstetrical and perinatal outcomes in fetuses with early versus late sonographic diagnosis of short femur length: A single-center, prospective, cohort study. Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol. 2020; 254:170-174.

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: la pubblicazione è innovativa ed originale per la tematica trattata. Adeguate le metodologie. La rilevanza è legata all'applicabilità clinica.

Congruenza con il settore concorsuale: Lo studio è altamente attinente al settore concorsuale per il quale è bandita la procedura, e con il profilo SSD MED/40.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ottima, considerato anche l'impact factor del giornale.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: ottimo (secondo autore).

8. D'Ambrosio V, Brunelli R, Vena F, Di Mascio D, Marchetti C, Boccherini C, Piccioni MG, Benedetti Panici PL, Giancotti A. Metformin reduces maternal weight gain in obese pregnant women: a systematic review and meta-analysis of two randomized controlled trials. Diabetes Metabolism Research and Reviews 2019; 35(6):e3164.

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: la pubblicazione è innovativa ed originale per la tematica trattata. Adeguate le metodologie. La rilevanza è legata all'applicabilità clinica.

Congruenza con il settore concorsuale: Lo studio è altamente attinente al settore concorsuale per il quale è bandita la procedura, e con il profilo SSD MED/40.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ottima, considerato anche l'impact factor del giornale.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: buono (terzo nome).

9. D'Ambrosio V, Vena F, Di Mascio D, Faralli I, Musacchio L, Boccherini C, Brunelli R, Piccioni MG, Benedetti Panici P, Giancotti A. Obstetrical outcomes in women with history of breast cancer: a systematic review and meta-analysis. Breast Cancer Res Treat. 2019;178(3):485--492.

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: la pubblicazione è innovativa ed originale per la tematica trattata. Adeguate le metodologie. La rilevanza è legata all'applicabilità clinica.

Congruenza con il settore concorsuale: Lo studio è attinente al settore concorsuale per il quale è bandita la procedura, e con il profilo SSD MED/40.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ottima, considerato anche l'impact factor del giornale.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: ottimo (secondo nome).

10. Di Mascio D; WAPM (The World Association of Perinatal Medicine) working group on COVID-19, Vena F. Maternal and Perinatal Outcomes of Pregnant Women with SARS-COV-2 infection. Ultrasound Obstet Gynecol 2021; 57(2):232-241.

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: la pubblicazione è innovativa ed originale per la tematica trattata. Adeguate le metodologie. La rilevanza è legata all'applicabilità clinica.

Congruenza con il settore concorsuale: lo studio è altamente attinente al settore concorsuale per il quale è bandita la procedura, e con il profilo SSD MED/40.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: Eccellente considerato anche l'impact factor del giornale. La diffusione è ottima in termini di citazioni.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: discreto il contributo del candidato, all'interno di questo studio multicentrico collaborativo.

11. D'Ambrosio V, Boccherini C, Manganaro L, Panici PB, Cellitti R, Vena F, Pajno C, Corno S, Brunelli R, Giancotti A. Hypoplasia of the Corpus Callosum: A Single Center Experience and a Concise Literature Review. Fetal Pediatr Pathol. 2020; 18:1---12.

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: la pubblicazione è innovativa ed originale per la tematica trattata. La metodologia (trattasi di single center experience report e review narrativa) è discreta. La rilevanza è legata all'applicabilità clinica.

Congruenza con il settore concorsuale: Lo studio è altamente attinente al settore concorsuale per il quale è bandita la procedura, e con il profilo SSD MED/40.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: discreta, considerato anche l'impact factor del giornale.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: (sesto nome).

12. Boccherini C, D'Ambrosio V, Corno S, Vena F, Pajno C, Piccioni MG, Rech F, Ciolli P, Brunelli R, Benedetti Panici P, Pizzuti A, Muzii L, Giancotti A. An observational study to assess Italian obstetrics providers' knowledge about preventive practices and diagnosis of congenital cytomegalovirus. J Perinat Med 2020; 49(1):67-72.

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: la pubblicazione è innovativa ed originale per la tematica trattata. La metodologia è discreta. La rilevanza è legata all'applicabilità clinica.

Congruenza con il settore concorsuale: Lo studio è altamente attinente al settore concorsuale per il quale è bandita la procedura, e con il profilo SSD MED/40.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: buona, considerato anche l'impact factor del giornale.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: discreto (quarto nome).

13. D'ambrosio V, Squarcella A, Vena F, Di Mascio D, Corno S, Pajno C, Piccioni MG, Brunelli R, Pizzuti A, Benedetti Panici P, Giancotti A. Update in non invasive prenatal testing. Minerva Ginecol. 2019;71(1):44---53.

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: la pubblicazione è discretamente innovativa ed originale per la tematica trattata. La metodologia (trattasi di review narrativa) è discreta. La rilevanza è legata all'applicabilità clinica.

Congruenza con il settore concorsuale: Lo studio è altamente attinente al settore concorsuale per il quale è bandita la procedura, e con il profilo SSD MED/40.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: discreta, considerato anche l'impact factor del giornale.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: buono (terzo autore).

14. Saccone G, Khalil A, Thilaganathan B, Glinianaia SV, Berghella V, D'Antonio F, Vena F; MONOMONO, NorSTAMP and STORK research collaboratives. Weight discordance and perinatal mortality in monoamniotic twin pregnancy: analysis of MONOMONO, NorSTAMP and STORK multiple---pregnancy cohorts. Ultrasound Obstet Gynecol. 2020;55(3):332---338.

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: eccellente l'originalità e la metodologia trattandosi di collaborazione internazionale.

Congruenza con il settore concorsuale: lo studio è altamente attinente al settore concorsuale per il quale è bandita la procedura, e con il profilo SSD MED/40.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: eccellente la collocazione editoriale.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: discreto il contributo del candidato all'interno di questo studio multicentrico collaborativo.

15. D'Ambrosio V, Corno S, Pajno C, Vena F, Ventriglia F, Manganaro L, Brunelli R, Benedetti Panici P, Giancotti A. Congenital jugular vein phlebectasia or aneurysma: A rare entity in prenatal diagnosis. J Obstet Gynaecol Res. 2019;45(11):2289---2292.

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: la pubblicazione è discretamente originale e innovativa considerando il tipo di patologia descritta. Discreta la metodologia. La rilevanza è legata all'applicabilità clinica.

Congruenza con il settore concorsuale: lo studio è altamente attinente al settore concorsuale per il quale è bandita la procedura, e con il profilo SSD MED/40.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: discreta, considerato anche l'impact factor del giornale.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: discreto il contributo del candidato (quarto nome)

16. D'Ambrosio V, Brunelli R, Musacchio L, Del Negro V, Vena F, Boccuzzi G, Boccherini C, Di Donato V, Piccioni MG, Benedetti Panici P, Giancotti A. Adnexal masses in pregnancy: an updated review on diagnosis and treatment. Tumori. 2021; 107(1):12-16.

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: la pubblicazione è innovativa ed originale per la tematica trattata. La metodologia (trattasi di review narrativa) è discreta. La rilevanza è legata all'applicabilità clinica.

Congruenza con il settore concorsuale: Lo studio è altamente attinente al settore concorsuale per il quale è bandita la procedura, e con il profilo SSD MED/40.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: buona, considerato anche l'impact factor del giornale.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: discreta (quinto autore).

17. Di Mascio D; WAPM (The World Association of Perinatal Medicine) working group on COVID-19, Vena F. Risk factors associated with adverse fetal outcomes in pregnancies affected by Coronavirus disease 2019 (COVID-19): a secondary analysis of the WAPM study on COVID-19. J Perinat Med 2020; 49(1):111-115.

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: la pubblicazione descrive una collaborazione multicentrica su una tematica innovativa e originale. Rilevante è il tema per l'importanza della malattia studiata. Rigorose le metodologie di studio utilizzate.

Congruenza con il settore concorsuale: Lo studio è altamente attinente al settore concorsuale per il quale è bandita la procedura, e con il profilo SSD MED/40.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: buona considerato anche l'impact factor del giornale.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: discreto il contributo del candidato, all'interno di un gruppo di vari autori.

18. Mastromoro G, Guadagnolo D, Giancotti A, Di Gregorio MG, Marchionni E, Vena F, Lepri FR, Bargiacchi L, Ventriglia F, Di Gioia C, Novelli A, Pizzuti A. Recurrent prenatal PIEZO1-RELATED lymphatic dysplasia: Expanding molecular and ultrasound findings. Eur J Med Genet. 2020; 64(1):104106.

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: la pubblicazione è discretamente originale e innovativa considerando il tipo di patologia descritta. Discreta la metodologia. La rilevanza è legata all'applicabilità clinica.

Congruenza con il settore concorsuale: lo studio è attinente al settore concorsuale per il quale è bandita la procedura, e con il profilo SSD MED/40.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ottimo, considerato anche l'impact factor del giornale.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: discreto il contributo del candidato (sesto nome)

19. Pajno C, D'Ambrosio V, D'Alisa R, Di Mascio D, Vena F, Corno S, Spiniello L, Martinino A, Manicone F, Muzii L, Brunelli R, Giancotti A. Fetoscopic laser ablation in twin-to-twin transfusion syndrome: tips for counselling. Minerva Obstet Gynecol. 2021;73(2):247-252

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: la pubblicazione è innovativa ed originale per la tematica trattata. La metodologia (trattasi di review narrativa) è discreta. La rilevanza è legata all'applicabilità clinica.

Congruenza con il settore concorsuale: Lo studio è altamente attinente al settore concorsuale per il quale è bandita la procedura, e con il profilo SSD MED/40.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: discreta, considerato anche l'impact factor del giornale.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: discreta (quinto autore).

20. Marcoccia E, Piccioni MG, Schiavi MC, Colagiovanni V, Zannini I, Musella A, Visentin VS, Vena F, Masselli G, Monti M, Perrone G, MD2, Benedetti Panici P, Brunelli R. Post---partum Posterior Reversible Encephalopathy Syndrome (PRES). Case series and literature review. Case Reports in Obstetrics and Gynecology 2019;9527632.

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: la pubblicazione è innovativa ed originale per la tematica trattata. La metodologia (trattasi di case series e review narrativa) è discreta. La rilevanza è legata all'applicabilità clinica.

Congruenza con il settore concorsuale: Lo studio è altamente attinente al settore concorsuale per il quale è bandita la procedura, e con il profilo SSD MED/40.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: discreta, considerato anche l'impact factor del giornale.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: discreta (ottavo autore).

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Valutazione sulla produzione complessiva

La produzione scientifica è di livello ottimo sotto il profilo dell'intensità (data l'anzianità accademica), del numero complessivo delle pubblicazioni (41 pubblicazioni) e della continuità temporale. È incentrata su argomenti congruenti con il settore concorsuale, con particolare riguardo alla diagnosi prenatale e alla medicina materno-fetale. Buona la qualità delle riviste e l'accoglienza da parte della comunità scientifica con 346 citazioni totali. L'IF totale del candidato risulta discreto (58). Ottimo l'H index degli ultimi dieci anni (12) e l'H-index normalizzato (1.8).

Tuttavia, il contributo della candidata alle singole pubblicazioni non è sempre significativo, con 10 articoli sui 20 presentati in cui il nome della candidata non risulta in una posizione predominante.

CANDIDATA: VENA FLAMINIA

COMMISSARIO 2: Prof Fulvio Zullo

TITOLI

1. **Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero.**

Il diploma di specializzazione in Ginecologia ed Ostetricia presentato dalla candidata risulta congruente con il SSD del concorso.

2. **Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia e/o all'estero.**

L'attività didattica a livello universitario della candidata è congruente con la declaratoria del SSD MED/40, con un'incarico di didattica a livello universitario in Italia.

3. **Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri.**

La candidata presenta una buona attività di formazione e ricerca ottenuta con un internato nel 2011 presso il Royal London Hospital, in Inghilterra e un internato nel 2012/2013 presso l'Università Claude Bernard, Lyon, Francia.

4. **Documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze.**

La candidata ha svolto attività di formazione durante la specializzazione in Ginecologia e Ostetricia presso l'Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini, Roma e presso l'Istituto Gaslini di Genova. Ad oggi è dottoranda presso il Centro Diagnosi Prenatale dell'Università Sapienza e pertanto il profilo clinico risulta pertanto congruente con la declaratoria del SSD MED/40.

5. **Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista.**

La candidata presenta due progetti, congruenti con la declaratoria del SSD MED/40.

6. **Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi.**

La candidata è partecipante a 4 gruppi di ricerca su tematiche attinenti al SSD MED/40 che appaiono buone dal punto di vista della qualità scientifica e dell'originalità.

7. **Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista.**

La candidata non presenta titoli valutabili.

8. **Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali.**

La candidata è stata relatrice a un esiguo numero (1) di congressi nazionali, nel quale ha svolto una relazione nell'ambito della medicina materno-fetale.

9. **Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.**

La candidata non presenta titoli valutabili.

10. **Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori nei quali è prevista.**

La candidata non presenta titoli valutabili.

ULTERIORI CRITERI DI VALUTAZIONE PREVISTI DAL BANDO

1. **Congruenza della produzione scientifica, progettuale e di ricerca sperimentale con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1 con particolare attenzione alle tematiche della medicina materno fetale.**

La produzione scientifica, progettuale e l'attività di ricerca sperimentale prodotta dal candidato appare congruente con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1 con particolare attenzione alle tematiche della medicina materno fetale.

2. **Responsabilità di progetti di ricerca su incarico da istituzioni pubbliche e private nazionali/internazionali.**

La candidata è partecipante a 4 gruppi di ricerca su tematiche attinenti al SSD MED/40 che appaiono buone dal punto di vista della qualità scientifica e dell'originalità.

3. Attrazione di finanziamenti competitivi nazionali e internazionali e progetti di ricerca finanziati.

La candidata ha ottenuto 2 finanziamenti per attività progettuali, dimostrando un'adeguata capacità di attrazione fondi.

4. Premi internazionali.

La candidata non presenta titoli valutabili.

5. Presenza in board scientifici.

La candidata non presenta titoli valutabili.

6. Componente di board editoriali delle migliori riviste di settore.

La candidata non presenta titoli valutabili.

7. Riconoscibilità internazionale sulla base di documentati rapporti di collaborazione e ricerca a livello internazionale.

La candidata non presenta titoli valutabili.

8. Organizzazione o partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero.

La candidata è stata relatrice a un esiguo numero (1) di congressi nazionali, nel quale ha svolto una relazione nell'ambito della medicina materno-fetale.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. D'Ambrosio V, Vena F, Marchetti C, Di Mascio D, Perrone S, Boccherini C, Pizzuti A, Benedetti Panici P, Giancotti A. Midtrimester isolated short femur and perinatal outcomes: A systematic review and meta-analysis. Acta Obstet Gynecol Scand. 2019;98(1):11-17.

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: eccellente.

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ottimo per impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: ottimo contributo (secondo nome).

2. D'Ambrosio V, Vena F, Manganaro L, Cascone P, Boccherini C, Piccioni MG, Pizzuti A, Benedetti Panici P, Giancotti A. Fetal tongue posture associated with micrognathia An ultrasound marker of cleft secondary palate? J Clin Ultrasound. 2020;48(1):48---51.

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: scarso.

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: buono per impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: ottimo contributo (secondo nome).

3. Vena F, Donarini G, Scala C, Tuo G, Paladini D. Redundancy of the foramen ovale flap may mimic aortic coarctation in the fetus. Ultrasound Obstet Gynecol. 2020; 56(6):857-863.

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: buona.

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: eccellente per impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: eccellente contributo (primo nome).

4. Vena F, D'Ambrosio V, Paladini V, Saluzzi E, Di Mascio D, Boccherini C, Spiniello L, Mondo A, Pizzuti A, Giancotti A. Risk of neural tube defects according to maternal body mass index:

a systematic review and meta-analysis. J Matern Fetal Neonatal Med. 2021 Jul 5:1-10. doi: 10.1080/14767058.2021.1946789.

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: eccellente.

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: buono per impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: eccellente contributo (primo nome).

5. Vena F, Manganaro L, Pizzuti A, Corno S, Piccioni MG, D'Ambrosio V, Giancotti A. Fetal dacryocystocele: A pitfall in the third-trimester prenatal diagnosis of cleft lip. J Clin Ultrasound. 2021 May 27. doi: 10.1002/jcu.23023.

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: scarso.

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: buono per impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: eccellente contributo (primo nome).

6. Vena F, D'Ambrosio V, Pajno C, Boccherini C, Corno S, Di Mascio D, Piccioni MG, Salerno MG, Bisogni F, Brunelli R, Muzii L, Benedetti Panici P, Pizzuti A, Giancotti A. Pregnant women's knowledge and behaviour to prevent cytomegalovirus infection: an observational study. J Perinat Med 2020; jpm- 2020-0301. Online ahead of print.

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: buono.

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: buono per impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: eccellente contributo (primo nome).

7. D'Ambrosio V, Vena F, Boccherini C, Di Mascio D, Squarcella A, Corno S, Pajno C, Pizzuti A, Piccioni MG, Brunelli R, Giancotti A. Obstetrical and perinatal outcomes in fetuses with early versus late sonographic diagnosis of short femur length: A single-center, prospective, cohort study. Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol. 2020; 254:170-174.

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: ottimo.

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ottimo per impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: ottimo contributo (secondo nome).

8. D'Ambrosio V, Brunelli R, Vena F, Di Mascio D, Marchetti C, Boccherini C, Piccioni MG, Benedetti Panici PL, Giancotti A. Metformin reduces maternal weight gain in obese pregnant women: a systematic review and meta-analysis of two randomized controlled trials. Diabetes Metabolism Research and Reviews 2019; 35(6):e3164.

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: eccellente.

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ottimo per impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: buono contributo (terzo nome).

9. D'Ambrosio V, Vena F, Di Mascio D, Faralli I, Musacchio L, Boccherini C, Brunelli R, Piccioni MG, Benedetti Panici P, Giancotti A. Obstetrical outcomes in women with history of breast cancer: a systematic review and meta-analysis. Breast Cancer Res Treat. 2019;178(3):485--492.

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: eccellente.

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: eccellente per impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: ottimo contributo (secondo nome).

10. Di Mascio D; WAPM (The World Association of Perinatal Medicine) working group on COVID-19, Vena F. Maternal and Perinatal Outcomes of Pregnant Women with SARS-COV-2 infection. Ultrasound Obstet Gynecol 2021; 57(2):232-241.

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: ottimo.

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: eccellente per impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: scarso contributo (nome all'interno di un gruppo collaborativo).

11. D'Ambrosio V, Boccherini C, Manganaro L, Panici PB, Cellitti R, Vena F, Pajno C, Corno S, Brunelli R, Giancotti A. Hypoplasia of the Corpus Callosum: A Single Center Experience and a Concise Literature Review. Fetal Pediatr Pathol. 2020; 18:1---12.

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: buono.

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: buono per impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: discreto contributo (sesto nome).

12. Boccherini C, D'Ambrosio V, Corno S, Vena F, Pajno C, Piccioni MG, Rech F, Ciolli P, Brunelli R, Benedetti Panici P, Pizzuti A, Muzii L, Giancotti A. An observational study to assess Italian obstetrics providers' knowledge about preventive practices and diagnosis of congenital cytomegalovirus. J Perinat Med 2020; 49(1):67-72.

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: buono.

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: buono per impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: discreto contributo (quarto nome).

13. D'ambrosio V, Squarcella A, Vena F, Di Mascio D, Corno S, Pajno C, Piccioni MG, Brunelli R, Pizzuti A, Benedetti Panici P, Giancotti A. Update in non invasive prenatal testing. Minerva Ginecol. 2019;71(1):44---53.

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: discreto.

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: discreto per impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: buon contributo (terzo nome).

14. Saccone G, Khalil A, Thilaganathan B, Glinianaia SV, Berghella V, D'Antonio F, Vena F; MONOMONO, NorSTAMP and STORK research collaboratives. Weight discordance and perinatal mortality in monoamniotic twin pregnancy: analysis of MONOMONO, NorSTAMP and STORK multiple---pregnancy cohorts. Ultrasound Obstet Gynecol. 2020;55(3):332---338.

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: ottimo.

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: eccellente per impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: discreto contributo (nome all'interno di un gruppo colaborativo).

15. D'Ambrosio V, Corno S, Pajno C, Vena F, Ventriglia F, Manganaro L, Brunelli R, Benedetti Panici P, Giancotti A. Congenital jugular vein phlebectasia or aneurysma: A rare entity in prenatal diagnosis. J Obstet Gynaecol Res. 2019;45(11):2289---2292.

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: scarso.

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1.

buono scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: eccellente per impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: discreto contributo (quarto nome).

16. D'Ambrosio V, Brunelli R, Musacchio L, Del Negro V, Vena F, Boccuzzi G, Boccherini C, Di Donato V, Piccioni MG, Benedetti Panici P, Giancotti A. Adnexal masses in pregnancy: an updated review on diagnosis and treatment. Tumori. 2021: 107(1):12-16.

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: discreto.

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: discreto per impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: discreto contributo (quinto nome).

17. Di Mascio D; WAPM (The World Association of Perinatal Medicine) working group on COVID-19, Vena F. Risk factors associated with adverse fetal outcomes in pregnancies affected by Coronavirus disease 2019 (COVID-19): a secondary analysis of the WAPM study on COVID-19. J Perinat Med 2020; 49(1):111-115.

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: ottimo.

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: buono per impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: discreto contributo (nome all'interno di gruppo collaborativo).

18. Mastromoro G, Guadagnolo D, Giancotti A, Di Gregorio MG, Marchionni E, Vena F, Lepri FR, Bargiacchi L, Ventriglia F, Di Gioia C, Novelli A, Pizzuti A. Recurrent prenatal PIEZO1-RELATED lymphatic dysplasia: Expanding molecular and ultrasound findings. Eur J Med Genet. 2020; 64(1):104106.

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: buono.

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ottimo per impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: discreto contributo (sesto nome).

19. Pajno C, D'Ambrosio V, D'Alisa R, Di Mascio D, Vena F, Corno S, Spiniello L, Martinino A, Manicone F, Muzii L, Brunelli R, Giancotti A. Fetoscopic laser ablation in twin-to-twin transfusion syndrome: tips for counselling. Minerva Obstet Gynecol. 2021;73(2):247-252

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: scarso.

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: discreto per impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: discreto contributo (quinto nome).

20. Marcoccia E, Piccioni MG, Schiavi MC, Colagiovanni V, Zannini I, Musella A, Visentin VS, Vena F, Masselli G, Monti M, Perrone G, MD2, Benedetti Panici P, Brunelli R. Post---partum Posterior Reversible Encephalopathy Syndrome (PRES). Case series and literature review. Case Reports in Obstetrics and Gynecology 2019;9527632.

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: buono.

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: discreto per impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: discreto contributo (ottavo nome).

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Valutazione sulla produzione complessiva

Il candidato ha presentato una produzione scientifica ottima per intensità, numero di pubblicazioni (41 pubblicazioni) e continuità temporale. L'attività è focalizzata su argomenti congruenti con il SSD MED/40, con particolare riguardo alla diagnosi prenatale e alla medicina materno-fetale. La qualità delle riviste e l'accoglienza da parte della comunità scientifica con 346 citazioni totali risultano buone. L'IF totale del candidato risulta discreto (58), ottimo l'H index (12) e l'H-index normalizzato (1.8). Di contro, la posizione della candidata nei lavori presentati non è sempre indicativa di significativo contributo scientifico.

CANDIDATA: VENA FLAMINIA

COMMISSARIO 3: Prof.ssa Antonella Giancotti

TITOLI

1. **Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero.**
Diploma di specializzazione in Ginecologia ed Ostetricia congruente con la declaratoria del SSD MED/40.
2. **Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia e/o all'estero.**
Adeguate e congruenti con la declaratoria del SSD MED/40 l'attività didattica a livello universitario in Italia.
3. **Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri.**
Buona e congruente con la declaratoria del SSD MED/40 l'attività di ricerca presso il Royal London Hospital, in Inghilterra e presso l'Università Claude Bernard, Lyon, Francia.
4. **Documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze.**
Buono e congruente con la declaratoria del SSD MED/40 il profilo clinico della candidata.
5. **Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista.**
Adeguate e congruenti con la declaratoria del SSD MED/40 l'attività progettuale della candidata.
6. **Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi.**
Discreta rilevanza in termini di ruolo (partecipante) nei 4 progetti di ricerca presentati dalla candidata.
7. **Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista.**
La candidata non presenta titoli valutabili.
8. **Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali.**
Discreto il numero di congressi nazionali (1) ai quali la candidata è stata relatrice su tematiche congruenti con la declaratoria del SSD MED/40.
9. **Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.**
La candidata non presenta titoli valutabili.
10. **Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori nei quali è prevista.**
La candidata non presenta titoli valutabili.

ULTERIORI CRITERI DI VALUTAZIONE PREVISTI DAL BANDO

1. **Congruenza della produzione scientifica, progettuale e di ricerca sperimentale con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1 con particolare attenzione alle tematiche della medicina materno fetale.**
La produzione scientifica, progettuale e l'attività di ricerca sperimentale prodotta dal candidato appare congruente con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1 con particolare attenzione alle tematiche della medicina materno fetale.
2. **Responsabilità di progetti di ricerca su incarico da istituzioni pubbliche e private nazionali/internazionali.**
Discreta rilevanza in termini di ruolo (partecipante) nei 4 progetti di ricerca presentati dalla candidata.
3. **Attrazione di finanziamenti competitivi nazionali e internazionali e progetti di ricerca finanziati.**
Discreta capacità di attrazione fondi della candidata, che presenta 2 attività progettuali finanziate.

4. Premi internazionali.

La candidata non presenta titoli valutabili.

5. Presenza in board scientifici.

La candidata non presenta titoli valutabili.

6. Componente di board editoriali delle migliori riviste di settore.

La candidata non presenta titoli valutabili.

7. Riconoscibilità internazionale sulla base di documentati rapporti di collaborazione e ricerca a livello internazionale.

La candidata non presenta titoli valutabili.

8. Organizzazione o partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero.

Discreto il numero di congressi nazionali (1) ai quali la candidata è stata relatrice su tematiche congruenti con la declaratoria del SSD MED/40.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. D'Ambrosio V, Vena F, Marchetti C, Di Mascio D, Perrone S, Boccherini C, Pizzuti A, Benedetti Panici P, Giancotti A. Midtrimester isolated short femur and perinatal outcomes: A systematic review and meta-analysis. Acta Obstet Gynecol Scand. 2019;98(1):11-17.

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: eccellente (trattasi di systematic review and meta-anlysis).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: medicina materno-fetale).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ottimo impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: ottimo per posizione della candidata (secondo nome).

2. D'Ambrosio V, Vena F, Manganaro L, Cascone P, Boccherini C, Piccioni MG, Pizzuti A, Benedetti Panici P, Giancotti A. Fetal tongue posture associated with micrognathia An ultrasound marker of cleft secondary palate? J Clin Ultrasound. 2020;48(1):48---51.

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: scarsa (trattasi di case report).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: medicina materno-fetale).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: buon impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: ottimo per posizione della candidata (secondo nome).

3. Vena F, Donarini G, Scala C, Tuo G, Paladini D. Redundancy of the foramen ovale flap may mimic aortic coarctation in the fetus. Ultrasound Obstet Gynecol. 2020; 56(6):857-863.

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: buono (trattasi di studio retrospettivo osservazionale).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: medicina materno-fetale).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: eccellente impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: eccellente per posizione della candidata (primo nome).

4. Vena F, D'Ambrosio V, Paladini V, Saluzzi E, Di Mascio D, Boccherini C, Spiniello L, Mondo A, Pizzuti A, Giancotti A. Risk of neural tube defects according to maternal body mass index: a systematic review and meta-analysis. J Matern Fetal Neonatal Med. 2021 Jul 5:1-10. doi: 10.1080/14767058.2021.1946789.

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: eccellente (trattasi di systematic review and meta-analysis).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: medicina materno-fetale).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: buon impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: eccellente per posizione della candidata (primo nome).

5. Vena F, Manganaro L, Pizzuti A, Corno S, Piccioni MG, D'Ambrosio V, Giancotti A. Fetal dacryocystocele: A pitfall in the third-trimester prenatal diagnosis of cleft lip. J Clin Ultrasound. 2021 May 27. doi: 10.1002/jcu.23023.

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: scarso (trattasi di case report).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: medicina materno-fetale).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: buon impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: eccellente per posizione della candidata (primo nome).

6. Vena F, D'Ambrosio V, Pajno C, Boccherini C, Corno S, Di Mascio D, Piccioni MG, Salerno MG, Bisogni F, Brunelli R, Muzii L, Benedetti Panici P, Pizzuti A, Giancotti A. Pregnant women's knowledge and behaviour to prevent cytomegalovirus infection: an observational study. J Perinat Med 2020; jpm- 2020-0301. Online ahead of print.

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: buon (trattasi di studio prospettico osservazionale).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: medicina materno-fetale).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: buon impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: eccellente per posizione della candidata (primo nome).

7. D'Ambrosio V, Vena F, Boccherini C, Di Mascio D, Squarcella A, Corno S, Pajno C, Pizzuti A, Piccioni MG, Brunelli R, Giancotti A. Obstetrical and perinatal outcomes in fetuses with early versus late sonographic diagnosis of short femur length: A single-center, prospective, cohort study. Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol. 2020; 254:170-174.

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: buono (trattasi di studio prospettico osservazionale).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: medicina materno-fetale).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ottimo impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: ottimo per posizione della candidata (secondo nome).

8. D'Ambrosio V, Brunelli R, Vena F, Di Mascio D, Marchetti C, Boccherini C, Piccioni MG, Benedetti Panici PL, Giancotti A. Metformin reduces maternal weight gain in obese pregnant women: a systematic review and meta-analysis of two randomized controlled trials. Diabetes Metabolism Research and Reviews 2019; 35(6):e3164.

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: eccellente (trattasi di systematic review and meta-analysis).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: medicina materno-fetale).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ottimo impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: buono per posizione della candidata (terzo nome).

9. D'Ambrosio V, Vena F, Di Mascio D, Faralli I, Musacchio L, Boccherini C, Brunelli R, Piccioni MG, Benedetti Panici P, Giancotti A. Obstetrical outcomes in women with history of breast cancer: a systematic review and meta-analysis. Breast Cancer Res Treat. 2019;178(3):485--492.

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: eccellente (trattasi di systematic review and meta-analysis).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: medicina materno-fetale).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ottimo impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: ottimo per posizione della candidata (secondo nome).

10. Di Mascio D; WAPM (The World Association of Perinatal Medicine) working group on COVID-19, Vena F. Maternal and Perinatal Outcomes of Pregnant Women with SARS-COV-2 infection. Ultrasound Obstet Gynecol 2021; 57(2):232-241.

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: ottimo (trattasi di studio retrospettivo multicentrico).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: medicina materno-fetale).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: eccellente impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: discreto per posizione della candidata (co-autore all'interno di un gruppo collaborativo).

11. D'Ambrosio V, Boccherini C, Manganaro L, Panici PB, Cellitti R, Vena F, Pajno C, Corno S, Brunelli R, Giancotti A. Hypoplasia of the Corpus Callosum: A Single Center Experience and a Concise Literature Review. Fetal Pediatr Pathol. 2020; 18:1---12.

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: buono (trattasi di case series e review narrativa).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: medicina materno-fetale).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: buon impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: discreto per posizione della candidata (sesto nome).

12. Boccherini C, D'Ambrosio V, Corno S, Vena F, Pajno C, Piccioni MG, Rech F, Ciolli P, Brunelli R, Benedetti Panici P, Pizzuti A, Muzii L, Giancotti A. An observational study to assess Italian obstetrics providers' knowledge about preventive practices and diagnosis of congenital cytomegalovirus. J Perinat Med 2020; 49(1):67-72.

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: buono (trattasi di studio prospettico osservazionale).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: medicina materno-fetale).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: buon impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: discreto per posizione della candidata (quarto nome).

13. D'ambrosio V, Squarcella A, Vena F, Di Mascio D, Corno S, Pajno C, Piccioni MG, Brunelli R, Pizzuti A, Benedetti Panici P, Giancotti A. Update in non invasive prenatal testing. Minerva Ginecol. 2019;71(1):44---53.

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: discreto (trattasi di review narrativa).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: medicina materno-fetale).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: discreto impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: buono per posizione della candidata (terzo nome).

14. Saccone G, Khalil A, Thilaganathan B, Glinianaia SV, Berghella V, D'Antonio F, Vena F; MONOMONO, NorSTAMP and STORK research collaboratives. Weight discordance and perinatal mortality in monoamniotic twin pregnancy: analysis of MONOMONO, NorSTAMP and STORK multiple---pregnancy cohorts. Ultrasound Obstet Gynecol. 2020;55(3):332---338.

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: ottimo (trattasi di studio retrospettivo multicentrico).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: medicina materno-fetale).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: eccellente impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: discreto per posizione della candidata (co-autore all'interno di un gruppo collaborativo).

15. D'Ambrosio V, Corno S, Pajno C, Vena F, Ventriglia F, Manganaro L, Brunelli R, Benedetti Panici P, Giancotti A. Congenital jugular vein phlebectasia or aneurysma: A rare entity in prenatal diagnosis. J Obstet Gynaecol Res. 2019;45(11):2289---2292.

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: discreto (trattasi di case report).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: medicina materno-fetale).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: discreto impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: discreto per posizione della candidata (quarto nome).

16. D'Ambrosio V, Brunelli R, Musacchio L, Del Negro V, Vena F, Boccuzzi G, Boccherini C, Di Donato V, Piccioni MG, Benedetti Panici P, Giancotti A. Adnexal masses in pregnancy: an updated review on diagnosis and treatment. Tumori. 2021: 107(1):12-16.

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: discreto (trattasi di review narrativa).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: medicina materno-fetale).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: discreto impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: discreto per posizione della candidata (quinto nome).

17. Di Mascio D; WAPM (The World Association of Perinatal Medicine) working group on COVID-19, Vena F. Risk factors associated with adverse fetal outcomes in pregnancies affected by Coronavirus disease 2019 (COVID-19): a secondary analysis of the WAPM study on COVID-19. J Perinat Med 2020; 49(1):111-115.

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: ottimo (trattasi di studio retrospettivo multicentrico).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: medicina materno-fetale).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: eccellente impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: discreto per posizione della candidata (co-autore all'interno di un gruppo collaborativo).

18. Mastromoro G, Guadagnolo D, Giancotti A, Di Gregorio MG, Marchionni E, Vena F, Lepri FR, Bargiacchi L, Ventriglia F, Di Gioia C, Novelli A, Pizzuti A. Recurrent prenatal PIEZO1-RELATED lymphatic dysplasia: Expanding molecular and ultrasound findings. Eur J Med Genet. 2020; 64(1):104106.

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: discreto (trattasi di case report).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: medicina materno-fetale).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ottimo impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: discreto per posizione della candidata (sesto nome).

19. Pajno C, D'Ambrosio V, D'Alisa R, Di Mascio D, Vena F, Corno S, Spiniello L, Martinino A, Manicone F, Muzii L, Brunelli R, Giancotti A. Fetoscopic laser ablation in twin-to-twin transfusion syndrome: tips for counselling. Minerva Obstet Gynecol. 2021;73(2):247-252

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: discreto (trattasi di review narrativa).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: medicina materno-fetale).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: discreto impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: discreto per posizione della candidata (quinto nome).

20. Marcoccia E, Piccioni MG, Schiavi MC, Colagiovanni V, Zannini I, Musella A, Visentin VS, Vena F, Masselli G, Monti M, Perrone G, MD2, Benedetti Panici P, Brunelli R. Post---partum Posterior Reversible Encephalopathy Syndrome (PRES). Case series and literature review. Case Reports in Obstetrics and Gynecology 2019;9527632.

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: buono (trattasi di case series e review narrativa).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: medicina materno-fetale).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: discreto impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: discreto per posizione della candidata (ottavo nome).

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Valutazione sulla produzione complessiva

Complessivamente, la produzione scientifica del candidato è ottima, tenendo conto dell'intensità, del numero di pubblicazioni (41 pubblicazioni) della continuità temporale.

La sua attività di ricerca è su argomenti congruenti con il SSD MED/40, con particolare riguardo alla diagnosi prenatale e alla medicina materno-fetale.

La qualità delle riviste scientifiche e l'impatto sulla comunità scientifica sono discreti, come dimostra l'IF totale (58). Buono il numero di citazioni totali (346).

Ottimo l'H index degli ultimi dieci anni (12) e buono l'H-index normalizzato (1.8).

La posizione della candidata nelle pubblicazioni presentate, e quindi l'apporto scientifico in esse, è spesso non significativa.

CANDIDATA: VENA FLAMINIA

GIUDIZIO COLLEGIALE

TITOLI

La candidata presenta titoli che denotano un'attività scientifica di buon livello nell'ambito della diagnosi prenatale e della medicina materno-fetale.

La produzione scientifica, progettuale e l'attività di ricerca sperimentale prodotta dalla candidata appare congruente con la declaratoria del SSD MED/40, ovvero con tematiche a esso correlate e comunque attinenti SC 06/H1 con particolare attenzione alle tematiche della medicina materno fetale.

La candidata presenta una buona attività di formazione e ricerca all'estero ed ha partecipato a gruppi di ricerca di buon livello dal punto di vista della qualità scientifica e dell'originalità.

Il profilo clinico presentato è del tutto congruente con il SSD della procedura in corso.

La candidata risulta relatrice a un esiguo numero di congressi (1) con relazioni su tematiche congruenti con la declaratoria del SSD MED/40.

La riconoscibilità internazionale non si evince dai titoli presentati.

I titoli della candidata dimostrano il raggiungimento di un buono sviluppo personale in campo scientifico e accademico.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. D'Ambrosio V, Vena F, Marchetti C, Di Mascio D, Perrone S, Boccherini C, Pizzuti A, Benedetti Panici P, Giancotti A. Midtrimester isolated short femur and perinatal outcomes: A systematic review and meta-analysis. Acta Obstet Gynecol Scand. 2019;98(1):11-17.

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: eccellente (trattasi di systematic review and meta-analysis).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: medicina materno-fetale).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ottimo impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: ottimo per posizione della candidata (secondo nome).

2. D'Ambrosio V, Vena F, Manganaro L, Cascone P, Boccherini C, Piccioni MG, Pizzuti A, Benedetti Panici P, Giancotti A. Fetal tongue posture associated with micrognathia An ultrasound marker of cleft secondary palate? J Clin Ultrasound. 2020;48(1):48---51.

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: scarsa (trattasi di case report).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: medicina materno-fetale).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: buon impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: ottimo per posizione della candidata (secondo nome).

3. Vena F, Donarini G, Scala C, Tuo G, Paladini D. Redundancy of the foramen ovale flap may mimic aortic coarctation in the fetus. Ultrasound Obstet Gynecol. 2020; 56(6):857-863.

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: buono (trattasi di studio retrospettivo osservazionale).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: medicina materno-fetale).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: eccellente impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: eccellente per posizione della candidata (primo nome).

4. Vena F, D'Ambrosio V, Paladini V, Saluzzi E, Di Mascio D, Boccherini C, Spiniello L, Mondo A, Pizzuti A, Giancotti A. Risk of neural tube defects according to maternal body mass index: a systematic review and meta-analysis. J Matern Fetal Neonatal Med. 2021 Jul 5:1-10. doi: 10.1080/14767058.2021.1946789.

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: eccellente (trattasi di systematic review and meta-analysis).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: medicina materno-fetale).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: buon impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: eccellente per posizione della candidata (primo nome).

5. Vena F, Manganaro L, Pizzuti A, Corno S, Piccioni MG, D'Ambrosio V, Giancotti A. Fetal dacryocystocele: A pitfall in the third-trimester prenatal diagnosis of cleft lip. J Clin Ultrasound. 2021 May 27. doi: 10.1002/jcu.23023.

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: scarso (trattasi di case report).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: medicina materno-fetale).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: buon impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: eccellente per posizione della candidata (primo nome).

6. Vena F, D'Ambrosio V, Pajno C, Boccherini C, Corno S, Di Mascio D, Piccioni MG, Salerno MG, Bisogni F, Brunelli R, Muzii L, Benedetti Panici P, Pizzuti A, Giancotti A. Pregnant women's knowledge and behaviour to prevent cytomegalovirus infection: an observational study. J Perinat Med 2020; jpm- 2020-0301. Online ahead of print.

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: buon (trattasi di studio prospettico osservazionale).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: medicina materno-fetale).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: buon impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: eccellente per posizione della candidata (primo nome).

7. D'Ambrosio V, Vena F, Boccherini C, Di Mascio D, Squarcella A, Corno S, Pajno C, Pizzuti A, Piccioni MG, Brunelli R, Giancotti A. Obstetrical and perinatal outcomes in fetuses with early versus late sonographic diagnosis of short femur length: A single-center, prospective, cohort study. Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol. 2020; 254:170-174.

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: buono (trattasi di studio prospettico osservazionale).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: medicina materno-fetale).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ottimo impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: ottimo per posizione della candidata (secondo nome).

8. D'Ambrosio V, Brunelli R, Vena F, Di Mascio D, Marchetti C, Boccherini C, Piccioni MG, Benedetti Panici PL, Giancotti A. Metformin reduces maternal weight gain in obese pregnant

women: a systematic review and meta-analysis of two randomized controlled trials. Diabetes Metabolism Research and Reviews 2019; 35(6):e3164.

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: eccellente (trattasi di systematic review and meta-analysis).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: medicina materno-fetale).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ottimo impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: buono per posizione della candidata (terzo nome).

9. D'Ambrosio V, Vena F, Di Mascio D, Faralli I, Musacchio L, Boccherini C, Brunelli R, Piccioni MG, Benedetti Panici P, Giancotti A. Obstetrical outcomes in women with history of breast cancer: a systematic review and meta-analysis. Breast Cancer Res Treat. 2019;178(3):485--492.

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: eccellente (trattasi di systematic review and meta-analysis).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: medicina materno-fetale).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ottimo impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: ottimo per posizione della candidata (secondo nome).

10. Di Mascio D; WAPM (The World Association of Perinatal Medicine) working group on COVID-19, Vena F. Maternal and Perinatal Outcomes of Pregnant Women with SARS-COV-2 infection. Ultrasound Obstet Gynecol 2021; 57(2):232-241.

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: ottimo (trattasi di studio retrospettivo multicentrico).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: medicina materno-fetale).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: eccellente impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: discreto per posizione della candidata (co-autore all'interno di un gruppo collaborativo).

11. D'Ambrosio V, Boccherini C, Manganaro L, Panici PB, Cellitti R, Vena F, Pajno C, Corno S, Brunelli R, Giancotti A. Hypoplasia of the Corpus Callosum: A Single Center Experience and a Concise Literature Review. Fetal Pediatr Pathol. 2020; 18:1---12.

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: buono (trattasi di case series e review narrativa).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: medicina materno-fetale).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: buon impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: discreto per posizione della candidata (sesto nome).

12. Boccherini C, D'Ambrosio V, Corno S, Vena F, Pajno C, Piccioni MG, Rech F, Ciolli P, Brunelli R, Benedetti Panici P, Pizzuti A, Muzii L, Giancotti A. An observational study to assess Italian obstetrics providers' knowledge about preventive practices and diagnosis of congenital cytomegalovirus. J Perinat Med 2020; 49(1):67-72.

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: buono (trattasi di studio prospettico osservazionale).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: medicina materno-fetale).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: buon impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: discreto per posizione della candidata (quarto nome).

13. D'ambrosio V, Squarcella A, Vena F, Di Mascio D, Corno S, Pajno C, Piccioni MG, Brunelli R, Pizzuti A, Benedetti Panici P, Giancotti A. Update in non invasive prenatal testing. Minerva Ginecol. 2019;71(1):44---53.

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: discreto (trattasi di review narrativa).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: medicina materno-fetale).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: discreto impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: buono per posizione della candidata (terzo nome).

14. Saccone G, Khalil A, Thilaganathan B, Glinianaia SV, Berghella V, D'Antonio F, Vena F; MONOMONO, NorSTAMP and STORK research collaboratives. Weight discordance and perinatal mortality in monoamniotic twin pregnancy: analysis of MONOMONO, NorSTAMP and STORK multiple---pregnancy cohorts. Ultrasound Obstet Gynecol. 2020;55(3):332---338.

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: ottimo (trattasi di studio retrospettivo multicentrico).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: medicina materno-fetale).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: eccellente impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: discreto per posizione della candidata (co-autore all'interno di un gruppo collaborativo).

15. D'Ambrosio V, Corno S, Pajno C, Vena F, Ventriglia F, Manganaro L, Brunelli R, Benedetti Panici P, Giancotti A. Congenital jugular vein phlebectasia or aneurysma: A rare entity in prenatal diagnosis. J Obstet Gynaecol Res. 2019;45(11):2289---2292.

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: discreto (trattasi di case report).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: medicina materno-fetale).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: discreto impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: discreto per posizione della candidata (quarto nome).

16. D'Ambrosio V, Brunelli R, Musacchio L, Del Negro V, Vena F, Boccuzzi G, Boccherini C, Di Donato V, Piccioni MG, Benedetti Panici P, Giancotti A. Adnexal masses in pregnancy: an updated review on diagnosis and treatment. Tumori. 2021: 107(1):12-16.

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: discreto (trattasi di review narrativa).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: medicina materno-fetale).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: discreto impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: discreto per posizione della candidata (quinto nome).

17. Di Mascio D; WAPM (The World Association of Perinatal Medicine) working group on COVID-19, Vena F. Risk factors associated with adverse fetal outcomes in pregnancies affected by Coronavirus disease 2019 (COVID-19): a secondary analysis of the WAPM study on COVID-19. J Perinat Med 2020; 49(1):111-115.

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: ottimo (trattasi di studio retrospettivo multicentrico).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: medicina materno-fetale).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: eccellente impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: discreto per posizione della candidata (co-autore all'interno di un gruppo collaborativo).

18. Mastromoro G, Guadagnolo D, Giancotti A, Di Gregorio MG, Marchionni E, Vena F, Lepri FR, Bargiacchi L, Ventriglia F, Di Gioia C, Novelli A, Pizzuti A. Recurrent prenatal PIEZO1-RELATED lymphatic dysplasia: Expanding molecular and ultrasound findings. Eur J Med Genet. 2020; 64(1):104106.

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: discreto (trattasi di case report).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: medicina materno-fetale).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ottimo impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: discreto per posizione della candidata (sesto nome).

19. Pajno C, D'Ambrosio V, D'Alisa R, Di Mascio D, Vena F, Corno S, Spiniello L, Martinino A, Manicone F, Muzii L, Brunelli R, Giancotti A. Fetoscopic laser ablation in twin-to-twin transfusion syndrome: tips for counselling. Minerva Obstet Gynecol. 2021;73(2):247-252

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: discreto (trattasi di review narrativa).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: medicina materno-fetale).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: discreto impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: discreto per posizione della candidata (quinto nome).

20. Marcoccia E, Piccioni MG, Schiavi MC, Colagiovanni V, Zannini I, Musella A, Visentin VS, Vena F, Masselli G, Monti M, Perrone G, MD2, Benedetti Panici P, Brunelli R. Post---partum Posterior Reversible Encephalopathy Syndrome (PRES). Case series and literature review. Case Reports in Obstetrics and Gynecology 2019;9527632.

Originalità, innovatività e rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione: buono (trattasi di case series e review narrativa).

Congruenza con il settore concorsuale: altamente congruente con la declaratoria del SSD MED/40 (ambito: medicina materno-fetale).

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: discreto impact factor della rivista.

Determinazione analitica sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale, dell'apporto individuale del candidato: discreto per posizione della candidata (ottavo nome).

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Valutazione sulla produzione complessiva

La produzione scientifica è di livello buono sotto il profilo dell'intensità data l'anzianità accademica, del numero complessivo delle pubblicazioni (41 pubblicazioni) e della continuità temporale. È incentrata su argomenti congruenti con il settore concorsuale, con particolare riguardo alla diagnosi prenatale e alla medicina materno-fetale in generale.

La qualità delle riviste scientifiche e l'impatto sulla comunità scientifica sono adeguate, come dimostrano l'IF totale (58) e il numero di citazioni totali (346).

Buono l'H index (12) ed ottimo l'H-index normalizzato (1.8).

Tuttavia, la posizione della candidata nelle pubblicazioni presentate, e dunque l'apporto scientifico in esse, appare spesso non significativa.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 11:00.

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Prof Felice Petraglia

Prof Fulvio Zullo

Prof.ssa Antonella Giancotti