

MAURIZIO GUIDO

Curriculum Vitae

Parte I – Informazioni Generali

Nome e Cognome	Maurizio Guido
----------------	----------------

Parte II – Istruzione e Formazione

Qualifica	Anno	Istituzione	Corso
Laurea	1989	Università di Bologna	Medicina e Chirurgia
Specializzazione	1994	Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma	Ginecologia e Ostetricia
Dottorato	2001	Università “La Sapienza” Roma	Scienze Ostetriche e Ginecologiche

Part III – Attività Lavorativa

Inizio	Fine	Istituzione	Ruolo
Nov 1995	Apr 1996	American Hospital of Paris	Fellowship
Ago 1997	Mar 1998	Ospedale “G.B. Grassi” di Ostia, Roma	Dirigente Medico di I livello
Lug 1998	Set 1999	Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma	Dirigente Medico di I livello
Giu 2000	Ago 2009	Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma	Dirigente Medico di I livello
Giu 2004	-	Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma	Ricercatore Universitario
Set 2009	Feb 2010	Policlinico di Abano Terme (PD) in convenzione con Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma	Direttore di Unità Operativa Complessa di Ginecologia e Ostetricia
Mar 2010	Nov 2013	Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma	Dirigente Medico di I livello

Nov 2013	-	Ospedale Regionale Generale "F. Miulli", Acquaviva delle Fonti (BA) in convenzione con Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma	Direttore di Unità Operativa Complessa di Ginecologia e Ostetricia
Apr 2018	-	Ospedale Generale Regionale "F. Miulli", Acquaviva delle Fonti (BA) in convenzione con Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma	Direttore di Dipartimento Materno Infantile

Parte IV – Attività Didattica

Anno	Istituzione	Corso
2003-2005	Scuola Superiore "Claudiana" di Bolzano in convenzione con Università Cattolica di Roma	Ostetricia e Ginecologia
2005-2011	Corso di Laurea in Ostetricia Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma	Medicina dell'età prenatale 1
2005-2013	Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma	Ginecologia ed Ostetricia
2005- 2014	Scuola di Specializzazione in Genetica Umana con Indirizzo Tecnico Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma	Fisiopatologia della riproduzione umana
2005- 2014	Scuola di Specializzazione in Genetica Umana con Indirizzo Medico Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma	Fisiopatologia della riproduzione umana
2006-	Scuola di Specializzazione in Ostetricia e Ginecologia Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma	Fisiopatologia della riproduzione umana
2013--	Master Universitario di II livello in Scienza della Riproduzione e Tecniche di Riproduzione Assistita. Università di Urbino	Fisiopatologia della riproduzione umana
2013--	Corso di Laurea in Ostetricia Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma	Fisiopatologia della riproduzione umana

Parte V - Affiliazioni a Società Scientifiche, Premi e Riconoscimenti

Anno Titolo

1997- 2018	European Society of Human Reproductive and Embriology (ESRHE) - Rappresentante Nazionale dal 2011 al 2014.
2000-2010	Società Italiana della Riproduzione - Revisore dei Conti dal 2003 al 2005.
2007-	Associazione Ginecologi Universitari Italiani (AGUI)
2010-	Società Italiana di Fertilità e Sterilità (SIFES) - Membro del Consiglio Direttivo 2011-2020.
2010-	Membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Preservazione della Fertilità (ProFert).

Parte VI – Principal Investigator in progetti di ricerca Nazionali e Internazionali

Anno	Titolo	Programma
2010	Efficacia dell'Acido Lipoico (ALA) per la prevenzione della sindrome metabolica collegata alla patologia dell'ovaio policistico e alla menopausa	Responsabile Progetto MIUR D1
2010	A New Alternative to Traditional Hysteroscopy.	Principal Investigator NCT01430208. UCSC
2010	Effect of Two Different Dosages of Ethinyl-estradiol in Association With Drospirenone in Women With Polycystic Ovary Syndrome.	Principal Investigator NCT01519401. UCSC
2011	Myo-inositol Versus Metformin in Obese Women With Polycystic Ovary Syndrome.	Principal Investigator NCT01791647. UCSC
2011	Studio della sottopopolazione dei linfociti TCD4+CD28null su tessuto endometriale di pazienti con endometriosi e su sangue periferico di pazienti con sindrome dell'ovaio policistico dopo trattamento con metformina e/o estroprogestinici	Responsabile Progetto MIUR D1
2012	Combination Therapy With Myo-inositol and Folic Acid Versus Myo-inositol Alone.	Principal Investigator NCT01555190. UCSC
2012	Metformin in Pregnancy in Women With Polycystic Ovary Syndrome.	Principal Investigator NCT01594697. UCSC
2012	Valutazione della riserva ovarica in pazienti in età fertile sottoposte a chirurgia per endometrioma: analisi qualitativa e quantitativa	Responsabile Progetto MIUR D1
2013	Resting Metabolic Rate, Fat Distribution, Endocrine and	Co-Investigatore NCT03132545. UCSC

	Metabolic Features in Polycystic Ovary Syndrome.	
2014	Confronto tra dienogest e combinazione dienogest-etinilestradiolo per il follow-up delle pazienti sottoposte a chirurgia per endometriosi profonda	Responsabile Progetto MIUR D1
2016	Laparoscopic Sacrocolpopexy Versus POPS in the Management of Pelvic Prolapse.	Co-Investigator NCT02911584. UCSC
2017	161-Prg-06 "Prospective, randomised, placebo controlled clinical study assessing the efficacy of natural progesterone 25 mg/bid administered subcutaneously in the maintenance of early pregnancy in women with symptoms of threatened abortion".	Co-Investigator NCT02950935. IBSA
2019	Comparison between absorbable and permanent sutures in laparoscopic sacrocolpopexy: a randomized controlled trial	Principal investigator NCT03582410

Parte VII – Attività di Ricerca

Campi di applicazione Breve descrizione

Medicina Prenatale	Caratterizzazione endocrino-metabolica del diabete gestazionale in pazienti con sindrome dell'ovaio policistico
Endocrinologia Ginecologica	Fisiopatologia dell'asse ipotalamo-ipofisi surrene nell'iperandrogenismo Insulinoresistenza nella PCO Ruolo degli oppioidi nella fisiopatologia e clinica dei disturbi endocrino-metabolici della PCO
Fisiopatologia della riproduzione	Induzione dell'ovulazione in pazienti con PCO Aspetti clinici nella terapia chirurgia e medica dell'endometriosi Tecniche di induzione dell'ovulazione nelle metodiche di procreazione assistita
Ginecologia Chirurgica	Aspetti clinici nella chirurgia dei miomi uterini Sviluppi tecnologici della tecnica isteroscopica Tecniche di chirurgia miniinvasiva in Ginecologia Tecniche di chirurgia miniinvasiva in Uroginecologia

Parte VIII – Organizzazione e partecipazione a congressi nazionali ed internazionali

1. Segreteria Scientifica di: "Corsi di aggiornamento sul trattamento farmacologico della sterilità coniugale: tecniche di primo livello". Università Cattolica del Sacro Cuore – Roma 2001-2007
2. Segreteria Scientifica del Workshop: "ESHRE Workshop: Recurrent Abortion" , Roma 20/04/2002
3. Segreteria Scientifica del Congresso: "Società Italiana della Riproduzione: Week-end Clinico" 23/10/2002
4. Segreteria Scientifica del Congresso: "Serono Symposia: How ART improve by gamete selection". Gubbio 07/10/2005
5. Segreteria Scientifica del Congresso: "Società Italiana della Riproduzione: Week-end Clinico" 25/11/2005
6. Relatore al 3rd INTERNATIONAL CONGRESS ON ENDOMETRIOSIS, Roma - Titolo: Terapia chirurgica: Adenomiosi. 25/05/2007
7. Segreteria Scientifica del Congresso: "III International Congress on Endometriosis" Roma 25/05/2007
8. Relatore al TECNOBIOS SYMPOSIUM 2007, Castelbrando - Titolo: Stimolazione ormonale monofollicolare in pazienti ovulatorie. 13/09/2007
9. Relatore al I CORSO DI GINECOPATOLOGIA UNIVERSITA' CATTOLICA DEL SACRO CUORE, Roma - Titolo: Indicazioni per l'isteroscopia nella patologia uterina disfunzionale. 19/09/2007
10. Segreteria Scientifica del Congresso: "Serono Symposia: Surgery and Reproduction: a new possibility or an open question?" Roma 05/10/2007
11. Relatore al X CONGRESSO SESSUALITA' E RIPRODUZIONE. DAL LABORATORIO ANDROLOGICO ALLA RIPRODUZIONE ASSISTITA: QUALI SOLUZIONI PER L'INFERTILITA' DI COPPIA, Taranto - Titolo: Management clinico delle sindromi da disfunzione ovulatoria. 29/11/2007
12. Relatore al CORSO NAZIONALE ESHRE SULLA MEDICINA DELLA RIPRODUZIONE, BRINDISI. Titolo: Impatto dell'età materna e paterna sulla riproduzione umana. 24/10/2008
13. Relatore alla I GIORNATA PRO-FERT SULLA PRESERVAZIONE DELLA FERTILITA', CASTROCARO - Titolo: Il tessuto ovarico: quando e perché. 15/06/2010
14. Relatore al I CONGRESSO FEDERAZIONE ITALIANA SOCIETA' SCIENTIFICHE DELLA RIPRODUZIONE, RICCIONE - Titolo: Indicazioni e confini della chirurgia nella sterilità associata ad endometriosi pelvica. 26/05/2011
15. Relatore al CORSO DI MEDICINA DELLA RIPRODUZIONE: PREVENZIONE DELL'INFERTILITA', PALERMO. Titolo. Chirurgia ed infertilità nella donna. 07/10/2011
16. Relatore al VII CONGRESSO NAZIONALE SEGI AND X INTERNATIONAL BIENNIAL MEETING MARATEA - Titolo Preservazione del tessuto ovarico. Aspetti tecnici. 17/05/2012
17. Responsabile scientifico di: Summer Expert Meeting: La Fase Luteale. Cittadella del Capo (CS) 13/09/2012
18. Relatore al convegno INTERFERENTI ENDOCRINI E RIPRODUZIONE , CATANIA - titolo Interferenti endocrini e PCOS. 14/12/2012
19. Relatore al NURSE OF ART. I CORSO DI FORMAZIONE IN MEDICINA DELLA RIPRODUZIONE, MILANO Titolo ESHRE and ART. 31/01/2013

20. Relatore a **DONNE SENZA DOLORE: INFEZIONI GENITALI E DOLORE PELVICO CRONICO, APPROCCIO MULTIDISCIPLINARE, ROMA** Titolo: Endometriosi: sedi rare. 07/02/2013
21. Relatore al **TECNOBIOS PROCREAZIONE SYMPOSIUM 2013 MILANO MARITTIMA.** Titolo: Progesterone nel ciclo naturale: esiste un deficit della fase luteale? 03/10/2013
22. Presidente e Responsabile scientifico del Congresso: "La Sindrome dell'Ovaio Policistico: Una Storia Lunga una Vita". Acquaviva delle Fonti (BA). 15/03/2014
23. Relatore a **TERAPIE INSULINO-SENSIBILIZZANTI: QUALI BENEFICI PER LA SALUTE FEMMINILE IN GINECOLOGIA? ROMA.** Titolo: Insulino modulatori nella sindrome dell'ovaio policistico. 11/04/2014
24. Relatore a **COMUNICARE LA SALUTE. ACQUAVIVA DELLE FONTI.** Titolo: Infertilità e ambiente: il ruolo dei mass media. 10/05/2014
25. Responsabile scientifico di: Congresso Nazionale di Medicina della Riproduzione: Le Anime della Riproduzione Umana. Riccione (RN). 15/05/2014
26. Relatore a **NUOVE FRONTIERE TERAPEUTICHE IN GINECOLOGIA ED OSTETRICIA. COSENZA.** Titolo: Il D-Chiroinositolo nel diabete gestazionale. 17/05/2014
27. Relatore a **XXI WEEKEND CLINICO SIdR INFERTILITA' ENDOMETRIOSI E CONTRACCEZIONE. TRANI:** Titolo: Ipotesi eziopatogenetiche e criteri diagnostici. 23/05/2014
28. Relatore a **XI INTERNATIONAL BIENNIAL MEETING MARATEA.** Titolo: La sterilità idiopatica: laparoscopia diagnostica. 02/10/2014
29. Relatore a **TIME TO PREGNANCY CATTOLICA.** Titolo: I costi di un bimbo in braccio declinati per attesa di tempo. 18/12/2014
30. Presidente e Responsabile scientifico del Congresso: "La Placenta: Astronave della Vita". Acquaviva delle Fonti (BA). 27/03/2015
31. Relatore a **SIPO 2015. NOVITA' PER LA PCOS BARI.** Titolo: Fisiopatologia della PCOS. 27/04/2015
32. Relatore a **VII WORKSHOP PROCREAZIONE MEDICALMENTE ASSISTITA ALLA RICERCA DELLA FERTILITA' PERDUTA. BARI.** Titolo: Come curare la patologia annessiale. 10/05/2015
33. Relatore a **CONGRESSO NAZIONALE DELLA MEDICINA DELLA RIPRODUZIONE. RICCIONE.** Titolo: Infertilità inspiegata: una questione controversa nel management della coppia infertile. 28/05/2015
34. Relatore a **III CONGRESSO NAZIONALE SIPO. BARI.** Titolo: La diagnostica di laboratorio e strumentale di PCOS. 12/06/2015
35. Relatore a **SEMINARI DI FISIOPATOLOGIA DELLA RIPRODUZIONE. LH E FOLLICOLOGENESI: DALLA FISIOLOGIA ALLA STIMOLAZIONE OVARICA. BARI.** Titolo:LH e PCOS. 06/12/2015
36. Relatore a **CHIRURGIA RIPRODUTTIVA. CATTOLICA.** Titolo: Il fattore pelvico di sterilità. 10/12/2015
37. Relatore a **ART: I RISULTATI. CATTOLICA.** Titolo: Quali risultati la chirurgia endoscopica versus la ART? 11/12/2015
38. Relatore a **COME CONSERVARE LA FERTILITA' E PREVENIRNE IL DECLINO. AVIANO.** Titolo. Come limitare il danno riproduttivo nell'endometriosi. 10/03/2016
39. Relatore a **CONGRESSO REGIONALE AOGOI PUGLIA. CORSO TEORICO-PRATICO "LA SICUREZZA IN SALA PARTO" TRANI.** Titolo: Il parto distocico. 08/05/2016
40. Presidente e Responsabile scientifico del Congresso: "La Riproduzione Umana: Un Cantiere in Movimento". Acquaviva delle Fonti (BA) 08/09/2016
41. Relatore a **LA RIPRODUZIONE UMANA: UN CANTIERE IN MOVIMENTO. ACQUAVIVA DELLE FONTI (BA).** Titolo: La laparoscopia diagnostica. 08/09/2016

42. Relatore a FALLIMENTO DI IMPIANTO EMBRIONALE ED ABORTO. ROMA. Titolo: Cause anatomiche di fallimenti di impianto ed aborto. Quali risultati con correzioni chirurgiche. 11/10/2016
43. Relatore a HUMAN ENDOMETRIUM AND ONGOING PREGNANCY. L'HAVANA CUBA. Titolo: Uterin cavity and endometrial receptivity assessment before the IVF 13/10/2016
44. Relatore a 91 CONGRESSO SIGO. LA PMA: IL RISCHIO IN GRAVIDANZA ALLA LUCE DELLE NUOVE TECNOLOGIE. ROMA. Titolo: Dal concepimento al timing del parto: cosa cambia? 16/10/2016
45. Relatore a REPRODUCTION RELOADED HUMANITAS FERTILITY CENTER. MILANO. Luteal phase evaluation and support. 23/11/2016
46. Relatore a STILI DI VITA E SALUTE RIPRODUTTIVA. PROMUOVERE UN PIANO DI FUTURA SALUTE: DAL MEDICO DI BASE ALLO SPECIALISTA. GIOVINAZZO (BA). Titolo: Trattamento della donna infertile. 06/12/2016
47. Relatore a SECOND WORLD CONGRESS ON EMBRYO-TRANSFER AND INTRAUTERINE INSEMINATION. HERITANCE AHUNGALLA, SRI LANKA. Titolo: IUI vs diagnostic laparoscopy in patients with unexplained infertility. 08/12/2016
48. Relatore a SECOND WORLD CONGRESS ON EMBRYO-TRANSFER AND INTRAUTERINE INSEMINATION. HERITANCE AHUNGALLA, SRI LANKA. Titolo: IUI and endometriosis: a real gold standard treatment? 08/12/2016
49. Presidente del Congresso: "Maternità tra Riti e Miti". Acquaviva delle Fonti (BA). 15/12/2016
50. Relatore a MATERNITA' TRA RITI E MITI. ACQUAVIVA DELLE FONTI (BA). Titolo: Il nostro progetto: stato dell'arte. 16/12/2016
51. Relatore a CHIRURGIA DELLA RIPRODUZIONE: RUOLO DEL FATTORE TUBARICO DI INFERTILITA'. ROMA. Titolo: Fattore tubarico di infertilità: effetti sulla recettività endometriale e ruolo delle tecniche di riproduzione assistita. 10/03/2017
52. Presidente del Congresso: "I tumori ginecologici oltre il survival: qualità di vita e preservazione della fertilità", Acquaviva delle Fonti (BA) 22/09/2017
53. Relatore al 5° HUMANITAS COURSE IN REPRODUCTIVE MEDICINE: FROM BASIC SCIENCE TO CLINICAL PRACTICE A TRANSLATIONAL APPROACH TO REPRODUCTIVE MEDICINE. Milano. Titolo: Polyps, Submucosal Fibroids and Adenomyosis 29/09/2017
54. Relatore al Congresso: "Presto che è tardi.....", Gabicce (PU). Titolo: Pelvic factors of Sterility and TTS 19/12/2017
55. Relatore a BUONA PRATICA MEDICA NELLA GESTIONE DELLA COPPIA STERILE. Rimini. Titolo: Le patologie endouterine di pertinenza chirurgica dalla diagnosi alla cura. Timing e risultati di evidenza. 30/11/2018
56. Relatore a LA FECONDAZIONE ETEROLOGA, Trieste. Titolo: Evoluzione negli anni del concetto di età materna avanzata e strategie di prevenzione. 6-7/12/2018
57. Presidente e Responsabile scientifico del Congresso: "Chirurgia e Riproduzione: amiche nemiche" Acquaviva delle Fonti (BA) 14/12/2018

Parte X – Pubblicazioni Scientifiche

1. COVID-19 and ART: the view of the Italian Society of Fertility and Sterility and Reproductive Medicine

- Vaiarelli A, Bulletti C, Cimadomo D, Borini A, Alviggi C, Ajossa S, Anserini P, Gennarelli G, **Guido M**, Levi-Setti PE, Palagiano A, Palermo R, Savasi V, Pellicer A, Rienzi L, Ubaldi FM, 2020, Reproductive BioMedicine Online in press
2. Sexual Function following Laparoscopic versus Transvaginal Closure of the Vaginal Vault after Laparoscopic Hysterectomy: Secondary Analysis of a Randomized Trial by the Italian Society of Gynecological Endoscopy Using a Validated Questionnaire.
Uccella S, Capozzi VA, Ricco' M, Perrone E, Zanello M, Ferrari S, Zorzato PC, Seracchioli R, Cromi A, Serati M, Ergasti R, Fanfani F, Berretta R, Malzoni M, Cianci S, Vizza E, **Guido M**, Legge F, Ciravolo G, Alletti SG, Ghezzi F, Candiani M, Scambia G. *J Minim Invasive Gynecol.* 2020 *Journal of Minimally Invasive Gynecology* 27(1), pp. 186-194
 3. Carbon dioxide in office diagnostic hysteroscopy: An open question. A multicenter randomized trial on 1982 procedures.
Tagliaferri V, Ricciardi L, Ricciardi R, Pinto LR, Lanzone A, Scambia G, **Guido M**. *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol.* 2019 Apr;235:97-101
 4. The resting metabolic rate in women with polycystic ovary syndrome and its relation to the hormonal milieu, insulin metabolism, and body fat distribution: a cohort study.
Romualdi D, Versace V, Tagliaferri V, De Cicco S, Immediata V, Apa R, **Guido M**, Lanzone A. 2019 *Journal of Endocrinological Investigation* 42(9), pp. 1089-1097
 5. Shining light in a dark landscape: MRI evaluation of unusual localization of endometriosis.
Gui B, Valentini AL, Ninivaggi V, Miccò M, Zecchi V, Grimaldi PP, Cambi F, **Guido M**, Bonomo L.
Diagn Interv Radiol. 2017 Jul-Aug;23(4):272-281
 6. Metformin vs myoinositol: which is better in obese polycystic ovary syndrome patients? A randomized controlled crossover study.
Tagliaferri V, Romualdi D, Immediata V, De Cicco S, Di Florio C, Lanzone A, **Guido M**. *Clin Endocrinol (Oxf).* 2017 May;86(5):725-730
 7. Nerve-Sparing Laparoscopic Colposacropexy Using a Percutaneous Surgical System: A Case Report.
Romano F, Legge F, Scambia G, **Guido M**.
J Minim Invasive Gynecol. 2017 May - Jun;24(4):536-537
 8. Expectant management may reduce overtreatment in women affected by unexplained infertility confirmed by diagnostic laparoscopy.
De Cicco S, Tagliaferri V, Selvaggi L, Romualdi D, Di Florio C, Immediata V, Lanzone A, **Guido M**.
Arch Gynecol Obstet. 2017 Feb;295(2):427-433
 9. Letter to the Editor - DTC chemotherapy regimen is associated with higher incidence of premature ovarian failure in women of reproductive age with breast cancer.
Del Pup L, Codacci Pisanelli G, Schettini S, **Guido M**, Peccatori FA.
Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2016 Oct;20(19):3955-3956
 10. The link between metabolic features and TSH levels in polycystic ovary syndrome is modulated by the body weight: an euglycaemic-hyperinsulinaemic clamp study.

- Tagliaferri V, Romualdi D, **Guido M**, Mancini A, De Cicco S, Di Florio C, Immediata V, Di Segni C, Lanzone A.
Eur J Endocrinol. 2016 Nov;175(5):433-41
11. The Role of Anti-Müllerian Hormone in the Characterization of the Different Polycystic Ovary Syndrome Phenotypes.
Romualdi D, Di Florio C, Tagliaferri V, De Cicco S, Gagliano D, Immediata V, Lanzone A, **Guido M**.
Reprod Sci. 2016 May;23(5):655-61
 12. Assessment of insulin resistance in lean women with polycystic ovary syndrome.
Morciano A, Romani F, Sagnella F, Scarinci E, Palla C, Moro F, Tropea A, Policola C, Della Casa S, **Guido M**, Lanzone A, Apa R.
Fertil Steril. 2014 Jul;102(1):250-256
 13. How to improve MRI accuracy in detecting deep infiltrating colorectal endometriosis: MRI findings vs. laparoscopy and histopathology.
Valentini AL, Gui B, Miccò M, Mingote MC, Ninivaggi V, **Guido M**, Zannoni GF, Marrucci E, Bonomo L.
Radiol Med. 2014 May;119(5):291-7
 14. Favorable conception and pregnancy involving a male patient affected by chronic myeloid leukemia while taking dasatinib.
Gentile M, **Guido M**, Lucia E, Vigna E, Mazzone C, Recchia AG, Morabito F.
Leuk Lymphoma. 2014 Mar;55(3):709-10
 15. Clinical efficacy and metabolic impact of two different dosages of ethinyl-estradiol in association with drospirenone in normal-weight women with polycystic ovary syndrome: a randomized study.
Romualdi D, De Cicco S, Busacca M, Gagliano D, Lanzone A, **Guido M**.
J Endocrinol Invest. 2013 Sep;36(8):636-41
 16. The use of different size-hysteroscope in office hysteroscopy: our experience.
Romani F, **Guido M**, Morciano A, Martinez D, Gaglione R, Lanzone A, Selvaggi L.
Arch Gynecol Obstet. 2013 Dec;288(6):1355-9
 17. How metformin acts in PCOS pregnant women: insights into insulin secretion and peripheral action at each trimester of gestation.
Romualdi D, De Cicco S, Gagliano D, Busacca M, Campagna G, Lanzone A, **Guido M**.
Diabetes Care. 2013 Jun;36(6):1477-82
 18. Using a 16-French resectoscope as an alternative device in the treatment of uterine lesions: a randomized controlled trial.
Ricciardi R, Lanzone A, Tagliaferri V, Di Florio C, Ricciardi L, Selvaggi L, **Guido M**.
Obstet Gynecol. 2012 Jul;120(1):160-5
 19. Fertility Preservation Methods in Breast Cancer.
Peccatori FA, Pup LD, Salvagno F, **Guido M**, Sarno MA, Revelli A, Piane LD, Dolfi E, Franchi D, Molinari E, Immediata V, Chiavari L, Vucetich A, Borini A.
Breast Care (Basel). 2012 Jun;7(3):197-202

20. Follicular loss in endoscopic surgery for ovarian endometriosis: quantitative and qualitative observations.
Romualdi D, Franco Zannoni G, Lanzone A, Selvaggi L, Tagliaferri V, Gaetano Vellone V, Campagna G, **Guido M.**
Fertil Steril. 2011 Aug;96(2):374-8
21. The metabolic status modulates the effect of metformin on the antimullerian hormone-androgens-insulin interplay in obese women with polycystic ovary syndrome.
Romualdi D, De Cicco S, Tagliaferri V, Proto C, Lanzone A, **Guido M.**
J Clin Endocrinol Metab. 2011 May;96(5):E821-4
22. Ethinylestradiol-chlormadinone acetate combination for the treatment of hirsutism and hormonal alterations of normal-weight women with polycystic ovary syndrome: evaluation of the metabolic impact.
Guido M, Romualdi D, Campagna G, Ricciardi L, Bompiani A, Lanzone A.
Reprod Sci. 2010 Aug;17(8):767-75
23. Metformin effects on ovarian ultrasound appearance and steroidogenic function in normal-weight normoinsulinemic women with polycystic ovary syndrome: a randomized double-blind placebo-controlled clinical trial.
Romualdi D, Giuliani M, Cristello F, Fulghesu AM, Selvaggi L, Lanzone A, **Guido M.**
Fertil Steril. 2010 May 1;93(7):2303-10
24. Suppression and recovery of gonadotropin and steroid secretion by a gonadotropin-releasing hormone receptor antagonist in healthy women with normal ovulation versus women with polycystic ovary syndrome in the early follicular phase.
Sagnella F, Apa R, **Guido M,** Villa P, Spadoni V, Miceli F, Lanzone A.
Fertil Steril. 2009 May;91(5):1857-63
25. Metformin improves endothelial function in normoinsulinemic PCOS patients: a new prospective.
Romualdi D, Costantini B, Selvaggi L, Giuliani M, Cristello F, Macrì F, Bompiani A, Lanzone A, **Guido M.**
Hum Reprod. 2008 Sep;23(9):2127-33
26. Alteration of ghrelin-neuropeptide Y network in obese patients with polycystic ovary syndrome: role of hyperinsulinism.
Romualdi D, De Marinis L, Campagna G, Proto C, Lanzone A, **Guido M.**
Clin Endocrinol (Oxf). 2008 Oct;69(4):562-7
27. Is there a role for soy isoflavones in the therapeutic approach to polycystic ovary syndrome? Results from a pilot study.
Romualdi D, Costantini B, Campagna G, Lanzone A, **Guido M.**
Fertil Steril. 2008 Nov;90(5):1826-33
28. Metformin treatment does not affect total leptin levels and free leptin index in obese patients with polycystic ovary syndrome.
Romualdi D, Campagna G, Selvaggi L Jr, Cento R, Proto C, Lanzone A, **Guido M.**
Fertil Steril. 2008 May;89(5):1273-6

29. Effects of ghrelin administration on endocrine and metabolic parameters in obese women with polycystic ovary syndrome.
Fusco A, Bianchi A, Mancini A, Milardi D, Giampietro A, Cimino V, Porcelli T, Romualdi D, **Guido M**, Lanzone A, Pontecorvi A, De Marinis L.
J Endocrinol Invest. 2007 Dec;30(11):948-56
30. Pioglitazone reduces the adrenal androgen response to corticotropin-releasing factor without changes in ACTH release in hyperinsulinemic women with polycystic ovary syndrome.
Romualdi D, Giuliani M, Draisci G, Costantini B, Cristello F, Lanzone A, **Guido M**.
Fertil Steril. 2007 Jul;88(1):131-8
31. Administration of exogenous ghrelin in obese patients with polycystic ovary syndrome: effects on plasma levels of growth hormone, glucose, and insulin.
Guido M, Romualdi D, De Marinis L, Porcelli T, Giuliani M, Costantini B, Lanzone A.
Fertil Steril. 2007 Jul;88(1):125-30
32. Is the PCOS diagnosis solved by ESHRE/ASRM 2003 consensus or could it include ultrasound examination of the ovarian stroma?
Belosi C, Selvaggi L, Apa R, **Guido M**, Romualdi D, Fulghesu AM, Lanzone A.
Hum Reprod. 2006 Dec;21(12):3108-15
33. Role of opioid antagonists in the treatment of women with glucoregulation abnormalities.
Guido M, Romualdi D, Lanzone A.
Curr Pharm Des. 2006;12(8):1001-12
34. Effect of metformin on the growth hormone response to growth hormone-releasing hormone in obese women with polycystic ovary syndrome.
Guido M, Romualdi D, Giuliani M, Suriano R, Tienforti D, Costantini B, Lanzone A.
Fertil Steril. 2005 Nov;84(5):1470-6
35. Effect of gonadotropin-releasing hormone agonist treatment on growth hormone responses in women with polycystic ovary syndrome.
Villa P, De Marinis L, Mancini A, **Guido M**, Selvaggi L, Lanzone A.
Fertil Steril. 2004 Jul;82(1):250-2
36. Drospirenone for the treatment of hirsute women with polycystic ovary syndrome: a clinical, endocrinological, metabolic pilot study.
Guido M, Romualdi D, Giuliani M, Suriano R, Selvaggi L, Apa R, Lanzone A.
J Clin Endocrinol Metab. 2004 Jun;89(6):2817-23
37. Longitudinal metabolic observation of metformin effects during pregnancy in hyperinsulinemic women with polycystic ovary syndrome: a case report.
Guido M, Romualdi D, Belosi C, Selvaggi L, Lanzone A.
J Endocrinol Invest. 2004 Jan;27(1):70-5
38. Effect of pioglitazone treatment on the adrenal androgen response to corticotrophin in obese patients with polycystic ovary syndrome.
Guido M, Romualdi D, Suriano R, Giuliani M, Costantini B, Apa R, Lanzone A.
Hum Reprod. 2004 Mar;19(3):534-9

39. The effect of age on the ovarian response to gonadotropin and on pregnancy rate in polycystic ovary syndrome.
Guido M, Belosi C, Selvaggi L, Lattanzi F, Apa R, Fulghesu AM, Lanzone A.
Gynecol Endocrinol. 2003 Jun;17(3):215-21
40. Selective effects of pioglitazone on insulin and androgen abnormalities in normo- and hyperinsulinaemic obese patients with polycystic ovary syndrome.
Romualdi D, **Guido M**, Ciampelli M, Giuliani M, Leoni F, Perri C, Lanzone A.
Hum Reprod. 2003 Jun;18(6):1210-8
41. Effect of the opioid blockade on the feeding-induced growth hormone response to growth hormone-releasing hormone in women with polycystic ovary syndrome.
Guido M, Romualdi D, Mancini A, Lattanzi F, Villa P, Barini A, Lanzone A, De Marinis L.
Fertil Steril. 2002 Nov;78(5):994-1000
42. A pilot study of the long-term effects of acipimox in polycystic ovarian syndrome.
Ciampelli M, Leoni F, Lattanzi F, **Guido M**, Apa R, Lanzone A.
Hum Reprod. 2002 Mar;17(3):647-53
43. Naltrexone effect on pulsatile GnRH therapy for ovulation induction in polycystic ovary syndrome: a pilot prospective study.
Fulghesu AM, Ciampelli M, Belosi C, Apa R, **Guido M**, Caruso A, Mancuso S, Lanzone A.
J Endocrinol Invest. 2001 Jul-Aug;24(7):483-90
44. Postmenarchal Down's syndrome: a theoretical model of growth hormone action on ovarian function.
Cento RM, Proto C, **Guido M**, Lanzone A.
Gynecol Endocrinol. 2001 Feb;15(1):81-8
45. Hypothalamic-pituitary-adrenal axis sensitivity to opioids in women with polycystic ovary syndrome.
Ciampelli M, **Guido M**, Cucinelli F, Cinque B, Barini A, Lanzone A.
Fertil Steril. 2000 Apr;73(4):712-7
46. Changes in luteinizing hormone and insulin secretion in polycystic ovarian syndrome.
Fulghesu AM, Cucinelli F, Pavone V, Murgia F, **Guido M**, Caruso A, Mancuso S, Lanzone A.
Hum Reprod. 1999 Mar;14(3):611-7
47. Influence of body mass on the hypothalamic-pituitary-adrenal-axis response to naloxone in patients with polycystic ovary syndrome.
Guido M, Ciampelli M, Fulghesu AM, Pavone V, Barini A, de Marinis L, Cento R, Caruso A, Lanzone A.
Fertil Steril. 1999 Mar;71(3):462-7
48. Impact of insulin and body mass index on metabolic and endocrine variables in polycystic ovary syndrome.
Ciampelli M, Fulghesu AM, Cucinelli F, Pavone V, Ronsisvalle E, **Guido M**, Caruso A, Lanzone A.

Metabolism. 1999 Feb;48(2):167-72

49. Human spermatogenesis in vitro: respective effects of follicle-stimulating hormone and testosterone on meiosis, spermiogenesis, and Sertoli cell apoptosis.
Tesarik J, **Guido M**, Mendoza C, Greco E.
J Clin Endocrinol Metab. 1998 Dec;83(12):4467-73
50. Differentiation of spermatogenic cells during in-vitro culture of testicular biopsy samples from patients with obstructive azoospermia: effect of recombinant follicle stimulating hormone.
Tesarik J, Greco E, Rienzi L, Ubaldi F, **Guido M**, Cohen-Bacrie P, Mendoza C.
Hum Reprod. 1998 Oct;13(10):2772-81
51. Opioid blockade effect on insulin beta-cells secretory patterns in polycystic ovary syndrome. Oral glucose load versus intravenous glucagon bolus.
Ciampelli M, Fulghesu AM, **Guido M**, Murgia F, Muzj G, Belosi C, Fortini A, Cento R, Lanzone A.
Horm Res. 1998;49(6):263-8
52. Acute insulin response to intravenous glucagon in polycystic ovary syndrome.
Ciampelli M, Fulghesu AM, Murgia F, **Guido M**, Cucinelli F, Apa R, Caruso A, Lanzone A.
Hum Reprod. 1998 Apr;13(4):847-51
53. Involvement of ovarian steroids in the opioid-mediated reduction of insulin secretion in hyperinsulinemic patients with polycystic ovary syndrome.
Guido M, Pavone V, Ciampelli M, Murgia F, Fulghesu AM, Apa R, Caruso A, Mancuso S, Lanzone A.
J Clin Endocrinol Metab. 1998 May;83(5):1742-5
54. Role of opioid tone in the pathophysiology of hyperinsulinemia and insulin resistance in polycystic ovarian disease.
Fulghesu AM, Ciampelli M, **Guido M**, Murgia F, Caruso A, Mancuso S, Lanzone A.
Metabolism. 1998 Feb;47(2):158-62
55. The hypothalamic-pituitary-luteal axis in women: effects of long-term orally active opioid antagonist (naltrexone) administration.
Fulghesu AM, Lanzone A, Apa R, **Guido M**, Ciampelli M, Cucinelli F, Caruso A, Mancuso S.
J Endocrinol Invest. 1997 Jul-Aug;20(7):368-73
56. The impact of insulin secretion on the ovarian response to exogenous gonadotropins in polycystic ovary syndrome.
Fulghesu AM, Villa P, Pavone V, **Guido M**, Apa R, Caruso A, Lanzone A, Rossodivita A, Mancuso S.
J Clin Endocrinol Metab. 1997 Feb;82(2):644-8
57. Somatostatin treatment reduces the exaggerated response of adrenocorticotropin hormone and cortisol to corticotropin-releasing hormone in polycystic ovary syndrome.
Lanzone A, Fulghesu AM, **Guido M**, Cucinelli F, Caruso A, Mancuso S.

- Fertil Steril. 1997 Jan;67(1):34-9
58. Preconceptional and gestational evaluation of insulin secretion in patients with polycystic ovary syndrome.
Lanzone A, Fulghesu AM, Cucinelli F, **Guido M**, Pavone V, Caruso A, Mancuso S.
Hum Reprod. 1996 Nov;11(11):2382-6
 59. Evidence of a disturbance of the hypothalamic-pituitary-adrenal axis in polycystic ovary syndrome: effect of naloxone.
Lanzone A, **Guido M**, Ciampelli M, Fulghesu AM, Pavone V, Proto C, Caruso A, Mancuso S.
Clin Endocrinol (Oxf). 1996 Jul;45(1):73-7
 60. Effect of corticotropin-releasing factor on the pituitary-ovary axis in human luteal phase.
Apa R, Fulghesu AM, Lanzone A, **Guido M**, Villa P, Pavone V, Caruso A, Mancuso S.
Gynecol Endocrinol. 1995 Dec;9(4):271-6
 61. Effect of opioid blockade on insulin metabolism in polycystic ovarian disease.
Fulghesu AM, Ciampelli M, Fortini A, Cucinelli F, **Guido M**, Caruso A, Lanzone A, Mancuso S.
Hum Reprod. 1995 Sep;10(9):2253-7
 62. Differential androgen response to adrenocorticotrophin hormone stimulation and effect of opioid antagonist on insulin secretion in polycystic ovarian syndrome.
Lanzone A, Fulghesu AM, **Guido M**, Ciampelli M, Caruso A, Mancuso S.
Hum Reprod. 1994 Dec;9(12):2242-6
 63. Gonadotropin-releasing hormone agonist versus human chorionic gonadotropin as a trigger of ovulation in polycystic ovarian disease gonadotropin hyperstimulated cycles.
Lanzone A, Fulghesu AM, Villa P, Guida C, **Guido M**, Nicoletti MC, Caruso A, Mancuso S.
Fertil Steril. 1994 Jul;62(1):35-41
 64. Evaluation of ovarian and adrenal sources of androgens in women with polycystic ovary syndrome. Dexamethasone and GnRH-agonist administration.
Fulghesu AM, Lanzone A, Fortini A, **Guido M**, Caruso A, Mancuso S.
J Reprod Med. 1993 May;38(5):387-92
 65. Differential androgen response to adrenocorticotrophic hormone stimulation in polycystic ovarian syndrome: relationship with insulin secretion.
Lanzone A, Fulghesu AM, **Guido M**, Fortini A, Caruso A, Mancuso S.
Fertil Steril. 1992 Aug;58(2):296-301

Tipo di pubblicazione	Numero	Data Base	Inizio	Fine
Articoli internazionali	65	Pub-MED e Scopus	1992	2020
Contributi in volume (capitolo o saggio)	28	Cineca	1990	2020

Citazioni totali (Scopus)	1443
Hirsch (H) index (Scopus)	20
Impact Factor totale (2017)	261,139
ORCID	0000-0001-6554-0874

Luogo e data: Bari, 14 maggio 2020