



Curriculum Vitae

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE, AUTORIZZAZIONE TRATTAMENTO DATI PERSONALI (art. 46 e 47 D.P.R. 445/2000)

Il/la sottoscritto Marco Petrillo, nato a Bari il 22/06/1983, consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità. Inoltre, autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali

Sassari 01/02/2024

In fede

Informazioni Personali

Marco Petrillo

Telefono 3393710298

CF PTRMRC83H22A662U

Indirizzo Via dei Gelsomini 38, Sassari (Residenza)

E-mail mpetrillo@uniss.it, marco.petrillo@aouss.it, marco.petrillo@gmail.com

PEC marco.petrillo1983@pec.it

Data di nascita 22/Giugno/1983

Ordini Professionali Iscrizione ordine dei medici e chirurghi della Provincia di Sassari, iscrizione numero 6333

Posizione attuale

-Dal 15/02/2024 Professore Associato presso Università degli Studi Sassari, Sassari (Decreto Rettorale n. 006130 del 25/01/2024)

Attività assistenziale presso **UOC Ginecologia Ostetricia Azienda Ospedaliero Universitaria di Sassari** dove ricopre ruolo di I reperibile con compiti nell'ambito dell'equipe di guardia di coordinamento nonché di risoluzione di emergenze/urgenze ginecologiche ed ostetriche tra cui gestione alta prematurità, sindromi ostetriche severe, emorragie III trimestre e del post/partum)

-09/11/2018 Abilitazione Scientifica Nazionale Professore Ordinario, SSD: MED/40, settore concorsuale 06/HI Ginecologia ed Ostetricia

-31/10/2018 Abilitazione Scientifica Nazionale Professore Associato settore concorsuale 06/D3 Malattie del Sangue, Oncologia e Reumatologia

- 06/12/2017 Abilitazione Scientifica Nazionale Professore Associato, SSD:

-Membro Commissione Regionale Endometriosi, Assessorato Sanità, Regione Autonoma della Sardegna

INDICE CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

| | |
|--|----------------|
| Esperienze lavorative | pag. 3 |
| Istruzione e Titoli accademici | pag. 3 |
| ATTIVITÀ DI RICERCA | pag. 4 |
| Indici bibliometrici | pag. 5 |
| Attività di ricerca, formalizzata da rapporti istituzionali, presso enti o istituti di ricerca pubblici e privati italiani o stranieri | pag. 5 |
| Progetti di ricerca oggetto di attribuzione finanziamenti | pag. 5 |
| Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali | pag. 6 |
| Brevetti | pag. 7 |
| Partecipazione ad Editorial Board | pag. 7 |
| Partecipazione a Comitati di Revisione | pag. 7 |
| Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca | pag. 8 |
| Partecipazione a trials clinici | pag. 9 |
| Partecipazione in qualità di Relatore a Congressi Scientifici patrocinati da Società Scientifiche Nazionali ed Internazionali | pag. 10 |
| Elenco Articoli in extenso pubblicati su riviste scientifiche internazionali | pag. 12 |
| ATTIVITÀ DIDATTICA A LIVELLO UNIVERSITARIO IN ITALIA ED ALL'ESTERO | pag. 24 |
| ATTIVITÀ CLINICO-ASSISTENZIALE | pag. 26 |
| GUIDIZI ASN | pag. 29 |

Esperienze lavorative

-Dal 25/08/2019 al 15/02/2021 **Dirigente Medico**, Unità Operativa di Ostetricia e Ginecologia, Azienda Ospedaliero Universitaria, Cagliari (dal 14/01/2020 ricopre ruolo di II reperibile con compiti nell'ambito dell'equipe di guardia di coordinamento nonché di risoluzione di emergenze/urgenze ginecologiche ed ostetriche tra cui gestione alta prematurità, sindromi ostetriche severe, emorragie III trimestre e del post/partum)

-Dal 01/03/2018 al 24/08/2019 **Dirigente Medico**, Unità Operativa di Ostetricia e Ginecologia, Azienda Ospedaliero Universitaria, Sassari

-Dal 15/12/2017 al 28/02/2018 **Dirigente Medico, Unità Operativa di Ginecologia Oncologica, Policlinico "A. Gemelli"** Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma.

-Dal 21/03/2016 al 14/12/2017 **Dirigente Medico, Unità Operativa di Ginecologia Oncologica, Civico di Cristina Benfratelli, Azienda di Rilievo Nazionale ad Alta Specializzazione, Palermo** (ricopre ruolo di primo aiuto del prof. Vito Chiantera direttore UOC)

-Dal 01/09/2015 a 20/03/2016 **Dirigente Medico, Unità Operativa di Ginecologia Oncologica, Policlinico "A. Gemelli"** Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma

-Da 11/11/2014 al 31/08/2015 **Dirigente Medico, Unità Operativa di Ginecologia Oncologica, Fondazione Giovanni Paolo II, Campobasso**

Istruzione e titoli accademici

Laurea

-25/07/2008 **Laurea in Medicina e Chirurgia 110/110 con lode**, Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma
(Tesi: "Evaluation of biological factors involved in the developing of chemoresistance to gemcitabine in patients with platinum resistant recurrent ovarian cancer". Pubblicato sulla rivista Cancer Chemother Pharmacol. 2010; 65:679-86)

Specializzazione

-25/06/2014 **Specializzazione in Ginecologia ed Ostetricia 50/50 e lode**, Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma
(Tesi: "Fattori biologici coinvolti nello sviluppo di resistenza al trattamento chemioterapico neoadiuvante nel carcinoma ovarico avanzato". Pubblicato sulla rivista Oncotarget 2014, 5:4855-67)

Dottorato

-14/03/2018 **Dottorato di Ricerca in Medicina di Genere, indirizzo Ginecologia Oncologica**, Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma
(Tesi: "BRCA mutational status, initial disease presentation, and clinical outcome in high-grade serous advanced ovarian cancer: a multicenter study". Pubblicato sulla rivista American Journal Obstetrics and Gynecology 2017 Sep;217(3):334.e1-334.e9)

ATTIVITÀ DI RICERCA

L'attività di ricerca del dottor Marco Petrillo si è focalizzata in primo luogo sull'identificazione di algoritmi clinico chirurgici in grado di condurre ad una personalizzazione del management delle neoplasie ginecologiche.

In particolare, l'attività di ricerca del dottor Petrillo ha contribuito allo sviluppo dello **score laparoscopico di citoriducibilità del carcinoma ovarico attualmente in uso presso numerosi centri oncologici internazionali tra cui l'MD Anderson Cancer Center di Houston** (*Best Cancer Hospital in the World*, Fonte Newsweek 2020, online available) e nazionali tra cui il Policlinico Gemelli di Roma. Tale attività scientifica è stata oggetto di selezione come *Late Breaking Abstract* e presentazione dati da parte del **Dottor Petrillo alla sessione plenaria del congresso 2015 della Society of Gynecologic Oncology a Chicago, nonché di pubblicazione sulla rivista *Gynecologic Oncology*.**

Inoltre, il Dottor Petrillo ha focalizzato la sua attività di ricerca scientifica nell'identificazione di fattori prognostici biologici nelle neoplasie maligne ginecologiche. Tale attività ha condotto al deposito nazionale ed internazionale di **3 brevetti circa l'utilizzo di un kit diagnostico specifico per l'identificazione precoce del carcinoma ovarico, e della risposta al trattamento radiochemioterapico nel carcinoma della cervice uterina.** Inoltre, di concerto con altre istituzioni nazionali ed internazionali (tra cui il Mario Negri di Milano) l'attività di ricerca del dottor Petrillo ha portato alla identificazione del ruolo del **pathway legato al TGF-beta nella carcinogenesi del carcinoma ovarico**, tali dati scientifici sono stati oggetto di selezione come *Late Breaking Abstract* e presentazione dati da parte del **Dottor Petrillo alla sessione plenaria del congresso 2015 della European Society of Gynecologic Oncology a Nizza, nonché di pubblicazione sulla rivista *Annals of Oncology* (*Annals of Oncology*, 2016 Apr;27(4), Impact factor=18).**

Inoltre, l'attività di ricerca del Dottor Petrillo ha interessato anche i temi relativi al trattamento endoscopico dell'endometriosi profonda, agli approcci innovativi nel trattamento delle patologie uroginecologiche, nonché al management conservativo della fibromatosi uterina.

L'attività di ricerca del Dottor Petrillo è stata riconosciuta a livello internazionale, sia da figure di primo piano (vedasi supporting letter Prof. Pedro Ramirez direttore MD Anderson Cancer Center), nonché da organismi internazionali quale Expertscape che ha collocato il Dottor Petrillo al 46esimo posto nella classifica Europea ed al decimo posto in quella Italiana relativa all'attività di ricerca sul tema nelle neoplasie epitaliali ovariche maligne.

Infine, la produzione scientifica intrapresa ha permesso il superamento della soglia di tutte e tre le mediane per COMMISSARIO ASN attualmente richieste: 1) articoli ultimi 10 anni=84 (richiesti 66); 2) citazioni ultimi 15 anni=3029 (richieste 1571); 3) H-index ultimi 15 anni=33 (richiesto 23)

Indici bibliometrici

1) Articoli pubblicati su riviste scientifiche internazionali (Fonte Scopus 13/05/2023).

-Numero Totale: 129

-Articoli pubblicati come primo nome: 35

2) H-index (Fonte Scopus 13/05/2023): 33

3) Numero totale citazioni (Fonte Scopus 13/05/2023): 2908

Attività di ricerca,
formalizzata da rapporti
istituzionali, presso enti o
istituti di ricerca pubblici
e privati italiani o
stranieri

-Attribuzione per 1 anno di honorary research contract per lo svolgimento di attività di ricerca in qualità di clinical research fellow presso le sedi di Chelesa e Sutton del Royal Marsden Hospital, NHS Foundation Trust in Londra

Progetti di ricerca oggetto
di attribuzione
finanziamenti

-Partecipazione al progetto “*Marcatori di risposta al trattamento radio chemioterapico nelle pazienti affette da carcinoma della cervice uterina localmente avanzato: sviluppo di un DNA microarray test*” oggetto di finanziamento pari ad 8000 euro da parte dell’Università Cattolica del Sacro Cuore (*Linea di finanziamento D1 Anno 2013*).

-Giugno 2016 Conferimento di finanziamento sotto forma di borsa di studio da parte della **Società Italiana di Ginecologia ed Ostetricia (SIGO)** per lo sviluppo come **Principal Investigator** del **Progetto di Ricerca dal titolo: “Criopreservazione e trapianto di tessuto ovarico nelle pazienti in età fertile affette da neoplasia ovarica borderline bilaterale: studio osservazionale prospettico”** Entità finanziamento: 25.000 euro

Organizzazione,
direzione e
coordinamento di gruppi
di ricerca nazionali e
internazionali

-Coordinamento **dal maggio del 2015 al febbraio 2018** delle attività di ricerca sul tema del carcinoma ovarico svolte nell'ambito di una collaborazione **tra l'Istituto Mario Negri di Milano, la Fondazione Policlinico Gemelli di Roma** ed altre Istituzioni nazionali ed internazionali, (vedi documentazione allegata), tali attività hanno permesso di pubblicare i seguenti articoli:

1) Petrillo M., Zannoni GF, Beltrame L, Martinelli E, DiFeo A, Paracchini L, Craparotta L, Mannarino L, Vizzielli G, Scambia G, D'Incalci M, Romualdi C,* Marchini S. *Identification of high-grade serous ovarian cancer miRNA species associated with survival and drug response in patients receiving neo-adjuvant chemotherapy: a retrospective longitudinal analysis using matched tumor biopsies. Annals of Oncology, 2016 2016 Apr;27(4):625-34 (IF=18).*

-Partecipazione **dal gennaio del 2016** alle attività di ricerca sul ruolo dell'ipertermia nel carcinoma ovarico svolte nell'ambito di una collaborazione tra la **Fondazione Policlinico Gemelli di Roma e l'MD Anderson Cancer Center, The University of Texas, Houston USA**. Tale attività ha condotto, ad oggi, alla pubblicazione del seguente articolo su rivista ad elevato fattore di impatto (IF=7.87):

*1) Hatakeyama H, Wu SY, Lyons YA, Pradeep S, Wang W, Huang Q, Court KA, Liu T, Nie S, Rodriguez-Aguayo C, Shen F, Huang Y, Hisamatsu T, Mitamura T, Jennings N, Shim J, Dorniak PL, Mangala LS, **Petrillo M.** Petyuk VA, Schepmoes AA, Shukla AK, Torres-Lugo M, Lee JS, Rodland KD, Fagotti A, Lopez-Berestein G, Li C, Sood AK. Role of CTGF in Sensitivity to Hyperthermia in Ovarian and Uterine Cancers. Cell Rep. 2016 Nov 1;17(6):1621-1631. doi: 10.1016/j.celrep.2016.10.020. PubMed PMID: 27806300.*

-Dal 2018 partecipazione alle attività di ricerca sulla ricerca di marcatori predittivi di risposta al trattamento radiochemioterapico concomitante nel carcinoma della cervice uterina nell'ambito di una collaborazione tra la **Fondazione Policlinico Gemelli di Roma e l'ENEA (Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile)**. Tale attività ha condotto, ad oggi, alla pubblicazione del seguente articolo su rivista ad elevato fattore di impatto (IF=7.07):

*1) Buttarelli M, Babini G, Raspaglio G, Filippetti F, Battaglia A, Ciucci A, Ferrandina G, **Petrillo M.** Marino C, Mancuso M, Saran A, Villani ME, Desiderio A, D'Ambrosio C, Scaloni A, Scambia G, Gallo D. A combined ANXA2-NDRG1-STAT1 gene signature predicts response to chemoradiotherapy in cervical cancer. J Exp Clin Cancer Res. 2019 Jun 26;38(1):279. IF=7.068*

Tale attività di collaborazione ha inoltre prodotto il deposito in sede italiana ed internazionale di brevetto (vedi di seguito).

-Presidente comitato regionale Sardegna della Società Scientifica Polispécialista Giovani Chirurghi, accreditata presso MIUR

Brevetti

-Autore di Brevetto: “**NUOVI MARCATORI DIAGNOSTICI E PROGNOSTICI PER IL CANCRO OVARICO: UTILIZZO DEGLI AUTO ANTICORPI ANTITUBULINA3**”. Attestato concessione brevetto in data **10/01/2020**, Domanda Depositata in data 18/10/2017 presso Registro Italiana Brevetti (CODICE DOMANDA: 102017000117860). Estensione domanda brevettuale in sede internazionale (PCT/IB2018/0581607/WO2019/077579).

-Autore di Brevetto: “**INIBITORI DELLA CHINASI NEK6 UTILI PER IL TRATTAMENTO DEI TUMORI SOLIDI**”. Domanda Depositata in 03/04/2018 presso Registro Italiana Brevetti per due composti inibitori della kinasi NEK6 (CODICE DOMANDA: 102018000004172; CODICE DOMANDA 102019000004177).

-Autore di Brevetto: “**IDENTIFICAZIONE DI BIOMARCATORI MOLECOLARI PREDITTIVI DI RISPOSTA AL TRATTAMENTO RADIOCHEMOTERAPICO NEL CARCINOMA DELLA CERVICE**”. Depositato in 03/10/2018 presso Registro Italiana Brevetti (CODICE DOMANDA: 102018000009133). Estensione domanda brevettuale in sede internazionale (PCT/IB2019/058075/ WO2019/070582).

Partecipazione ad Editorial Board

-Da Agosto 2020 ad oggi attribuzione formale (come riconoscimento del contributo fornito nell’ambito dell’Editorial Board) del ruolo di **Senior Editor**, per la rivista **BMC surgery, IF=1.912**

-Da Giugno 2021 ad oggi **Associate Editor** per la rivista **Frontiers in Surgery IF=1.826**

-Da Aprile 2021 **Associate Editor** per la rivista **European Journal of Gynecologic Oncology, IF= 0.289**

-Da Febbraio 2020 **Associate Editor** per la rivista **Vaccines, IF= 4.086**

-Da Aprile 2016 ad Agosto 2020 **Associate Editor** per la rivista **BMC surgery IF=1.912**

-**Guest Editor**, Challenges in Gynecological Cancer: Biology, Diagnosis, Surgical and Medical Treatment. ***Biomed Research International, IF=2.4***

Partecipazione a Comitati di Revisione

Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca

- Reviewers** per le numerose riviste internazionali, tra cui:
“*American Journal Obstetrics and Gynecology*”,
“*Gynecologic Oncology*”,
“*Journal of Gynecologic Oncology*”,
“*European Journal of Surgical Oncology*”,
“*Expert Opinion Investigational Drugs*”,
“*World Journal of Surgical Oncology*”,
“*Biomarkers*”,
“*BMC cancer*”,
“*European Journal Obstetrics & Gynecology Reproductive Biology (EJGORB)*”,
“*International Journal of Cancer and Clinical Research*”,
“*British Journal of Obstetrics and Gynecology*”
- 01/10/2015 Riconoscimento del premio di **Led Article del numero di Ottobre del 2015** della rivista **Gynecologic Oncology** per la pubblicazione: **Petrillo M, et al. dal titolo Definition of a dynamic laparoscopic model for the prediction of incomplete cytoreduction in advanced epithelial ovarian cancer: proof of a concept. Gynecol Oncol. 2015 Oct;139(1):5-9.**
- Selezione come *Late Breaking Abstract* al congresso 2015 Society Gynecologic Oncology dei dati relativo all’articolo scientifico Definition of a dynamic laparoscopic model for the prediction of incomplete cytoreduction in advanced epithelial ovarian cancer: proof of a concept. Gynecol Oncol. 2015 Oct;139(1):5-9.
- 10/03/2018 Vincitore del premio "Best Video Award" al "25th EBCOG European Congress of Obstetrics and Gynecology". Parigi 8-10 marzo 2018. Relazione dal titolo: Endoscopic sentinel node biopsy using indocyanine green in early stage vulvar cancer"
- L’organismo internazionale **Expertscape ha collocato il Dottor Petrillo al 46esimo posto nella classifica Europea ed al decimo posto in quella Italiana relativa all’attività di ricerca sul tema nelle neoplasie epiteliali ovariche maligne** (disponibile online sul sito: <https://expertscape.com/ex/carcinoma%2C+ovarian+epithelial/c/eur>).

Partecipazione a trials clinici

Sub-Investigator ai seguenti trials clinici multicentrici di **Fase II-III, condotti in GCP:**

1) *LUME-Ovar 1: Nintedanib (BIBF 1120) or Placebo in Combination With Paclitaxel and Carboplatin in First Line Treatment of Ovarian Cancer:*

Randomized Phase III clinical trial

2) *Carboplatin plus paclitaxel versus carboplatin plus pegylated liposomal doxorubicin as first-line treatment for patients with ovarian cancer: the **MITO-2** randomized phase III trial*

3) *A Double-Blind, **Randomized Phase II Study Evaluating the Efficacy and Safety of Sorafenib** Compared to Placebo in Ovarian Epithelial Cancer or Primary Peritoneal Cancer Patients who have achieved a Complete Clinical Response after Standard Platinum/Taxane Containing Chemotherapy*

4) *Triweekly carboplatin plus paclitaxel versus weekly carboplatin plus paclitaxel as first-line treatment for patients with ovarian cancer: the **MITO-7** randomized phase III trial*

5) *A **Randomized, Double-blind, Placebo-Controlled, Phase 3 Study to Assess the Efficacy and Safety of Weekly Farletuzumab (MORAb-003)** in Combination with Carboplatin and Taxane in Subjects with Platinum-sensitive Ovarian Cancer in First Relapse*

6) *A single-arm Phase II clinical study of the combination of carboplatin and weekly paclitaxel plus bevacizumab as first-line treatment in patients with epithelial ovarian cancer (**OCTAVIA**)*

7) *A **Phase II, Double-blind, Placebo-controlled, Multi-centre, Randomised Study of ZD4054 plus Carboplatin and Paclitaxel** or Placebo plus Carboplatin and Paclitaxel in Patients with Advanced Ovarian Cancer Sensitive to Platinum-based Chemotherapy*

8) *A Phase III, Open Label, Randomized, 2 Arm Study of **Ixabepilone** Administered Every 21 Days Versus Paclitaxel or Doxorubicin Administered Every 21 Days in Women With Advanced **Endometrial Cancer** Who Have Previously Been Treated With Chemotherapy*

9) *A Phase 3, Randomized, Double-Blind Trial of Pegylated Liposomal Doxorubicin (PLD) Plus AMG 386 or Placebo in Women With Recurrent Partially Platinum Sensitive or Resistant Epithelial Ovarian, Primary Peritoneal, or Fallopian Tube Cancer (**TRINOVA-2**)*

10) *A Phase 2, Multi-Center, Double-Blind, placebo controlled, Randomized Study of **Ombrabulin** in Patients with Platinum-Sensitive Recurrent Ovarian Cancer treated with Carboplatin/Paclitaxel.*

Partecipazione in qualità
di Relatore a Congressi
Scientifici patrocinati da
Società Scientifiche
Nazionali ed
Internazionali

(in grassetto congressi di
società scientifiche nazionali
ed internazionali, live
surgery)

-Relatore al 16° Congresso nazionale SEGI. Titolo della Relazione: *“Chirurgia Fertility Sparing per tumori ovarici localizzati e riduzione del potenziale riproduttivo”*. Roma 20 - 22 giugno **2022**.

-Relatore al 95° Congresso nazionale SIGO; 60° Congresso nazionale AOGOI; 27° Congresso nazionale AGUI. Titolo della Relazione: *“Nuove possibilità terapeutiche di contenimento nelle gravi obesi”*. Sorrento 12 - 15 dicembre **2021**.

-Relatore al 94° Congresso nazionale SIGO; 59° Congresso nazionale AOGOI; 26° Congresso nazionale AGUI. Titolo della Relazione: *“Sorveglianza ginecologica nelle pazienti BRCA-mutate”*. Roma 27 - 30 ottobre **2019**.

-Moderatore Live Surgery al 9° Meeting Annuale della Scuola Italiana di Chirurgia Ginecologica Mininvasiva. Cagliari 26 - 28 settembre 2019.

-Relazione al Congresso Ottave Giornate Sarde di Scienze Ostetriche e Ginecologiche. Sessione: oncologia ginecologica. Titolo della Relazione: BRCA e carcinoma ovarico una nuova era dalla prevenzione al trattamento. Sassari - Alghero, 17 maggio 2019, dal 15-05-2019 al 18-05-2019

-Relatore al 93° Congresso nazionale SIGO; 58° Congresso nazionale AOGOI; 25° Congresso nazionale AGUI. Titolo della Relazione: *“Metroplastica isteroscopica”*. Roma 28 - 31 ottobre 2018.

-Relatore al "25th EBCOG European Congress of Obstetrics and Gynecology". Parigi 08-10 marzo 2018. Relazione dal titolo: *“Endoscopic sentinel node biopsy in early stage vulvar cancer”*.

-Relazione al XXX Congresso Nazionale MITO. Napoli 25-26 Gennaio 2019. Relazione in data 26 Gennaio 2018 dal titolo: "E' un approccio standard la laparoscopia per la valutazione della citoriduzione?" dal 26-01-2018 al 26-01-2018

-Relazione al I Congresso Nazionale PMA procreazione mediamente assistita. Firenze, 23-24 Febbraio 2018. Relazione dal titolo: " Cancer Sparing Surgery". dal 24-02-2018 al 24-02-2018

-Organizzazione e partecipazione in qualità di Segreteria Scientifica ed operatore live surgery dell'International Workshop Women Abdominal Laparoscopic Live Surgery (Walls). Palermo, 29 Novembre 2017. dal 29-11-2017 al 29-11-2017

-Relazione al Corso di Aggiornamento E.C.M. sul trattamento del Carcinoma Ovarico. Trapani, 28 aprile 2017. dal 28-04-2017 al 28-04-2017

-Relazione al Corso di Aggiornamento E.C.M. sul trattamento del carcinoma ovarico. Cosenza, 17 maggio 2017. dal 17-05-2017 al 17-05-2017

-Relazione al Congresso Seste Giornate Sarde di Scienze Ostetriche e Ginecologiche. Sessione: oncologia ginecologica. Titolo della Relazione: Dall'incisione a farfalla alla linfadenectomia inguinale scarless. Sassari - Alghero, 18-20 maggio 2017.
dal 18-05-2017 al 20-05-2017

-Relazione al Congresso "La Prevenzione Rosa e non solo". Titolo della Relazione: Neoplasie ginecologiche correlate a quelle mammarie e loro prevenzione. Palermo 27 maggio 2017.
dal 27-05-2017 al 27-05-2017

-Relazione al XII Congresso della Società Italiana di Endoscopia Ginecologica 2017. Sessione: Hot topics in onco-ginecologia per il chirurgo laparoscopista. Titolo della Relazione: Marcatori di predittività nel trattamento primario del carcinoma dell'ovaio. Bari 11-14 giugno 2017.
dal 11-06-2017 al 14-06-2017

-Relazione e Live surgery al Congresso Nuove strategie diagnostiche e terapeutiche nel trattamento delle neoplasie ginecologiche localmente avanzate. Titolo della Relazione: sospetto IVb linfonodale nel carcinoma della cervice uterina staging chirurgico versus PET. Palermo 2-3 dicembre 2016.
dal 02-12-2016 al 03-12-2016

-Relatore: "2016 Progetto Sliding Doors, Gruppo MITO" 24 Marzo 2016, Perugia, Italia. Relazione dal titolo. *"Sliding Doors – La terapia personalizzata del carcinoma ovarico"*.

-Relatore al "24th EBCOG European Congress of Obstetrics and Gynecology". Torino 19-21 maggio 2016. Relazione dal titolo: *"Laparoscopy in the prediction of cytoreduction in ovarian cancer"*. dal 19-05-2016 al 21-05-2016

-Relatore al Congresso Nazionale SIGO, 2016 Dalla cura all'aver cura della donna nell'Universo tecnologico della Ginecologia e Ostetricia. Titolo della Relazione: *"Chirurgia del carcinoma ovarico"*. Cagliari, 13-16 luglio 2016.

-Relatore al XXVII Congresso Nazionale Società Italiana Oncologia Ginecologica (SIOG) tra Innovazione e Sostenibilità. Sessione: Le frontiere della chirurgia in Ginecologia Oncologica. Titolo della Relazione: *"Anatomia chirurgica nell'era della chirurgia mini invasiva"*. Catanzaro 15-17 settembre 2016.

-Relatore al 91° Congresso nazionale SIGO; 56° Congresso nazionale AOGOI; 23° Congresso nazionale AGUI. La salute al femminile tra sostenibilità e società multietnica. Titolo della Relazione: *"L'integrazione delle terapie biologiche alla recidiva: alla ricerca dell'algoritmo perfetto"*. Roma 16 - 19 ottobre 2016.

-Relatore: "2015 Il carcinoma ovarico recidivante" 02 Ottobre 2015, Pisa, Italia. Relazione dal titolo. *"La chemio-ipertermia endoperitoneale"*.

-Relatore: "2015 Annual Meeting Congress European Society of Gynecologic Oncology" 25 Ottobre 2015, Nizza, Francia. Plenary Session. Relazione dal

titolo. "Activation of TGF-beta pathway through Mir-181a and PSMAD-2 overexpression drives resistance to neoadjuvant chemotherapy in high grade serous advanced ovarian cancer".

-Relatore: "2015 Annual Meeting Congress Society Gynecologic Oncology" 28 Marzo 2015, Chicago USA. Plenary Session. Relazione dal titolo. "Definition of a modified laparoscopic score for the prediction of incomplete cytoreduction in advanced ovarian cancer".

-Relatore: "Neoplasie dell'utero: valutazione clinico-radiologica pre e post trattamento". 11 Dicembre 2014, Campobasso. Relazione dal titolo: "Neoplasie dell'utero: valutazione clinico-radiologica pre e post trattamento: il punto di vista del ginecologo oncologo".

-Relatore: "I Workshop Multidisciplinary Italian Society of Women's Health MISWH". 3 Dicembre 2014, Roma. Relazione dal titolo: "Avanzamenti nella chirurgia mininvasiva in oncologia ginecologica".

-Relatore: "I Workshop de la Unidad Multidisciplinar de Cirugia Oncologica Abdomino-pelvica UMCOAP". 13-14 Novembre 2014, Castellon, Generalitat Valenciana, Spain. Relazione dal titolo: "State of the art in advanced ovarian cancer"; "State of the art in recurrent ovarian cancer".

-Relatore: "Congresso Straordinario AGUI, 3° Congresso Nazionale AGIF". 8 Novembre 2013, Roma. Relazione dal titolo: "Nuove frontiere in chirurgia laparoscopica: ovaio".

-Relatore: "Nuove strategie nella gestione del carcinoma ovarico: dalla terapia conservativa alla chirurgia radicale". 5 Aprile 2013, Giussano, MB. Relazione dal titolo: "Nuove prospettive terapeutiche (target terapie) nel carcinoma ovarico".

-Relatore: "XX FIGO World Congress of Gynecology and Obstetrics". 9 Ottobre 2012, Roma. Relazione dal titolo: "A prospective longitudinal evaluation of quality of life in patients with endometrial cancer".

-Relatore: "XVII Riunione MITO". 17 Novembre 2011, Napoli. Relazione dal titolo: "Inibitori di PARP nel carcinoma ovarico".

-Relatore: "36° Congresso Multidisciplinare di Oncologia, Tumori Ginecologici e Carcinoma Mammario". 21-22 Gennaio 2011, Taranto. dal 21-01-2011 al 22-01-2011

-Relatore: "Workshop Internazionale Nuova Classificazione dell'Isterectomia Radicale". 04 Aprile 2009, Roma. Relazione dal titolo: "Qualità di vita dopo isterectomia radicale"

Elenco Articoli in
estenso pubblicati su
riviste scientifiche
internazionali

1. Di Donato V, Bogani G, Casarin J, Ghezzi F, Malzoni M, Falcone F, **Petrillo M**, Capobianco G, Calò F, D'Augè TG, Muzii L, Benedetti Panici P, Ervas E, Ditto A, Raspagliesi F, Sopracordevole F, Vizza E, Giannini A. Ten-year outcomes following laparoscopic and open abdominal radical hysterectomy for "low-risk" early-stage cervical cancer: A propensity-score

based analysis. *Gynecol Oncol*. 2023 May 5;174:49-54. doi: 10.1016/j.ygyno.2023.04.030. Epub ahead of print. PMID: 37149905.

2. Lobrano R, Manca A, Sini MC, Palmieri G, **Petrillo M**, Cossu A, Paliogiannis P. Mammary-like adenocarcinoma of the vulva: a rare case report with next generation sequencing. *Pathologica*. 2023 Apr;115(2):101-106. doi: 10.32074/1591-951X-848. PMID: 37114627.
3. Giannini A, Di Donato V, Sopracordevole F, Ciavattini A, Ghelardi A, Vizza E, D'Oria O, Simoncini T, Plotti F, Casarin J, Golia D'Augè T, Cuccu I, Serati M, Pinelli C, Bergamini A, Gardella B, Dell'Acqua A, Monti E, Vercellini P, D'Ippolito G, Aguzzoli L, Dario Mandato V, Giannella L, Scaffa C, Ditto A, Falcone F, Borghi C, Malzoni M, Di Giovanni A, Salerno MG, Liberale V, Contino B, Donfrancesco C, Desiato M, Perrone AM, De Iaco P, Ferrero S, Sarpietro G, Matarazzo MG, Cianci A, Cianci S, Bosio S, Ruisi S, Mosca L, Tinelli R, De Vincenzo R, Zannoni GF, Ferrandina G, **Petrillo M**, Capobianco G, Carlea A, Zullo F, Muschiato B, Palomba S, Greggi S, Spinillo A, Ghezzi F, Colacurci N, Angioli R, Benedetti Panici P, Muzii L, Scambia G, Raspagliesi F, Bogani G. Outcomes of High-Grade Cervical Dysplasia with Positive Margins and HPV Persistence after Cervical Conization. *Vaccines (Basel)*. 2023 Mar 18;11(3):698. doi: 10.3390/vaccines11030698. PMID: 36992282; PMCID: PMC10051663.
4. Restaino S, Paglietti C, Arcieri M, Biasioli A, Della Martina M, Mariuzzi L, Andreetta C, Titone F, Bogani G, Raimondo D, Perelli F, Buda A, **Petrillo M**, Greco P, Ercoli A, Fanfani F, Scambia G, Driul L, Vizzielli G, The Udine Hospital Gynecological-Oncological Tumor Board Group. Management of Patients Diagnosed with Endometrial Cancer: Comparison of Guidelines. *Cancers (Basel)*. 2023 Feb 8;15(4):1091. doi: 10.3390/cancers15041091. PMID: 36831434; PMCID: PMC9954548.
5. Bogani G, Di Donato V, Papadia A, Buda A, Casarin J, Multinu F, Plotti F, Gasparri ML, Pinelli C, Perrone AM, Ferrero S, Sorbi F, Landoni F, Palaia I, Perniola G, De Iaco P, Cianci S, Alletti SG, **Petrillo M**, Vizzielli G, Fanfani F, Angioli R, Muzii L, Ghezzi F, Vizza E, Mueller MD, Scambia G, Panici PB, Raspagliesi F. Hysterectomy alone vs. hysterectomy plus sentinel node mapping in endometrial cancer: Perioperative and long-term results from a propensity-score based study. *Eur J Surg Oncol*. 2023 May;49(5):1037-1043. doi: 10.1016/j.ejso.2023.02.006. Epub 2023 Feb 14. PMID: 36801150.
6. Gallo G, Guitoli E, Barra F, Picciariello A, Pasculli A, Coppola A, Pertile D, Meniconi RL; SPIGC Surgical Training Working Group. Restructuring surgical training after COVID-19 pandemic: A nationwide survey on the Italian scenario on behalf of the Italian polyspecialistic young surgeons society (SPIGC). *Front Surg*. 2023 Jan 11;9:1115653. doi: 10.3389/fsurg.2022.1115653. PMID: 36713665; PMCID: PMC9875563.
7. Capobianco G, Gulotta A, Tupponi G, Dessole F, Viridis G, Cherchi C, De Vita D, **Petrillo M**, Olzai G, Antonucci R, Saderi L, Cherchi PL, Dessole S, Sotgiu G. Fetal Growth and Neonatal Outcomes in Pregestational Diabetes Mellitus in a Population with a High Prevalence of Diabetes. *J Pers Med*. 2022 Aug 16;12(8):1320. doi: 10.3390/jpm12081320. PMID: 36013269; PMCID: PMC9410378.

8. Capobianco G, Sechi I, Muresu N, Saderi L, Piana A, Farina M, Dessole F, Viridis G, De Vita D, Madonia M, **Petrillo M**, Sotgiu G. Native tissue repair (NTR) versus transvaginal mesh interventions for the treatment of anterior vaginal prolapse: Systematic review and meta-analysis. *Maturitas*. 2022 Nov;165:104-112. doi: 10.1016/j.maturitas.2022.07.013. Epub 2022 Aug 3. PMID: 35963180.
9. Bogani G, Donato VD, Scambia G, Landoni F, Ghezzi F, Muzii L, Panici PB, Raspagliesi F; investigator of the Italian Gynecological Cancer Study Group. Practice patterns and 90-day treatment-related morbidity in early-stage cervical cancer. *Gynecol Oncol*. 2022 Sep;166(3):561-566. doi: 10.1016/j.ygyno.2022.07.022. Epub 2022 Jul 29. PMID: 35909005.
10. De Rocco S, Buca D, Oronzii L, **Petrillo M**, Fanfani F, Nappi L, Liberati M, D'Antonio F, Scambia G, Leombroni M, Dessole M, Lucidi A. Reproductive and pregnancy outcomes of fertility-sparing treatments for early-stage endometrial cancer or atypical hyperplasia: A systematic review and meta-analysis. *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol*. 2022 Jun;273:90-97. doi: 10.1016/j.ejogrb.2022.04.019. Epub 2022 Apr 25. PMID: 35526471.
11. Bogani G, Lalli L, Sopracordevole F, Ciavattini A, Ghelardi A, Simoncini T, Plotti F, Casarin J, Serati M, Pinelli C, Bergamini A, Gardella B, Dell'Acqua A, Monti E, Vercellini P, Palaia I, Perniola G, Fischetti M, Santangelo G, Fracassi A, D'Ippolito G, Aguzzoli L, Mandato VD, Giannella L, Scaffa C, Falcone F, Borghi C, Malzoni M, Giannini A, Salerno MG, Liberale V, Contino B, Donfrancesco C, Desiato M, Perrone AM, Dondi G, De Iaco P, Ferrero S, Sarpietro G, Matarazzo MG, Cianci A, Cianci S, Bosio S, Ruisi S, Mosca L, Tinelli R, De Vincenzo R, Zannoni GF, Ferrandina G, **Petrillo M**, Capobianco G, Dessiole S, Carlea A, Zullo F, Muschiato B, Palomba S, Greggi S, Spinillo A, Ghezzi F, Colacurci N, Angioli R, Benedetti Panici P, Muzii L, Scambia G, Raspagliesi F, Di Donato V. Development of a Nomogram Predicting the Risk of Persistence/Recurrence of Cervical Dysplasia. *Vaccines (Basel)*. 2022 Apr 9;10(4):579. doi: 10.3390/vaccines10040579. PMID: 35455328; PMCID: PMC9029732.
12. Raffone A, Raimondo D, Travaglino A, Rovero G, Maletta M, Raimondo I, **Petrillo M**, Capobianco G, Casadio P, Seracchioli R, Mollo A. Sentinel Lymph Node Biopsy in Surgical Staging for High-Risk Groups of Endometrial Carcinoma Patients. *Int J Environ Res Public Health*. 2022 Mar 21;19(6):3716. doi: 10.3390/ijerph19063716. PMID: 35329403; PMCID: PMC8949341.
13. Gallus R, Gheit T, Holzinger D, **Petrillo M**, Rizzo D, Petrone G, Miccichè F, Mattiucci GC, Arciuolo D, Capobianco G, Delogu G, Valentini V, Tommasino M, Bussu F. Prevalence of HPV Infection and p16^{INK4a} Overexpression in Surgically Treated Laryngeal Squamous Cell Carcinoma. *Vaccines (Basel)*. 2022 Jan 27;10(2):204. doi: 10.3390/vaccines10020204. PMID: 35214663; PMCID: PMC8874711.
14. Macciò A, Sanna E, Lavra F, Chiappe G, **Petrillo M**, Madeddu C. Laparoscopic splenectomy both for primary cytoreductive surgery for advanced ovarian cancer and for secondary surgery for isolated spleen recurrence: feasibility and technique. *BMC Surg*. 2021 Oct 28;21(1):380. doi: 10.1186/s12893-021-01368-z. PMID: 34711237; PMCID: PMC8555277.

15. Capobianco G, Tinacci E, Saderi L, Dessole F, **Petrillo M**, Madonia M, Viridis G, Olivari A, Santeufemia DA, Cossu A, Dessole S, Sotgiu G, Cherchi PL. High Incidence of Gestational Trophoblastic Disease in a Third-Level University-Hospital, Italy: A Retrospective Cohort Study. *Front Oncol.* 2021 May 5;11:684700. doi: 10.3389/fonc.2021.684700. PMID: 34026657; PMCID: PMC8135795.
16. Raimondo D, Alboni C, Orsini B, Aru AC, Farulla A, Maletta M, Arena A, Del Forno S, Sampogna V, Mastronardi M, **Petrillo M**, Seracchioli R. Comparison of perioperative outcomes between standard laparoscopic and robot-assisted approach in patients with rectosigmoid endometriosis. *Acta Obstet Gynecol Scand.* 2021 Sep;100(9):1740-1746. doi: 10.1111/aogs.14170. Epub 2021 Jun 10. PMID: 33999408; PMCID: PMC8453718.
17. Di Donato V, Caruso G, **Petrillo M**, Kontopantelis E, Palaia I, Perniola G, Plotti F, Angioli R, Muzii L, Benedetti Panici P, Bogani G. Adjuvant HPV Vaccination to Prevent Recurrent Cervical Dysplasia after Surgical Treatment: A Meta-Analysis. *Vaccines (Basel).* 2021 Apr 21;9(5):410. doi: 10.3390/vaccines9050410. PMID: 33919003; PMCID: PMC8143003.
18. **Petrillo M**, Sozzi G, Dessole M, Capobianco G, Dessole S, Madonia M, Cherchi PL, Paoletti AM, Scambia G, Chiantera V. The role of surgery in platinum-resistant ovarian cancer: A call to the scientific community. *Semin Cancer Biol.* 2021 Dec;77:194-202. doi: 10.1016/j.semcancer.2021.02.009. Epub 2021 Feb 16. PMID: 33607247.
19. Bogani G, Sopracordevole F, Di Donato V, Ciavattini A, Ghelardi A, Lopez S, Simoncini T, Plotti F, Casarin J, Serati M, Pinelli C, Valenti G, Bergamini A, Gardella B, Dell'acqua A, Monti E, Vercellini P, Fischetti M, D'ippolito G, Aguzzoli L, Mandato VD, Carunchio P, Carlifante G, Giannella L, Scaffa C, Falcone F, Borghi C, Ditto A, Malzoni M, Giannini A, Salerno MG, Liberale V, Contino B, Donfrancesco C, Desiato M, Perrone AM, Dondi G, De Iaco P, Chiappa V, Ferrero S, Sarpietro G, Matarazzo MG, Cianci A, Bosio S, Ruisi S, Guerrisi R, Brusadelli C, Mosca L, Lagana' AS, Tinelli R, Signorelli M, De Vincenzo R, Zannoni GF, Ferrandina G, Lovati S, **Petrillo M**, Dessole S, Carlea A, Zullo F, Angioli R, Greggi S, Spinillo A, Ghezzi F, Colacurci N, Muzii L, Benedetti Panici P, Scambia G, Raspagliesi F. High-risk HPV-positive and -negative high-grade cervical dysplasia: Analysis of 5-year outcomes. *Gynecol Oncol.* 2021 Apr;161(1):173-178. doi: 10.1016/j.ygyno.2021.01.020. Epub 2021 Jan 26. PMID:33514481.
20. Bogani G, Raspagliesi F, Sopracordevole F, Ciavattini A, Ghelardi A, Simoncini T, **Petrillo M**, Plotti F, Lopez S, Casarin J, Serati M, Pinelli C, Valenti G, Bergamini A, Gardella B, Dell'Acqua A, Monti E, Vercellini P, D'ippolito G, Aguzzoli L, Mandato VD, Carunchio P, Carlifante G, Gianella L, Scaffa C, Falcone F, Ferla S, Borghi C, Ditto A, Malzoni M, Giannini A, Salerno MG, Liberale V, Contino B, Donfrancesco C, Desiato M, Perrone AM, Dondi G, De Iaco P, Leone Roberti Maggiore U, Signorelli M, Chiappa V, Ferrero S, Sarpietro G, Matarazzo MG, Cianci A, Bocio S, Ruisi S, Guerrisi R, Brusadelli C, Mosca L, Tinelli R, De Vincenzo R, Zannoni GF, Ferrandina G, Dessole S, Angioli R, Greggi S, Spinillo A, Ghezzi F, Colacurci N, Fischetti M, Carlea A, Zullo F, Muzii L, Scambia G, Benedetti Panici P, Di Donato V. Assessing the Long-Term Role of Vaccination against

HPV after Loop Electrosurgical Excision Procedure (LEEP): A Propensity-Score Matched Comparison. *Vaccines (Basel)*. 2020 Dec 1;8(4):717. doi: 10.3390/vaccines8040717. PMID: 33271963; PMCID: PMC7711506.

21. Lucidi A, Buca D, Ronsini C, Tinari S, Bologna G, Buca D, Leombroni M, Liberati M, D'Antonio F, Scambia G, Lanuti P, **Petrillo M**. Role of Extracellular Vesicles in Epithelial Ovarian Cancer: A Systematic Review. *Int J Mol Sci*. 2020 Nov 19;21(22):8762. doi: 10.3390/ijms21228762. PMID: 33228245; PMCID:PMC7699467.
22. Bogani G, DI Donato V, Sopracordevole F, Ciavattini A, Ghelardi A, Lopez S, Simoncini T, Plotti F, Casarin J, Serati M, Pinelli C, Valenti G, Bergamini A, Gardella B, Dell'acqua A, Monti E, Vercellini P, Fischetti M, D'Ippolito G, Aguzzoli L, Mandato VD, Carunchio P, Carlinfante G, Giannella L, Scaffa C, Falcone F, Borghi C, Ditto A, Malzoni M, Giannini A, Salerno MG, Liberale V, Contino B, Donfrancesco C, Desiato M, Perrone AM, Dondi G, De Iaco P, Leone Roberti Maggiore U, Signorelli M, Chiappa V, Ferrero S, Sarpietro G, Matarazzo MG, Cianci A, Bosio S, Ruisi S, Guerrisi R, Brusadelli C, Mosca L, Tinelli R, DE Vincenzo R, Zannoni GF, Ferrandina G, **Petrillo M**, Dessole S, Angioli R, Greggi S, Spinillo A, Ghezzi F, Colacurci N, Muzii L, Benedetti Panici P, Scambia G, Raspagliesi F. Recurrence rate after loop electrosurgical excision procedure (LEEP) and laser Conization: A 5-year follow-up study. *Gynecol Oncol*. 2020 Dec;159(3):636-641. doi: 10.1016/j.ygyno.2020.08.025. Epub 2020 Sep 3. PMID: 32893030.
23. Capobianco G, Gulotta A, Tupponi G, Dessole F, Pola M, Virdis G, **Petrillo M**, Mais V, Olzai G, Antonucci R, Saderi L, Cherchi PL, Dessole S, Sotgiu G. Materno-Fetal and Neonatal Complications of Diabetes in Pregnancy: A Retrospective Study. *J Clin Med*. 2020 Aug 21;9(9):2707. Doi:10.3390/jcm9092707. PMID: 32825775; PMCID: PMC7564828.
24. Grandi, G., Del Savio, M.C., Caroli, M., Capobianco, G., Dessole, F., Tupponi, G., **Petrillo, M.**, Succu, C., Paoletti, A.M., Facchinetti, F. The impact of COVID-19 lockdown on admission to gynecological emergency departments: Results from a multicenter Italian study (2020) *International Journal of Gynecology and Obstetrics*, 151 (1), pp. 39-42. DOI: 10.1002/ijgo.13289 **IF=2.216**
25. Raimondo, D., Raimondo, I., Degli Esposti, E., Mattioli, G., Mastronardi, M., **Petrillo, M.**, Dessole, S., Mabrouk, M., Del Forno, S., Arena, A., Borghese, G., Seracchioli, R. Feasibility and safety of laparoscopic approach in obese patients with endometriosis: a multivariable regression analysis (2020) *Archives of Gynecology and Obstetrics*, 302 (3), pp. 665-670. DOI: 10.1007/s00404-020-05629-9 **IF=2.283**
26. Sozzi, G., **Petrillo, M.**, Berretta, R., Capozzi, V.A., Paci, G., Musicò, G., Di Donna, M.C., Vargiu, V., Bernardini, F., Lago, V., Domingo, S., Fagotti, A., Scambia, G., Chiantera, V. Incidence, predictors and clinical outcome of pancreatic fistula in patients receiving splenectomy for advanced or recurrent ovarian cancer: a large multicentric experience (2020) *Archives of Gynecology and Obstetrics*, 302 (3), pp. 707-714. DOI: 10.1007/s00404-020-05684-2 **IF=2.283**

27. Sozzi, G., **Petrillo, M.**, Gallotta, V., Di Donna, M.C., Ferreri, M., Scambia, G., Chiantera, V. Laparoscopic laterally extended endopelvic resection procedure for gynecological malignancies (2020) *International Journal of Gynecological Cancer*, 30 (6), pp. 853-859. DOI: 10.1136/ijgc-2019-001129 **IF=2.095**
28. Capobianco, G., Saderi, L., Dessole, F., **Petrillo, M.**, Dessole, M., Piana, A., Cherchi, P.L., Dessole, S., Sotgiu, G. Efficacy and effectiveness of bulking agents in the treatment of stress and mixed urinary incontinence: A systematic review and meta-analysis (2020) *Maturitas*, 133, pp. 13-31. DOI: 10.1016/j.maturitas.2019.12.007 **IF=3.630**
29. **Petrillo, M.**, Dessole, M., Tinacci, E., Saderi, L., Muresu, N., Capobianco, G., Cossu, A., Dessole, S., Sotgiu, G., Piana, A. Efficacy of HPV vaccination in women receiving LEEP for cervical dysplasia: A single institution's experience (2020) *Vaccines*, 8 (1), art. no. 45. DOI: 10.3390/vaccines8010045 **IF=4.086**
30. Di Donna, M.C., Lucidi, A., Gallotta, V., Sozzi, G., Fanfani, F., **Petrillo, M.**, Vizzielli, G., Fagotti, A., Chiantera, V., Scambia, G. Robotic aortic lymphadenectomy during multiquadrant surgery for gynecological cancers with the new "Da Vinci Xi" system (2019) *Italian Journal of Gynaecology and Obstetrics*, 31 (1), pp. 59-65. DOI: 10.14660/2385-0868-109
31. **Petrillo, M.**, Scambia, G., Fagotti, A. ASO Author Reflections: Surgery and Bevacizumab in Ovarian Cancer (2018) *Annals of Surgical Oncology*, 25, pp. 886-887. DOI: 10.1245/s10434-018-7024-2 **IF=4.061**
32. **Petrillo, M.**, Dessole, M., Chiantera, V. Peritoneal sarcomatosis 5 years after laparoscopic morcellation of uterine leiomyoma (2018) *American Journal of Obstetrics and Gynecology*, 218 (6), p. 626. DOI: 10.1016/j.ajog.2018.01.006 **IF=6.502**
33. Sozzi, G., Uccella, S., Berretta, R., **Petrillo, M.**, Fanfani, F., Monterossi, G., Ghizzoni, V., Frusca, T., Ghezzi, F., Chiantera, V., Scambia, G. Tumor Size, an Additional Risk Factor of Local Recurrence in Low-Risk Endometrial Cancer: A Large Multicentric Retrospective Study (2018) *International Journal of Gynecological Cancer*, 28 (4), pp. 684-691. DOI: 10.1097/IGC.0000000000001223 **IF=2.095**
34. Buttarelli M, Babini G, Raspaglio G, Filippetti F, Battaglia A, Ciucci A, Ferrandina G, **Petrillo M**, Marino C, Mancuso M, Saran A, Villani ME, Desiderio A, D'Ambrosio C, Scaloni A, Scambia G, Gallo D. A combined ANXA2-NDRG1-STAT1 gene signature predicts response to chemoradiotherapy in cervical cancer. *J Exp Clin Cancer Res*. 2019 Jun 26;38(1):279. **IF=7.068**
35. **Petrillo M**, Zucchetti M, Cianci S, Morosi L, Ronsini C, Colombo A, D'Incalci M, Scambia G, Fagotti A. Pharmacokinetics of cisplatin during open and minimally-invasive secondary cytoreductive surgery plus HIPEC in women with platinum-sensitive recurrent ovarian cancer: a prospective study. *J Gynecol Oncol*. 2019 Jul;30(4):e59. **IF=3.304**
36. Nero C, Fagotti A, Zannoni GF, Palluzzi E, Scambia G, **Petrillo M**. Pathologic

response to neoadjuvant chemotherapy in advanced ovarian cancer: utility of a scoring system to predict outcomes. *Int J Gynecol Cancer*. 2019 Jul;29(6):1064-1071. **IF=2.095**

37. **Petrillo M**, Fara AM, Fedeli MA, Fozza C, Cossu A, Gulotta A, Dessole F, Piana A, Capobianco G, Tanda F, Dessole S. Primary extranodal vaginal non-hodgkin lymphoma: Diagnostic pitfalls and therapeutic challenges. *Histol Histopathol*. 2019 Jul;34(7):723-730. **IF=2.021**
38. De Donato M, Righino B, Filippetti F, Battaglia A, **Petrizillo M**, Pirolli D, Scambia G, De Rosa MC, Gallo D. Identification and antitumor activity of a novel inhibitor of the NIMA-related kinase NEK6. *Sci Rep*. 2018 Oct 30;8(1):16047. doi: 10.1038/s41598-018-34471-y. PubMed PMID: 30375481; PubMed Central PMCID: PMC6207720. **IF=3.998**
39. Bottoni C, Scambia G, Fagotti A, **Petrillo M**. The safety of bevacizumab for the treatment of ovarian cancer. *Expert Opin Drug Saf*. 2018 Nov;17(11):1107-1113. doi: 10.1080/14740338.2018.1532500. Epub 2018 Oct 10. PubMed PMID: 30286624. **IF=3.383**
40. Giudice MT, D'Indinosante M, Cappuccio S, Gallotta V, Fagotti A, Scambia G, **Petrillo M**. Secondary cytoreduction in ovarian cancer: who really benefits? *Arch Gynecol Obstet*. 2018 Nov;298(5):873-879. doi: 10.1007/s00404-018-4915-1. Epub 2018 Sep 25. PubMed PMID: 30255344. **IF=2.283**
41. Chiantera V, **Petrillo M**, Abesadze E, Sozzi G, Dessole M, Di Donna MC, Scambia G, Sehoul J, Mechsner S. Laparoscopic Neuro-Navigation (LANN) for Deep Lateral Pelvic Endometriosis: Clinical and Surgical Implications. *J Minim Invasive Gynecol*. 2018 Mar 1. pii: S1553-4650(18)30145-6. doi: 10.1016/j.jmig.2018.02.015. PubMed PMID: 29501810. **IF=3.107**
42. Sozzi G, Uccella S, Berretta R, **Petrillo M**, Fanfani F, Monterossi G, Ghizzoni V, Frusca T, Ghezzi F, Chiantera V, Scambia G. Tumor Size, an Additional Risk Factor of Local Recurrence in Low-Risk Endometrial Cancer: A Large Multicentric Retrospective Study. *Int J Gynecol Cancer*. 2018 Feb 28. doi: 10.1097/IGC.0000000000001223. PubMed PMID: 29489475. **IF=2.095**
43. Martinelli E, Fattorossi A, Battaglia A, **Petrillo M**, Raspaglio G, Zannoni GF, Fanelli M, Gallo D, Scambia G. Preoperative Anti-Class III β -Tubulin Antibodies As Relevant Clinical Biomarkers in Ovarian Cancer. *Transl Oncol*. 2018 Feb 12;11(2):358-365. doi: 10.1016/j.tranon.2018.01.016. [PubMed PMID: 29448203. **IF=3.558**
44. Fanelli M, Camperchioli A, Petrella L, **Petrillo M**, Baranello C, Baccaro P, Paolillo C, Capoluongo E, Scambia G. Non-catalytic region of tyrosine kinase adaptor protein 2 (NCK2) pathways as factor promoting aggressiveness in ovarian cancer. *Int J Biol Markers*. 2017 Dec 5:0. doi: 10.5301/ijbm.5000264. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 29218693.
45. Leonardi S, Buttarelli M, De Stefano I, Ferrandina G, **Petrillo M**, Babini G, Scambia G, Marino C, Mancuso M, Gallo D. The relevance of prelamin A and RAD51 as molecular biomarkers in cervical cancer. *Oncotarget*. 2017 Oct 9;8(55):94247-94258. doi: 10.18632/oncotarget.21686. eCollection 2017 Nov 7. PubMed PMID: 29212225; PubMed Central PMCID: PMC5706871.

46. **Petrillo M**, Nero C, Carbone V, Bruno M, Scambia G, Fagotti A. Systematic Review of Cytoreductive Surgery and Bevacizumab-Containing Chemotherapy in Advanced Ovarian Cancer: Focus on Safety. *Ann Surg Oncol*. 2018 Jan;25(1):247-254. doi: 10.1245/s10434-017-6235-2. Epub 2017 Nov 13. Review. PubMed PMID: 29134372. **IF=4.061**
47. Lucidi A, Windemut S, **Petrillo M**, Dessole M, Sozzi G, Vercellino GF, Baessler K, Vizzielli G, Sehouli J, Scambia G, Chiantera V. Self-Reported Long-Term Autonomic Function After Laparoscopic Total Mesometrial Resection for Early-Stage Cervical Cancer: A Multicentric Study. *Int J Gynecol Cancer*. 2017 Jul 13. doi: 10.1097/IGC.0000000000001045. **IF=2.095**
48. Minig L, Heitz F, Cibula D, Bakkum-Gamez JN, Germanova A, Dowdy SC, Kalogera E, Zapardiel I, Lindemann K, Harter P, Scambia G, **Petrillo M**, Zorrero C, Zanagnolo V, Rebollo JMC, du Bois A, Fotopoulou C. Patterns of Lymph Node Metastases in Apparent Stage I Low-Grade Epithelial Ovarian Cancer: A Multicenter Study. *Ann Surg Oncol*. 2017 Jun 12. doi: 10.1245/s10434-017-5919-y. **IF=4.061**
49. Fanfani F, Restaino S, Cicogna S, **Petrillo M**, Montico M, Perrone E, Radillo O, De Leo R, Ceccarello M, Scambia G, Ricci G. Preoperative Serum Human Epididymis Protein 4 Levels in Early Stage Endometrial Cancer: A Prospective Study. *Int J Gynecol Cancer*. 2017 Jul;27(6):1200-1205. doi: 10.1097/IGC.0000000000001015. **IF=2.095**
50. **Petrillo M**, Marchetti C, De Leo R, Musella A, Capoluongo E, Paris I, Benedetti Panici P, Scambia G, Fagotti A. BRCA mutational status, initial disease presentation, and clinical outcome in high-grade serous advanced ovarian cancer: a multicenter study. *Am J Obstet Gynecol*. 2017 May 23. pii: S0002-9378(17)30647-6. doi: 10.1016/j.ajog.2017.05.036. **IF=6.502**
51. De Donato M, **Petrillo M**, Martinelli E, Filippetti F, Zannoni GF, Scambia G, Gallo D. Uncovering the role of nuclear Lysyl oxidase (LOX) in advanced high grade serous ovarian cancer. *Gynecol Oncol*. 2017 Jul;146(1):170-178. **IF=4.623**
52. Hatakeyama H, Wu SY, Lyons YA, Pradeep S, Wang W, Huang Q, Court KA, Liu T, Nie S, Rodriguez-Aguayo C, Shen F, Huang Y, Hisamatsu T, Mitamura T, Jennings N, Shim J, Dorniak PL, Mangala LS, **Petrillo M**, Petyuk VA, Schepmoes AA, Shukla AK, Torres-Lugo M, Lee JS, Rodland KD, Fagotti A, Lopez-Berestein G, Li C, Sood AK. Role of CTGF in Sensitivity to Hyperthermia in Ovarian and Uterine Cancers. *Cell Rep*. 2016 Nov 1;17(6):1621-1631. doi: 10.1016/j.celrep.2016.10.020. PubMed PMID: 27806300; PubMed Central PMCID: PMC5123842. **IF= 8.109**
53. Todeschini P, Salviato E, Paracchini L, Ferracin M, **Petrillo M**, Zanotti L, Tognon G, Gambino A, Calura E, Caratti G, Martini P, Beltrame L, Maragoni L, Gallo D, Odicino FE, Sartori E, Scambia G, Negrini M, Ravaggi A, D'Incalci M, Marchini S, Bignotti E, Romualdi C. Circulating miRNA landscape identifies miR-1246 as promising diagnostic biomarker in high-grade serous ovarian carcinoma: A validation across two independent cohorts. *Cancer Lett*. 2016 Dec 22;388:320-327. doi: 10.1016/j.canlet.2016.12.017. PubMed PMID: 28017893. **IF=8.109**

54. Fagotti A, Vizzielli G, **Petrillo M**, Scambia G. RE: Pattern of and reason for postoperative residual disease in patients with advanced ovarian cancer following upfront radical debulking surgery. *Gynecol Oncol Rep*. 2016 Nov 10;18:53-54. PubMed PMID: 27995174; PubMed Central PMCID: PMC5154694.
55. Gallotta V, Cicero C, Conte C, Vizzielli G, **Petrillo M**, Fagotti A, Chiantera V, Costantini B, Scambia G, Ferrandina G. Robotic Versus Laparoscopic Staging for Early Ovarian Cancer: A Case Matched Control Study. *J Minim Invasive Gynecol*. 2016 Nov 14. pii: S1553-4650(16)31163-3. doi: 10.1016/j.jmig.2016.11.004. PubMed PMID: 27856387. **IF=3.107**
56. Gueli Alletti S, **Petrillo M**, Vizzielli G, Bottoni C, Nardelli F, Costantini B, Quagliozzi L, Gallotta V, Scambia G, Fagotti A. Minimally invasive versus standard laparotomic interval debulking surgery in ovarian neoplasm: A single-institution retrospective case-control study. *Gynecol Oncol*. 2016 Dec;143(3):516-520. doi: 10.1016/j.ygyno.2016.10.017. PubMed PMID: 27769526. **IF=4.623**
57. Ciucci A, Zannoni GF, Buttarelli M, Martinelli E, Mascilini F, **Petrillo M**, Ferrandina G, Scambia G, Gallo D. Ovarian low and high grade serous carcinomas: hidden divergent features in the tumor microenvironment. *Oncotarget*. 2016 Oct 18;7(42):68033-68043. doi:10.18632/oncotarget.10797. PubMed PMID: 27462782. **IF=5.008**
58. Zannoni GF, Improta G, **Petrillo M**, Pettinato A, Scambia G, Fraggetta F. FOXL2 molecular status in adult granulosa cell tumors of the ovary: A study of primary and metastatic cases. *Oncol Lett*. 2016 Aug;12(2):1159-1163. PubMed PMID: 27446412; PubMed Central PMCID: PMC4950087. **IF=2.331**
59. **Petrillo M**, Amadio G, Salutari V, Paris I, Di Stefano MG, Ferrandina G, Scambia G, Fagotti A. Impact of bevacizumab containing first line chemotherapy on recurrent disease in epithelial ovarian cancer: A case-control study. *Gynecol Oncol*. 2016 May 26. **IF=4.623**
60. Vizzielli G, Lucidi A, Gallotta V, **Petrillo M**, Dessole M, Fagotti A, Costantini B, Scambia G, Chiantera V. Robotic Total Mesometrial Resection versus Laparoscopic Total Mesometrial Resection in Early Cervical Cancer: A Case-Control Study. *J Minim Invasive Gynecol*. 2016 Apr 20. **IF=3.107**
61. **Petrillo M**, Nero C, Amadio G, Gallo D, Fagotti A, Scambia G. Targeting the hallmarks of ovarian cancer: the big picture. *Gynecol Oncol*. 2016 **IF=4.623**
62. **Petrillo M**, Anchora LP, Scambia G, Fagotti A. Cytoreductive Surgery Plus Platinum-Based Hyperthermic Intraperitoneal Chemotherapy in Epithelial Ovarian Cancer: A Promising Integrated Approach to Improve Locoregional Control. *Oncologist*. 2016 Mar 23. **IF=5.025**
63. Gallotta V, **Petrillo M**, Conte C, Vizzielli G, Fagotti A, Ferrandina G, Fanfani F, Costantini B, Carbone V, Scambia G. Laparoscopic versus laparotomic surgical staging for early stage ovarian cancer: a case control study. *J Minim Invasive Gynecol*. 2016 Mar 16. **IF=3.107**

64. **Petrillo M**, Zannoni GF, Beltrame L, Martinelli E, DiFeo A, Paracchini L, Craparotta L, Mannarino L, Vizzielli G, Scambia G, D'Incalci M, Romualdi C,* Marchini S. Identification of high-grade serous ovarian cancer miRNA species associated with survival and drug response in patients receiving neo-adjuvant chemotherapy: a retrospective longitudinal analysis using matched tumor biopsies. *Annals of Oncology*, 2016 2016 Apr;27(4):625-34. **IF=18.274**
65. Dessole M, **Petrillo M**, Lucidi A, Naldini A, Rossi M, De Iaco P, Marnitz S, Sehouli J, Scambia G, Chiantera V. Quality of Life in Women After Pelvic Exenteration for Gynecological Malignancies. *International Journal of Gynecological Cancer*, 2016 **IF=2.095**
66. **Petrillo M**, De Iaco P, Cianci S, Perrone M, Costantini B, Ronsini C, Scambia G, Fagotti A. Long-Term Survival for Platinum-Sensitive Recurrent Ovarian Cancer Patients Treated with Secondary Cytoreductive Surgery Plus Hyperthermic Intraperitoneal Chemotherapy (HIPEC). *Ann Surg Oncol*. 2015 Dec 29. **IF=4.061**
67. Chiantera V, Dessole M, **Petrillo M**, Lucidi A, Frangini S, Legge F, Scambia G, Mechsner S. Laparoscopic En Bloc Right Diaphragmatic Peritonectomy for Diaphragmatic Endometriosis According to the Sugarbaker Technique. *J Minim Invasive Gynecol*. 2015 Oct 7. **IF=3.107**
68. **Petrillo M**, Zannoni GF, Martinelli E, Pedone Anchora L, Ferrandina G, Tropeano G, Fagotti A, Scambia G. Polarisation of Tumor-Associated Macrophages toward M2 Phenotype Correlates with Poor Response to Chemoradiation and Reduced Survival in Patients with Locally Advanced Cervical Cancer. *PLoS One*. 2015 Sep 3;10(9):e0136654. doi: 10.1371/journal.pone.0136654. eCollection 2015. PubMed PMID: 26335330; PubMed Central PMCID: PMC4559430. **IF=2.740**

69. Minucci A, Scambia G, Santonocito C, Concolino P, Canu G, Mignone F, Saggese I, Guarino D, Costella A, Molinaro R, De Bonis M, Ferrandina G, **Petrillo M**, Scaglione GL, Capoluongo E. Clinical impact on ovarian cancer patients of massive parallel sequencing for BRCA mutation detection: the experience at Gemelli hospital and a literature review. *Expert Rev Mol Diagn*. 2015;15(10):1383-403. doi: 10.1586/14737159.2015.1081059. Epub 2015 Aug 26. **IF=4.096**

70. De Donato M, Fanelli M, Mariani M, Raspaglio G, Pandya D, He S, Fiedler P, **Petrillo M**, Scambia G, Ferlini C. Nek6 and Hif-1 α cooperate with the cytoskeletal gateway of drug resistance to drive outcome in serous ovarian cancer. *Am J Cancer Res*. 2015 May 15;5(6):1862-77. eCollection 2015. PubMed PMID: 26269749; PubMed Central PMCID: PMC4529609. **IF=5.177**

71. **Petrillo M**, Vizzielli G, Fanfani F, Gallotta V, Cosentino F, Chiantera V, Legge F, Carbone V, Scambia G, Fagotti A. Definition of a dynamic laparoscopic model for the prediction of incomplete cytoreduction in advanced epithelial ovarian cancer: Proof of a concept. *Gynecol Oncol*. 2015; 139(1):5-9. **IF=4.623**

72. Chiantera V, Vizzielli G, Lucidi A, Gallotta V, **Petrillo M**, Legge F, Fagotti A, Sehouli J, Scambia G, Muallem MZ. Laparoscopic radical hysterectomy in cervical cancer as "total mesometrial resection (L-TMMR)": A multicentric experience. *Gynecol Oncol*. 2015; 139(1):47-51. **IF=4.623**

73. Prislei S, Martinelli E, Zannoni GF, **Petrillo M**, Filippetti F, Mariani M, Mozzetti S, Raspaglio G, Scambia G, Ferlini C. Role and prognostic significance of the epithelial-mesenchymal transition factor ZEB2 in ovarian cancer. *Oncotarget*. 2015 May 15. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 26136338. **IF=6.359**

74. Vizzielli G, Fanfani F, Chiantera V, Tortorella L, Lucidi A, **Petrillo M**, Costantini B, Scambia G, Fagotti A. Does the diagnosis center influence the prognosis of ovarian cancer patients submitted to neoadjuvant chemotherapy? *Anticancer Res*. 2015 May;35(5):3027-32. PMID: 25964591. **IF=1.994**

75. **Petrillo M**, Paris I, Vizzielli G, Amadio G, Cosentino F, Salutari V, Scambia G, Fagotti A. Neoadjuvant Chemotherapy Followed by Maintenance Therapy With or Without Bevacizumab in Unresectable High-Grade Serous Ovarian Cancer: A Case-Control Study. *Ann Surg Oncol*. 2015 Jun 3. PubMed PMID: 26036187. **IF=4.061**

76. Zapardiel I, Rajaram S, Piovano E, **Petrillo M**. Challenges in Gynecological Cancer: Biology, Diagnosis, Surgical, and Medical Treatment. *Biomed Res Int*. 2015;2015:787080. doi: 10.1155/2015/787080. Epub 2015 Jun 22. PubMed PMID: 26185763; PubMed Central PMCID: PMC4491547. **IF=2.276**

77. Beltrame L, Di Marino M, Fruscio R, Calura E, Chapman B, Clivio L, Sina F, Mele C, Iatropoulos P, Grassi T, Fotia V, Romualdi C, Martini P, Noris M, Paracchini L, Craparotta I, **Petrillo M**, Milani R, Perego P, Ravaggi A, Zambelli A, Ronchetti E, D'Incalci M, Marchini S. Profiling cancer gene mutations in longitudinal epithelial ovarian cancer biopsies by targeted next-

- generation sequencing: a retrospective study. *Ann Oncol.* 2015 Jul;26(7):1363-71. doi: 10.1093/annonc/mdv164. Epub 2015 Apr 6. PubMed PMID: 25846551. **IF=18.274**
78. Fagotti A, Costantini B, Gallotta V, Cianci S, Ronsini C, **Petrillo M**, Pacciani M, Scambia G, Fanfani F. Minimally Invasive Secondary Cytoreduction Plus HIPEC vs. Open Surgery Plus HIPEC in Isolated Relapse from Ovarian Cancer: A Retrospective Cohort Study on Peri-Operative Outcomes. *J Minim Invasive Gynecol.* 2015 Mar-Apr;22(3):428-32. doi: 10.1016/j.jmig.2014.11.008. Epub 2014 Nov 26. **IF=3.107**
 79. **Petrillo M**, Pedone Anchora L, Tortorella L, Fanfani F, Gallotta V, Pacciani M, Scambia G, Fagotti A. Secondary cytoreductive surgery in patients with isolated platinum-resistant recurrent ovarian cancer: a retrospective analysis. *Gynecol Oncol.* 2014 Aug;134(2):257-61. **IF=4.623**
 80. Fanfani F, Monterossi G, Fagotti A, Gallotta V, Costantini B, Vizzielli G, **Petrillo M**, Carbone MV, Scambia G. Positron Emission Tomography-Laparoscopy Based Method in the Prediction of Complete Cytoreduction in Platinum-Sensitive Recurrent Ovarian Cancer. *Ann Surg Oncol.* 2014 Aug 26. **IF=4.061**
 81. Tropeano G, Amoroso S, Di Stasi C, Di Bidino R, Monterisi A, **Petrillo M**, Scambia G. Incidence and predictive factors for complications after uterine leiomyoma embolization. *Hum Reprod.* 2014 Sep;29(9):1918-24. **IF=5.733**
 82. Mariani M, McHugh M, **Petrillo M**, Sieber S, He S, Andreoli M, Wu Z, Fiedler P, Scambia G, Shahab S, Ferlini C. HGF/c-Met axis drives cancer aggressiveness in the neo-adjuvant setting of ovarian cancer. *Oncotarget* 2014, Jul 15;5(13):4855-67. **IF=6.702**
 83. **Petrillo M**, Zannoni GF, Tortorella L, Pedone Anchora L, Salutati V, Ercoli A, Margariti P, Scambia G, Fagotti A. Prognostic role and predictors of complete pathologic response to neoadjuvant chemotherapy in primary unresectable ovarian cancer. *American Journal Obstetrics and Gynecology*, 2014 Dec;211(6):632.e1-8. **IF=6.502**
 84. Vizzielli G, Costantini B, Tortorella L, **Petrillo M**, Fanfani F, Chiantera V, Ercoli A, Iodice R, Scambia G, Fagotti A. Influence of Intraperitoneal Dissemination Assessed by Laparoscopy on Prognosis of Advanced Ovarian Cancer: An Exploratory Analysis of a Single-Institution Experience. *Ann Surg Oncol.* 2014 Nov;21(12):3970-7. **IF=4.061**
 85. Zannoni GF, **Petrillo M**, Vellone VG, Martinelli E, Chiariello G, Ferrandina G, Scambia G. Survivin protein as predictor of pathological response in locally advanced cervical cancer patients treated with chemoradiation followed by radical surgery. *Human Pathology* 2014 Sep;45(9):1872-8. **IF=2.735**
 86. Zannoni GF, Improta G, Chiarello G, Pettinato A, **Petrillo M**, Scollo P, Scambia G, Fraggetta F. Mutational status of KRAS, NRAS, and BRAF in primary clear cell ovarian carcinoma. *Virchows Archiv* 2014, Aug;465(2):193-8. **IF=2.906**

87. Raspaglio G, **Petrillo M**, Martinelli E, Li Puma DD, Mariani M, De Donato M, Filippetti F, Mozzetti S, Prislei S, Zannoni GF, Scambia G, Ferlini C. Sox9 and Hif-2 α regulate TUBB3 gene expression and affect ovarian cancer aggressiveness. *Gene*. 2014 Jun 1;542(2):173-81. **IF=2.984**
88. Ferrandina G, **Petrillo M**, Mantegna G, Fuoco G, Terzano S, Venditti L, Marcellusi A, De Vincenzo R, Scambia G. Evaluation of quality of life and emotional distress in endometrial cancer patients: A 2-year prospective, longitudinal study. *Gynecol Oncol*. 2014 Mar 14. [Epub ahead of print]. **IF=4.623**
89. Ciucci A, Zannoni GF, Travaglia D, **Petrillo M**, Scambia G, Gallo D. Prognostic significance of the estrogen receptor beta (ER β) isoforms ER β 1, ER β 2, and ER β 5 in advanced serous ovarian cancer. *Gynecol Oncol*. 2014 Feb;132(2):351-9. **IF=4.623**
90. **Petrillo M**, Ferrandina G, Fagotti A, Vizzielli G, Margariti PA, Pedone AL, Nero C, Fanfani F, Scambia G. Timing and pattern of recurrence in ovarian cancer patients with high tumor dissemination treated with primary debulking surgery versus neoadjuvant chemotherapy. *Ann Surg Oncol*. 2013 Nov;20(12):3955-60. **IF=4.061**
91. Fagotti A, **Petrillo M**, Rossitto C, Scambia G. Standardized training programmes for advanced laparoscopic gynaecological surgery. *Curr Opin Obstet Gynecol*. 2013 Aug;25(4):327-31. **IF=2.227**
92. **Petrillo M**, Legge F, Ferrandina G, Monterisi A, Pedone Anchora L, Scambia G. Fertility-Sparing Surgery in Ovarian Cancer Extended beyond the Ovaries: A Case Report and Review of the Literature. *Gynecol Obstet Invest*. 2014;77(1):1-5. **IF=1.281**
93. **Petrillo M**, Fagotti A, Ferrandina G, Fanfani F, Costantini B, Vizzielli G, Pedone Anchora L, Nero C, Margariti PA, Scambia G. Ovarian cancer patients with localized relapse: clinical outcome and prognostic factors. *Gynecol Oncol*. 2013 Oct;131(1):36-41. **IF=4.623**
94. Zannoni GF, Vellone VG, **Petrillo M**, Fadda G, Rossi ED, Scambia G, Carbone A. Secondary malignancies of the uterine cervix: a potential diagnostic pitfall. *Virchows Arch*. 2013 Jul;463(1):23-9. **IF=2.906**
95. Mantegna G, **Petrillo M**, Fuoco G, Venditti L, Terzano S, Anchora LP, Scambia G, Ferrandina G. Long-term prospective longitudinal evaluation of emotional distress and quality of life in cervical cancer patients who remained disease-free 2-years from diagnosis. *BMC Cancer*. 2013 Mar 18;13:127. **IF=3.150**
96. Ferrandina G, Distefano MG, De Vincenzo R, Salutari V, **Petrillo M**, Scarciglia ML, Pietragalla A, Conte C, Scambia G. Paclitaxel, epirubicin, and cisplatin (TEP) regimen as neoadjuvant treatment in locally advanced cervical cancer: long-term results. *Gynecol Oncol*. 2013 Mar;128(3):518-23. **IF=4.623**
97. Fagotti A, Costantini B, **Petrillo M**, Vizzielli G, Fanfani F, Margariti PA, Turco LC, Piovano E, Scambia G. Cytoreductive surgery plus HIPEC in

- platinum-sensitive recurrent ovarian cancer patients: a case-control study on survival in patients with two year follow-up. *Gynecol Oncol.* 2012 Dec;127(3):502-5. **IF=4.623**
98. Legge F, Margariti PA, Lucidi A, Macchia G, **Petrillo M**, Iannone V, Carone V, Morganti AG, Scambia G, Ferrandina G. Completion surgery after concomitant chemoradiation in obese women with locally advanced cervical cancer: Evaluation of toxicity and outcome measures. *Acta Oncol.* 2012 Jan; 52(1) 166-73. **IF=3.701**
99. Ferrandina G, Mantegna G, **Petrillo M**, Fuoco G, Venditti L, Terzano S, Moruzzi C, Lorusso D, Marcellusi A, Scambia G. Quality of life and emotional distress in early stage and locally advanced cervical cancer patients: a prospective, longitudinal study. *Gynecol Oncol.* 2012 Mar;124(3):389-94. **IF=4.623**
100. **Petrillo M**, Corrado G, Carbone A, Macchia G, Ferrandina G. Vulvar squamous cell carcinoma with sarcoma-like stroma: a case report and review of the literature. *Diagn Pathol.* 2011 Oct 1;6:95. **IF=2.335**
101. **Petrillo M**, Borriello M, Fuoco G, Legge F, Iannone V, Ferrandina G. Novel VEGF-independent strategies targeting tumor vasculature: clinical aspects. *Curr Pharm Des.* 2012;18(19):2702-12. **IF=2.208**
102. Mennini FS, Panatto D, Marcellusi A, Cristoforoni P, De Vincenzo R, Di Capua E, Ferrandina G, **Petrillo M**, Sasso T, Ricci C, Trivellizzi N, Capone A, Scambia G, Gasparini R. Time trade-off procedure for measuring health utilities loss with human papillomavirus-induced diseases: a multicenter, retrospective, observational pilot study in Italy. *Clin Ther.* 2011 Aug;33(8):1084-1095.e4. **IF=3.119**
103. Ferrandina G, **Petrillo M**, Restaino G, Rufini V, Macchia G, Carbone A, Zannoni GF, Lucidi A, D'Angelo G, Scambia G. Can radicality of surgery be safely modulated on the basis of MRI and PET/CT imaging in locally advanced cervical cancer patients administered preoperative treatment? *Cancer.* 2012 Jan 15;118(2):392-403. **IF=5.743**
104. Ferrandina G, Marcellusi A, Mennini FS, **Petrillo M**, Di Falco C, Scambia G. Hospital costs incurred by the Italian National Health Service for invasive cervical cancer. *Gynecol Oncol.* 2010 Nov;119(2):243-9. **IF=4.623**
105. Ferrandina G, **Petrillo M**, Carbone A, Zannoni G, Martinelli E, Prisco M, Pignata S, Breda E, Savarese A, Scambia G. Prognostic role of topoisomerase-IIalpha in advanced ovarian cancer patients. *Br J Cancer.* 2008 Jun 17;98(12):1910-5. **IF=5.791**
106. Ferrandina G, **Petrillo M**, Zannoni GF, Testa A, Sioletic S, Scambia G. A case of isolated ovarian recurrence from vulvar carcinoma. *Arch Gynecol Obstet.* 2008 Oct;278(4):393-6. **IF=2.283**
107. Ferrandina G, Fanfani F, Ludovisi M, Fagotti A, Carbone A, Zannoni G, Guerriero M, **Petrillo M**, Scambia G. Is frozen section analysis of pelvic lymph nodes accurate in locally advanced cervical cancer patients

administered preoperative chemoradiation? *Gynecol Oncol.* 2008 Jan;108(1):220-5 **IF=4.623**

- 108.** Ferrandina G, Scambia G, Legge F, **Petrillo M**, Salutari V. Ovarian cancer patients with "node-positive-only" Stage IIIC disease have a more favorable outcome than Stage IIIA/B. *Gynecol Oncol.* 2007 Oct;107(1):154-6. **IF=4.623**
- 109.** Ferrandina G, Zannoni GF, **Petrillo M**, Vellone V, Martinelli E, Scambia G. Glassy cell carcinoma of the endometrium: a case report and review of the literature. *Pathol Res Pract.* 2007;203(4):217-20. **IF=2.050**
- 110.** Ferrandina G, Ludovisi M, Corrado G, Carone V, **Petrillo M**, Scambia G. Prognostic role of Ca125 response criteria and RECIST criteria: analysis of results from the MITO-3 phase III trial of gemcitabine versus pegylated liposomal doxorubicin in recurrent ovarian cancer. *Gynecol Oncol.* 2008 May;109(2):187-93. **IF=4.623**
- 111.** Ferrandina G, Legge F, Mey V, Nannizzi S, Ricciardi S, **Petrillo M**, Corrado G, Scambia G. A case of drug resistant clear cell ovarian cancer showing responsiveness to gemcitabine at first administration and at re-challenge. *Cancer Chemother Pharmacol.* 2007 Aug;60(3):459-61. **IF=2.967**
- 112.** Ferrandina G, Salutari V, Testa A, Zannoni GF, **Petrillo M**, Scambia G. Recurrence in skeletal muscle from squamous cell carcinoma of the uterine cervix: a case report and review of the literature. *BMC Cancer.* 2006 Jun 27;6:169. **IF=3.150**
- 113.** Distefano M, Riccardi S, Capelli G, Costantini B, **Petrillo M**, Ricci C, Scambia G, Ferrandina G. Quality of life and psychological distress in locally advanced cervical cancer patients administered pre-operative chemoradiotherapy. *Gynecol Oncol.* 2008 Oct;111(1):144-50. **IF=4.623**
- 114.** **Petrillo M**, Scambia G, Ferrandina G. Novel targets for VEGF-independent anti-angiogenic drugs. *Expert Opin Investig Drugs.* 2012 Apr;21(4):451-72. **IF=5.081**
- 115.** Ferrandina G, Carbone A, Macchia G, **Petrillo M**, Lucidi A, Morganti AG. A complete pathological response to treatment in a young patient with locally advanced minimal deviation adenocarcinoma of the uterine cervix undergoing chemoradiation followed by radical surgery. *Gynecol Obstet Invest.* 2011;72(2):141-4. **IF=1.281**
- 116.** Ferrandina G, Margariti PA, Smaniotto D, **Petrillo M**, Salerno MG, Fagotti A, Macchia G, Morganti AG, Cellini N, Scambia G. Long-term analysis of clinical outcome and complications in locally advanced cervical cancer patients administered concomitant chemoradiation followed by radical surgery. *Gynecol Oncol.* 2010 Dec;119(3):404-10. **IF=4.623**
- 117.** Battaglia A, Buzzonetti A, Martinelli E, Fanelli M, **Petrillo M**, Ferrandina G, Scambia G, Fattorossi A. Selective changes in the immune profile of tumor-draining lymph nodes after different neoadjuvant chemoradiation regimens for locally advanced cervical cancer. *Int J Radiat Oncol Biol Phys.* 2010 Apr;76(5):1546-53. **IF=5.859**

118. Ferrandina G, Mey V, Nannizzi S, Ricciardi S, **Petrillo M**, Ferlini C, Danesi R, Scambia G, Del Tacca M. Expression of nucleoside transporters, deoxycytidine kinase, ribonucleotide reductase regulatory subunits, and gemcitabine catabolic enzymes in primary ovarian cancer. *Cancer Chemother Pharmacol*. 2010 Mar;65(4):679-86. **IF=2.967**
119. Ferrandina G, Martinelli E, **Petrillo M**, Prisco MG, Zannoni G, Sioletic S, Scambia G. CD133 antigen expression in ovarian cancer. *BMC Cancer*. 2009 Jul 7;9:221. **IF=3.150**
120. Ferrandina G, **Petrillo M**, Bonanno G, Scambia G. Targeting CD133 antigen in cancer. *Expert Opin Ther Targets*. 2009 Jul;13(7):823-37. **IF=5.473**
121. Zannoni GF, Vellone VG, Fadda G, **Petrillo M**, Scambia G. Colonic carcinoma metastatic to the endometrium: the importance of clinical history in averting misdiagnosis as a primary endometrial carcinoma. *Int J Surg Pathol*. 2011 Dec;19(6):787-90. **IF=0.872**
122. Miceli F, Ranelletti FO, Martinelli E, **Petrillo M**, Scambia G, Navarra P, Ferrandina G. Expression and subcellular localization of CRH and its receptors in human endometrial cancer. *Mol Cell Endocrinol*. 2009 Jun 16;305(1-2):6-11. **IF=3.871**
123. Legge F, **Petrillo M**, Adamo V, Pisconti S, Scambia G, Ferrandina G. Epithelial ovarian cancer relapsing as isolated lymph node disease: natural history and clinical outcome. *BMC Cancer*. 2008 Dec 12;8:367. **IF=3.150**
124. Ferrandina G, Salutari V, **Petrillo M**, Carbone A, Scambia G. Conservatively treated glassy cell carcinoma of the cervix. *World J Surg Oncol*. 2008 Aug 28;6:92. **IF=1.966**
125. Ferrandina G, Martinelli E, **Petrillo M**, Prisco MG, Zucconi A, Santaguida S, Zannoni G, Scambia G, Ferlini C. Prognostic role of the recepteur d'origine nantais (RON) expression in ovarian cancer patients. *Gynecol Oncol*. 2008 Nov;111(2):237-43. **IF=4.623**

ATTIVITÀ DIDATTICA A LIVELLO UNIVERSITARIO IN ITALIA ED ALL'ESTERO

-Docente AA 2022-2023 presso **Corso di Laurea Ostetricia (Abilitante alla Professione di Ostetrica), Università degli Studi di Sassari**, titolare insegnamento (ore lezione frontali 24), CFU=3. Insegnamento Endocrinologia Ginecologica SSD MED/08, MED/40

-Docente AA 2022-2023 presso **Corso di Laurea Ostetricia (Abilitante alla Professione di Ostetrica), Università degli Studi di Sassari**, titolare insegnamento (ore lezione frontali 24), CFU=3. Insegnamento Fisiopatologia Riproduzione Umana SSD MED/08, MED/40

-Docente AA 2022-2023 presso **Corso di Laurea Ostetricia (Abilitante alla Professione di Ostetrica), Università degli Studi di Sassari**, titolare insegnamento (ore lezione frontali 24), CFU=3. Insegnamento Parto e Puerperio SSD MED/08, MED/40

-Docente AA 2021-2022 presso **Corso di Laurea Ostetricia (Abilitante alla Professione di Ostetrica), Università degli Studi di Sassari**, titolare insegnamento (ore lezione frontali 24), CFU=3. Insegnamento Parto e Puerperio SSD MED/08, MED/40

-Docente AA 2020-2021 presso **Corso di Laurea Ostetricia (Abilitante alla Professione di Ostetrica), Università degli Studi di Padova**, incarico di insegnamento ottenuto quale vincitore bando per conferimento insegnamenti vacanti (ore lezione frontali 30), CFU=3. Insegnamento Patologia Ostetrica Ginecologica SSD MED/08, MED/40

-Docente AA 2019-2020 presso **Corso di Laurea Ostetricia (Abilitante alla Professione di Ostetrica), Università degli Studi di Padova**, incarico di insegnamento ottenuto quale vincitore bando per conferimento insegnamenti vacanti (ore lezione frontali 30), CFU=3. Insegnamento Patologia Ostetrica Ginecologica SSD MED/08, MED/40

-Docente AA 2019-2020 presso **Corso di Laurea Ostetricia (Abilitante alla Professione di Ostetrica), Università degli Studi di Sassari**, (ore lezione frontali 10), attribuzione insegnamento di didattica integrativa teorico scientifica nell'ambito della disciplina di Endocrinologia Ginecologica trattando i seguenti argomenti: fisiopatologia e diagnosi dell'endometriosi, terapia medica e chirurgica

-Docente AA 2017-2018 presso **Corso di Dottorato in Scienze Biomediche** accreditato al MIUR, XXXIII ciclo, **Università degli Studi di Sassari**

-Docente AA 2018-2019 presso **Corso di Dottorato in Scienze Biomediche** accreditato al MIUR, XXXIV ciclo, **Università degli Studi di Sassari**

-Docente AA 2019-2020 presso Corso di Dottorato in Scienze Biomediche accreditato al MIUR, XXXV ciclo, Università degli Studi di Sassari

-Docente AA 2020-2021 presso Corso di Dottorato in Scienze Biomediche accreditato al MIUR, XXXVI ciclo, Università degli Studi di Sassari

-Docente AA 2021-2022 presso Corso di Dottorato in Scienze Biomediche accreditato al MIUR, XXXVI ciclo, Università degli Studi di Sassari

-Docente AA 2022-2023 presso Corso di Dottorato in Scienze Biomediche accreditato al MIUR, XXXVII ciclo, Università degli Studi di Sassari

-Docente AA 2019-2020 presso Master Universitario di I livello “Rieducazione e riabilitazione del pavimento pelvico femminile” accreditato presso MIUR, Università degli Studi di Sassari, incarico di insegnamento eseguito con lezione online webinar in data 04/07/2020. Insegnamento: “Tumori ginecologici e disfunzioni del pavimento pelvico”

-Docente AA 2018-2019 presso l’International Master Programme in Minimally Invasive Gynecologic Surgery, accreditato presso Alma Mater Studiorum - Bologna University, con attività di simulazione ed hands-on in laparoscopia ginecologica, incarico di insegnamento eseguito con lezione frontale in data 30/05/2019

Relatore Tesi:

-Dottorato di Ricerca in PATOLOGIA MOLECOLARE IN GINECOLOGIA ONCOLOGICA (XXVIII CICLO) AA 2014/2015, Università Cattolica del Sacro Cuore, Dr.ssa Lella Petrella, “Ruolo del pathway di NCK2 come fattore di aggressività nel carcinoma ovarico”.

Correlatore Tesi:

-Corso di Laurea Medicina e Chirurgia AA 2016/2017, Università di Palermo, Dr.ssa Alessia La Longa, “Chirurgia mini-invasiva nel management inguinale del carcinoma vulvare”.

-Scuola di Specializzazione in Ginecologia ed Ostetricia AA 2015/2016, Università Cattolica del Sacro Cuore, Dr. Alessandro Lucidi, “Long-term autonomic function after radical hysterectomy a multicentric prospective trial”

-Corso di Laurea Medicina e Chirurgia AA 2014/2015, Università del Molise, Dr.ssa Chiara Offi, “Endometriosi profonda con infiltrazione della parete pelvica e delle radici nervose: uno studio multicentrico”.

-Corso di Laurea Medicina e Chirurgia AA 2014/2015, Università del Molise, Dr. Alessio Colalillo, “Morbilità a medio e lungo termine dopo isterectomia radicale per cancro cervicale early stage: studio multicentrico internazionale”.

ATTIVITÀ CLINICO-ASSISTENZIALE

Il dottor Marco Petrillo ha svolto la propria attività clinico assistenziale dal 2014 sempre presso centri universitari di riferimento per il trattamento delle patologie ginecologiche maligne, nonché presso centri di II livello per il management della patologia ostetrica (Policlinico A. Gemelli di Roma, AOU di Sassari, AOU di Cagliari). Durante tale periodo, ha svolto ruolo di **primo aiuto del prof. Vito Chiantera** presso l'ARNAS Civico di Palermo, ed il ruolo di **II reperibile presso l'AOU di Cagliari** con responsabilità nell'ambito dell'equipe di guardia di coordinamento nonché di risoluzione di emergenze/urgenze ginecologiche ed ostetriche tra cui gestione alta prematurità, sindromi ostetriche severe, emorragie II-III trimestre e del post/partum.

Nell'arco dei 6 anni di attività clinica post specializzazione ha acquisito expertise come primo operatore nella **chirurgia oncologica ginecologica demolitiva ed ultrademolitiva multicompartimentale**, nonché nel **management endoscopico della patologia ginecologica benigna e maligna**.

Il dott. Petrillo è infatti:

- membro dell'American Association of Gynecologic Laparoscopists-AAGL dal 2017,
- vincitore nel 2018 del premio Best Surgical Video per dimostrazione di tecnica endoscopica conferito durante European Congress of Obstetrics and Gynaecology,
- primo operatore di interventi endoscopici durante live surgery nel 2016 e 2017 presso congresso Walls, Palermo.

CASISTICA OPERATORIA DETTAGLIATA

Il dottor Marco Petrillo ha eseguito **2577 procedure chirurgiche** di cui **1316 come primo operatore**.

Tra di esse ha eseguito come **primo operatore**:

- 104 Citoriduzioni per neoplasie a diffusione peritoneale**
- 10 Eviscerazioni pelviche**
- 482 Isterectomie, di cui 281 endoscopiche**
- 220 Linfadenectomie di cui 123 endoscopiche**
- 138 procedure chirurgiche Robotiche**
- 228 Procedure chirurgiche annessiali, di cui 180 endoscopiche**

| Procedure chirurgiche | I operatore | II operatore | Totale |
|---|--------------------|---------------------|---------------|
| Citoriduzione per neoplasie a diffusione peritoneale con approccio laparoscopico e/o laparotomico | 105 | 462 | 567 |
| Asportazione linfonodi ilo epatico, tripode celiaco o sovrarenali, epatectomia | 2 | 7 | 9 |
| Peritonectomia/resezione diaframmatica (senza ausilio chirurgo generale, anche con posizionamento Mesh) | 18 | 11 | 29 |
| Omentectomia radicale (11 endoscopiche) | 55 | 0 | 55 |
| Splenectomia (senza ausilio chirurgo generale) | 13 | 9 | 22 |
| Resezione pancreatica | 1 | 2 | 3 |
| Resezione piccolo/grosso intestino | 42 | 37 | 79 |
| Gastrectomia totale | 1 | 0 | 0 |
| Anastomosi coloretali | 15 | 15 | 30 |
| Appendicectomia | 35 | 147 | 182 |
| Peritonectomia pelvica totale | 16 | 0 | 16 |
| Chirurgia pelvica ultraradicale | 12 | 31 | 43 |
| Eviscerazione pelvica posteriore/anteriore/totale i con o senza confezionamento di Neovesica sec. Bricker (senza ausilio urologo) | 10 | 27 | 37 |
| Resezione chirurgica fino a parete pelvica (anche nota come Laterally Extended Endopelvic Resection) | 2 | 4 | 6 |
| Isterectomia | 406 | 412 | 818 |
| Isterectomia Laparoscopica | 248 | 297 | 536 |
| Isterectomia Robotica | 33 | 9 | 42 |
| Isterectomia Laparotomica | 122 | 101 | 223 |
| Colpoisterectomia | 3 | 5 | 8 |
| Isterectomia radicale | 176 | | |
| Linfoadenectomia | 220 | 154 | 374 |
| LInfoadenectomia pelvica | 128 | 109 | 237 |
| Linfoadenectomia aortica | 63 | 37 | 100 |
| Asportazione linfoadenopatie infiltranti tipo Bulky | 16 | 3 | 19 |
| Linfoadenectomia inguinale | 13 | 5 | 18 |
| Linfoadenectomia endoscopica | 123 | 83 | 206 |
| Chirurgia Robotica | 64 | 33 | 97 |
| Isterectomia | 33 | 9 | 42 |
| Eviscerazione pelvica | 1 | 1 | 2 |
| Linfoadenectomia pelvica | 12 | 4 | 16 |

| | | | |
|--|-----|----|-----|
| Linfoadenectomia aortica | 5 | | 5 |
| Appendicectomia | 1 | 19 | 20 |
| Omentectomia | 5 | | 5 |
| Biopsia peritoneale/omentale | 7 | | 7 |
| Vulvectomia | 13 | 10 | 23 |
| Asportazione endoscopica endometriosi profonda | 14 | 5 | 19 |
| Conizzazione cervice uterina, resettoscopia, procedure diagnostiche basso tratto genitale e vescicale | 116 | 95 | 211 |
| Miomectomie | 35 | 26 | 61 |
| Chirurgia annessiale | 228 | 33 | 261 |
| Annessiectomia/enucleazion e cisti ovarica endoscopica | 180 | 13 | 193 |
| Annessiectomia/enucleazion e cisti ovarica laparotomica | 48 | 20 | 68 |
| Interventi ostetrici | 103 | | 103 |
| Taglio cesareo urgente (placenta previa, distacco, setticemia, bradicardia fetale, etc..) | 77 | | |
| Parto operativo con applicazione di ventosa | 6 | | |
| Manovre ostetriche per risoluzione emergenze (Rubin II distocia di spalla) | 1 | | |

PROCEDURE CHIRURGICHE ESEGUITE

| TOTALE | I OPERATORE | II OPERATORE |
|---------------|--------------------|---------------------|
| 2577 | 1316 | 1261 |



**BANDO D.D. 1532/2016
SETTORE CONCORSALE 06/H1
GINECOLOGIA E OSTETRICIA**

CANDIDATO: PETRILLO Marco - FASCIA: I

GIUDIZIO COLLEGIALE:

| TITOLI | POSSESSO TITOLO (SI/NO) |
|---|-------------------------------|
| a - Organizzazione o partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero | No |
| c - Responsabilit  di studi e ricerche scientifiche affidati da qualificate istituzioni pubbliche o private | No |
| d - Responsabilit  scientifica per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari | Sì |
| e - Direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio | Sì |
| f - Partecipazione al collegio dei docenti ovvero attribuzione di incarichi di insegnamento, nell'ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero | Sì |
| g - Formale attribuzione di incarichi di insegnamento o di ricerca (fellowship) presso qualificati atenei e istituti di ricerca esteri o sovranazionali | Sì |
| i - Risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di partecipazione alla creazione di nuove imprese (spin off), sviluppo, impiego e commercializzazione di brevetti | No |

VALUTAZIONE TITOLI:

Il dott. Marco PETRILLO   Dirigente Medico, Unit  Operativa di Ginecologia ed Ostetricia, Dipartimento Tutela Salute della Donna e del Bambino, Azienda Ospedaliero Universitaria, Sassari. Il contributo del candidato alle attivit  di ricerca e sviluppo svolte, analizzata la documentazione presentata, risulta nel complesso adeguata.

Impatto della produzione scientifica

Il candidato   valutato positivamente con riferimento al titolo 1 dell'Allegato A al D.M. 120/2016, atteso che gli indicatori relativi all'impatto della produzione scientifica raggiungono tutti e tre i valori soglia previsti dal D.M. 602/2016.

Titoli

Il candidato risulta in possesso di 4 titoli tra quelli individuati e definiti dalla Commissione nella prima riunione ai sensi dall'art. 8, comma 1, del D.P.R. 95/2016. In particolare la Commissione, sulla base di quanto inserito dal candidato in domanda, dopo approfondito esame, ritiene che risulti accertato il possesso dei seguenti titoli: D, E, F, G che in particolare attestano una conformit  ai criteri stabiliti dalla commissione.

Gli altri titoli non sono ammissibili:

A no in quanto presenta documentazione di durata inferiore a quella richiesta

C no, in quanto non dichiarato

I no, in quanto consulente esterno allo spin off e non partecipante alla sua creazione

GIUDIZIO:

Contributo individuale del candidato alle attività di ricerca e sviluppo svolte

Il dott. Marco PETRILLO è Dirigente Medico, Unità Operativa di Ginecologia ed Ostetricia, Dipartimento Tutela Salute della Donna e del Bambino, Azienda Ospedaliero Universitaria, Sassari

Il contributo del candidato alle attività di ricerca e sviluppo svolte, analizzata la documentazione presentata, risulta nel complesso adeguata.

Impatto della produzione scientifica

Il candidato è valutato positivamente con riferimento al titolo 1 dell'Allegato A al D.M. 120/2016, atteso che gli indicatori relativi all'impatto della produzione scientifica raggiungono tutti e tre i valori soglia previsti dal D.M. 602/2016.

Titoli

Il candidato risulta in possesso di 4 titoli tra quelli individuati e definiti dalla Commissione nella prima riunione ai sensi dall'art. 8, comma 1, del D.P.R. 95/2016. In particolare la Commissione, sulla base di quanto inserito dal candidato in domanda, dopo approfondito esame, ritiene che risulti accertato il possesso dei seguenti titoli: D, E, F, G che in particolare attestano una conformità ai criteri stabiliti dalla commissione.

Gli altri titoli non sono ammissibili:

A no in quanto presenta documentazione di durata inferiore a quella richiesta

C no, in quanto non dichiarato

I no, in quanto consulente esterno allo spin off e non partecipante alla sua creazione

Pubblicazioni scientifiche

Il candidato ha presentato complessivamente N. 95 pubblicazioni scientifiche.

La Commissione, valutate le pubblicazioni secondo i criteri di cui all'art. 4, del D.M. 120/2016, esprime il seguente giudizio: Le pubblicazioni sono complessivamente coerenti con le tematiche del settore concorsuale e con quelle interdisciplinari ad esso pertinenti, e valutate di elevata qualità atteso il carattere innovativo e l'originalità delle stesse. La produzione scientifica del candidato risulta continua sotto il profilo temporale e prevalentemente caratterizzata da una collocazione editoriale su riviste di rilievo internazionale. In particolare la Commissione rileva che nei lavori eseguiti in collaborazione l'apporto individuale del candidato risulta di buon livello e si distingue per il rigore metodologico utilizzato. Tra le pubblicazioni presentate dal candidato sono degne di particolare apprezzamento quelle inerenti l'oncologia ginecologica. Complessivamente le pubblicazioni presentate dimostrano un grado di originalità tale da contribuire in modo significativo al progresso dei temi di ricerca affrontati e possono essere ritenute di qualità elevata in relazione al settore concorsuale.

Alla luce delle valutazioni di cui sopra e dopo approfondito esame del profilo scientifico del candidato la commissione all'unanimità ritiene che lo stesso presenti complessivamente titoli e pubblicazioni tali da dimostrare una posizione riconosciuta nel panorama della ricerca come emerge dai buoni risultati della ricerca in termini di qualità e originalità per il settore concorsuale rispetto alle tematiche scientifiche affrontate. Conseguentemente si ritiene che il candidato possieda la piena maturità scientifica richiesta per le funzioni di professore di I fascia.

ABILITATO: SI

GIUDIZI INDIVIDUALI:

Massimo CANDIANI:

Il candidato raggiunge 3/3 mediane e possiede 4/7 dei titoli aggiuntivi richiesti.

N°16 pubblicazioni scientifiche ai fini della valutazione di cui all'art.7 DM120/2016.

Attività scientifica condotta con adeguata continuità temporale e attinenza al settore scientifico disciplinare 06/H1: si

Temi trattati: l'oncologia ginecologica clinica e chirurgica

Impatto sulle conoscenze della comunità scientifica del settore di riferimento: rilevante

Partecipazione attiva del candidato ai lavori in collaborazione: significativa

Per tali considerazioni ritengo il candidato idoneo a meritare l'abilitazione scientifica nazionale a professore di prima fascia.

NICOLA COLACURCI:

Il candidato presenta pubblicazioni con una buona continuità temporale negli ultimi 10 anni. I lavori presentano una buona collocazione editoriale ,su riviste di prestigio nel campo editoriale internazionale e presentano tematiche coerenti col Settore scientifico disciplinare di riferimento.Presenta 16 pubblicazioni scientifiche ai fini della valutazione di cui all 'art. 7 DM 120/2016.In 13 lavori è apparso come primo autore dimostrando così un significativo apporto individuale. L'impatto sulle conoscenze attuali in tale campo è stato significativo soprattutto nel campo dell'oncologia ginecologica,medica e chirurgica.Il candidato attualmente presenta 4 criteri positivi.Il candidato ,sulla base della valutazione positiva dell'impatto della produzione scientifica complessiva attestata dal raggiungimento di tre valori soglia , del possesso di 4 criteri aggiuntivi tra quelli selezionati dalla Commissione e del possesso di pubblicazioni scientifiche considerate nel complesso di "qualità elevata",ha dimostrato di aver raggiunto la piena maturità scientifica ,attestata dall'importanza delle tematiche scientifiche affrontate e dal raggiungimento di risultati di rilevante qualità ed originalità,tale da conferire una posizione riconosciuta nel panorama anche internazionale della ricerca e merita pertanto l'attribuzione dell'abilitazione a professore di prima fascia

Gian Benedetto MELIS:

Il candidato presenta pubblicazioni con una buona continuità temporale negli ultimi 10 anni. I lavori presentano una buona collocazione editoriale ,su riviste di prestigio nel campo editoriale internazionale e presentano tematiche coerenti col Settore scientifico disciplinare di riferimento.Presenta 16 pubblicazioni scientifiche ai fini della valutazione di cui all 'art. 7 DM 120/2016.In 13 lavori è apparso come primo autore dimostrando così un significativo apporto individuale. L'impatto sulle conoscenze attuali in tale campo è stato significativo soprattutto nel campo dell'oncologia ginecologica, medica e chirurgica.Il candidato attualmente presenta 4 criteri positivi.Il candidato, sulla base della valutazione positiva dell'impatto della produzione scientifica complessiva attestata dal raggiungimento di tre valori soglia , del possesso di 4 criteri aggiuntivi tra quelli selezionati dalla Commissione e del possesso di pubblicazioni scientifiche considerate nel complesso di "qualità elevata",ha dimostrato di aver raggiunto la piena maturità scientifica ,attestata dall'importanza delle tematiche scientifiche affrontate e dal raggiungimento di risultati di rilevante qualità ed originalità,tale da conferire una posizione riconosciuta nel panorama

anche internazionale della ricerca e merita pertanto l'attribuzione dell'abilitazione a professore di prima fascia

Arsenio SPINILLO:

Il candidato supera 3 mediane e possiede 4 dei titoli aggiuntivi richiesti. Presenta 16 pubblicazioni scientifiche ai fini della valutazione di cui all'art. 7 DM 120/2016. Le pubblicazioni sono state prodotte in un arco temporale dal 2008 al 2018. La collocazione editoriale dei lavori scientifici presentati è eccellente essendo tutti i lavori pubblicati su riviste di ranking elevato nei databases internazionale delle riviste di ostetricia e ginecologia (WOS). Gli argomenti trattati riguardano per lo più la oncologia ginecologica e sono pienamente coerenti con il settore scientifico 06/H1. Di rilievo anche ai fini dell'avanzamento delle conoscenze e per le ripercussioni sulla pratica clinica, sono le pubblicazioni riguardanti il ruolo della chirurgia nelle recidive del carcinoma ovarico. Il contributo del candidato nei lavori in collaborazione è ben enucleabile per la coerenza e la continuità degli argomenti trattati. Il candidato è primo autore in 13 delle pubblicazioni presentate. Candidato idoneo per mediane, titoli e produzione scientifica

Achille TOLINO:

Il candidato supera le mediane ed i titoli richiesti dalla Commissione (4). Presenta 16 pubblicazioni scientifiche ai fini della valutazione di cui all'art. 7 DM 120/2016, dal 2008 al 2018. I lavori presentano una buona collocazione editoriale, su riviste di prestigio nel campo editoriale internazionale e presentano tematiche coerenti col Settore scientifico disciplinare di riferimento. In 13 lavori è apparso come primo autore dimostrando un significativo apporto individuale; ultimo autore in 3 lavori. La tematica oggetto di ricerca è stata prevalentemente la laparoscopia e l'oncologia ginecologica clinica e chirurgica. L'impatto sulle conoscenze attuali in tale campo è stato significativo. Il candidato, sulla base della valutazione positiva dell'impatto della produzione scientifica complessiva attestata dal raggiungimento di tre valori soglia, del possesso di 4 criteri aggiuntivi tra quelli selezionati dalla Commissione e dalla qualità delle pubblicazioni scientifiche, ha dimostrato di aver raggiunto la piena maturità scientifica.

Il candidato, pertanto, è idoneo all'abilitazione a professore di prima fascia.

ABILITATO: Sì

VALIDO DAL 09/11/2018 AL 09/11/2024 (art. 16, comma 1, Legge 240/10)



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca



BANDO D.D. 1532/2016
SETTORE CONCORSUALE 06/D3
MALATTIE DEL SANGUE, ONCOLOGIA E REUMATOLOGIA

CANDIDATO: PETRILLO Marco - FASCIA: II

GIUDIZIO COLLEGIALE:

| TITOLI | POSSESSO TITOLO (SI/NO) |
|---|--|
| a - Organizzazione o partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero | Si |
| b - Direzione o partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale o internazionale | Si |
| c - Responsabilit  di studi e ricerche scientifiche affidati da qualificate istituzioni pubbliche o private | No |
| d - Responsabilit  scientifica per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari | No |
| f - Partecipazione al collegio dei docenti ovvero attribuzione di incarichi di insegnamento, nell'ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero | Si |
| g - Formale attribuzione di incarichi di insegnamento o di ricerca (fellowship) presso qualificati atenei e istituti di ricerca esteri o sovranazionali | Si |
| l - Specifiche esperienze professionali caratterizzate da attivita' di ricerca attinenti al settore concorsuale per cui e' presentata la domanda per l'abilitazione | No |

VALUTAZIONE TITOLI:

Possiede il titolo a : Organizzazione o partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero . possiede il titolo b : Direzione o partecipazione alle attivit  di un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale o internazionale . Non possiede il titolo c : Responsabilit  di studi e ricerche scientifiche affidati da qualificate istituzioni pubbliche o private . Non possiede il titolo d : Responsabilit  scientifica per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari . Possiede il titolo f : Partecipazione al collegio dei docenti ovvero attribuzione di incarichi di insegnamento, nell'ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero. Possiede il titolo g : Formale attribuzione di incarichi di insegnamento o di ricerca (fellowship) presso qualificati atenei e istituti di ricerca esteri o sovranazionali . Non possiede il titolo l : Specifiche esperienze professionali caratterizzate da attivita' di ricerca attinenti al settore concorsuale per cui e' presentata la domanda per l'abilitazione .

GIUDIZIO:

Impatto della produzione scientifica: Il candidato   valutato positivamente con riferimento al titolo 1 dell'Allegato A al D.M. 120/2016, atteso che gli indicatori relativi all'impatto della produzione scientifica raggiungono 3 valori soglia su 3 previsti dal D.M. 602/2016. Titoli: Il candidato risulta in possesso di almeno 3 titoli tra quelli individuati dalla Commissione

nella prima riunione ai sensi dall'art. 8, comma 1, del D.P.R. 95/2016.

Pubblicazioni scientifiche: Il candidato ha presentato N. 12 pubblicazioni scientifiche. L'apporto individuale del candidato risulta evidente dalla posizione prima tra gli autori 10/12, possiede anche 2 secondo nome.

Le pubblicazioni sono complessivamente coerenti con le tematiche del settore concorsuale e valutate di buona qualità atteso il carattere originale delle stesse. La produzione scientifica del candidato nelle 12 pubblicazioni presentate risulta continua sotto il profilo temporale negli ultimi 5 anni ed è caratterizzata da una collocazione editoriale su riviste di rilievo internazionale.

Nei lavori eseguiti in collaborazione l'apporto individuale del candidato appare evidente, complessivamente le pubblicazioni presentate dimostrano un grado di originalità ed evidenziano il ruolo del candidato nel contribuire al progresso dei temi di ricerca oncologica affrontati inoltre le pubblicazioni possono essere ritenute di buona qualità in relazione al settore concorsuale.

Sulla base di quanto sopra riportato, la Commissione all'unanimità ritiene che il Candidato soddisfi i criteri di valutazione previsti per l'abilitazione a professore di seconda fascia.

GIUDIZI INDIVIDUALI:

CLODOVEO FERRI:

Il curriculum del Candidato, dottor Marco Petrillo, dimostra un positivo impatto della produzione scientifica attestato dall'acquisizione di 3/3 valori-soglia degli indicatori bibliometrici (54/11, 972/280, 18/9).

L'apporto individuale del Candidato, nelle 12 pubblicazioni scientifiche di cui all'art. 7 DM 120/2016, risulta evidente anche dalla posizione frequentemente prima in 10/12 pubblicazioni fra cui alcune reviews.

Le pubblicazioni degli ultimi 10 anni sono coerenti con le tematiche del settore concorsuale, dimostrano una buona continuità ed ottima qualità scientifica per originalità e rigore metodologico, nel complesso forniscono un contributo al progresso dei temi di ricerca affrontati con potenziale impatto in ambito internazionale.

Il Candidato risulta in possesso di almeno 3/7 titoli individuati dalla Commissione nella prima riunione ai sensi dall'art. 8, comma 1, del D.P.R. 95/2016.

Sulla base di quanto sopra riportato, si conclude che il Candidato soddisfa i criteri di valutazione previsti per l'abilitazione a professore di seconda fascia.

MARIO PETRINI:

Impatto della produzione scientifica: Il candidato è valutato positivamente con riferimento al titolo 1 dell'Allegato A al D.M. 120/2016 atteso che gli indicatori relativi all'impatto della produzione scientifica raggiungono 3 valori soglia su 3 previsti dal D.M. 602/2016. Titoli: Il candidato risulta in possesso di almeno 3 titoli tra quelli individuati dalla Commissione nella prima riunione ai sensi dall'art. 8, comma 1, del D.P.R. 95/2016. Pubblicazioni scientifiche: Il candidato ha presentato N. 12 pubblicazioni scientifiche. Le pubblicazioni sono complessivamente coerenti con le tematiche del settore concorsuale e valutate di elevata qualità atteso il carattere originale delle stesse. La produzione scientifica del candidato risulta continua sotto il profilo temporale ed è caratterizzata da una collocazione editoriale su riviste di rilievo internazionale. Nei lavori eseguiti in collaborazione l'apporto

individuale del candidato appare evidente, risultando primo/ultimo autore in pubblicazioni di ricerca ed in alcune reviews. Complessivamente le pubblicazioni presentate dimostrano un grado di originalità, evidenziano il ruolo del candidato nel contribuire al progresso dei temi di ricerca oncologica affrontati e possono essere ritenute di qualità elevata in relazione al settore concorsuale. Sulla base di quanto sopra riportato, si conclude che il Candidato soddisfa i criteri di valutazione previsti per l'abilitazione a professore di seconda fascia.

GIORGINA SPECCHIA:

Impatto della produzione scientifica: Il candidato è valutato positivamente con riferimento al titolo 1 dell'Allegato A al D.M. 120/2016, atteso che gli indicatori relativi all'impatto della produzione scientifica raggiungono 3 valori soglia su 3 previsti dal D.M. 602/2016. Titoli: Il candidato risulta in possesso di almeno 3 titoli tra quelli individuati dalla Commissione nella prima riunione ai sensi dell'art. 8, comma 1, del D.P.R. 95/2016. Pubblicazioni scientifiche: Il candidato ha presentato N. 12 pubblicazioni scientifiche complessivamente coerenti con le tematiche del settore concorsuale e valutate di qualità atteso il carattere innovativo delle stesse. La produzione scientifica del candidato risulta continua sotto il profilo temporale ed è caratterizzata da una collocazione editoriale su riviste di rilievo internazionale. Nei lavori eseguiti in collaborazione l'apporto individuale del candidato appare evidente, risultando primo autore in 10 delle 12 delle pubblicazioni presentate e si distingue per il rigore metodologico utilizzato. Complessivamente le pubblicazioni presentate dimostrano un grado di originalità e innovatività, evidenziano il ruolo del candidato nel contribuire al progresso dei temi di ricerca oncologica affrontati e possono essere ritenute di qualità elevata in relazione al settore concorsuale. Sulla base di quanto sopra riportato, si conclude che il Candidato soddisfa i criteri di valutazione previsti per l'abilitazione a professore di seconda fascia.

ANGELA TINCANI:

Il dottor Marco Petrillo ricopre il ruolo di dirigente medico nella Unità Operativa di Ginecologia ed Ostetricia del Dipartimento Tutela Salute della Donna e del Bambino presso la Azienda Ospedaliero Universitaria di Sassari. La produzione scientifica del candidato che include 91 pubblicazioni viene giudicata positivamente dato che sono stati superati tutti e 3 i valori soglia previsti per gli indicatori bibliometrici. I 12 lavori selezionati sono tutti pubblicati in riviste internazionali con un buon impatto e risultano coerenti con i temi relativi al settore concorsuale. La produzione scientifica risulta continuativa e le ricerche esposte appaiono originali, innovative e metodologicamente corrette contribuendo nel loro insieme all'avanzamento delle conoscenze del settore. Il ruolo del candidato nel gruppo di ricerca risulta evidente dalla posizione del suo nome nel gruppo degli autori: prima in 10 su 12 casi. Il candidato presenta almeno 3 dei 7 titoli identificati dalla commissione nella prima seduta, pertanto la valutazione dei titoli risulta positiva. Da quanto sopra esposto concludo che il dottor Marco Petrillo risponde ai criteri previsti per la abilitazione scientifica nazionale a professore di seconda fascia nel settore concorsuale 06/D3

GIUSEPPE TONINI:

Il candidato dimostra un positivo impatto della produzione scientifica attestato dal netto

superamento dei 3 valori-soglia degli indicatori bibliometrici.
È autore di 91 lavori.
Presenta 12 pubblicazioni coerenti con le tematiche del settore concorsuale pubblicate su riviste di buon valore scientifico internazionale.
L'apporto individuale del candidato risulta evidente anche dalla posizione frequentemente prima tra gli autori (10/12), possiede anche 2 secondo nome.
Le 12 pubblicazioni presentate dimostrano continuità temporale negli ultimi 5 anni e sono di buona qualità scientifica per originalità e rigore metodologico.
Inoltre forniscono un qualificato contributo al progresso della ricerca oncologica con un impatto internazionale.
La valutazione dei titoli presentati risulta congrua per numero (4/7) e qualità; in particolare il Candidato possiede i seguenti titoli : a , b , f , g .
Sulla base di quanto sopra riportato, si conclude che il Candidato soddisfa i criteri di valutazione previsti per l'abilitazione a professore di seconda fascia.

ABILITATO: Sì

VALIDO DAL 31/10/2018 AL 31/10/2024 (art. 16, comma 1, Legge 240/10)



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Sassari, 01/02/2024

Fatto, Letto, Sottoscritto

Dott. Marco Petrillo

Firma

