

Decreto Rettore Università di Roma “La Sapienza” n 2531/2021 del 01.10.2021

Maria Grazia Piccioni Curriculum Vitae

Roma, 14.10.2021

Part I – General Information

Full Name	Maria Grazia Piccioni
Date of Birth	
Place of Birth	
Citizenship	
Permanent Address	
Mobile Phone Number	
E-mail	
Spoken Languages	

Part II – Education

Type	Year	Institution	Notes (Degree, Experience,...)
University graduation	1982	Sapienza University of Rome, Italy	Degree in Medicine and Surgery, 25/06/1982
Specialty	1986	Sapienza University of Rome, Italy	Residency in Obstetrics and Gynecology, 22/07/1986. Thesis “Biopsia ecoguidata con ago sottile delle tumefazioni pelviche“ (supervisor Prof L. Marzetti)
Licensure 01	1982	Sapienza University of Rome, Italy	National qualification to the profession in Medicine and Surgery
Licensure 02	2001	Sapienza University of Rome, Italy - Department of Maternal and Child Health and Urologinecological Sciences	Confirmed Researched
Licensure 03	2020	MIUR, Ministry of Education, University and Research	National Scientific Qualification as Associate Professor in Obstetrics and Gynecology (06/H1), 18/12/2020 (V tornata)

Part III – Appointments

IIIA – Academic Appointments

Start	End	Institution	Position
2001	Ongoing	Sapienza University of Rome, Italy- Department of Maternal and Child Health and Urologygynecological Sciences	

Confirmed Researched

IIIB – Other Appointments

Start	End	Institution	Position
1990	Ongoing	Azienda Ospedaliero-Universitaria “Umberto I” – Rome, Italy	

Dirigente Medico

Part IV – Teaching experience

Year	Institution	Lecture/Course
1997	Sapienza University of Rome	Responsabile di Progetti di Ricerca con finanziamento del MIUR.
2003	Sapienza University of Rome	Responsabile di Progetti di Ricerca con cofinanziamento del MIUR.
2010-2011	Università degli Studi del Sannio Benevento	Vicepresidente e docente del corso di laurea B Di Ostetricia dell’Università degli Studi del Sannio Benevento.
2011	Sapienza University of Rome	Promotrice e rappresentate del progetto ERASMUS tra l’università di Roma La Sapienza facoltà di Medicina e Chirurgia e L’università di Liegi (Belgio) e dell’università di Granada
2016	Sapienza University of Rome	Docente presso il corso di laurea B e D di Scienze infermieristiche dell’Università La Sapienza di Roma
2006	Sapienza University of Rome	Docente presso il corso di laurea D in Medicina e Chirurgia per la materia di Ginecologia e Ostetricia dell’Università La Sapienza di Roma
2016	Sapienza University of Rome	Promotrice e rappresentate del progetto ERASMUS tra l’università di Roma La Sapienza facoltà di Medicina e Chirurgia e l’università di Granada
2016	Sapienza University of Rome	Promotrice e rappresentate del progetto ERASMUS tra l’università di Roma La Sapienza per il corso di laurea in ostetricia dell’università di Anversa (Belgio)

2020

Sapienza University of Rome,

2001	Sapienza University of Rome	Docente presso il corso di laurea specialistica in assistente sanitario per il corso di prevenzione medico specialistica dell'Università Sapienza di Roma
2020	Sapienza University of Rome	Docente e vicepresidente del corso di Laurea in Ostetricia

Part V - Society memberships, Awards and Honors

Year	Title
2006	Member of Società Italiana di Ecografia in Ostetricia e Ginecologia (SIEOG)
1992	Member of Società Italiana di Ginecologia e Ostetricia (SIGO)

Part VI - Funding Information [grants as PI-principal investigator or I-investigator]

Year	Title	Program	Grant value
2020	"Storia riproduttiva nella donna portatrice di mutazione del gene BRCA1/2."	Sapienza Università di Roma – Bandi di Ateneo per la ricerca, Progetti Piccoli	3600
2019	"Effetto della supplementazione con uno specifico probiotico (Bifidobacterium animalis subsp BB12, Enterococcus faecium L3) nella prevenzione della dermatite atopica nel bambino."	Sapienza Università di Roma – Bandi di Ateneo per la ricerca, Progetti Piccoli	3000
2018	"Sindrome di Sjogren e qualità di vita: studio della disfunzione sessuale e psicologica in donne affette da Sindrome di Sjogren primaria."	Sapienza Università di Roma – Bandi di Ateneo per la ricerca, Progetti per avvio alla ricerca, tipo 2	2000
2018	"Studio dei distiroidismi in epoca preconcezionale ed in gravidanza: analisi di una coorte di donne boliviane."	Sapienza Università di Roma – Bandi di Ateneo per la ricerca, Progetti Piccoli	3000
2017	"Mutilazione genitale femminile (MGF): attività di prevenzione e di educazione sanitaria a difesa della MGF nella popolazione immigrata. Sensibilizzazione e profilassi igienico-sanitaria nella popolazione a rischio."	Sapienza Università di Roma – Bandi di Ateneo per la ricerca, Progetti per avvio alla ricerca, tipo 1	1000
2016	"Endometriosi e adenomiosi: impatto sull'outcome riproduttivo. Studio clinico - strumentale della gravidanza, analisi dei parametri di infiammazione nel sangue, placenta e annessi fetali e di parametri RM, quali fattori di rischio di patologie ostetriche nell'endometriosi."	Sapienza Università di Roma – Bandi di Ateneo per la ricerca, Progetti Piccoli	4000

Part VII – Research Activities

Keywords	Brief Description
Placenta accreta spectrum (PAS) disorders	Esperienza clinica e di ricerca nell'ambito della diagnostica ecografica delle patologie placentari, con particolare riferimento allo studio ecografico degli accretismi placentari (con tecnica 2D, 3D, CD e PD), rivolto alla valutazione delle pazienti con uno o più pregressi tagli cesarei. Lo studio della placenta viene eseguito in modo longitudinale a partire dalla fine del II trimestre fino a termine di gravidanza ed è finalizzato ad un management multidisciplinare. Tale attività clinica e di ricerca ha un ruolo diagnostico e al contempo prognostico rilevante nella gestione dei PAS disorders, contribuendo in modo determinante al miglioramento degli outcomes materni e neonatali.
TOLAC / VBAC	Sviluppo di tecniche diagnostiche rivolte allo studio delle pazienti con uno o più pregressi tagli cesarei. Collaborazione clinica e di ricerca con l'ambulatorio dedicato ai VBAC (vaginal birth after Cesarian) mediante lo studio ecografico transaddominale e transvaginale dello spessore del segmento uterino inferiore, al fine di selezionare le pazienti idonee al travaglio di prova. Come suggerito da una buona parte della letteratura scientifica nazionale e internazionale, il nostro impegno in tale ambito di ricerca ha lo scopo di ridurre e complicanze legate al taglio cesareo ripetuto e di ampliare, attraverso studi clinici, il valore predittivo della diagnostica ecografica.
Ectopic pregnancy	L'attività clinica e di ricerca è rivolta all'ampliamento delle conoscenze in ambito dell'imaging ecografico della gravidanza iniziale con particolare riguardo alla gravidanza ectopica e a localizzazione incerta allo scopo di migliorare l'algoritmo diagnostico-terapeutico di queste patologie.
Breast disease (BRCA)	Attività clinica e di ricerca nell'ambito della diagnostica ecografica della patologia mammaria benigna e maligna. Screening delle pazienti con anamnesi positiva per familiarità per carcinoma della mammella e/o dell'ovaio, con particolare attenzione rivolta alle donne BRCA1-2 mutate per le quali viene attivato un programma di stretto follow up ecografico.

Part VIII – Summary of Scientific Achievements

Product type	Number	Data Base	Start	End
Books [teaching]	1	Anatomia analitica del sistema endocrino e dell'apparato genitale femminile. Cavallotti C, D'Andrea V, Piccioni MG. Editor: Società Editrice Universo. 1988	1988	1988
Books [teaching]	1	Donna e sclerosi multipla. Editore: Edra.	2015	2015
Books [teaching]	1	Sindrome di Sjogren: conoscerla e curarla insieme. Capitolo 4. Editore: Grafiche Aurora	2018	2018
Books [teaching]	1	Ginecologia e Ostetricia, Capitolo 10, Symonds I, Arulkumaran S, Editore Antonio Delfino	2021	2021

Total Impact factor	84.38
Total Citations	438
Average Citations per Product	5.84
Hirsch (H) index	12
Normalized H index*	0,3

*H index divided by the academic seniority.

Part IX – Selected Publications for evaluation

- 1) Sonohysterosalpingography: Comparison of foam and saline solution. Piccioni MG, Riganelli L, Filippi V, et al. *J Clin Ultrasound*. 2017;45(2):67-71. doi:10.1002/jcu.22412. (IF 0.97; citations 20)
- 2) Structural Variations of Vaginal and Endometrial Microbiota: Hints on Female Infertility. Riganelli L, Iebba V, Piccioni M, et al. *Front Cell Infect Microbiol*. 2020;10:350. Published 2020 Jul 14. doi:10.3389/fcimb.2020.00350. (IF 5.29; citations 13)
- 3) Ultrasonographic Diagnosis of Placenta Accreta Spectrum (PAS) Disorder: Ideation of an Ultrasonographic Score and Correlation with Surgical and Neonatal Outcomes. Del Negro V, Aleksa N, Galli C, et al. *Diagnostics (Basel)*. 2020;11(1):23. Published 2020 Dec 25. doi:10.3390/diagnostics11010023. (IF 3.7; citations 0)
- 4) Obstetrical outcomes in women with history of breast cancer: a systematic review and meta-analysis. Obstetrical outcomes in women with history of breast cancer: a systematic review and meta-analysis. D'Ambrosio V, Vena F, Di Mascio D, et al. *Breast Cancer Res Treat*. 2019;178(3):485-492. doi:10.1007/s10549-019-05408-4. (IF 4.87; citations 3)
- 5) 3-D ultrasound in the study of placental vascularization: Application of vocal technique. A case-control study and a review of literature. Piccioni M.G, Vena F, Del Negro V, D'ambrosio V, Capone C, Donfrancesco .C, Tabacco S, Tibaldi V, Fruci S, Giannini A, Schiavi M.C, Muzii L, Brunelli R, Giancotti A. *Giornale Italiano di Ostetricia e Ginecologia*, 41(2), pp.67-75,2019.

- 6) To evaluate the feasibility of magnetic resonance imaging in predicting unusual site ectopic pregnancy: a retrospective cohort study. Masselli G, Derme M, Piccioni MG, et al. *T Eur Radiol*. 2018;28(6):2444-2454. doi:10.1007/s00330-017-5237-6. (IF 3.96; citations 11)
- 7) Cervical ectopic pregnancy treated with systemic methotrexate and following successful term pregnancy: case report. Piccioni MG, Framarino-dei-Malatesta M, Polidori NF, Marcoccia E. *J Obstet Gynaecol*. 2015;35(6):654-655. doi:10.3109/01443615.2014.991288. (IF 0.61; citations 1)
- 8) Transabdominal ultrasound-guided injection of methotrexate in the treatment of ectopic interstitial pregnancies. Framarino-dei-Malatesta M, Piccioni MG, Derme M, et al. *J Clin Ultrasound*. 2014;42(9):522-526. doi:10.1002/jcu.22185. (IF 0.69; citations 12)
- 9) Breast cancer during pregnancy: a retrospective study on obstetrical problems and survival. Framarino-Dei-Malatesta M, Piccioni MG, Brunelli R, Iannini I, Casciulli G, Sammartino P. *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol*. 2014;173:48-52. doi:10.1016/j.ejogrb.2013.11.017. (IF 2.42; citations 11)
- 10) A promise in the treatment of endometriosis: an observational cohort study on ovarian endometrioma reduction by N-acetylcysteine. Porpora MG, Brunelli R, Costa G, et al. *Evid Based Complement Alternat Med*. 2013;2013:240702. doi:10.1155/2013/240702. (IF 2.17; citations 21)
- 11) Casciani E, Masselli G, Luciani ML, Polidori NF, Piccioni MG, Gualdi G. Errors in imaging of emergencies in pregnancy. *Semin Ultrasound CT MR*. 2012;33(4):347-370. doi:10.1053/j.sult.2012.01.010 (IF 1.28; citations 10)
- 12) Magnetic resonance imaging in the evaluation of placental adhesive disorders: correlation with color Doppler ultrasound. Masselli G, Brunelli R, Casciani E, et al. *Eur Radiol*. 2008;18(6):1292-1299. doi:10.1007/s00330-008-0862-8. (IF 3.65; citations 98)

List of the publications selected for the evaluation. For each publication report title, authors, reference data, journal IF (if applicable), citations, press/media release (if any).

Roma, 14.10.2021

