

Curriculum vitae et studiorum

Stefano Palomba

Indice

	Pag.
Dati anagrafici	4
Formazione	5
Percorso professionale e titoli conseguiti	8
Attività concorsuale	11
Attività didattica	12
Pubblicazioni scientifiche	15
Report riassuntivo dei dati bibliometrici	61
Linee di ricerca	62
Conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività scientifica	69
Altri titoli scientifici	71
Attività manageriali e di governance clinica	96
Attività assistenziale clinico-chirurgica	98

Allegati

-Allegato 1 - Abilitazione scientifica nazionale (ASN) per Professore di I fascia SSD 06H1 SSD MED40

- Allegato 2 - Casistica operatoria 2002-2008 sviluppata presso l'Azienda "Pugliese-Ciaccio" di Catanzaro

- Allegato 3 - Casistica operatoria 2002-2008 sviluppata presso il Presidio "Tommaso Campanella" di Catanzaro

- Allegato 4 - Casistica operatoria sviluppata presso la Casa di Cura "Sacro Cuore" di Cosenza

- Allegato 5A - Casistica operatoria dal 01-2012 al 11-2012 sviluppata presso l'Azienda Santa Maria Nuova (ASMN) di Reggio Emilia

- Allegato 5B - Casistica operatoria dal 11-2012 al 01-2014 sviluppata presso l'Azienda Santa Maria Nuova (ASMN) di Reggio Emilia

- Allegato 5C - Casistica operatoria dal 01-2014 al 09-2014 sviluppata

presso l'Azienda Santa Maria Nuova (ASMN) di Reggio Emilia

- Allegato 5D - Casistica operatoria dal 05-2015 al 09-2016 presso l'Azienda Santa Maria Nuova (ASMN) di Reggio Emilia

- Allegato 6 - Casistica operatoria sviluppata presso il Presidio di Castelnovo ne' Monti

- Allegato 7 - Casistica operatoria sviluppata presso il Centro Regionale Oncologico della Basilicata (CROB)-IRCCS di Rionero in Vulture (Pz)

- Allegato 8A - Casistica operatoria sviluppata presso il Grande Ospedale Metropolitano (GOM) di Reggio Calabria dal 9-12-2016 al 29-06-2018

- Allegato 8B1 - Casistica operatoria sviluppata presso il Grande Ospedale Metropolitano (GOM) dal 29-06-2018 al 31-12-2019 (interventi ginecologici)

- Allegato 8B2 - Casistica operatoria sviluppata presso il Grande Ospedale Metropolitano (GOM) dal 29-06-2018 al 31-12-2019 (interventi ostetrici)

- Allegato 8C - Casistica operatoria sviluppata presso il Grande Ospedale Metropolitano (GOM) dal 01-01-2020 al 31-12-2020

- Allegato 8D - Casistica operatoria sviluppata presso il Grande Ospedale Metropolitano (GOM) dal 01-01-2021 al 15-04-2021

- Allegato 9 - Casistica operatoria sviluppata presso la Casa di Cura "Caminiti" di Villa S. Giovanni (Rc) dal 16-04-2021 al 25-10-2021

Dati anagrafici

Nome: Stefano

Cognome: Palomba

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

Formazione

- Diploma di maturità scientifica presso il liceo "Elio Vittorini" di Napoli, 1989.
- Frequenza per sette mesi presso l'Université Catholique de Louvain a Bruxelles come studente nell'ambito del progetto ERASMUS di scambio comunitario, 1992.
- Studente interno presso l'Istituto di Patologia Chirurgica, V Divisione di Chirurgia Generale, Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II", 1992-93.
- Studente interno presso l'Istituto di Ginecologia e Ostetricia e Fisiopatologia della Riproduzione Umana, Università degli Studi di Napoli "Federico II", 1993-95.
- Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia con votazione di 110/110 lode e menzione presso, Università degli Studi di Napoli "Federico II" con discussione di tesi sperimentale "*Variazioni del contenuto di collagene nella cute in postmenopausa: correlazioni con la perdita ossea*", in data 25/07/95.
- Abilitazione all'esercizio della professione di Medico-Chirurgo con voto 90/90, in data 31/05/96.
- Medico interno presso l'Istituto di Ginecologia e Ostetricia e Fisiopatologia della Riproduzione Umana, Università degli Studi di Napoli "Federico II", 1995-96.
- Diploma di Medicine Integrate presso l'Accademia di Ricerche e Terapie Integrate (A.R.T.I.) con discussione di tesi ad indirizzo ginecologico "*Terapia omeopatica della fibromiomas uterina*", Sede di Napoli, 1997.
- Diploma in Ecografia Internistica presso l'Ospedale ad Alta Specializzazione Cotugno di Napoli con votazione 70/70, 1997.
- Corso di Perfezionamento Teorico-Pratico di Ecografia Senologica presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Siena, 1996-97.
- Corso Teorico-Pratico di Ecografia Senologica presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Siena, 1997-98.
- Corso di Perfezionamento in Ecocardiografia Fetale presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Napoli "Federico II", 1998.
- Corso di Perfezionamento in Senologia Diagnostica e Terapeutica presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Siena, 1998.

- Corso Permanente di Perfezionamento in Cardiocografia Convenzionale e Computerizzata presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Napoli "Federico II", 1998-99.
- Diploma di Specializzazione in Ginecologia e Ostetricia presso l'Istituto di Ginecologia e Ostetricia e Fisiopatologia della Riproduzione Umana, Università degli Studi di Napoli "Federico II" con voto 70/70 e lode, in data 31-10-2000.
- Esperienze professionali e formative all'estero presso l'Ecole de l'A.D.N. di Nimes, Francia (Prof. Siatka) ed il Centre for Reproductive Medicine – C.R.M. di Londra, U.K. (Drr. Dale e Cohen), 2008.
- X Corso della Scuola Post-Universitaria di Ginecologia Endocrinologica, Fondazione Corrado Confalonieri Pietro Ragonese, Milano, 2001.
- XII Corso di Medicina Perinatale - Associazione Ginecologi e Ostetrici Ospedalieri Italiani (A.O.G.O.I.). Bormio, 3-10/02/02.
- XXIX Corso di Chirurgia Ginecologica presso la Clinica Ginecologica (Centro Clinico Universitario), Università di Lubjana. Lubjana (Slovenia), 2003.
- Training presso il Centro Oncologico di Riferimento Francese "Jean Perrin" di Clermont-Ferrand, Clermont-Ferrand (Francia) (Prof. C. Pomel), 2006.
- Advanced Course of Vaginal Surgery presso la Clinica Universitaria di Lille (Francia) (Prof. M. Cosson), 2006.
- Training presso l'Unità Operativa di Urginecologia e Chirurgia del Pavimento Pelvico – IDI / Ospedale San Carlo Nancy di Roma, Roma (Prof. M. Cervigni), 2007.
- Training intensivo presso l'Università di Vienna – Sede distaccata di Hall in Tirol per il trattamento dell'incontinenza e del prolasso genitale, 2008.
- Training intensivo di Anatomia del Pavimento Pelvico (*Cadaver Lab*) presso la Sede Centrale della Boston Scientific Int., Boston (USA), 25/09/10.
- Corso Anatomia Chirurgica nel Cancro Ovarico presso l'Istituto Europeo di Oncologia (I.E.O.), Milano, 18-19/11/10.
- Training intensivo di anatomia del pavimento pelvico (*Cadaver Lab*) presso l'Università di Losanna. Losanna (Svizzera). Giugno 2010.
- Acquisizione di brevetto di trainer per l'impianto di dispositivo di contraccezione sottocutaneo Nexplanon®. Siena, aprile 2011.

- Acquisizione di Certificazione Internazionale di Good Clinical Practice (G.C.P.) for Clinical Trials Sites – Quintiles Global Learning, 03/07/14.
- Acquisizione di Certificazione Internazionale di Transporting Dangerous Goods for Clinical Trials Sites – American Society for Clinical Laboratory Service / Mayo Medical Laboratories, 03/07/14.
- Master di II livello in Ginecologia Oncologica dell'European School of Abdomino-Pelvic Surgery in Gynecologic ONcology (ESAGON) presso l'Istituto Europeo di Oncologia (I.E.O.). Milano, 2014-15.
- Cadaver Course for Ovarian Cancer dell'Istituto Europeo di Oncologia (I.E.O.) presso l'International Cadaver Laboratory Organization (ICLO) di Verona. Verona, 28-29/11/16.
- Corso di Chirurgia Robotica in Ginecologia Oncologica. Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli. Roma, 13-14/07/17.
- Online Training Module dell'Intuitive Surgical per chirurghi operatori riguardante il *Da Vinci Surgical System Xi*. 02/09/17.
- Training Intensivo in Chirurgia Robotica con il sistema *Da Vinci XI*. Centro RAIN Ospedale Cardarelli. Napoli, 21/09/17.
- Advanced Workshop for Nerve Sparing Laparoscopic Sacrocolpopexy. Workshop AMI INTERNATIONAL in Urogynaecology. Aarau (CH), 17/04/18.
- Corso di Alta Formazione in Economia e Management in Sanità. Università degli Studi di Roma "La Sapienza" - Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive. Discussione della tesi dal titolo "Health Technology Assessment (HTA): nuovo strumento di clinical governance in Sanità". Roma, 06/12/19.
- Corso di Alta Formazione in Economia, Diritto e Management in Sanità. Università degli Studi di Reggio Calabria. Dipartimento di Giurisprudenza, Economia e Scienze Umane. Reggio Calabria, 20/12/19.
- Master di II Livello in Minimally Invasive Gynecologic Surgery. Università degli Studi di Bologna. Bologna, anno accademico 2020-21.

Percorso professionale e titoli conseguiti

- Vincitore del Concorso per titoli ed esame per l'Ammissione alla Scuola di Specializzazione in Ginecologia e Ostetricia presso l'Istituto di Ginecologia e Ostetricia e Fisiopatologia della Riproduzione Umana, Università degli Studi di Napoli "Federico II", 1996.
- Conseguimento del Diploma di Specializzazione in Ginecologia e Ostetricia presso l'Istituto di Ginecologia e Ostetricia e Fisiopatologia della Riproduzione Umana, Università degli Studi di Napoli "Federico II" con voto 70/70 e lode, 2000.
- Vincitore di Avviso Pubblico presso la Divisione Universitaria di Ginecologia e Ostetricia - Azienda Ospedaliera "Pugliese-Ciaccio" di Catanzaro (Gazzetta Ufficiale – 4° serie speciale – n. 97 del 7-12-2001), 2002.
- Attività clinico-assistenziale a tempo determinato a tempo pieno con mansioni di Dirigente Medico presso la Divisione Universitaria di Ginecologia e Ostetricia, Ospedale "Pugliese-Ciaccio" di Catanzaro, 2002-11.
- Vincitore di Concorso per titoli ed esame di Assegno di Ricerca in Ginecologia Endocrinologica (Settore Scientifico-Disciplinare MED/40 Ginecologia e Ostetricia) dal titolo *"Sindrome dell'ovaio policistico (PCOS): effetti metabolici e clinici della somministrazione di farmaci insulino-sensibilizzanti"*, della durata di 2 anni, presso la Cattedra di Ginecologia e Ostetricia, Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica, Università degli Studi di Catanzaro "Magna Graecia", 2003-05.
- Vincitore di Borsa di Studio "Ugo Tropea" indetta dall'Associazione Ginecologi e Ostetrici Ospedalieri Italiani (AGOI) per lo svolgimento di periodo di formazione post-specialistica in Senologia presso il Dipartimento di Ginecologia ed Ostetricia (Prof. Tolino), Università degli Studi di Napoli "Federico II", 2005.
- Rinnovo dell'Assegno di Ricerca in Ginecologia Endocrinologica (Settore Scientifico-Disciplinare MED/40 Ginecologia e Ostetricia) dal titolo *"Sindrome dell'ovaio policistico (PCOS): effetti metabolici e clinici della somministrazione di farmaci insulino-sensibilizzanti"*, della durata di ulteriori 2 anni, presso la Cattedra di Ginecologia e Ostetricia, Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica, Università degli Studi di Catanzaro "Magna Graecia", 2005-07.
- Vincitore di Concorso per titoli ed esame di Contratto di Collaborazione Assistenziale esterna con l'Università degli Studi del Molise nell'ambito del progetto *"Dal curare al prendersi cura"* della durata di un anno con rinnovo successivo di ulteriori sei mesi, 2007-08.
- Rinnovo ulteriore di Assegno di Ricerca in Ginecologia Endocrinologica (Settore Scientifico-Disciplinare MED/40 Ginecologia e Ostetricia) dal titolo *"Sindrome dell'ovaio*

policistico (PCOS): effetti metabolici e clinici della somministrazione di farmaci insulino-sensibilizzanti", della durata di 2 anni, presso la Cattedra di Ginecologia e Ostetricia, Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica, Università degli Studi di Catanzaro "Magna Graecia", 2008-10.

- Vincitore di procedura di valutazione comparativa per il reclutamento di n. 1 Professore di II Fascia per il Settore Scientifico-Disciplinare (SSD) MED/40 Ginecologia e Ostetricia, richiesto dall'Ateneo di Catanzaro con D.R. 576 del 12 giugno 2008 e pubblicato in G.U. IV serie speciale n. 49 del 24 giugno 2008, con approvazione degli atti della procedura di valutazione comparativa secondo D.R. n. 810 del 14 settembre 2010.
- Chiamata a ricoprire il ruolo di Professore Associato non confermato per il Settore Scientifico-Disciplinare (SSD) MED/40 - Ginecologia e Ostetricia presso l'Università degli Studi di Catanzaro "Magna Graecia", secondo verbale n. 5 SR dell'adunanza del giorno 16 settembre 2010.
- Vincitore di Concorso pubblico per Dirigente Medico a tempo indeterminato presso la Struttura Operativa Complessa (SOC) di Ginecologia e Ostetricia dell'Azienda Ospedaliera di Reggio Emilia - Arcispedale "Santa Maria Nuova" di Reggio Emilia in data 15-11-11 con presa di servizio in data 03-01-12.
- Nomina a Responsabile Scientifico del Dipartimento di Ginecologia, Ostetricia e Pediatria dell'Arcispedale "Santa Maria Nuova" - Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico (IRCCS) di Reggio Emilia in data 15-02-12.
- Conferma in ruolo come Dirigente Medico a tempo indeterminato presso la Struttura Operativa Complessa (SOC) di Ginecologia e Ostetricia dell'Arcispedale "Santa Maria Nuova" - Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico (IRCCS) di Reggio Emilia (disposizione n. 986 del 27-07-12).
- Nomina a Responsabile per la Formazione, Struttura Operativa Complessa (SOC) di Ginecologia e Ostetricia dell'Arcispedale "Santa Maria Nuova" - Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico (IRCCS) di Reggio Emilia (disposizione n. 986 del 27-07-12).
- Vincitore di Concorso per l'Idoneità Nazionale a Professore di I Fascia per il Settore Scientifico-Disciplinare (SSD) MED/40 - Settore Concorsuale 06/H1 - Ginecologia e Ostetricia bandita con DM 76 del 7 giugno 2012 pubblicato su Gazzetta Ufficiale n.134 del 11 giugno 2012, e con pubblicazione degli atti il 02-01-14 (**Allegato 1**).
- Nomina quale componente del Comitato Tecnico Scientifico (CTS) dell'Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico (IRCCS) in Modelli Assistenziali in Oncologia di Reggio Emilia, in data 15-01-14.

- Vincitore di Avviso Pubblico per titoli ed esame presso l'Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico (IRCCS) – Centro di Riferimento Oncologico della Basilicata (CROB) di Rionero in Vulture (Pz) con presa di servizio e svolgimento di attività di Sala Operatoria di Ginecologia Oncologica dal 24-11-14 al 10-05-15.
- Vincitore di selezione per Mobilità Interregionale come Dirigente Medico a tempo indeterminato presso il Grande Ospedale Metropolitano (GOM) di Reggio Calabria “Bianchi – Melacrino - Morelli” con presa di servizio in data 09-12-16.
- Riconoscimento esperienza professionale del primo quinquennio di Dirigente Medico a tempo indeterminato presso il Grande Ospedale Metropolitano (GOM) di Reggio Calabria “Bianchi – Melacrino - Morelli” (determina n. 87 del 22-05-17).
- Nomina come Responsabile del Coordinamento delle attività del Reparto di Ginecologia e di Sala Operatoria dell'Unità Operativa Complessa (UOC) di Ostetricia e Ginecologica del Grande Ospedale Metropolitano (GOM) di Reggio Calabria “Bianchi – Melacrino - Morelli” (prot. n. 20 del 09-01-17).
- Funzioni di Vicario per l'Unità Operativa Complessa (UOC) di Ostetricia e Ginecologica del Grande Ospedale Metropolitano (GOM) di Reggio Calabria “Bianchi – Melacrino - Morelli” (prot. n. 693 del 18-08-2017).
- Responsabile dell'Area Ginecologica presso l'Unità Operativa Complessa (UOC) di Ostetricia e Ginecologica del Grande Ospedale Metropolitano (GOM) di Reggio Calabria “Bianchi – Melacrino - Morelli” (prot. n. 301 del 18-06-2018).
- Vincitore di avviso pubblico per Direttore di Unità Operativa Complessa (UOC) di Ostetricia e Ginecologia presso il Grande Ospedale Metropolitano (GOM) di Reggio Calabria “Bianchi – Melacrino - Morelli” (deliberazione n. 283 del 14-05-2018, G.U. n. 45 del 08-06-2018).
- Conferimento di incarico quinquennale di Direttore di Unità Operativa Complessa (UOC) di Ostetricia e Ginecologia presso il Grande Ospedale Metropolitano (GOM) di Reggio Calabria “Bianchi – Melacrino - Morelli” con deliberazione n.487 del 11-09-2018 e con presa di servizio in data 13-09-2018, ai sensi degli artt. 4 e 7 del contratto individuale di lavoro.
- Presa di Servizio come Professore Associato di Ginecologia e Ostetricia (SSD MED/40 - Settore Concorsuale 06/H1) presso l'Università degli Studi “Magna Graecia” di Catanzaro (decreto rettoriale n.485 del 16-04-2021).

Attività concorsuale

Il prof. Stefano Palomba è stato nominato quale componente dei seguenti avvisi pubblici:

- Avviso Pubblico per conferimento di incarico a tempo determinato di Dirigente Medico – disciplina Ginecologia e Ostetricia – presso il Grande Ospedale Metropolitano di Reggio Calabria - delibera n. 594/2019 (Delibera del Direttore Sanitario aziendale n. 653 del 06-12-2019) - Presidente di Commissione
- Avviso Pubblico per conferimento di incarico a tempo determinato di Dirigente Medico – disciplina Ginecologia e Ostetricia - presso il Grande Ospedale Metropolitano di Reggio Calabria - delibera n.107/2020 (delibera del Commissario Straordinario n. 205 del 05-05-2020) - Presidente di Commissione
- Avviso Pubblico per conferimento di incarico a tempo determinato di Dirigente Medico – disciplina Ginecologia e Ostetricia - presso il Grande Ospedale Metropolitano di Reggio Calabria delibera n. 772/2020 (delibera del Commissario Straordinario n. 827 del 04-12-2020) - Presidente di Commissione
- Avviso Pubblico per conferimento di incarico quinquennale di Direttore di UOC di Ostetricia e Ginecologia nell'ambito del Dipartimento Materno-Infantile dell'AUSL di Bologna – nota protocollo generale ASL-Bo n. 0056568 del 29-05-2020 – determina del Direttore SUMAGP n. 1207 del del 29-05-2020 - Componente di Commissione
- Avviso a tempo determinato per la formulazione di una graduatoria per Collaboratori Professionale – ruolo Ostetrico/a - delibera n. 106/2020 (delibera del Commissario Straordinario n. 272 del 29-05-2020) - Presidente di Commissione
- Avviso Pubblico per conferimento di incarico a tempo indeterminato per Dirigente Medico – disciplina Ginecologia e Ostetricia - presso l'ASP di Reggio Calabria - delibera n. 1008/2020 (delibera dei Commissari Prefettizi n. 56776 del 02-12-2020) - Presidente di Commissione.

Attività didattica

Docenze presso Atenei o Istituti di Ricerca

- Incarico di insegnamento in "Ginecologia e Ostetricia" - Corso Integrato di Oncologia e Ginecologia - presso il Corso di Laurea in Ostetrica/o, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro, 2001-02, 2002-03, 2003-04, 2004-05.
- Cultore della Materia per l'Insegnamento di Ginecologia e Ostetricia presso il Corso di Laurea di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Catanzaro "Magna Graecia" con immissione in commissione di esame per la Ginecologia.
- Docente al Corso di Perfezionamento Universitario in Endoscopia Ginecologica presso la Cattedra di Ginecologia e Ostetricia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Catanzaro "Magna Graecia", 2001-02, 2002-03, 2003-04, 2004-05.
- Docente ai Corsi di Perfezionamento di II livello per lo sviluppo della laparoscopia in Campania nell'ambito del Piano Formativo Settoriale Pluriaziendale presso la Società Sanitaria Consortile "Mario Malzoni", 2004-05.
- Docente al Corso Pratico di Chirurgia Laparoscopica Ginecologica dell'International School of Gynecological Endoscopy presso la Casa di Cura Pio X di Milano (Proff. A. Damiani e L. Melgrati), 2006.
- Membro del Comitato di Indirizzo e Coordinamento e del Collegio dei Docenti del Master di II livello in "Chirurgia protesica del pavimento pelvico" istituito presso l'Università degli Studi di Catanzaro "Magna Graecia", 2008-09.
- Docente al Master di II livello in "Chirurgia protesica del pavimento pelvico" istituito presso l'Università degli Studi di Catanzaro "Magna Graecia", 2008-09.
- Visit Professor presso l'Università di Barcellona per effettuare lezione frontale sul trattamento dell'incontinenza urinaria da stress nella donna e per effettuare procedure dimostrative di chirurgia funzionale e ricostruttiva del pavimento pelvico su cadavere con successiva fase dissettiva, 2009.
- Docente al Dottorato in "Scienze biologiche e molecolari" presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Pisa, 2009-10.
- Docente al Master di II livello "Biotecnologie, Salute e Diritti" presso la Facoltà di Farmacia, Università della Calabria, 2010-11.
- Docenza in "Nuove tecniche e strumentazioni in chirurgia mininvasiva". Azienda Ospedaliera della Provincia di Lodi, febbraio 2011.

- Docente presso l'Arcispedale "Santa Maria Nuova" – IRCSS per la formazione chirurgica del personale della SOC di Ginecologia e Ostetricia presso il Presidio Ospedaliero "S. Anna" di Castelnuovo ne' Monti (Reggio Emilia), 2012-13.
- Docente al Master di II livello "Scienze della riproduzione e tecniche di riproduzione assistita" presso l'Università degli Studi di Urbino, 2012-14.
- Cultore della Materia per l'Insegnamento di Ginecologia e Ostetricia presso il Corso di Laurea di Scienze Ostetriche – Sede di Reggio Emilia presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, 2013-15.
- Cultore della Materia per l'Insegnamento di Ginecologia e Ostetricia presso il Corso di Laurea di Scienze Infermieristiche – Sede di Reggio Emilia presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, 2013-15.
- Responsabile della Formazione in Ginecologia e Ostetricia degli Specializzandi in Ginecologia e Ostetricia delle Università "Magna Graecia" di Catanzaro (dott.ssa Caterina Materazzo) e Seconda Università di Napoli (dott. Carmine D'Assisi), 2013-16.
- Docente dei Corsi Nazionali "Diagnosi e Terapia della Infertilità Involontaria di Coppia" presso il Centro di Sterilità dell'Arcispedale "Santa Maria Nuova" di Reggio Emilia, 2012-17.
- Docente dei Corsi di Chirurgia Intensiva nelle Patologie Ginecologiche Oncologiche Radicale presso il Centro Oncologico di Riferimento (CRO) di Aviano, 2015-tutt'oggi.
- Responsabile per la formazione di Medici in Formazione presso la Scuola di Specializzazione in Ostetricia e Ginecologia dell'Università degli Studi di Messina presso l'UOC di Ostetricia Ginecologia del Grande Ospedale Metropolitano (GOM) di Reggio Calabria (attività extra-rete formativa). Delibera del Commissario Straordinario n. 815 del 27-11-2020.
- Insegnamento di "Ginecologia" (SSD MED40) al Corso Integrato di Scienze Ostetriche e Ginecologiche Specialistiche presso il Corso di Laurea Magistrale in Scienze Infermieristiche e Ostetriche (tronco comune) al I anno I semestre (1 CFU) presso l'Università degli Studi di Catanzaro "Magna Graecia" (verbale del Consiglio della Scuola di Medicina e Chirurgia n. 4 del 06.07.21), 2021-22.
- Insegnamento di "Chirurgia specialistica ginecologica" (SSD MED40) - Corso Integrato di Scienze Ostetriche e Ginecologiche Specialistiche presso il Corso di Laurea Magistrale in Scienze Infermieristiche al III anno I semestre (1 CFU) presso l'Università degli Studi di Catanzaro "Magna Graecia" (verbale del Consiglio della Scuola di Medicina e Chirurgia n. 4 del 06.07.21), 2021-22.

- Direttore del Master di II livello in “Chirurgia vaginale e vulvare” presso l’Università degli Studi di Catanzaro “Magna Graecia”, 2021-22.

Docenza presso Centri privati

- Consultant per la Ely Lilly & Company, 2008.
- Incarico di collaborazione scientifica e didattica presso la Pfizer Italia S.r.l, 2009.
- Lezione magistrale “*Le syndrome des ovaires polykystiques, restauration de la fonction ovarienne par la metformine*” al 37^{mo} Journee de Gynecologie, Congress Palace di Parigi, Parigi, 2010.
- Lezione magistrale “*Using of metformin on polycystic ovaries*” nel corso delle Giornate di Aggiornamento presso il Centre de Procréation Médicalement Assistée di Geneve. Ginevra (Svizzera), 27-01-11.
- Responsabile scientifico e docente per il corso ECM FAD “*Inquadramento diagnostico e terapeutico della sindrome dell’ovaio policistico*” piano formativo 2011 Edizioni Minerva Medica Spa, marzo 2011.

Altri incarichi di docenza

- Docente della Scuola Permanente di Perfezionamento in Ginecologia e Ostetricia (Proff. A. Volpe, G.B. La Sala, S. Venturoli). San Servolo (Ve), 2016-2018.
- Docente ai Corsi di Aggiornamento Postspecialistico in Endocrinologia, Diabetologia, ed Endocrinologia Ginecologica (Prof. F. Orio). Salerno, 2003-tutt’oggi.

Pubblicazioni scientifiche

In parentesi l'Impact Factor (IF) in base, rispettivamente, all'ultimo Journal Citation Reports (JCR) della Thomson Reuters del 2020 e al JCR dell'anno di pubblicazione. La valutazione totale e media in base all'anno di pubblicazione include bias secondari a mancanza di IF in anni in cui non veniva sistematicamente calcolato (dal 1997) o non poteva essere calcolato, e per pubblicazioni dell'anno corrente per cui è disponibile la valutazione del JCR solo l'anno solare successivo.

Pubblicazioni su riviste internazionali peer-reviewed in extenso

Totale di **250** items

IF totale (2020): **1416.462**

IF medio (2020, includenti 4 items con IF non disponibile): **5.665848**

IF totale (anno di pubblicazione): **1046,662**

IF medio (anno di pubblicazione, includenti 17 items con IF non disponibile): **4.186648**

1. Affinito P., Sorrentino C., Farace M.J., Di Carlo C., Moccia G., Canciello P., **Palomba S.**, Nappi C. *Effects of thyroxine therapy on bone metabolism in postmenopausal women with hypothyroidism*. Acta Obstet. Gynecol. Scand. 1996 Oct; 75(9): 843-8. doi: 10.3109/00016349609054714. PMID: 8931510. (IF 3.636, IF disponibile dal 1997)
2. Guida M., Tommaselli G.A., Pellicano M., **Palomba S.**, Nappi C. *An overview on the effectiveness of natural family planning*. Gynecol. Endocrinol. 1997 Jun; 11(3): 203-19. (IF 2.260, IF 0.752)
3. Lupoli G., Di Carlo C., Nuzzo V., Vitale G., Russo D., **Palomba S.**, Nappi C. *Gonadotropin-releasing hormone agonists administration in polycystic ovary syndrome. Effects on bone mass*. J. Endocrinol. Invest. 1997 Sept; 20(8): 493-6. doi: 10.3109/09513599709152535. PMID: 9209901. (IF 4.256, IF 0.613)
4. Affinito P., **Palomba S.**, Pellicano M., Sorrentino C., Di Carlo C., Morgera R., Arienzo M.P., Nappi C. *Ultrasonographic measurement of endometrial thickness during hormonal replacement therapy in postmenopausal women*. Ultrasound Obstet. Gynecol. 1998 May; 11(5): 343-6. doi: 10.1046/j.1469-0705.1998.11050343.x. PMID: 9644774. (IF 7.299, IF 2.182)
5. **Palomba S.**, Affinito P., Tommaselli G.A., Nappi C. *A clinical trial on the effects of tibolone administered with gonadotropin-releasing hormone analogues for the treatment of uterine leiomyomata*. Fertil. Steril. 1998 Jul; 70(1): 111-8. doi: 10.1016/s0015-0282(98)00128-9. PMID: 9660431. (IF 7.329, IF 3.344)

6. **Palomba S.**, Affinito P., Di Carlo C., Bifulco G., Nappi C. *Long-term administration of tibolone plus gonadotropin-releasing hormone agonist for the treatment of uterine leiomyomas: effectiveness, and effects on vasomotor symptoms, bone mass, and lipid profile.* Fertil. Steril. 1999 Nov; 72(5): 889-95. doi: 10.1016/s0015-0282(99)00366-0. PMID: 10560995. (IF 7.329, IF 2.955)
7. Guida M., Tommaselli G.A., **Palomba S.**, Pellicano M., Moccia G.F., Di Carlo C., Nappi C. *Efficacy of methods for determining ovulation in a natural family planning program.* Fertil. Steril. 1999 Nov; 72(5): 900-4. doi: 10.1016/s0015-0282(99)00365-9. PMID: 10560997. (IF 7.329, IF 2.955)
8. Di Carlo C., **Palomba S.**, De Fazio M., Gianturco M., Armellino M., Nappi C. *Hypogonadotropic hypogonadism in obese women after bileopancreatic diversion.* Fertil. Steril. 1999 Nov; 72(5): 905-9. doi: 10.1016/s0015-0282(99)00358-1. PMID: 10560998. (IF 7.329, IF 2.955)
9. Affinito P., **Palomba S.**, Sorrentino C., Di Carlo C., Bifulco G., Arienzo M.P., Nappi C. *Effects of postmenopausal hypoestrogenism on skin collagen.* Maturitas 1999 Dec; 33(3): 239-47. doi: 10.1016/s0378-5122(99)00077-8. PMID: 10656502. (IF 4.342, IF 1.119)
10. Di Carlo C., Tommaselli G.A, Pisano G., Nasti A., Rossi V., **Palomba S.**, Nappi C. *Serum leptin levels in postmenopausal women: effects of transdermal hormone replacement therapy.* Menopause 2000 Jan-Feb; 7(1): 36-41. doi: 10.1097/00042192-200007010-00007. PMID: 10646702. (IF 2.953, IF 2.273)
11. Tommaselli G.A., Guida M., **Palomba S.**, Pellicano M., Nappi C. *The importance of user compliance on the effectiveness of natural family planning programs.* Gynecol. Endocrinol. 2000 Apr; 14(2): 81-9. doi: 10.3109/09513590009167665. PMID: 10836194. (IF 2.260, IF 1.107)
12. Tommaselli G.A, Guida M., **Palomba S.**, Barbato M., Nappi C. *Using complete breast-feeding and lactational amenorrhea as birth spacing methods.* Contraception 2000 Apr; 61(4): 253-7. doi: 10.1016/s0010-7824(00)00101-3. PMID: 10899480. (IF 3.375, IF 1.704)
13. Di Carlo C., **Palomba S.**, Tommaselli G.A., Guida M., Di Spiezio Sardo A., Nappi C. *Use of leuprolide acetate plus tibolone in the treatment of the severe premenstrual syndrome.* Fertil. Steril. 2001 Feb; 75(2): 380-4. doi: 10.1016/s0015-0282(00)01707-6. PMID: 11172843. (IF 7.329, IF 2.960)
14. **Palomba S.**, Pellicano M., Affinito P., Di Carlo C., Zullo F., Nappi C. *Effectiveness of short-term administration of tibolone plus gonadotropin-releasing hormone analogue on the surgical outcome of laparoscopic myomectomy.* Fertil. Steril. 2001 Feb; 75(2): 429-33. doi: 10.1016/s0015-0282(00)01676-9. PMID: 11172852. (IF 7.329, IF 2.960)
15. **Palomba S.**, Sammartino A., Affinito P., Di Carlo C., Zullo F., Nappi C. *Effect of raloxifene treatment on uterine leiomyomas in postmenopausal women.* Fertil. Steril. 2001 Jul; 76(1): 38-43. doi: 10.1016/s0015-0282(00)01676-9. PMID: 11172852. (IF 7.329, IF 2.960)
16. **Palomba S.**, Zullo F. *Leuprolide - as needed?* Fertil. Steril. 2001 Jul; 76(1): 216-7. doi: 10.1016/s0015-0282(01)01868-4. PMID: 11467296. (IF 7.329, IF 2.960)

17. Orio F. jr, **Palomba S.**, Colao A., Tenuta M., Dentico C., Petretta M., Lombardi G., Nappi C., Orio F. *Growth hormone secretion after baclofen administration in different phases of the menstrual cycle in healthy women.* Horm. Res. 2001; 55(3): 131-6. doi: 10.1159/000049984. PMID: 11549874. (IF 2.480, IF 1.122)
18. Di Carlo C., **Palomba S.**, Nappi C. *Reply of the Authors (Taskin O., Kursun S., Simsek M., Trak B. Counfounders?)* Fertil. Steril. 2001 Oct; 76(4): 850-2. doi: 10.1016/s0015-0282(01)02072-6. PMID: 11680434. (IF 7.329, IF 2.960)
19. Affinito P., **Palomba S.**, Sammartino A., Bonifacio M., Nappi C. *Ultrasonographic endometrial monitoring during continuous-sequential hormonal replacement therapy in postmenopausal women.* Maturitas 2001 Sept; 39(3): 239-44. doi: 10.1016/s0378-5122(01)00222-5. PMID: 11574183. (IF 4.342, IF 1.640)
20. Pellicano M., Zullo F., Fiorentino A., Tommaselli G.A., **Palomba S.**, Nappi C. *Conscious sedation versus general anaesthesia for minilaparoscopic gamete intra-Fallopian transfert: a prospective randomized study.* Hum. Reprod. 2001 Nov; 16(11): 2295-97. doi: 10.1093/humrep/16.11.2295. PMID: 11679507. (IF 6.918, IF 2.987)
21. Siniscalchi M., De Franciscis P., **Palomba S.**, Di Palo C., Colacurci N., Nappi C., Giugliano D. *Effects of surgical menopause and estrogen replacement therapy on atrio-ventricular conduction and ventricular repolarization.* Maturitas 2001 Oct; 40(1): 47-51. doi: 10.1016/s0378-5122(01)00231-6. PMID: 11684372. (IF 4.342, IF 1.640)
22. Affinito P., **Palomba S.**, Bonifacio M., Fontana D., Izzo R., Trimarco B., Nappi C. *Effects of hormonal replacement therapy in postmenopausal hypertensive patients.* Maturitas 2001 Oct; 40(1): 75-83. doi: 10.1016/s0378-5122(01)00196-7. PMID: 11684376. (IF 4.342, IF 1.640)
23. Zullo F., **Palomba S.**, Piccione F., Morelli M., Arduino B., Mastrantonio P. *Laparoscopic Burch colposuspension: a randomized controlled trial comparing two transperitoneal surgical techniques.* Obstet. Gynecol. 2001 Nov; 98(5Pt1): 783-8. doi: 10.1016/s0029-7844(01)01553-8. PMID: 11704169. (IF 7.661, IF 2.196)
24. **Palomba S.**, Sena T., Noia R., Di Carlo C., Zullo F., Mastrantonio P. *Transdermal hormone replacement therapy in postmenopausal women with uterine leiomyomas.* Obstet. Gynecol. 2001 Dec; 98(6): 1053-8. doi: 10.1016/s0029-7844(01)01598-8. PMID: 11755553. (IF 7.661, IF 2.196)
25. **Palomba S.**, Orio F., Colao A., Di Carlo C., Sena T., Lombardi G., Zullo F., Mastrantonio P. *Effect of estrogen replacement plus low-dose alendronate treatment on bone density in surgically postmenopausal women with osteoporosis.* J. Clin. Endocrinol. Metab. 2002 Apr; 87(4): 1502-8. doi: 10.1210/jcem.87.4.8323. PMID: 11932272. (IF 5.958, IF 5.199)
26. **Palomba S.**, Sena T., Morelli M., Noia R., Zullo F., Mastrantonio P. *Effect of different dose of progestin on uterine leiomyomas in postmenopausal women.* Eur. J. Obstet. Gynecol. Reprod. Biol. 2002 May; 102(2): 199-201. doi: 10.1016/s0301-2115(01)00588-7. PMID: 11950491 (IF 2.435, IF 0.854)

27. **Palomba S.**, Morelli M., Noia R., Santagata M., Oliverio A., Sena T., Zullo F., Mastrantonio P. *Short-term administration of tibolone plus GnRH analog before laparoscopic myomectomy*. J. Am. Assoc. Gynecol. Laparosc. 2002 May; 9(2): 170-4. doi: 10.1016/s0301-2115(01)00588-7. PMID: 11950491. (IF 4.137, IF 1.119)
28. Zullo F., Morelli M., Russo T., Iuzzolino D., **Palomba S.** *Two techniques of laparoscopic retropubic urethropexy*. J. Am. Assoc. Gynecol. Laparosc. 2002 May; 9(2): 178-81. doi: 10.1016/s1074-3804(05)60128-4. PMID: 11960044. (IF 4.137, IF 1.119)
29. **Palomba S.**, Morelli M., Di Carlo C., Noia R., Pellicano M., Zullo F. *Bone metabolism in postmenopausal women who were treated with a gonadotropin-releasing hormone agonist and tibolone*. Fertil. Steril. 2002 Jul; 78(1): 63-8. doi: 10.1016/s0015-0282(02)03149-7. PMID: 12095492. (IF 7.329, IF 3.202)
30. **Palomba S.**, Orio F. Jr, Morelli M., Russo T., Pellicano M., Zupi E., Lombardi G., Nappi C., Benedetti Panici P.G., Zullo F. *Raloxifene administration in premenopausal women with uterine leiomyomas: a pilot study*. J. Clin. Endocrinol. Metab. 2002 Aug; 87(8): 3603-8. doi: 10.1210/jcem.87.8.8747. PMID: 12161482. (IF 5.958, IF 5.199)
31. **Palomba S.**, Orio F. Jr, Morelli M., Russo T., Pellicano M., Nappi C., Mastrantonio P., Lombardi G., Colao A., Zullo F. *Raloxifene administration in women treated with gonadotropin releasing hormone agonist for uterine leiomyomas: effects on bone metabolism*. J. Clin. Endocrinol. Metab. 2002 Oct; 87(10): 4476-81. doi: 10.1210/jc.2002-020780. PMID: 12364422. (IF 5.958, IF 5.199)
32. **Palomba S.**, Russo T., Orio F. Jr, Tauchmananovà L., Zupi E., Benedetti Panici P.G., Nappi C., Colao A., Lombardi G., Zullo F. *Effectiveness of combined GnRH analogue plus raloxifene administration in the treatment of uterine leiomyomas: a prospective, randomized, single-blind, placebo-controlled clinical trial*. Hum. Reprod. 2002 Dec; 17(12): 3213-9. doi: 10.1093/humrep/17.12.3213. PMID: 12456626. (IF 6.918, IF 3.253)
33. **Palomba S.**, Numis F.G., Mossetti G., Rendina D., Vuotto P., Russo T., Zullo F., Nappi C., Nunziata V. *Raloxifene administration in postmenopausal women with osteoporosis: effect of different BmsI vitamin D receptor genotypes*. Hum. Reprod. 2003 Jan; 18(1): 192-8. doi: 10.1093/humrep/deg031. PMID: 12525466. (IF 6.918, IF 3.125)
34. Orio F. Jr, **Palomba S.**, Di Biase S., Colao A., Tauchmanova L., Savastano S., Labella D., Russo T., Zullo F., Lombardi G. *Homocysteine levels and C677T polymorphism of methylentetrahydrofolate reductase in women with polycystic ovary syndrome*. J. Clin. Endocrinol. Metab. 2003 Feb; 88(2): 673-9. doi: 10.1210/jc.2002-021142. PMID: 12574198. (IF 5.958, IF 5.873)
35. Orio F. Jr, Lucidi P., **Palomba S.**, Tauchmanova L., Cascella T., Russo T., Zullo F., Lombardi G., Colao A., De Feo P. *Circulating ghrelin concentrations in the polycystic ovary syndrome*. J. Clin. Endocrinol. Metab. 2003 Feb; 88(2): 942-5. doi: 10.1210/jc.2002-021451. PMID: 12574237. (IF 5.958, IF 5.873)

36. **Palomba S.**, Numis F.G., Mossetti G., Rendina D., Vuotto P., Russo T., Zullo F., Nappi C., Nunziata V. *Effectiveness of alendronate treatment in postmenopausal women with osteoporosis: relationship with BmsI vitamin D receptor genotypes*. Clin. Endocrinol. (Oxf.) 2003 Mar; 58(3): 365-71. doi: 10.1046/j.1365-2265.2003.01724.x. PMID: 12608943. (IF 3.478, IF 2.767)
37. Orio F. Jr, **Palomba S.**, Colao A., Russo T., Dentico C., Tauchmanovà L., Savastano S., Nappi C., Sultan C., Zullo F., Lombardi G. *GH release after GnRH plus arginine administration in obese and overweight women with polycystic ovary syndrome*. J. Endocrinol. Invest. 2003 Feb; 26(2): 117-22. doi: 10.1007/BF03345138. PMID: 12739737. (IF 4.256, IF 1.621)
38. Savastano S., Valentino R., Belfiore A., De Luca N., de Alteriis A., Orio F. jr, **Palomba S.**, Villani A.M., Falcone C., Lupoli G., Lombardi G., Falconi C. *Early carotid atherosclerosis in normotensive severe obese premenopausal women with low DHEA(S)*. J. Endocrinol. Invest. 2003 Mar; 26(3): 236-43. doi: 10.1007/BF03345163. PMID: 12809174. (IF 4.256, IF 1.621)
39. Guida M., Pellicano M., Zullo F., Acunzo G., Lavitola G., **Palomba S.**, Nappi C. *Outpatient operative hysteroscopy with bipolar electrode: a prospective multicentre randomized study between local anaesthesia and conscious sedation*. Hum. Reprod. 2003 Apr; 18(4): 840-3. doi: 10.1093/humrep/deg075. PMID: 12660281. (IF 6.918, IF 3.125)
40. Orio F. Jr, **Palomba S.**, Cascella T., Milan G., Mioni R., Pagano C., Zullo F., Colao A., Lombardi G., Vettor R. *Adiponectin levels in women with polycystic ovary syndrome*. J. Clin. Endocrinol. Metab. 2003 Jun; 88(6): 2619-23. doi: 10.1093/humrep/deg075. PMID: 12660281. (IF 5.958, IF 5.873)
41. Tauchmanovà L., Selleri C., De Rosa G., Esposito M., Orio F. Jr, **Palomba S.**, Bifulco G., Nappi C., Lombardi G., Rotoli B., Colao A. *Gonadal status in reproductive age women after haematopoietic stem cell transplantation for haematological malignancies*. Hum. Reprod. 2003 Jul; 18(7): 1410-6. doi: 10.1093/humrep/deg295. PMID: 12832364. (IF 6.918, IF 3.125)
42. Zullo F., **Palomba S.**, Zupi E., Russo T., Morelli M., Cappiello F., Mastrantonio P. *Effectiveness of presacral neurectomy in women with severe dysmenorrhea caused by endometriosis who were treated with laparoscopic conservative surgery: a 1-year prospective randomized controlled trial*. [Editor's choice]. Am. J. Obstet. Gynecol. 2003 Jul; 189(1): 5-10. doi: 10.1067/mob.2003.358. PMID: 12861130. (IF 8.661, IF 2.518)
43. **Palomba S.**, Di Carlo C., Morelli M., Russo T., Noia R., Nappi C., Mastrantonio P., Zullo F. *Effect of tibolone on breast symptoms resulting from postmenopausal hormone replacement therapy*. Maturitas 2003 Aug; 45(4): 267-73. doi: 10.1016/s0378-5122(03)00153-1. PMID: 12927313. (IF 4.342, IF 2.045)
44. Pellicano M., Bramante S., Cirillo D., **Palomba S.**, Bifulco G., Zullo F., Nappi C. *Effectiveness of autocrosslinked hyaluronic acid gel after laparoscopic myomectomy in infertile patients: a prospective, randomized, controlled study*. Fertil. Steril. 2003 Aug; 80(2): 441-4. doi: 10.1016/s0015-0282(03)00597-1. PMID: 12909511. (IF 7.329, IF 3.483)

45. Tauchmanovà L., Selleri C., Esposito M., Di Somma C., Orio F., Bifulco G., **Palomba S.**, Lombardi G., Rotoli B., Colao A. *Beneficial treatment with risedronate in long-term survivors after allogeneic stem cell transplantation for hematological malignancies*. *Osteoporosis Int.* 2003 Dec; 14 (12): 1013-9. doi: 10.1007/s00198-003-1520-2. PMID: 14517597. (IF 4.507, IF 3.799)
46. Orio F., Matarese G., Di Biase S., **Palomba S.**, Labella D., Sanna V., Savastano S., Zullo F., Colao A., Lombardi G. *Exon 6 and 2 peroxisome proliferator-activated receptor-gamma polymorphisms in polycystic ovary syndrome*. *J. Clin. Endocrinol. Metab.* 2003 Dec; 88(12): 5887-92. doi: 10.1210/jc.2002-021816. PMID: 14671186. (IF 5.958, IF 5.873)
47. Orio F., **Palomba S.**, Zullo F., Colao A., Lombardi G. *Are serum adiponectin levels really reduced in obese women with polycystic ovary syndrome?* *Hum. Reprod.* 2004 Jan; 19(1): 215. doi: 10.1093/humrep/deh013. PMID: 14688186. (IF 6.918, IF 3.365)
48. Orio F., **Palomba S.**, Cascella T., Tauchmanovà L., Di Biase S., Labella D., Russo T., Pellicano M., Savastano S., Zullo F., Lombardi G., Colao A. *Adrenal adenoma and normal androgen levels in a young woman with polycystic ovaries: a case of idiopathic hirsutism?* *J. Endocrinol. Invest.* 2004 Jan; 27(1): 61-6. doi: 10.1007/BF03350913. PMID: 15053246. (IF 4.256, IF 1.525)
49. **Palomba S.**, Russo T., Orio F., Sammartino A., Sbano F.M., Nappi C., Colao A., Mastrantonio P., Lombardi G., Zullo F. *Lipid, glucose and homocysteine metabolism in women treated with a gonadotropin-releasing hormone agonist with or without raloxifene*. *Hum. Reprod.* 2004 Feb; 19(2): 415-21. doi: 10.1093/humrep/deh053. PMID: 14747190. (IF 6.918, IF 3.365)
50. **Palomba S.**, Orio F. Jr, Russo T., Colao A., Lombardi G., Zullo F. *Dose reduction and discontinuation of alendronate in postmenopausal osteoporotic women who were receiving estrogen therapy*. *Fertil. Steril.* 2004 Feb; 81(2):476-8. (IF 7.329, IF 3.170)
51. Zullo F., **Palomba S.**, Zupi E., Russo T., Morelli M., Sena T., Pellicano M., Mastrantonio P. *Long-term effectiveness of presacral neurectomy for the treatment of severe dysmenorrhea due to endometriosis*. *J. Am. Assoc. Gynecol. Laparosc.* 2004 Feb; 11(1): 23-8. doi: 10.1016/s1074-3804(05)60005-9. PMID: 15104826. (IF 4.137, IF 1.220)
52. Tauchmanovà L., Carraro R., Sabbatini M., De Rosa M., Orio F. Jr, **Palomba S.**, Cascella T., Lombardi G., Federico S., Colao A. *Hypothalamic-pituitary-gonadal axis function after successful kidney transplantation in men and women*. *Hum. Reprod.* 2004 Apr; 19(4): 867-73. doi: 10.1093/humrep/deh192. PMID: 15016774. (IF 6.918, IF 3.365)
53. **Palomba S.**, Orio F. Jr, Russo T., Falbo A., Cascella T., Doldo P., Nappi C., Lombardi G., Mastrantonio P., Zullo F. *Long-term effectiveness and safety of GnRH agonist plus raloxifene administration in women with uterine leiomyomas*. *Hum. Reprod.* 2004 Jun; 19(6): 1308-14. doi: 10.1093/humrep/deh296. PMID: 15117890. (IF 6.918, IF 3.365)
54. **Palomba S.**, Zullo F., Orio F. Jr, Lombardi G. *Does raloxifene inhibit the growth of uterine fibroids?* *Fertil. Steril.* 2004 Jun; 81(6): 1719-20. (IF 7.329, IF 3.170)
55. Zullo F., **Palomba S.**, Corea D., Pellicano M., Russo T., Falbo A., Barletta E., Saraco P., Doldo P., Zupi E. *Bupivacaine plus epinephrine for laparoscopic myomectomy: a randomized*

- placebo-controlled trial. *Obstet. Gynecol.* 2004 Aug; 104(2): 243-9. doi: 10.1097/01.AOG.0000132801.41880.e8. PMID: 15291994. (IF 7.661, IF 3.512)
56. Orio F. Jr, **Palomba S.**, Spinelli L., Cascella T., Tauchmanovà L., Zullo F., Lombardi G., Colao A. *The cardiovascular risk of young women with polycystic ovary syndrome: an observational, analytical, prospective case-control study.* *J. Clin. Endocrinol. Metab.* 2004 Aug; 89(8): 3696-701. doi: 10.1210/jc.2003-032049. Erratum in: *J Clin Endocrinol Metab.* 2004 Nov;89(11):5621. PMID: 15292291. (IF 5.958, IF 5.778)
57. **Palomba S.**, Orio F. Jr, Falbo A., Russo T., Amati A., Zullo F. *Gonadotropin-releasing hormone agonist with or without raloxifene: effects on cognition, mood, and quality of life.* *Fertil. Steril.* 2004 Aug; 82(2): 480-2. doi: 10.1016/j.fertnstert.2003.11.061. PMID: 15302308. (IF 7.329, IF 3.170)
58. Orio F. Jr, **Palomba S.**, Cascella T., De Simone B., Di Biase S., Russo T., Labella D., Zullo F., Lombardi G., Colao A. *Early impairment of endothelial structure and function in young normal-weight women with polycystic ovary syndrome.* *J. Clin. Endocrinol. Metab.* 2004 Sep; 89(9): 4588-93. doi: 10.1210/jc.2003-031867. PMID: 15356067. (IF 5.958, IF 5.778)
59. **Palomba S.**, Orio F. Jr, Nardo L.G., Falbo A., Russo T., Corea D., Doldo P., Lombardi G., Tolino A., Colao A., Zullo F. *Metformin administration versus laparoscopic ovarian diathermy in clomiphene citrate-resistant women with polycystic ovary syndrome: a prospective parallel randomized double-blind placebo-controlled trial.* *J. Clin. Endocrinol. Metab.* 2004 Oct; 89(10): 4801-9. doi: 10.1210/jc.2004-0689. PMID: 15472166. (IF 5.958, IF 5.778)
60. Orio F. Jr, **Palomba S.**, Cascella T., Di Biase S., Labella D., Russo T., Savastano S., Zullo F., Colao A., Vettor R., Lombardi G. *Lack of an association between peroxisome proliferators-activated receptor γ gene Pro12Ala polymorphism and adiponectin levels in the polycystic ovary syndrome.* *J. Clin. Endocrinol. Metab.* 2004 Oct; 89(10): 5110-5. doi: 10.1210/jc.2004-0109. PMID: 15472214. (IF 5.958, IF 5.778)
61. Orio F. Jr, **Palomba S.**, Cascella T., Tauchmanovà L., Nardo L.G., Di Biase S., Labella D., Russo T., Savastano S., Tolino A., Zullo F., Colao A., Lombardi G. *Is plasminogen activator inhibitor-1 a cardiovascular risk factor in young women with polycystic ovary syndrome?* *Reprod. Biomed. Online* 2004 Nov; 9(5): 505-10. doi: 10.1016/s1472-6483(10)61634-3. PMID: 15588467. (IF 3.828, IF dal 2006)
62. **Palomba S.**, Orio F. Jr, Falbo A., Russo T., Lombardi G., Zullo F. *Are laparoscopic ovarian diathermy and gonadotropin administration the only therapeutic second-steps in clomiphene citrate-resistant women with polycystic ovary syndrome?* *Hum. Reprod.* 2004 Nov; 19(11): 2682-3. doi: 10.1093/humrep/deh468. PMID: 15496601. (IF 6.918, IF 3.365)
63. Zullo F., **Palomba S.**, Russo T., Sbano F.M., Falbo A., Morelli M., Pellicano M., Mastrantonio P. *Laparoscopic colposuspension using sutures or prolene meshes: a 3-year follow-up.* *Eur. J. Obstet. Gynecol. Reprod. Biol.* 2004 Dec; 117(2): 201-3. doi: 10.1016/j.ejogrb.2004.04.030. PMID: 15541858. (IF 2.435, IF 0.955)

64. **Palomba S.**, Orio F. Jr, Russo T., Falbo A., Cascella T., Colao A., Lombardi G., Zullo F. *Is ovulation induction still a therapeutic problem in patients with polycystic ovary syndrome?* J. Endocrinol. Invest. 2004 Dec; 7: 796-805. doi: 10.1007/BF03347527. PMID: 15636438. (IF 4.256, IF 1.525)
65. Orio F. Jr, **Palomba S.**, Cascella T., Di Biase S., Manguso F., Tauchmanova L., Nardo L.G., Labella D., Savastano S., Russo T., Zullo F., Colao A., Lombardi G. *The increase of leukocytes as a new putative marker of low grade chronic inflammation and early cardiovascular risk in the polycystic ovary syndrome.* J. Clin. Endocrinol. Metab. 2005 Jan; 90(1): 2-5. doi: 10.1210/jc.2004-0628. PMID: 15483098. (IF 5.958, IF 6.020)
66. Carmina E., Orio F., **Palomba S.**, Cascella T., Longo R.A., Colao A.M., Lombardi G., Lobo R.A. *Evidence for altered adipocyte function in polycystic ovary syndrome.* Eur. J. Endocrinol. 2005 Mar; 152(3): 389-94. doi: 10.1530/eje.1.01868. PMID: 15757855. (IF 6.664, IF 2.962)
67. Cascella T., Musella T., Orio F. Jr, **Palomba S.**, Bifulco G., Nappi C., Lombardi G., Colao A., Tauchmanovà L. *Effects of neridronate treatment in elderly women with osteoporosis.* J. Endocrinol. Invest. 2005 May; 28(5): 202-8. doi: 10.1007/BF03345373. PMID: 15952402. (IF 4.256, IF 1.496)
68. **Palomba S.**, Orio F. Jr, Manguso F., Russo T., Falbo A., Lombardi G., Doldo P., Zullo F. *Leuprolide acetate treatment with and without tibolone addition in women with menstrual cycle-related irritable bowel syndrome.* Fertil. Steril. 2005 Apr; 83(4): 1012-20. doi: 10.1016/j.fertnstert.2004.12.007. PMID: 15820814. (IF 7.329, IF 3.114)
69. Tauchmanovà L., Selleri C., De Rosa G., Esposito M., Di Somma C., Orio F. jr, **Palomba S.**, Lombardi G., Rotoli B., Colao A. *Endocrine disorders during the first year after autologous stem-cell transplant.* Am. J. Med. 2005 Jun; 118(6): 664-70. doi: 10.1016/j.amjmed.2005.02.009. PMID: 15922699. (IF 4.965, IF 4.388)
70. **Palomba S.**, Orio F. jr, Russo T., Falbo A., Tolino A., Lombardi G., Cimini V., Zullo F. *Antiproliferative and proapoptotic effects of raloxifene on uterine leiomyomas in postmenopausal women.* Fertil. Steril. 2005 Jul; 84(1): 154-61. doi: 10.1016/j.fertnstert.2004.12.058. PMID: 16009171. (IF 7.329, IF 3.114)
71. **Palomba S.**, Orio F. jr., Falbo A., Manguso F., Russo T., Tolino A., Carmina E., Colao A., Zullo F. *Prospective parallel randomized double-blind, double-dummy controlled clinical trial comparing clomiphene citrate and metformin as first-line treatment for ovulation induction in non-obese anovulatory women with polycystic ovary syndrome.* J. Clin. Endocrinol. Metab. 2005 Jul; 90(7): 4068-74. doi: 10.1210/jc.2005-0110. PMID: 15840746. (IF 5.958, IF 6.020)
72. **Palomba S.**, Orio F. jr., Russo T., Falbo A., Tolino A., Colao A., Nunziata V., Mastrantonio P., Lombardi G., Zullo F. *BsmI vitamin D receptor genotypes influence the effectiveness of antiresorptive treatments in postmenopausal osteoporotic women. A one-year multicentre randomized controlled trial.* Osteoporosis Int. 2005 Aug; 16(8): 943-52. doi: 10.1007/s00198-004-1800-5. PMID: 15739035. (IF 4.507, IF 4.216)

73. Carmina E., Orio F., **Palomba S.**, Cascella T., Longo R.A., Lombardi G., Lobo R.A. *Ovarian size and blood flow in women with polycystic ovary syndrome and their correlations with some endocrine parameters.* Fertil. Steril. 2005 Aug; 84(2): 413-9. doi: 10.1016/j.fertnstert.2004.12.061. PMID: 16084883. (IF 7.329, IF 3.114)
74. **Palomba S.**, Orio F. Jr, Manguso F., Falbo A., Russo T., Tolino A., Tauchmanovà L., Colao A., Doldo P., Mastrantonio P., Zullo F. *Efficacy of risedronate administration in osteoporotic postmenopausal women affected by inflammatory bowel disease.* Osteoporosis Int. 2005 Sep; 16(9): 1141-9. doi: 10.1007/s00198-005-1927-z. PMID: 15928801. (IF 4.507, IF 4.216)
75. **Palomba S.**, Orio F. Jr, Falbo A., Russo T., Tolino A., Zullo F. *Plasminogen activator inhibitor 1 and miscarriage after metformin treatment and laparoscopic ovarian drilling in patients with polycystic ovary syndrome.* Fertil. Steril. 2005 Sep; 84(3): 761-5. doi: 10.1016/j.fertnstert.2005.04.021. PMID: 16169420. (IF 7.329, IF 3.114)
76. **Palomba S.**, Falbo A., Orio F. Jr, Manguso F., Russo T., Tolino A., Colao A., Dale B., Zullo F. *A randomized controlled trial evaluating metformin pre-treatment and co-administration in non-obese insulin-resistant women with polycystic ovary syndrome treated with controlled ovarian stimulation plus timed intercourse or intrauterine insemination.* Hum. Reprod. 2005 Oct; 20(10): 2879-86. doi: 10.1093/humrep/dei130. PMID: 15958399. Selected for publication on Human Reproduction Indian Edition 2005; 2(3): 139-46 (IF 6.918, IF 3.669).
77. Zullo F., **Palomba S.**, Russo T., Falbo A., Costantino M., Tolino A., Zupi E., Tagliaferri P., Venuta S. *A prospective randomized comparison between laparoscopic and laparotomic approaches in women with early stage endometrial cancer. A focus on the quality of life.* Am. J. Obstet. Gynecol. 2005 Oct; 193(4): 1344-53. doi: 10.1016/j.ajog.2005.02.131. PMID: 16202724. (IF 8.661, IF 3.083)
78. Orio F. Jr, **Palomba S.**, Cascella T., De Simone B., Manguso F., Savastano S., Russo T., Tolino A., Zullo F., Lombardi G., Azziz R., Colao A. *Improvement of endothelial structure and function after metformin treatment in young normal-weight women with polycystic ovary syndrome: results of a six-month pilot study.* J. Clin. Endocrinol. Metab. 2005 Nov; 90(11): 6072-6. doi: 10.1210/jc.2005-0965. PMID: 16118336. (IF 5.958, IF 6.020)
79. **Palomba S.**, Orio F. Jr, Falbo A., Russo T., Caterina G., Manguso F., Tolino A., Colao A., Zullo F. *Metformin administration and laparoscopic ovarian drilling improve ovarian response to clomiphene citrate (CC) in oligo-anovulatory CC-resistant women with polycystic ovary syndrome.* Clin. Endocrinol. (Oxf.) 2005 Dec; 63(6): 631-5. doi: 10.1111/j.1365-2265.2005.02392.x. PMID: 16343096. (IF 3.478, IF 3.412)
80. **Palomba S.**, Russo T., Falbo A., Costantino M., D'Alessandro P., Manguso F., Tolino A., Zupi E., Mastrantonio P., Zullo F. *Laparoscopic uterine nerve ablation versus vaginal uterosacral ligament resection in postmenopausal women with intractable chronic pelvic pain: a randomized study.* Eur. J. Obstet. Gynecol. Reprod. Biol. 2006 Jan; 129: 84-91. doi: 10.1016/j.ejogrb.2005.12.007. PMID: 16442203. (IF 2.435, IF 1.273)
81. **Palomba S.**, Russo T., Orio F. Jr, Falbo A., Manguso F., Cascella T., Tolino A., Carmina E., Colao A., Zullo F. *Uterine effects of metformin administration in anovulatory women with*

- polycystic ovary syndrome*. Hum. Reprod. 2006 Feb; 21(2): 457-65. doi: 10.1093/humrep/dei351. PMID: 16253975. (IF 6.918, IF 3.769)
82. **Palomba S.**, Zupi E., Russo T., Falbo A., Del Negro S., Manguso F., Marconi D., Tolino A., Zullo F. *Comparison of two fertility-sparing approaches for bilateral borderline ovarian tumors: a randomized controlled study*. Hum. Reprod. 2006 Feb; 22(2): 578-85. doi: 10.1093/humrep/del381. PMID: 17050549. (IF 6.918, IF 3.769)
83. Orio F., Cascella T., Giallauria F., **Palomba S.**, De Lorenzo A., Lucci R., Ambrosino E., Lombardi G., Colao A., Vigorito C. *The polycystic ovary syndrome: an example of obesity-related cardiovascular complication affecting young women*. Monaldi Arch. Chest. Dis. 2006 Mar; 66(1): 48-53. doi: 10.4081/monaldi.2006.540. PMID: 17125045. (IF 0.00, IF 0.00)
84. **Palomba S.**, Russo T., Falbo A., Orio F. Jr, Manguso F., Nelaj E., Tolino A., Colao A., Dale B., Zullo F. *Clinical use of the perifollicular vascularity assessment in IVF cycles: a pilot study*. Hum. Reprod. 2006 Apr; 21(4): 1055-61. doi: 10.1093/humrep/dei441. PMID: 16373407. (IF 6.918, IF 3.769)
85. Carmina E., Orio F., **Palomba S.**, Longo R.A., Cascella T., Colao A.M., Lombardi G., Rini G.B., Lobo R.A. *Endothelial dysfunction in PCOS: role of obesity and adipose hormones*. Am. J. Med. 2006 Apr; 119(4): 356.e 1-6. doi: 10.1016/j.amjmed.2005.10.059. PMID: 16564785. (IF 4.965, IF 4.518)
86. **Palomba S.**, Falbo A., Orio F. Jr, Russo T., Tolino A., Zullo F. *Metformin hydrochloride and recurrent miscarriage in a woman with polycystic ovary syndrome*. Fertil. Steril. 2006 May; 85 (5): 1511.e3-5. doi: 10.1016/j.fertnstert.2005.09.063. PMID: 16647382. (IF 7.329, IF 3.277)
87. **Palomba S.**, Zupi E., Zullo F. *Laparoscopy or minilaparotomy as minimally invasive surgical approach for uterine leiomyomas? An unsolved question*. J. Minim. Invasive Gynecol. 2006 May-Jun; 13(3): 253-4 (author reply). doi: 10.1016/j.jmig.2006.01.016. PMID: 16698538. (IF 4.137, IF 1.633)
88. **Palomba S.**, Falbo A., Orio F. Jr, Russo T., Sbano F., D'Alessandro P., Cariati F., Tolino A., Colao A., Zullo F. *Efficacy of laparoscopic ovarian diathermy in clomiphene citrate-resistant women with polycystic ovary syndrome: relationships with chronological and ovarian age*. Gynecol. Endocrinol. 2006 Jun; 22(6): 329-35. doi: 10.1080/09513590600645700. PMID: 16785158. (IF 2.260, IF 0.995)
89. **Palomba S.**, Nelaj E., Zullo F. *Visceral fat amount as predictive factor for early laparotomic conversion*. Gynecol. Oncol. 2006 Jul; 102(1): 128-9. doi: 10.1016/j.ygyno.2006.02.002. PMID: 16545440. (IF 5.482, IF 2.319)
90. Orio F., Carmina E., Lombardi G., **Palomba S.** *Introduction to the proceedings of Ravello 2005 PCOS meeting*. Fertil. Steril. 2006 Jul; 86 (Suppl 1): S1. (IF 7.329, IF 3.277)
91. Orio F., **Palomba S.**, Colao A. *Cardiovascular risk in women with polycystic ovary syndrome*. Fertil. Steril. 2006 Jul; 86(Suppl 1): S20-1. doi: 10.1016/j.fertnstert.2006.03.003. PMID: 16798279. (IF 7.329, IF 3.277)

92. **Palomba S.**, Orio F., Zullo F. *Ovulation induction in women with polycystic ovary syndrome*. *Fertil. Steril.* 2006 Jul; 86(Suppl 1): S26-7. doi: 10.1016/j.fertnstert.2006.03.018. PMID: 16798282. (IF 7.329, IF 3.277)
93. Orio F. Jr, Giallauria F., **Palomba S.**, Cascella T., Manguso F., Vuolo L., Russo T., Tolino A., Lombardi G., Colao A., Vigorito C. *Cardiopulmonary impairment in young women with polycystic ovary syndrome*. *J. Clin. Endocrinol. Metab.* 2006 Aug; 91(8): 2967-71. doi: 10.1210/jc.2006-0216. PMID: 16757529. (IF 5.958, IF 5.799)
94. **Palomba S.**, Zupi E., Falbo A., Russo T., Tolino A., Marconi D., Mattei A., Zullo F. *Presacral neurectomy for the surgical management of pelvic pain associated with endometriosis: a descriptive review*. *J. Minim. Invasive Gynecol.* 2006 Sep-Oct; 13(5): 377-85. doi: 10.1016/j.jmig.2006.06.004. PMID: 16962518. (IF 4.137, IF 1.633)
95. **Palomba S.**, Falbo A., Del Negro S., Russo T., Zullo F. *Use of oral contraceptives in infertile patients: A descriptive review*. *Gynecol. Endocrinol.* 2006 Oct; 22(10): 537-46. doi: 10.1080/09513590601005672. PMID: 17135032. (IF 2.260, IF 0.995)
96. Cascella T., **Palomba S.**, Tauchmanovà L., Manguso F., Di Biase S., Labella D., Giallauria F., Vigorito C., Colao A., Lombardi G., Orio F. Jr. *Serum aldosterone concentration and cardiovascular risk in women with polycystic ovary syndrome*. *J. Clin. Endocrinol. Metab.* 2006 Nov; 91(11): 4395-400. doi: 10.1210/jc.2006-0399. PMID: 16940454. (IF 5.958, IF 5.799)
97. **Palomba S.**, Russo T., Orio F. Jr, Falbo A., Manguso F., Sammartino A., Tolino A., Colao A., Carmina E., Zullo F. *Uterine effects of clomiphene citrate in women with polycystic ovary syndrome: a prospective controlled study*. *Hum. Reprod.* 2006 Nov; 21(11): 2823-9. doi: 10.1093/humrep/del267. PMID: 16835214. (IF 6.918, IF 3.769)
98. **Palomba S.**, Orio F. Jr, Falbo A., Russo T., Tolino A., Zullo F. *Effects of metformin and clomiphene citrate on ovarian vascularity in patients with polycystic ovary syndrome*. *Fertil. Steril.* 2006 Dec; 86(6): 1694-701. doi: 10.1016/j.fertnstert.2006.05.035. PMID: 17074337. (IF 7.329, IF 3.277)
99. Orio F. Jr, Ferrarini E., Cascella T., Dimida A., **Palomba S.**, Giannetti E., Colao A., Agretti P., Vitti P., Lombardi G., Pinchera A., Tonacchera M. *Genetic analysis of the follicle stimulating hormone receptor gene in women with polycystic ovary syndrome*. *J. Endocrinol. Invest.* 2006 Dec; 29(11): 975-82. doi: 10.1007/BF03349210. PMID: 17259794. (IF 4.256, IF 1.469)
100. Orio F. Jr, **Palomba S.**, Giallauria F., Colao A., Vigorito C. *Impaired cardiopulmonary parameters in young women with polycystic ovary syndrome*. *Clin. Endocrinol. (Oxf.)* 2007 Jan; 66(1): 152-3. doi: 10.1111/j.1365-2265.2006.02699.x. PMID: 17201818. (IF 3.478, IF 3.370)
101. Orio F. Jr, **Palomba S.**, Cascella T., Savastano S., Lombardi G., Colao A. *Cardiovascular complications of obesity in adolescents*. *J. Endocrinol. Invest.* 2007 Jan; 30(1): 70-80. doi: 10.1007/BF03347399. PMID: 17318026. (IF 4.256, IF 2.021)
102. **Palomba S.**, Zupi E., Russo T., Oppedisano R., Manguso F., Falbo A., Tolino A., Mattei A., Mastrantonio P., Zullo F. *Presurgical assessment of intraabdominal visceral fat in*

obese patients with early stage endometrial cancer treated with laparoscopic approach: relationships with early laparotomic conversions. J. Minim. Invasive Gynecol. 2007 Mar-Apr; 14(2): 195-201. doi: 10.1016/j.jmig.2006.09.019. PMID: 17368256. (IF 4.137, IF 1.607)

103. Vigorito C., Giallauria F., **Palomba S.**, Cascella T., Manguso F., Lucci R., De Lorenzo A., Tafuri D., Lombardi G., Colao A., Orio F. *Beneficial effects of a three-month structured exercise training program on the cardiopulmonary functional capacity in young women with polycystic ovary syndrome.* J. Clin. Endocrinol. Metab. 2007 Apr; 92(4): 1379-84. doi: 10.1210/jc.2006-2794. PMID: 17264174. (IF 5.958, IF 5.493)

104. **Palomba S.**, Orio F., Zullo F. *What is the best first-step therapeutic approach in treating anovulatory infertility in patients with polycystic ovary syndrome? Questions that are still unanswered.* Gynecol. Endocrinol. 2007 May; 23(5): 245-7. doi: 10.1080/09513590701414212. PMID: 17558680. (IF 2.260, IF 1.169)

105. Orio F. Jr, **Palomba S.**, Cascella T., Manguso F., Vuolo L., Tafuri D., Vigorito C., Lombardi G., Liguori V., Colao A., Giallauria F. *Lack of electrocardiographic changes in women with polycystic ovary syndrome.* Clin. Endocrinol. (Oxf.) 2007 Jul; 67: 46-50. doi: 10.1111/j.1365-2265.2007.02833.x. PMID: 17437514. (IF 3.478, IF 3.370)

106. Orio F. jr, Manguso F., Di Biase S., Falbo A., Giallauria F., Labella D., Tolino A., Lombardi G., Colao A., **Palomba S.** *Metformin administration improves leukocyte count in women with polycystic ovary syndrome: a 6-month prospective study.* Eur. J. Endocrinol. 2007 Jul; 157(1): 69-73. doi: 10.1530/EJE-07-0133. PMID: 17609404. (IF 6.664, IF 3.239)

107. **Palomba S.**, Falbo A., Russo T., Tolino A., Zullo F., De Feo P., Orio F. jr. *Insulin sensitivity after metformin suspension in normal-weight women with polycystic ovary syndrome.* J. Clin. Endocrinol. Metab. 2007 Aug; 92(8): 3128-35. doi: 10.1210/jc.2007-0441. PMID: 17519312. (IF 5.958, IF 5.493)

108. **Palomba S.**, Orio F jr., Falbo A., Russo T., Tolino A., Zullo F. *Clomiphene citrate versus metformin as first-line approach for the treatment of anovulation in infertile patients with polycystic ovary syndrome.* J. Clin. Endocrinol. Metab. 2007 Sep; 92(9): 3498-503. doi: 10.1210/jc.2007-1009. PMID: 17595241. (IF 5.958, IF 5.493)

106. Orio F., Manguso F., Di Biase S., Falbo A., Giallauria F., Labella D., Tolino A., Lombardi G., Colao A., **Palomba S.** *Metformin administration improves leukocyte count in women with polycystic ovary syndrome: a 6-month prospective study.* Eur. J. Endocrinol. 2007 Jul; 157(1): 69-73. doi: 10.1530/EJE-07-0133. PMID: 17609404. (IF 6.664, IF 3.239)

107. **Palomba S.**, Falbo A., Russo T., Tolino A., Zullo F., De Feo P., Orio F. Jr. *Insulin sensitivity after metformin suspension in normal-weight women with polycystic ovary syndrome.* J. Clin. Endocrinol. Metab. 2007 Aug; 92(8): 3128-35. doi: 10.1210/jc.2007-0441. PMID: 17519312. (IF 5.958, IF 5.493)

108. **Palomba S.**, Orio F jr., Falbo A., Russo T., Tolino A., Zullo F. *Clomiphene citrate versus metformin as first-line approach for the treatment of anovulation in infertile patients with*

polycystic ovary syndrome. *J. Clin. Endocrinol. Metab.* 2007 Sep; 92(9): 3498-503. doi: 10.1210/jc.2007-1009. PMID: 17595241. (IF 5.958, IF 5.493)

109. **Palomba S.**, Zupi E., Russo T., Falbo A., Marconi D., Manguso F., Tolino A., Mattei A., Zullo F. *A multicenter randomized, controlled study comparing laparoscopic versus minilaparotomic myomectomy: reproductive outcomes*. *Fertil. Steril.* 2007 Oct; 88(4): 933-41. doi: 10.1016/j.fertnstert.2006.12.047. PMID: 17434505. (IF 7.329, IF 3.168)

110. **Palomba S.**, Zupi E., Russo T., Falbo A., Marconi D., Tolino A., Manguso F., Mattei A., Zullo F. *A multicenter randomized, controlled study comparing laparoscopic versus minilaparotomic myomectomy: short-term outcomes*. *Fertil. Steril.* 2007 Oct; 88(4): 942-51. doi: 10.1016/j.fertnstert.2006.12.048. PMID: 17349643 (IF 7.329, IF 3.168)

111. Savastano S., Orio F. Jr, **Palomba S.**, Cascella T., Manguso F., Lupoli G.A., Formisano P., Lombardi G., Colao A., Beguinot F., Valentino R. *Overexpression of the phospho-protein enriched in diabetes gene product (Ped/Pea-15) in women with polycystic ovary syndrome*. *Clin. Endocrinol. (Oxf.)* 2007 Oct; 67(4): 557-62. doi: 10.1111/j.1365-2265.2007.02924.x PMID: 17590172. (IF 3.478, IF 3.370)

112. Giallauria F., **Palomba S.**, Manguso F., Vitelli A., Maresca L., Tafuri D., Lombardi G., Colao A., Vigorito C., Orio F. *Abnormal heart rate recovery after maximal cardiopulmonary exercise stress testing in young women with polycystic ovary syndrome*. *Clin. Endocrinol. (Oxf.)* 2008 Jan; 68(1): 88-93. doi: 10.1111/j.1365-2265.2007.03004.x. PMID: 17803701. (IF 3.478, IF 3.370)

113. Cascella T., **Palomba S.**, De Sio I., Manguso F., Giallauria F., De Simone B., Tafuri D., Lombardi G., Colao A., Orio F. *Visceral fat is associated with cardiovascular risk in women with polycystic ovary syndrome*. *Hum. Reprod.* 2008 Jan; 23(1): 153-9. doi: 10.1093/humrep/dem356. PMID: 18024952. (IF 6.918, IF 3.773)

114. **Palomba S.**, Giallauria F., Falbo A., Russo T., Oppedisano R., Tolino A., Colao A., Vigorito C., Zullo F., Orio F. *Structured exercise training program versus hypocaloric hyperproteic diet in obese polycystic ovary syndrome patients with anovulatory infertility: a 24-week pilot study*. *Hum. Reprod.* 2008 Mar; 23(3): 642-50. doi: 10.1093/humrep/dem391. PMID: 18158291. (IF 6.918, IF 3.773)

115. **Palomba S.**, Oppedisano R., Tolino A., Orio F., Zullo F. *Outlook: metformin use in infertile patients with polycystic ovary syndrome: an evidence-based overview*. *Reprod. Biomed. Online* 2008 Mar; 16(3): 327-35. doi: 10.1016/s1472-6483(10)60592-5. PMID: 18339252. (IF 3.828, IF 2.954)

116. Giallauria F., **Palomba S.**, De Sio I., Maresca L., Vuolo L., Savastano S., Lombardi G., Colao A., Vigorito C., Orio F. *Inflammatory markers and visceral fat are inversely associated with maximal oxygen consumption in women with polycystic ovary syndrome*. *Clin. Endocrinol. (Oxf.)* 2008 Mar; 70(3): 394-400. doi: 10.1111/j.1365-2265.2008.03336.x. PMID: 18616717. (IF 3.478, IF 3.370)

117. **Palomba S.**, Falbo A. *Metformin in therapy naive patients with polycystic ovary syndrome*. Hum. Reprod. Update 2008 Mar-Apr; 14(2): 193. doi: 10.1093/humupd/dmm049. PMID: 18230602. (IF 15.610, IF 7.590)
118. Orio F., Giallauria F., **Palomba S.**, Manguso F., Orio M., Tafuri D., Lombardi G., Carmina E., Colao A., Vigorito C. *Metabolic and cardiopulmonary effects of detraining after structured exercise training programme in young PCOS women*. Clin. Endocrinol. (Oxf.) 2008 Jun; 68(6): 976-81. doi: 10.1111/j.1365-2265.2007.03117.x. PMID: 17980005. (IF 3.478, IF 3.370)
119. **Palomba S.**, Falbo A., Orio F. Jr, Russo T., Tolino A., Zullo F. *Pretreatment with oral contraceptives in infertile anovulatory patients with polycystic ovary syndrome who receive gonadotropins for controlled ovarian stimulation*. Fertil. Steril. 2008 Jun; 89(6): 1838-42. doi: 10.1016/j.fertnstert.2007.05.035. PMID: 17980363. (IF 7.329, IF 4.167)
120. **Palomba S.**, Orio F. jr, Falbo A., Oppedisano R., Tolino A., Zullo F. *Tibolone reverses the cognitive effects due to leuprolide acetate administration, improving mood and quality of life in patients with symptomatic uterine leiomyomas*. Fertil. Steril. 2008 Jul; 90(1): 165-73. doi: 10.1016/j.fertnstert.2007.05.061. PMID: 18001721. (IF 7.329, IF 4.167)
121. **Palomba S.**, Manguso F., Orio F. Jr, Russo T., Oppedisano R., Sacchinelli A., Falbo A., Tolino A., Zullo F., Mastrantonio P. *Effectiveness of risedronate in osteoporotic postmenopausal women with inflammatory bowel disease: a prospective, parallel, open-label, two-year extension study*. Menopause 2008 Jun-Aug; 15(4Pt1): 730-6. doi: 10.1097/gme.0b013e318159f190. PMID: 18698280. (IF 2.953, IF 3.452)
122. **Palomba S.**, Falbo A., Orio F., Zullo F. *Insulin sensitizing agents and reproductive function in polycystic ovary syndrome patients*. Curr. Opin. Obstet. Gynecol. 2008 Aug; 20(4): 364-73. doi: 10.1097/GCO.0b013e328307ebc5. PMID: 18660688. (IF 1.927, IF 2.276)
123. **Palomba S.**, Russo T., Orio F. Jr, Falbo A., Tolino A., Zullo F. *Perifollicular vascularity assessment for selecting the best oocytes in in-vitro fertilization programs in older patients*. Fertil. Steril. 2008 Oct; 90(4): 1305-9. doi: 10.1016/j.fertnstert.2007.09.045. PMID: 18166173. (IF 7.329, IF 4.167)
124. Giallauria F., **Palomba S.**, Maresca L., Vuolo L., Tafuri D., Lombardi G., Colao A., Vigorito C., Orio F. *Exercise training improves autonomic function and inflammatory pattern in women with polycystic ovary syndrome*. Clin. Endocrinol. (Oxf.) 2008 Nov; 69(5): 792-8. doi: 10.1111/j.1365-2265.2008.03305.x. PMID: 18505468. (IF 3.478, IF 3.370)
125. Giallauria F., Orio F., **Palomba S.**, Lombardi G., Colao A., Vigorito C. *Cardiovascular risk in women with polycystic ovary syndrome*. J. Cardiovasc. Med. (Hagerstown) 2008 Oct; 9(10): 987-92. doi: 10.2459/JCM.0b013e32830b58d4. PMID: 18799960. (IF 2.160, IF 0.712)
126. **Palomba S.**, Curiel D.T., Kakar S.S., Kotsuji F. *Welcome to journal of ovarian research*. J. Ovarian Res. 2008 Oct; 1(1): 1. doi.org/10.1186/1757-2215-1-1 (IF 4.234, IF non disponibile)
127. Cascella T., **Palomba S.**, Giallauria F., De Sio I., Colao A., Lombardi G., Orio M., Orio F. *Visceral fat and cardiovascular risk in patients with polycystic ovary syndrome*. Clin.

Lipidology 2009 Oct; 4(5):623-32. doi: 10.1093/humrep/dem356. PMID: 18024952. (IF 0.540, IF non disponibile)

128. **Palomba S.**, Pasquali R., Orio F. Jr, Nestler J.E. *Clomiphene citrate, metformin or both as first-step approach in treating anovulatory infertility in patients with polycystic ovary syndrome (PCOS): a systematic review of head-to-head randomized controlled studies and meta-analysis.* Clin. Endocrinol. (Oxf.) 2009 Feb; 70(2): 311-21. doi: 10.1111/j.1365-2265.2008.03369.x. PMID: 18691273. (IF 3.478, IF 3.201)

129. **Palomba S.**, Falbo A., Zullo F., Orio F. Jr. *Evidence-based and potential benefits of metformin in the polycystic ovary syndrome: a comprehensive review.* Endocr. Rev. 2009 Feb; 30(1): 1-50. doi: 10.1210/er.2008-0030. PMID: 19056992. (IF 19.871, IF 19.761)

130. **Palomba S.**, Falbo A., Mocciaro R., Russo T., Zullo F. *Laparoscopic treatment for endometrial cancer: a meta-analysis of randomized controlled trials (RCTs).* Gynecol. Oncol. 2009 Feb; 112(2): 415-21. doi: 10.1016/j.ygyno.2008.09.014. PMID: 18973934. (IF 5.482, IF 3.733)

131. Giallauria F., Orio F., Lombardi G., Colao A., Vigorito C., Tafuri M.G., **Palomba S.** *Relationship between heart rate recovery and inflammatory markers in patients with polycystic ovary syndrome: a cross-sectional study.* J. Ovarian Res. 2009 Feb; 2: 3. doi: 10.1186/1757-2215-2-3. PMID: 19187547. (IF 4.234, IF non disponibile)

132. Zullo F., **Palomba S.**, Falbo A., Russo T., Mocciaro R., Tartaglia E., Tagliaferri P., Mastrantonio P. *Laparoscopic surgery versus laparotomy for early stage endometrial cancer: long-term data of a randomized controlled study.* Am. J. Obstet. Gynecol. 2009 Mar; 200(3): 296.e1-9. doi: 10.1016/j.ajog.2008.10.056. PMID: 19167698. (IF 8.661, IF 3.278)

133. Parazzini F., Mais V., Cipriani S., Busacca M., Venturini P., Ciavattini A., Baiocchi R., Goteri G., Bertivagni E., Biggio A., Muriana A., **Palomba S.**, Zullo F., Bianchi A., Martinello R., Bracco G.L., Rizzitello F., Coccia E., Meroni N., Radaelli U., Spreafico C., Odorizzi M.P., Bertazzoli E., Cannata L., Pieroni G., Vizza E., Cosmaggioni I., Pittino M., Del Frate G., Trossarelli G.F., Chiapparò F., Beretta P., Ghezzi F., Cromi A., Uccella S., Piccione E., Di Ciacci S., Petropoli A., Sesti F., Micalef S., Pecori E., Cobellis L., Palermo M.R., Surico N., Leo L., Surico D., Boninfante G.; GISE. *Determinants of adenomyosis in women who underwent hysterectomy for benign gynecological conditions: results from a prospective multicentric study in Italy.* Eur. J. Obstet. Gynecol. Reprod. Biol. 2009 Apr; 143(2): 103-6. doi: 10.1016/j.ejogrb.2008.12.010. PMID: 19232812. (IF 2.435, IF 1.582)

134. Falbo A., Orio F., Venturella R., Rania E., Matarazzo C., Tolino A., Zullo F., **Palomba S.** *Does metformin affect ovarian morphology in patients with polycystic ovary syndrome? A cross-sectional preliminary analysis.* J. Ovarian Res. 2009 May; 2: 5. doi: 10.1186/1757-2215-2-5. PMID: 19480717. (IF 4.234, IF non disponibile)

135. **Palomba S.**, Falbo A., Orio F. Jr, Tolino A., Zullo F. *Efficacy predictors for metformin and clomiphene citrate treatment in anovulatory infertile patients with polycystic ovary syndrome.* Fertil. Steril. 2009 Jun; 91(6): 2557-67. doi: 10.1016/j.fertnstert.2008.03.011. PMID: 18440534. (IF 7.329, IF 3.970)

136. **Palomba S.**, Falbo A., Russo T., Zullo F. *Updating of a recent meta-analysis of randomized controlled trials to assess the safety and the efficacy of the laparoscopic surgery for treating early stage endometrial cancer.* Gynecol. Oncol. 2009 Jul; 114(1): 135-6. doi: 10.1016/j.ygyno.2009.03.025. PMID: 19375153. (IF 5.482, IF 3.733)
137. Giallauria F., **Palomba S.**, Vigorito C., Tafuri M.G., Colao A., Lombardi G., Orio F. *Androgens in polycystic ovary syndrome: the role of exercise and diet.* Semin. Reprod. Med. 2009 Jul; 27(4): 306-15. doi: 10.1055/s-0029-1225258. PMID: 19530064. (IF 1.303, IF 3.051)
138. **Palomba S.**, Falbo A., Russo T., Zullo F. *Is perifollicular vascularity assessment always feasible and clinically effective?* Fertil. Steril. 2009 Jul; 92(1): e1. doi: 10.1016/j.fertnstert.2009.01.157. PMID: 19481737. (IF 7.329, IF 3.970)
139. **Palomba S.**, Falbo A., Orio F., Zullo F. *Effect of preconceptional of metformin on abortion risk in polycystic ovary syndrome: a systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials.* Fertil. Steril. 2009 Nov; 92(5): 1646-58. doi: 10.1016/j.fertnstert.2008.08.087. PMID: 18937939. (IF 7.329, IF 3.970)
140. **Palomba S.**, Falbo A., Zullo F. *Management strategies for ovulation induction in women with polycystic ovary syndrome patients and known clomifene citrate resistance.* Curr. Opin. Obstet. Gynecol. 2009 Nov; 21(6): 465-73. doi: 10.1097/GCO.0b013e328332d188. PMID: 19809318. (IF 1.927, IF 2.491)
141. **Palomba S.**, Falbo A., Zullo F. *Observations on the role of assisted laparoscopic surgery in patients with early stage endometrial cancer. Reply.* Am. J. Obstet. Gynecol. 2010 Jan; 202(1): e20-e21. doi: 10.1016/j.ajog.2009.08.009. PMID: 19782337. (IF 8.661, IF 3.313)
142. **Palomba S.**, Falbo A., Giallauria F., Russo T., Tolino A., Zullo F., Colao A., Orio F. *Effects of metformin with or without supplementation with folate on homocysteine levels and vascular endothelium of women with polycystic ovary syndrome.* Diabetes Care 2010 Feb; 33(2): 246-51. doi: 10.2337/dc09-1516. PMID: 19933994. (IF 19.112, IF 7.141)
143. **Palomba S.**, Falbo A., Russo T., Battista L., Tolino A., Orio F., Zullo F. *Uterine blood flow in pregnant patients with polycystic ovary syndrome: relationships with clinical outcomes.* B.J.O.G. 2010 May; 117(6): 711-21. doi: 10.1111/j.1471-0528.2010.02525.x. PMID: 20236107. (IF 6.531, IF 3.349)
144. Zullo F., Falbo A., Iuliano A., Oppedisano R., Sacchinelli A., Annunziata G., Venturella R., Materazzo C., Tolino A., **Palomba S.** *Randomized controlled study comparing the Gynecare Morcellex and Rotocut G1 tissue morcellators.* J. Minim. Invasive Gynecol. 2010 Mar-Apr; 17(2): 192-9. doi: 10.1016/j.jmig.2009.11.009. PMID: 20226407. (IF 4.137, IF 1.556)
145. **Palomba S.**, Falbo A., Russo T., Orio F., Tolino A., Zullo F. *Systemic and local effects of metformin administration in patients with polycystic ovary syndrome (PCOS): relationship to the ovulatory response.* Hum. Reprod. 2010 Apr; 25(4): 1005-13. doi: 10.1093/humrep/dep466. PMID: 20106839. (IF 6.918, IF 4.357)
146. **Palomba S.**, Falbo A., Battista L., Russo T., Venturella R., Tolino A., Orio F., Zullo F. *Laparoscopic ovarian diathermy versus clomiphene citrate plus metformin as second-line strategy*

- for infertile anovulatory patients with polycystic ovary syndrome: a randomized controlled trial.* Am. J. Obstet. Gynecol. 2010 Jun; 202(6): 577.e1-8. doi: 10.1016/j.ajog.2009.11.042. PMID: 20096821. (IF 8.661, IF 3.313)
147. Falbo A., Rocca M., Russo T., D'Ettore A., Tolino A., Zullo F., Orio F., **Palomba S.** *Serum and follicular anti-Mullerian hormone levels in women with polycystic ovary syndrome (PCOS) under metformin.* J. Ovarian Res. 2010 Jul; 3: 16. doi: 10.1186/1757-2215-3-16. PMID: 20663178. (IF 4.234, IF non disponibile)
148. **Palomba S.**, Zupi E., Falbo A., Russo T., Marconi D., Zullo F. *New tool (Laparotenser) for gasless laparoscopic myomectomy: a multicenter-controlled study.* Fertil. Steril. 2010 Aug; 94(3): 1090-6. doi: 10.1016/j.fertnstert.2009.04.030. PMID: 19481738. (IF 7.329, IF 3.958)
149. **Palomba S.**, Falbo A., Del Negro S., Rocca M., Russo T., Cariati F., Annunziata G., Tolino A., Tagliaferri P., Zullo F. *Ultra-conservative fertility-sparing strategy for bilateral borderline ovarian tumours: an 11-year follow-up.* Hum. Reprod. 2010 Aug; 25(8): 1966-72. doi: 10.1093/humrep/deq159. PMID: 20573679. (IF 6.918, IF 4.357)
150. **Palomba S.**, Falbo A., Russo T., Tolino A., Zullo F. *Pregnancy in women with polycystic ovary syndrome: the effect of different phenotypes and features on obstetric and neonatal outcomes.* Fertil. Steril. 2010 Oct; 94(5): 1805-11. doi: 10.1016/j.fertnstert.2009.10.043. PMID: 20004377. (IF 7.329, IF 3.958)
151. Falbo A., Rocca M., Russo T., D'Ettore A., Tolino A., Zullo F., Orio F., **Palomba S.** *Changes in androgens and insulin sensitivity indexes throughout pregnancy in women with polycystic ovary syndrome (PCOS): relationships with adverse outcomes.* J. Ovarian Res. 2010 Oct; 3: 23. doi: 10.1186/1757-2215-3-23. PMID: 20942923. (IF 4.234, IF non disponibile)
152. **Palomba S.**, Falbo A., Giallauria F., Russo T., Rocca M., Tolino A., Zullo F., Orio F. *Six weeks of structured exercise training and hypocaloric diet increases the probability of ovulation after clomiphene citrate in overweight and obese patients with polycystic ovary syndrome: a randomized controlled trial.* Hum. Reprod. 2010 Nov; 25(11): 2783-91. doi: 10.1093/humrep/deq254. PMID: 20858697. (IF 6.918, IF 4.357)
153. **Palomba S.**, Falbo A., Espinola S., Rocca M., Capasso S., Cappiello F., Zullo F. *Effects of highly purified follicle stimulating hormone on sperm DNA damage in men with male idiopathic subfertility: a pilot study.* J. Endocrinol. Invest. 2011 Nov; 34(10): 747-52. doi: 10.3275/7745. PMID: 21606671. (IF 4.256, IF 1.566)
154. **Palomba S.**, Di Cello A., Riccio E., Manguso F., La Sala G.B. *Ovarian function and gastrointestinal motor activity.* Minerva Endocrinol. 2011 Dec; 36(4): 295-310. PMID: 22322653. (IF 2.184, IF 0.981)
155. **Palomba S.**, Falbo A. *Could metformin be a standard care for nonobese patients with polycystic ovary syndrome?* Hum. Reprod. 2011 Mar 21. doi: 10.1093/humrep/deq100. PMID: 20435692. (IF 6.918, IF 4.475)

156. **Palomba S.**, Falbo A., Russo T., Tolino A., Orio F., Zullo F. *Author Reply to Bagis T. Pregnancy in women with PCOS*. *Fertil. Steril.* 2011 Apr; 95(5): pp. e18. doi: 10.1016/j.fertnstert.2011.01.144. PMID: 21300337. (IF 7.329, IF 3.775)
157. **Palomba S.**, Oppedisano R., Annunziata G., Zullo F., Amorosi A. *Leuprolide acetate depot plus high-dose raloxifene hydrochloride before and after surgery for recurrent vaginal aggressive angiomyxoma: a case report*. *Gynecol. Oncol.* 2011 Oct; 123(1): 172-3. doi: 10.1016/j.ygyno.2011.06.013. PMID: 21764109. (IF 5.482, IF 3.888)
158. **Palomba S.**, Falbo A., Di Cello A., Cappiello F., Tolino A., Zullo F. *Does metformin affect the ovarian response to gonadotropins for in-vitro fertilization treatment in patients with polycystic ovary syndrome and reduced ovarian reserve? A randomized controlled trial*. *Fertil. Steril.* 2011 Nov; 96(5): 1128-33. doi: 10.1016/j.fertnstert.2011.08.020. PMID: 21917254. (IF 7.329, IF 3.775)
159. **Palomba S.**, Falbo A., Carrillo L., Villani M.T., Orio F., Russo T., Di Cello A., Cappiello F., Capasso S., Tolino A., Colao A., Mastrantonio P., La Sala G.B., Zullo F., Cittadini E.; METformin in High Responder Italian Group. *Metformin reduces the risk of ovarian hyperstimulation syndrome in polycystic ovary syndrome patients during gonadotropin-stimulated in-vitro fertilization cycles: a randomized, controlled trial*. *Fertil. Steril.* 2011 Dec; 96(6): 1384-90. doi: 10.1016/j.fertnstert.2011.09.020. PMID: 21982727. (IF 7.329, IF 3.775)
160. **Palomba S.**, Falbo A., Rocca M., Russo T., Di Cello A., Morelli M., Orio F., Tolino A., Zullo F. *Metformin administration in patients with polycystic ovary syndrome who receive gonadotropins for in-vitro fertilization cycles: 10-year experience in a large infertile population*. *Gynecol. Endocrinol.* 2012 Feb; 28(2): 81-6. doi: 10.3109/09513590.2011.588749. PMID: 21770836. (IF 2.260, IF 1.303)
161. **Palomba S.**, Falbo A., Oppedisano R., Russo T., Zullo F. *Isolated port-site metastasis after laparoscopic surgery for endometrial cancer: a case report*. *Gynecol. Oncol. Reports.* 2012 Jan; 2(1): 16-17. doi: 10.1016/j.gynor.2011.11.006. PMID: 24371603. (IF 5.482, IF 3.888)
162. **Palomba S.**, Ghezzi F., Falbo A., Mandato VD, Annunziata G., Lucia E., Cromi A., Abrate M., La Sala G.B., Giorda G., Zullo F., Franchi M. *Laparoscopic versus abdominal approach to endometrial cancer: a 10-year retrospective multicenter analysis*. *Int. J. Gynecol. Cancer* 2012 Mar; 22(3): 425-33. doi: 10.1097/IGC.0b013e318244248c. PMID: 22367321. (IF 3.437, IF 1.941)
163. **Palomba S.**, Falbo A., Russo T., Rivoli L., Orio M., Cosco A.G., Vero R., Capula C., Tolino A., Zullo F., Colao A., Orio F. *The risk of a persistent glucose metabolism impairment after gestational diabetes mellitus is increased in patients with polycystic ovary syndrome*. *Diabetes Care* 2012 Apr; 35(4): 861-7. doi: 10.2337/dc11-1971. PMID: 22338097. (IF 19.112, IF 7.735)
164. **Palomba S.**, Marotta A., Di Cello A., Russo T., Falbo A., Tolino A., Zullo F., Esposito R., La Sala G.B. *Pervasive developmental disorders in children of hyperandrogenic women with polycystic ovary syndrome: a longitudinal case-control study*. *Clin. Endocrinol. (Oxf.)* 2012 Dec; 77(6): 898-904. doi: 10.1111/j.1365-2265.2012.04443.x. PMID: 22612600. (IF 3.478, IF 3.396)

165. **Palomba S.**, Russo T., Falbo A., Di Cello A., Amendola G., Mazza R., Tolino A., Zullo F., Tucci L., La Sala G.B. *Decidual endovascular trophoblast invasion in women with polycystic ovary syndrome: an experimental case-control study*. *J. Clin. Endocrinol. Metab.* 2012 Jul; 97(7): 2441-9. doi: 10.1210/jc.2012-1100. PMID: 22508703. (IF 5.958, IF 6.430)
166. **Palomba S.**, Oppedisano R., Torella M., Falbo A., Maiorana A., Materazzo C., Tartaglia E., Tolino A., Mastrantonio P., Alio L., Colacurci N., Zullo F.; SIMS Italian Group. *A randomized controlled trial comparing three single-incision mini-slings: surgical data*. *Eur. J. Obstet. Gynecol. Reprod. Biol.* 2012 Jul; 163(1): 108-12. doi: 10.1016/j.ejogrb.2012.03.038. PMID: 22552180. (IF 2.435, IF 1.843)
167. **Palomba S.**, Falbo A., Russo T., La Sala G.B. *Port-site metastasis after laparoscopic surgical staging of endometrial cancer: a systematic review of the published and unpublished data*. *J. Minim. Invasive Gynecol.* 2012 Jul-Aug; 19(4): 531-7. doi: 10.1016/j.jmig.2012.03.023. PMID: 22748961. (IF 4.137, IF 1.608)
168. Zullo F., Falbo A., **Palomba S.** *Safety of laparoscopy vs. laparotomy in the surgical staging endometrial cancer: a systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials*. *Am. J. Obstet. Gynecol.* 2012 Aug; 207(2): 94-100. doi: 10.1016/j.ajog.2012.01.010. PMID: 22340944. (IF 8.661, IF 3.877)
169. **Palomba S.**, Falbo A., Di Cello A., Materazzo C., Zullo F. *Nexplanon: the new implant for long-term contraception. A comprehensive descriptive review*. *Gynecol. Endocrinol.* 2012 Sept; 28(9): 710-21. doi: 10.3109/09513590.2011.652247. PMID: 22339096. (IF 2.260, IF 1.303)
170. Baghdadadi L.R., Hashim H.A., Amer S.A.K., **Palomba S.**, Falbo A., Al-Ojaimi E., Ott J., Zhu W., Fernandez H., Nasr A., Ramzy A.M., Clark J., Doi S.A.R. *Impact of obesity on reproductive outcomes after ovarian ablative therapy in PCOS: a collaborative meta-analysis*. *Reprod. Biomed. Online* 2012 Sep; 25(3): 227-41. doi: 10.1016/j.rbmo.2012.05.010. PMID: 22809865. (IF 3.828, IF 2.675)
171. Tartaglia E., Iafusco D., Cocca A., **Palomba S.**, Rotondi M., Mastrantonio P. *HPV at the time of vaccine: has screening reached its goal?* *Eur. J. Gynaecol. Oncol.* 2012; 33(6): 591-7. PMID: 23327051. (IF 0.650, IF 0.196)
172. **Palomba S.**, Falbo A., La Sala G.B. *Effects of metformin in women with polycystic ovary syndrome treated with gonadotropins for in-vitro fertilisation (IVF) cycles: a systematic review and meta-analysis of randomised controlled trials*. *B.J.O.G.* 2013 Feb; 120(3): 267-76. doi: 10.1111/1471-0528.12070. PMID: 23194199. (IF 6.531, IF 3.862)
173. Orio F., Muscogiuri G., **Palomba S.**, Savastano S., Volpe A., Orio M., Colarieti G., La Sala G.B., Colao A., Marciano F., Ascione A., Putignano P. *Berberine improves reproductive features in obese Caucasian women with polycystic ovary syndrome independently of changes of insulin sensitivity*. *e-SPEN Journal* 2013; 8(5): 200-4. doi.org/10.1016/j.clnme.2013.07.002 (IF 2.380 come Clinical Nutrition ESPEN, IF 3.940)
174. Nicoli A., Capodanno F., Rondini I., Valli B., Villani M.T., Morini D., De Pascalis L., **Palomba S.**, La Sala G.B. *Pronuclear morphology evaluation in in vitro fertilization (IVF) /*

- intracytoplasmic sperm injection (ICSI) cycles: a retrospective clinical review.* J. Ovarian Res. 2013 Jan 3; 6(1): 1. doi: 10.1186/1757-2215-6-1. PMID: 23282023. (IF 4.234, IF 2.030)
175. Nucera G., Mandato V.D., Gelli M.C., **Palomba S.**, La Sala G.B. *Gonadotropin releasing agonist (GnRHa) and levonorgestrel-intrauterine device (LNG-IUD) followed by in vitro fertilization (IVF) program as management strategy for an infertile endometrial cancer patient: a case report.* Gynecol. Endocrinol. 2013 Mar; 29(3): 219-21. doi: 10.3109/09513590.2012.738726. PMID: 23153053. (IF 2.260, IF 1.136)
176. **Palomba S.**, Russo T., Falbo A., Di Cello A., Tolino A., Tucci L., La Sala G.B., Zullo F. *Macroscopic and microscopic findings of the placenta in women with polycystic ovary syndrome.* Hum. Reprod. 2013 Oct; 28(10): 2838-47. doi: 10.1093/humrep/det250. PMID: 23756703. (IF 6.918, IF 4.585)
177. Nicoli A., **Palomba S.**, Capodanno F., Fini M., Falbo A., La Sala G.B. *Pronuclear morphology evaluation in fresh in vitro fertilization (IVF) and intracytoplasmic sperm injection (ICSI) cycles: a systematic review.* J. Ovarian Res. 2013 Sep 12; 6(1): 64. doi: 10.1186/1757-2215-6-64. PMID: 24028277. (IF 4.234, IF 2.030)
178. Orio F., Muscogiuri G., Ascione A., Marciano F., Volpe A., La Sala G., Savastano S., Colao A., **Palomba S.** *Effects of physical exercise on the female reproductive system.* Minerva Endocrinol. 2013 Sep; 38(3): 305-19. PMID: 24126551. (IF 2.184, IF 1.323)
179. **Palomba S.**, Oppedisano R., Falbo A., Torella M., Maiorana A., Materazzo C., Tolino A., Mastrantonio P., La Sala G.B., Alio L., Colacurci N., Zullo F.; the SIMS Italian Group. *Single-incision mini-slings versus retropubic tension free vaginal tapes: a multicenter clinical trial.* J. Minim. Invasive Gynecol. 2014 Mar-Apr; 21(2): 302-10. doi: 10.1016/j.jmig.2013.08.714. PMID: 24148568. (IF 4.137, IF 1.830)
180. **Palomba S.** *Harbin consensus conference and quality of infertility trials: reflections of a scientist on the Italian experience.* J. Ovarian Res. 2013. Nov 20; 6(1): 81. doi: 10.1186/1757-2215-6-81. PMID: 24257071. (IF 4.234, IF 2.030)
181. **Palomba S.**, Falbo A., La Sala G.B. *Metformin and gonadotropins for ovulation induction in patients with polycystic ovary syndrome: a systematic review with meta-analysis of randomized controlled trials.* Reprod. Biol. Endocrinol. 2014 Jan 3; 12(1): 3. doi: 10.1186/1477-7827-12-3. PMID: 24387273. (IF 5.211, IF 2.226)
182. Orio F., **Palomba S.** *Reproductive endocrinology: new guidelines for the diagnosis and treatment of PCOS.* Nat. Rev. Endocrinol. 2014 Mar; 10(3): 130-2. doi: 10.1038/nrendo.2013.248. PMID: 24322653 (IF 43.330, IF 13.281)
183. **Palomba S.**, Mandato V.D., La Sala G.B. *Isolated port-site metastasis after robotic hysterectomy for stage IA endometrial adenocarcinoma.* Obstet. Gynecol. 2014 Mar; 123(3): 664. doi: 10.1097/AOG.000000000000155. PMID: 24553153. (IF 7.661, IF 5.175)
184. **Palomba S.**, Materazzo C., Falbo A., Orio F., La Sala G.B., Sultan C. *Metformin, oral contraceptives or both to manage oligo-amenorrhea in adolescent with polycystic ovary syndrome.*

A clinical review. Gynecol. Endocrinol. 2014 May; 30(5): 335-40. doi: 10.3109/09513590.2013.876001. PMID: 24405081. (IF 2.260, IF 1.333)

185. **Palomba S.**, Falbo A., Valli B., Morini D., Villani M.T., Nicoli A., La Sala G.B. *Physical activity before IVF and ICSI cycles in infertile obese women: an observational cohort study.* Reprod. Biomed. Online 2014 Jul; 29(1): 72-9. doi: 10.1016/j.rbmo.2014.03.006. PMID: 24813759. (IF 3.828, IF 3.015)

186. **Palomba S.**, Falbo A., Oppedisano R., Torella M., Materazzo C., Maiorana A., Tolino A., Mastrantonio P., La Sala G.B., Alio L., Colacurci N., Zullo F.; the SIMS Italian Group. *A randomized controlled trial comparing three vaginal kits of single-incision mini-slings for stress urinary incontinence.* Int. Urogynecol. J. 2014 Oct; 25(10): 1333-41. doi: 10.1007/s00192-014-2383-0. PMID: 24737301. (IF 2.894, IF 1.961)

187. Orio F., Muscogiuri G., **Palomba S.**, Serio B, Sessa M., Giudice V., Ferrara I., Tauchmanovà L., Colao A., Selleri C. *Endocrinopathies after allogeneic and autologous transplantation of hematopoietic stem cells.* ScientificWorldJournal 2014; 282147. doi: 10.1155/2014/282147. PMID: 24883377. (IF 1.625, IF 1.530)

188. **Palomba S.**, Sereni G., Falbo A., Beltrami M., Lombardini S., Boni M.C., Fornaciari G., Sassatelli R., La Sala G.B. *Inflammatory bowel diseases and human reproduction: a comprehensive evidence-based review.* World J. Gastroenterol. 2014 Jun 21; 20(23): 7123-36. doi: 10.3748/wjg.v20.i23.7123. PMID: 24966584. (IF 5.740, IF 2.369)

189. **Palomba S.**, Falbo A., Chiossi G., Orio F., Tolino A., Colao A., La Sala G.B., Zullo F. *Low-grade chronic inflammation in pregnant women with polycystic ovary syndrome: a prospective controlled clinical study.* J. Clin. Endocrinol. Metab. 2014 Aug; 99(8): 2942-51. doi: 10.1210/jc.2014-1214. PMID: 24873996. (IF 5.958, IF 6.209)

190. **Palomba S.**, Ghezzi F., Falbo A., Mandato V.D., Annunziata G., Lucia E., Cromi A., Zannoni L., Seracchioli R., Giorda G., La Sala G.B., Zullo F., Franchi M. *Conversion in endometrial cancer patients scheduled for laparoscopic staging: a large multicenter analysis.* Surg. Endosc. 2014 Nov; 28(11): 3200-9. doi: 10.1007/s00464-014-3589-4. PMID: 25005010. (IF 4.584, IF 3.256)

191. **Palomba S.**, Falbo A., Chiossi G., Tolino A., Tucci L., La Sala G.B., Zullo F. *Early trophoblast invasion and placentation in women with different polycystic ovary syndrome phenotypes.* Reprod. Biomed. Online 2014 Sep; 29(3): 370-81. doi: 10.1016/j.rbmo.2014.04.010. PMID: 24928355. (IF 3.828, IF 3.015)

192. **Palomba S.**, Falbo A., Chiossi G., Muscogiuri G., Fornaciari E., Orio F., Tolino A., Colao A., La Sala G.B., Zullo F. *Lipid profile in nonobese pregnant women with polycystic ovary syndrome: a prospective controlled clinical study.* Steroids 2014 Oct; 88: 36-43. doi: 10.1016/j.steroids.2014.06.005. PMID: 24945113. (IF 2.668, IF 2.639)

193. **Harbin Consensus Conference Workshop Group.** *Improving the Reporting of Clinical Trials of Infertility Treatments (IMPRINT): modifying the CONSORT statement.* Hum. Reprod.

2014 Oct 10; 29(10): 2075-82. doi: 10.1016/j.fertnstert.2014.08.002. PMID: 25225072. (IF 6.918, IF 4.569)

194. **Harbin Consensus Conference Workshop Group**. *Improving the Reporting of Clinical Trials of Infertility Treatments (IMPRINT): modifying the CONSORT statement*. Fertil. Steril. 2014 Oct; 104(4): 952-9. doi: 10.1016/j.fertnstert.2014.08.002. PMID: 25225072. (IF 7.329, IF 4.590)

195. Monti F., Agostini F., Paterlini M., Andrei F., De Pascalis L., **Palomba S.**, La Sala G.B. *Effect of the assisted reproductive technology and of women's quality of life on depressive symptoms in the early postpartum period: a prospective case-control study*. Gynecol. Endocrinol. 2015 May; 31(5): 374-8. doi: 10.3109/09513590.2014.1000850. PMID: 25625377. (IF 2.260, IF 1.413)

196. **Palomba S.** *Aromatase inhibitors for ovulation induction*. J. Clin. Endocrinol. Metab. 2015 May; 100(5): 1742-7. doi: 10.1210/jc.2014-4235. PMID: 25710566. (IF 5.958, IF 5.531)

197. **Palomba S.**, Fornaciari E., Falbo A., La Sala G.B. *Safety and efficacy of the minilaparotomy for myomectomy: a systematic review and meta-analysis of randomized and non-randomized controlled trials*. Reprod. Biomed. Online. 2015 May; 30(5): 462-81. doi: 10.1016/j.rbmo.2015.01.013. PMID: 25769930. (IF 3.828, IF 2.796)

198. Orio F., Muscogiuri G., **Palomba S.** *Could the Mediterranean diet be effective in women with polycystic ovary syndrome? A proof of concept*. Eur. J. Clin. Nutr. 2015 Aug; 69(8): 974. doi: 10.1038/ejcn.2015.53. PMID: 25828622. (IF 4.016, IF 2.935)

199. Mandato V.D., Farnetti E., Torricelli F., Abrate M., Casali B., Ciarlini G., Pirillo D., Gelli M.C., Nicoli D., Grassi M., La Sala G.B., **Palomba S.** *HNF1B polymorphism influences the prognosis of endometrial cancer patients: a cohort study*. BMC Cancer. 2015 Apr 7; 15: 229. doi: 10.1186/s12885-015-1246-5. PMID: 25885815. (IF 4.430, IF 3.265)

200. Torricelli F., Mandato V.D., Farnetti E., Abrate M., Casali B., Ciarlini G., Pirillo D., Gelli M.C., Costagliola L., Nicoli D., **Palomba S.**, La Sala G.B. *Polymorphisms in cyclooxygenase-2 gene in endometrial cancer patients*. Tum. Biol. 2015. Sep; 36(10): 7423-30. doi: 10.1007/s13277-015-3424-0. PMID: 25900875. (IF 3.048, IF 2.926)

201. **Palomba S.**, Wilde M.A., Falbo A., Koster M.P.H., La Sala G.B., Fauser B.C.J.M. *Pregnancy complications in women with polycystic ovary syndrome*. Hum. Reprod. Update 2015. Sep-Oct; 21(5): 575-92. doi: 10.1093/humupd/dmv029. PMID: 26117684. (IF 15.610, IF 11.194)

202. **Palomba S.**, La Sala G.B. *Response: Another consideration in minilaparotomy for myomectomy*. Reprod. Biomed. Online. 2015 Sep; 31(3): 444. doi: 10.1016/j.rbmo.2015.05.012. PMID: 26184848. (IF 3.828, IF 2.796)

203. **Palomba S.**, Santagni S., Falbo A., La Sala G.B. *Complications and challenges associated with polycystic ovary syndrome: current perspectives*. Int. J. Womens Health. 2015 Jul 31; 7: 745-63. doi: 10.2147/IJWH.S70314. PMID: 26261426. (IF 2.773, IF non disponibile)

204. Uccella S., Bonzini M., **Palomba S.**, Fanfani F., Ceccaroni M., Seracchioli R., Vizza E., Ferrero A., Roviglione G., Casadio P., Corrado G., Scambia G., Ghezzi F. *Impact of obesity on surgical treatment for endometrial cancer: a multicenter study comparing laparoscopy vs open surgery, with propensity-matched analysis*. *J. Minim. Invasive Gynecol.* 2016 Jan; 23(1): 53-61. doi: 10.1016/j.jmig.2015.08.007. PMID: 26282516. (IF 4.137, IF 3.061)
205. La Sala G.B., Nicoli A., Fornaciari E., Falbo A., Rondini I., Morini D., Valli B., Villani M.T., **Palomba S.** *Intracytoplasmic morphologically selected sperm injection versus conventional intracytoplasmic sperm injection: a randomized controlled trial*. *Reprod. Biol. Endocrinol.* 2015 Aug 27; 13: 97. doi: 10.1186/s12958-015-0096-y. PMID: 26307050. (IF 5.211, IF 2.147)
206. Muscogiuri G., **Palomba S.**, Caggiano M., Tafuri D., Colao A., Orio F. *Low 25 (OH) vitamin D levels are associated with autoimmune thyroid disease in polycystic ovary syndrome*. *Endocrine* 2016 Aug; 53(2): 538-42. doi: 10.1007/s12020-015-0745-0. PMID: 26433740. (IF 3.633, IF 3.131)
207. Mandato V.D., Torricelli F., Pirillo D., Aguzzoli L., Abrate M., **Palomba S.**, La Sala G.B. *Impact of the Food and Drug Administration safety communication on the use of power morcellator in daily clinical practice: an Italian survey*. *J. Minim. Invasive Gynecol.* 2016 Feb 1; 23(2): 206-14. doi: 10.1016/j.jmig.2015.09.021. PMID: 26454195. (IF 4.137, IF 3.061)
208. Paganelli S., Soncini E., Comitini G., **Palomba S.**, La Sala G.B. *Sonographic fetal weight estimation in normal and overweight/obese healthy term pregnant women by gestation-adjusted projection (GAP) method*. *Arch. Gynecol. Obstet.* 2016 Apr; 293(4): 775-81. doi: 10.1007/s00404-015-3910-z. PMID: 26482584. (IF 2.344, IF 2.090)
209. Gugliotta G., Calagna G., Adile G., Polito S., Saitta S., Speciale P., **Palomba S.**, Perino A., Granese R., Adile B. *Is intravesical instillation of hyaluronic acid and chondroitin sulfate useful in preventing recurrent bacterial cystitis? A multicenter case control analysis*. *Taiwan. J. Obstet. Gynecol.* 2015 Oct; 54(5): 537-40. doi: 10.1016/j.tjog.2015.03.005. PMID: 26522106. (IF 1.705, IF 0.865)
210. **Palomba S.**, La Sala G.B. *Pregnancy complications in women with polycystic ovary syndrome: importance of diagnostic criteria or of phenotypic features?* *Hum. Reprod.* 2016 Jan; 31(1): 223-4. doi: 10.1093/humrep/dev284. PMID: 26561543. (IF 6.918, IF 5.020)
211. **Palomba S.**, Santagni S., La Sala G.B. *Progesterone administration for luteal phase deficiency in human reproduction: an old or new issue?* *J. Ovarian Res.* 2015 Nov 19; 8: 77. doi: 10.1186/s13048-015-0205-8. PMID: 26585269. (IF 4.234, IF 2.502)
212. **Palomba S.**, deWilde M.A., Falbo A., Koster M.P., La Sala G.B., Fauser B.C. Reply: *Polycystic ovary syndrome and pregnancy*. *Hum. Reprod. Update* 2016 Mar-Apr; 22(2): 278-9. doi: 10.1093/humupd/dmv052. PMID: 26597095. (IF 15.610, IF 11.748)
213. **Palomba S.**, La Sala G.B. *Menstrual preconditioning for the prevention of pregnancy complications in women with polycystic ovary syndrome (PCOS): clinical opinion or viewpoint-this is the question*. *Am. J. Obstet. Gynecol.* 2016 Mar; 214(3): 417-8. doi: 10.1016/j.ajog.2015.11.040. PMID: 26704892. (IF 8.661, IF 5.226)

214. Mandato V.D., **Palomba S.**, Nucera G.S., La Sala G.B. *Hysteroscopic resection in fertility-sparing surgery for atypical hyperplasia and endometrial cancer: how important are intrauterine adhesions?* J. Minim. Invasive Gynecol. 2016 Mar-Apr; 23(3): 453-4. doi: 10.1016/j.jmig.2015.11.016. PMID: 26724716. (IF 4.137, IF 3.061)
215. Joham A.E., **Palomba S.**, Hart R. *Polycystic ovary syndrome, obesity, and pregnancy.* Semin. Reprod. Med. 2016 Mar; 34(2): 93-101. doi: 10.1055/s-0035-1571195. PMID: 26854709. (IF 1.303, IF 2.644)
216. La Sala G.B., Morini D., Gizzo S., Nicoli A., **Palomba S.** *Two consecutive singleton pregnancies versus one twins pregnancy as preferred outcome of in vitro fertilization for mothers and infants: a retrospective case-control study.* Curr. Med. Res. Opin. 2016; 32(4): 687-92. doi: 10.1185/03007995.2015.1136602. PMID: 26709632. (IF 2.580, IF 2.757)
217. Uccella S., Bonzini M., **Palomba S.**, Fanfani F., Malzoni M., Ceccaroni M., Seracchioli R., Ferrero A., Berretta R., Vizza E., Sturla D., Roviglione G., Monterossi G., Casadio P., Volpi E., Mautone D., Corrado G., Bruni F., Scambia G., Ghezzi F. *Laparoscopic vs. open treatment of endometrial cancer in the elderly and very elderly: an age-stratified multicenter study on 1606 women.* Gynecol. Oncol. 2016 May; 141(2): 211-7. doi: 10.1016/j.ygyno.2016.02.029. PMID: 26920107. (IF 5.482, IF 4.959)
218. Orio F., Muscogiuri G., Giallauria F., Savastano S., Bottiglieri P., Tafuri D., Predotti P., Colarieti G., Colao A., **Palomba S.** *Oral contraceptives versus physical exercise on cardiovascular and metabolic risk factors in women with polycystic ovary syndrome: a randomized controlled trial.* Clin. Endocrinol. (Oxf.) 2016 Nov; 85(5): 764-771. doi: 10.1111/cen.13112. PMID: 27219465. (IF 3.478, IF 3.327)
219. Chiossi G., **Palomba S.**, Balduzzi S., Costantine M.M., Falbo A.I., La Sala G.B. *"The more the better" paradox of antenatal ultrasound examinations in low-risk pregnancy.* Am. J. Perinatol. 2016 Jun; 33(7): 646-57. doi: 10.1055/s-0035-1571200. PMID: 26862726. (IF 1.862, IF 1.455)
220. Capodanno F., De Feo G., Gizzo S., Nicoli A., **Palomba S.**, La Sala G.B. *Embryo quality before and after slow freezing: viability, implantation and pregnancy rates in 627 single frozen-thawed embryo replacement cycles following failure of fresh transfer.* Reprod. Biol. 2016 Jun; 16(2): 113-9. doi: 10.1016/j.repbio.2016.03.002. PMID: 27288335. (IF 2.376, IF 1.513)
221. Orio F., Tafuri D., Ascione A., Marciano F., Savastano S., Colarieti G., Orio M., Colao A., **Palomba S.**, Muscogiuri G. *Lifestyle changes in the management of adulthood and childhood obesity.* Minerva Endocrinol. 2016 Dec; 41(4): 509-15. PMID: 25517402. (IF 2.184, IF 1.383)
222. Muscogiuri G., **Palomba S.**, Laganà A.S., Orio F. *Current insights about inositol isoforms, mediterranean and ketogenic diets for polycystic ovary syndrome: from bench to bedside.* Curr. Pharmaceut. Des. 2016; 22(36): 5554-7. doi: 10.2174/1381612822666160720160634. PMID: 27510483. (IF 3.116, IF 2.611)
223. Maraldi T., Resca E., Nicoli A., Beretti F., Zavatti M., Capodanno F., Morini D., **Palomba S.**, La Sala G.B., De Pol A. *NADPH oxidase-4 and MATER expressions in granulosa*

cells: relationships with ovarian aging. *Life Sci.* 2016 Oct 1; 162: 108-14. doi: 10.1016/j.lfs.2016.08.007. PMID: 27515505. (IF 5.037, IF 2.936)

224. Orio F., Muscogiuri G., Nese C., **Palomba S.**, Savastano S., Tafuri D., Colarieti G., La Sala G., Colao A., Yildiz B.O. *Obesity, type 2 diabetes mellitus and cardiovascular disease risk: an uptodate in the management of polycystic ovary syndrome.* *Eur. J. Obstet. Gynecol. Reprod. Biol.* 2016 Dec; 207: 214-9. doi: 10.1016/j.ejogrb.2016.08.026. PMID: 27575870. (IF 2.435, IF 1.666)

225. **Palomba S.**, Santagni S., Gibbins K., La Sala G.B., Silver R.M. *Pregnancy complications in spontaneous and assisted conceptions of women with infertility and subfertility factors. A comprehensive review.* *Reprod. Biomed. Online.* 2016 Nov; 33(5): 612-28 (IF 3.828, IF 3.249)

226. Muscogiuri G., **Palomba S.**, Laganà A.S., Orio F. *Inositols in the treatment of insulin-mediated diseases.* *Int. J. Endocrinol.* 2016; 2016: 3058393. Erratum in: *Int J Endocrinol.* 2016;2016:6189820. doi: 10.1155/2016/3058393. PMID: 27688754. (IF 3.257, IF 2.510)

227. Noventa M., Gizzo S., Saccardi C., Borgato S., Vitagliano A., Quaranta M., Litta P., Gangemi M., Ambrosini G., D'Antona D., **Palomba S.** *Salpingectomy before assisted reproductive technologies: a systematic literature review.* *J. Ovarian Res.* 2016 Nov 3; 9(1): 74. doi: 10.1186/s13048-016-0284-1. PMID: 27809927. (IF 4.234, IF 2.461)

228. **Palomba S.**, Homburg R., Santagni S., La Sala G.B., Orvieto R. *Risk of adverse pregnancy and perinatal outcomes after high technology infertility treatments: a comprehensive systematic review.* *Reprod. Biol. Endocrinol.* 2016 Nov 4; 14(1): 76. doi: 10.1186/s12958-016-0211-8. PMID: 27814762. (IF 5.211, IF 2.849)

229. Orio F., **Palomba S.**, Carbone M., Muscogiuri G. *Prevalence of polycystic ovary morphology in a region of South Italy.* *J. Ultrasound* 2016 Sep 12; 19(4): 301-2. doi: 10.1007/s40477-016-0215-4. PMID: 27965723. (IF non disponibile, IF non disponibile)

230. **Palomba S.**, Daolio J., La Sala G.B. *Oocyte competence and quality in women with polycystic ovary syndrome.* *Trends Endocrinol. Metab.* 2017 Mar; 28(3): 186-98. doi: 10.1016/j.tem.2016.11.008. PMID: 27988256. (IF 12.015, IF 10.769)

231. Uccella S., Bonzini M., Malzoni M., Fanfani F., **Palomba S.**, Aletti G., Corrado G., Ceccaroni M., Seracchioli R., Shakir F., Ferrero A., Berretta R., Tinelli R., Vizza E., Roviglione G., Casarella L., Volpi E., Cicinelli E., Scambia G., Ghezzi F. *The effect of a uterine manipulator on the recurrence and mortality of endometrial cancer: a multi-centric study by the Italian Society of Gynecological Endoscopy.* *Am. J. Obstet. Gynecol.* 2017 Jun; 216(6): 592-8. doi: 10.1016/j.ajog.2017.01.027. PMID: 28147240. (IF 8.661, IF 5.732)

232. Chiossi G., **Palomba S.**, Balduzzi S., Costantine M.M., Falbo A.I., Ferrari A.M., La Sala G.B. *Retrospective cohort study on acute care in obstetrics and gynecology: analogies and differences when compared to emergency medicine.* *Open J Obstet Gynecol* 2017; 7:4 doi: 10.4236/ojog.2017.74049 (IF non disponibile, IF non disponibile)

233. Muscogiuri G., Altieri B., de Angelis C., **Palomba S.**, Pivonello R., Colao A., Orio F. *Shedding new light on female fertility: the role of vitamin D*. Rev. Endocr. Metab. Disord. 2017 Sep; 18(3): 273-83. doi: 10.1007/s11154-017-9407-2. PMID: 28102491. (IF 6.514, IF 4.963)
234. Agostini F., Monti F., Paterlini M., Andrei F., **Palomba S.**, La Sala G.B. *Effect of the previous reproductive outcomes in subfertile women after in vitro fertilization (IVF) and/or intracytoplasmic sperm injection (ICSI) treatments on perinatal anxious and depressive symptomatology*. J. Psychosom. Obstet. Gynaecol. 2017 Feb; 21: 1-9. doi: 10.1080/0167482X.2017.1286474. PMID: 28635535. (IF 2.949, IF 1.900)
235. Alviggi C., Conforti A., De Rosa P., Strina I., **Palomba S.**, Vallone R., Gizzo S., Borrelli R., Andersen C.Y., De Placido G., Guerriero S. *The distribution of stroma and antral follicles differs between insulin-resistance and hyperandrogenism-related polycystic ovarian syndrome*. Front. Endocrinol. (Lausanne). 2017 May 31; 8: 117. doi: 10.3389/fendo.2017.00117. PMID: 28620353. (IF 5.555, IF 3.519)
236. Agostini F., Monti F., Andrei F., Paterlini M., **Palomba S.**, La Sala GB. *Assisted reproductive technology treatments and quality of life: a longitudinal study among subfertile women and men*. J. Assist. Reprod. Genet. 2017 Oct; 34(10): 1307-15. doi: 10.1007/s10815-017-1000-9. PMID: 28733802. (IF 3.412, IF 2.788)
237. **Palomba S.**, Santagni S., Daolio J., Gibbins K., Battaglia F.A., La Sala G.B., Silver R.M. *Obstetric and perinatal outcomes in subfertile patients who conceived following low technology interventions for fertility enhancement: a comprehensive review*. Arch. Gynecol. Obstet. 2018 Jan; 297(1): 33-47. doi: 10.1007/s00404-017-4572-9. PMID: 29082423. (IF 2.344, IF 2.199)
238. Harrath A.H., Alrezaki A., Mansour L., Alwasel S.H., **Palomba S.** *Food restriction during pregnancy and female offspring fertility: adverse effects of reprogrammed reproductive lifespan*. J. Ovarian Res. 2018 Jan 28; 10(1): 77. doi: 10.1186/s13048-017-0372-x. PMID: 29282125. (IF 4.234, IF 2.469)
239. Marci R., Mallozzi M., Di Benedetto L., Schimberni M., Mossa S., Soave I., **Palomba S.**, Caserta D. *Radiations and female fertility*. Reprod. Biol. Endocrinol. 2018 Dec 16; 16(1): 112. doi: 10.1186/s12958-018-0432-0. PMID: 30553277. (IF 5.211, IF 2.589)
240. **Palomba S.**, Daolio J., Romeo S., Battaglia F.A., Marci R., La Sala G.B. *Lifestyle and fertility: the influence of stress and quality of life on female fertility*. Reprod. Biol. Endocrinol. 2018 Dec 2; 16(1): 113. doi: 10.1186/s12958-018-0434-y. PMID: 30501641. (IF 5.211, IF 2.589)
241. Toro M.D., Reibaldi M., Longo A., Avitabile T., Lionetti M.E., Tripodi S., Posarelli C., **Palomba S.** *Changes in visual function and ocular morphology in women who have undergone ART treatment and children born as a result of ART treatment: a systematic review*. Reprod. Biomed. Online 2019 Apr; 38(4): 621-33. doi: 10.1016/j.rbmo.2018.11.007. PMID: 30795976. (IF 3.828, IF 3.218)
242. Mandato V.D., Torricelli F., **Palomba S.**, Uccella S., Pirillo D., Ciarlina G., De Iaco P., Lucia E., Giorda G., Ditto A., Ghezzi F., Sanseverino F., Franchi M., Bifulco G., Mastrofilippo V., Abrate M., Aguzzoli L., La Sala G.B. *Uterine papillary serous carcinoma*

- arising in a polyp: a multicenter retrospective analysis on 75 patients. *Am. J. Clin. Oncol. - Cancer Clin. Trials* 2019 May; 42(5): 472-80. doi: 10.1097/COC.0000000000000541. PMID: 30973371. (IF 2.339, IF 2.063)
243. Chiossi G., **Palomba S.**, Costatine M.M., Falbo A.I., Harirah H.M., Saade G.R., La Sala G.B. *Reference intervals for hemoglobin and hematocrit in a low-risk pregnancy cohort: implications of racial differences.* *J. Matern.-Fetal. Neonatal. Med.* 2019 Sep; 32(17): 2897-904. doi: 10.1080/14767058.2018.1452905. PMID: 29534635. (IF 2.398, IF 1.737)
244. Wang R., Li W., Bordewijk E.M., Legro R.S., Zhang H., Wu X., Gao J., Morin-Papunen L., Homburg R., König T.E., Moll E., Kar S., Huang W., Johnson N.P., Amer S.A., Vegetti W., **Palomba S.**, Falbo A., Özmen Ü., Nazik H., Williams C.D., Federica G., Lord J., Sahin Y., Bhattacharya S., Norman R.J., van Wely M., Mol B.W.; Reproductive Medicine Network+; International Ovulation Induction IPDMA Collaboration. *First-line ovulation induction for polycystic ovary syndrome: an individual participant data meta-analysis.* *Hum. Reprod. Update* 2019 Nov 5; 25(6): 717-32. doi: 10.1093/humupd/dmz029. PMID: 31647106. (IF 15.610, IF 12.684)
245. Daolio J., **Palomba S.**, Paganelli S., Falbo A., Aguzzoli L. *Uterine transplantation and IVF for congenital or acquired uterine factor infertility: a systematic review of safety and efficacy outcomes in the first 52 recipients.* *PLoS One* 2020 Apr 29; 15(4): e0232323. doi: 10.1371/journal.pone.0232323. PMID: 32348371. (IF 3.240, IF 3.240)
246. **Palomba S.**, Piltonen T.T., Giudice L.C. *Endometrial function in women with polycystic ovary syndrome: a comprehensive review.* *Hum. Reprod. Update* 2021 Apr 21; 27(3): 584-618. doi: 10.1093/humupd/dmaa051. PMID: 33302299. doi: 10.1093/humupd/dmaa051. PMID: 33302299. (IF 15.610, IF non ancora disponibile)
247. **Palomba S.** *Is fertility reduced in ovulatory women with polycystic ovary syndrome (PCOS)? An opinion paper.* *Hum. Reprod.* 2021 Aug 18; 36(9): 2421-8. doi: 10.1093/humrep/deab181. PMID: 34333641. (IF 6.918, IF non ancora disponibile)
248. Dababou S., Garzon S., Laganà A.S., Ferrero S., Evangelisti G., Noventa M., D'Alterio M.N., **Palomba S.**, Uccella S., Franchi M., Barra F. *Linzagolix: a new GnRH-antagonist under investigation for the treatment of endometriosis and uterine myomas.* *Exp. Opin. Investig. Drugs* 2021 Sep; 30(9): 903-911. doi: 10.1080/13543784.2021.1957830. PMID: 34278887. (IF 6.206, IF non ancora disponibile)
249. Scioscia M., Noventa M., **Palomba S.**, Laganà A.S. *Effect of the COVID-19 pandemic on oncology screenings: it is time to change course.* *BJOG* 2021; Aug 17:10.1111/1471-0528.16857. doi: 10.1111/1471-0528.16857. PMID: 34402585. (IF 6.531, IF non ancora disponibile)
250. Bogani G., Scambia G., Fanfani F., Costantini B., Loverro M., Ferrandina G., Landoni F., Bazzurini L., Grassi T., Vitobello D., Siesto G., Perrone A.M., Zavagnolo V., De Iaco P., Multinu F., Ghezzi F., Casarin J., Berretta R., Capozzi V.A., Zupi E., Centini G., Pellegrino A., Corso S., Stevenazzi G., Montoli S., Boschi A.C., Comerci G., Greco P., Martinello R., Sopracordevole F., Giorda G., Simoncini T., Caretto M., Sartori E., Ferrari F., Cianci A., Sarpietro G., Matarazzo M.G., Zullo F., Bifulco G., Morelli M., Ferrero A., Biglia N., Barra

F., Ferrero S., Cianci S., Chiantera V., Ercoli A., Sozzi G., Martoccia A., Schettini S., Orlando T., Cannone F.G., Ettore G., Puppo A., Borghese M., Martinelli C., Muzii L., Di Donato V., Driul L., Restaino S., Bergamini A., Candotti G., Bocciolone L., Plotti F., Angioli R., Mantovani G., Ceccaroni M., Cassani C., Dominoni M., Giambanco L., Amodeo S., Leo L., Thomasset R., Raimondo D., Seraccholi R., Malzoni M., Gorlero F., Di Luca M., Busato E., Kilzie S., Dell'Acqua A., Scarfone G., Vercellini P., Petrillo M., Dessole S., Capobianco G., Ciavattini A., Delli Carpini G., Giannella L., Mereu L., Tadeo S., Sorbi F., Fambrini M., Cicogna S., Romano F., Ricci G., Trojano G., Consonni R., Cantaluppi S., Lippolis A., Tinelli R., D'Ippolito G., Aguzzoli L., Mandato V.D., **Palomba S.**, Calandra D., Rosati M., Gallo C., Surico D., Remorgida V., Ruscitto F., Beretta P., Benedetti Panici P., Raspagliesi F. *Characteristics and pattern of care of endometrial cancer before and during COVID-19 pandemic*. J. Gynecol. Oncol. 2021 (accepted for publication) (IF 4.401, IF non ancora disponibile)

Pubblicazioni su riviste internazionali indexate peer-reviewed quali atti di congresso

Numero totale pubblicazioni: **20**

IF totale (2020): **87.718**

IF medio (2020): **4.3859**

IF totale (anno di pubblicazione): **34.964**

IF medio: (anno di pubblicazione): **1.7482**

1. Affinito P., Arienzo M.P., **Palomba S.**, Pignalosa R., Laudando G., Arienzo R. *Endometrial assessment by transvaginal sonography in women with postmenopausal bleeding*. Proceedings of the World Congress of Federation International of Gynecology and Obstetrics (F.I.G.O.). Copenhagen, August 3-8, 1997. Acta Obstet. Gynecol. Scand. 1997. (IF 3.636, IF 0.783)
2. Di Carlo C., **Palomba S.**, Pellicano M., Nola B., Tommaselli G.A., Nappi C. *Effects of weight and body fat distribution on ovulation with r-FSH in PCOS*. Gynecol. Endocrinol. Proceedings of the 8th World Congress of Gynecological Endocrinology. Florence, December 6-9, 2000. Gynecol. Endocrinol. 2000; 14(2): 123. (IF 2.260, IF 1.107)
3. **Palomba S.**, Sammartino A., Orio F. jr., Mandato V., Ruoto M., Acunzo G., Lombardi G., Orio F, Nappi C. *Growth hormone secretion after baclofen administration in different phases of menstrual cycle in healthy women*. Proceedings of the 8th World Congress of Gynecological Endocrinology. Florence, December 6-9, 2000. Gynecol. Endocrinol. 2000; 14(2): 216. (IF 2.260, IF 1.107)

4. Orio F. jr, **Palomba S.**, Colao A., Dentico C., Di Somma C., Faggiano A., Rossi F.W., Nappi C., Lombardi G. *Polycystic ovary syndrome (PCOS) and GH: relationship between androgen excess and somatotrophic axis*. Proceedings of the XIX National Congress of Italian Society of Endocrinology. Bologna, September 26-29, 2001. J. Endocrinol. Invest. 2001; 24(7): 54. (IF 4.256, IF 1.592)
5. Orio F. jr, **Palomba S.**, Colao A., Tenuta M., Dentico C., Petretta M., Lombardi G., Orio F. *Baclofen administration on growth hormone secretion in different phases of menstrual cycle in healthy women*. Proceedings of the XIX National Congress of Italian Society of Endocrinology. Bologna, September 26-29, 2001. J. Endocrinol. Invest. 2001; 24(7): 71. (IF 4.256, IF 1.592)
6. Zullo F., **Palomba S.**, Morelli M., Santagata M., Arduino B., Russo T., Noia R., Cosentino F., Zupi E. *Effectiveness of laparoscopic presacral neurectomy on pelvic pain and quality of life in women with endometriosis: a 1-year prospective randomized controlled study*. Proceedings of the Global Congress of Gynecologic Endoscopy. American Association of Gynecologic Laparoscopists (A.A.G.L.). Proceedings of the 31st Annual Meeting. Miami, Florida, November 20-24, 2002. J. Am. Assoc. Gynecol. Laparosc. 2002; 9(3): S81. [Winner of the Carlo Romanini Award] (IF 4.137, IF 1.119)
7. Orio jr F., **Palomba S.**, Di Biase S., Sellitto E., Tauchmanova L., Savastano S., Labella D., Russo T., Dentico C., Faggiano A., Zullo F., Lombardi G. *Study of homocysteine levels and C677T polymorphism of MTHFR in young women with PCOS*. Proceedings of the XXIV Giornate Endocrinologiche Pisane. Pisa, June 5-7, 2002. J. Endocrinol. Invest. 2002; 25(6): 49. (IF 4.256, IF 1.476)
8. Zullo F., **Palomba S.**, Russo T., Arduino B., Sbano F.M., Morelli M., Zupi E. *Use of vasoconstrictive solution during laparoscopic myomectomy*. Proceedings of the Global Congress of Gynecologic Endoscopy. American Association of Gynecologic Laparoscopists (A.A.G.L.). Proceedings of the 32nd Annual Meeting. Las Vegas, Nevada, November 19-22, 2003. J. Am. Assoc. Gynecol. Laparosc. 2003; 10(3): S18-S19. (IF 4.137, IF 1.210)
9. Zullo F., **Palomba S.** *Long-term effectiveness of laparoscopic presacral neurectomy for the treatment of severe chronic pelvic pain due to endometriosis*. Proceedings of the Global Congress of Gynecologic Endoscopy. American Association of Gynecologic Laparoscopists (A.A.G.L.). Proceedings of the 32nd Annual Meeting. Las Vegas, Nevada, November 19-22, 2003. J. Am. Assoc. Gynecol. Laparosc. 2003; 10(3): S40. (IF 4.137, IF 1.210)
10. **Palomba S.**, Orio F. jr, Nardo L., Falbo A., Russo T., Costantino M., Corea D. Doldo P., Lombardi G., Zupi E., Zullo F. *Metformin cloridrate or laparoscopic ovarian diathermy in clomiphene citrate-resistant women with polycystic ovary syndrome*. Proceedings of the Global Congress of Gynecologic Endoscopy. American Association of Gynecologic

Laparoscopists (A.A.G.L.). Proceedings of the 33rd Annual Meeting. San Francisco, California, November 10-13, 2004. J. Am. Assoc. Gynecol. Laparosc. 2004 Aug; 11(3): S46-S47. (IF 4.137, IF 1.220)

11. Zupi E., Sbracia M., Marconi D., Sorrenti G., Zullo F., **Palomba S.** *Role of medical therapy in the treatment of endometriosis associated pelvic pain: a randomized controlled study.* Proceedings of the Global Congress of Gynecologic Endoscopy. American Association of Gynecologic Laparoscopists (A.A.G.L.). Proceedings of the 34rd Annual Meeting. Chicago, Illinois, November 9-12, 2005. J. Minim. Invasive Gynecol. 2005 Sep/Oct; 12(5). (IF 4.137, IF 1.633)
12. Zupi E., Sbracia M., Marconi D., **Palomba S.**, Sorrenti G., Zullo F. *Efficacy of therapy for endometriosis-associated pelvic pain depends on the characteristics of endometriotic lesions, diffused or localized.* Proceedings of the Global Congress of Gynecologic Endoscopy. American Association of Gynecologic Laparoscopists (A.A.G.L.). Proceedings of the 34rd Annual Meeting. Chicago, Illinois, November 9-12, 2005. J. Minim. Invasive Gynecol. 2005 Sep/Oct; 12(5). (IF 4.137, IF 1.633)
13. **Palomba S.**, Zupi E. *Minilaparotomic and laparoscopic myomectomy: a comparative study.* Proceedings of the Global Congress of Gynecologic Endoscopy. American Association of Gynecologic Laparoscopists (A.A.G.L.). Proceedings of the 34rd Annual Meeting. Chicago, Illinois, November 9-12, 2005. J. Minim. Invasive Gynecol. 2005 Sep/Oct; 12(5). (IF 4.137, IF 1.633)
14. Zullo F., **Palomba S.**, Zupi E. *Presurgical visceral fat assessment in obese patients with early stage endometrial cancer treated with laparoscopic approach: relationships with early laparotomic conversions.* Proceedings of the Global Congress of Gynecologic Endoscopy. American Association of Gynecologic Laparoscopists (A.A.G.L.). Proceedings of the 34rd Annual Meeting. Chicago, Illinois, November 9-12, 2005. J. Minim. Invasive Gynecol. 2005 Sep/Oct; 12(5). (IF 4.137, IF 1.633)
15. **Palomba S.**, Marconi D., Falbo A., Russo T., Mattei A., Zupi E., Zullo F. *A randomized controlled trial comparing the laparoscopic and minilaparotomic approach for uterine leiomyomas: surgical and fertility outcomes.* Proceedings of the Global Congress of Gynecologic Endoscopy. American Association of Gynecologic Laparoscopists (A.A.G.L.). Proceedings of the 35th Annual Meeting. Las Vegas, Nevada, November 9-12, 2006. J. Minim. Invasive Gynecol. 2006 Sep/Oct; 12(5). (IF 4.137, IF 1.633)
16. Zullo F., **Palomba S.**, Marconi D., Russo T., Falbo A., Mattei A., Zupi E. *Two fertility-sparing approaches for bilateral borderline ovarian tumors.* Proceedings of the Global Congress of Gynecologic Endoscopy. American Association of Gynecologic Laparoscopists (A.A.G.L.). Proceedings of the 34rd Annual Meeting. Chicago, Nevada, November 9-12, 2006. J. Minim. Invasive Gynecol. 2006 Sep/Oct; 12(5). (IF 4.137, IF 1.633)

17. Lucia E., Falbo A., Russo T., Oppedisano R., Sacchinelli A., **Palomba S.**, Zullo F. Early laparotomic conversions in obese patients with early stage endometrial cancer treated with laparoscopic approach: role of the presurgical assessment of intra-abdominal visceral fat. Proceedings of the 19th National Congress of the Italian Society of Gynecological Oncology. Italy, Milan, June 14-16, 2007. *Int. J. Gynecol. Cancer.* 2007 Jul; 17(4): 941. (IF 3.437, IF 1.425)
18. Orio F., Carmina E., Lombardi G., **Palomba S.** *Introduction to the proceedings of Ravello 2005 PCOS meeting.* In: Introduction to the proceedings of Ravello 2005 PCOS meeting. *Fertil. Steril.* 2011; 86: s1. (IF 7.329, IF 3.775)
19. Orio F., **Palomba S.**, Colao A. *Cardiovascular risk in women with polycystic ovary syndrome.* In: Cardiovascular risk in women with polycystic ovary syndrome. *Fertil. Steril.* 2011; 86: s20-s21. (IF 7.329, IF 3.775)
20. **Palomba S.**, Orio F., Zullo F. *Ovulation induction in women with polycystic ovary syndrome.* In: Ovulation induction in women with polycystic ovary syndrome. *Fertil. Steril.* 2011; 86: s26-s27. (IF 7.329, IF 3.775)

Pubblicazioni su riviste internazionali non peer-reviewed e/o non indexate

1. Di Carlo C., Affinito P., **Palomba S.**, Sammartino A., Nappi C. *Menopause in Italy, the state of the art.* *Menopause Rev.* 1999; 4(3): 39-41.
2. Di Carlo C., **Palomba S.**, Tommaselli G.A., Pisano G., Nasti A., Vassallo M., Nappi C. *Variation in body composition and leptin levels after menopause.* *Menopause Rev.* 2001; 5(1): 18.
3. **Palomba S.**, Sammartino A., Affinito P., Di Carlo C., Zullo F., Nappi C. *Raloxifene reduced the volume of uterine leiomyomas in postmenopausal women.* *Evidence-based in Obstetrics & Gynecology* 2002 June; 4(2): 76-7.
4. **Palomba S.**, Russo T., Orio F. Jr, Tauchmananovà L., Zupi E., Benedetti Panici P.G., Nappi C., Colao A., Lombardi G., Zullo F. *Raloxifene enhanced the efficacy of GnRHa treatment in uterine leiomyomas in premenopausal women.* *Evidence-based in Obstetrics & Gynecology* 2003 Sept; 5: 115-7.
5. **Palomba S.**, Orio F. Jr, Morelli M., Russo T., Pellicano M., Nappi C., Mastrantonio P., Lombardi G., Colao A., Zullo F. *Raloxifene prevented the bone loss associated with GnRHa treatment for uterine leiomyomas.* *Evidence-based in Obstetrics & Gynecology* 2003 Jun; 4(2): 76-7.

6. Zullo F., **Palomba S.**, Corea D., Pellicano M., Russo T., Falbo A., Barletta E., Saraco P., Doldo P., Zupi E. *Bupivacaine plus epinephrine for laparoscopic myomectomy: a randomized placebo-controlled trial*. Evidence-based in Obstetrics & Gynecology 2005 Dec; 12(1):43-46.
7. **Palomba S.**, Falbo A., Russo T., Zullo F. *GnRH analogs use for the treatment of symptomatic leiomyomas*. Gynecol. Surg. 2005; 2: 7-13.
8. **Palomba S.**, Falbo A., Russo T., Zullo F. *Ovulation induction in anovulatory patients with polycystic ovary syndrome*. Curr. Drug. Ther. 2006 Jan; 1(1): 23-9.
9. **Palomba S.**, Falbo A., La Sala G.B. *Clomiphene citrate, metformin or both for ovulation induction in therapy naïve women with polycystic ovary syndrome (PCOS)? A descriptive review*. Curr. Drug. Ther. 2013 Feb; 3(1): 19-22.
10. **Palomba S.**, Falbo A., La Sala G.B. *Clomiphene citrate, metformin or aromatase inhibitors for anovulatory infertility in women with polycystic ovary syndrome (PCOS). A systematic review of meta-analyses and randomized controlled trials*. Clin. Immunol. Endocr. Metab. Drugs 2015 Jan; 1(1): 2-10.
11. **Palomba S.** *The endometrium: the great forgotten*. Médecine de la Reproduction 2021; 23(3): 227-31.

Pubblicazioni su riviste nazionali in estenso

1. Maione P., Capezzuto G., Cerrone C., **Palomba S.**, Sordino D., Avallone U. *Diverticolo di Meckel nell'adulto. Reperto in corso di intervento chirurgico per altra patologia*. It. Rev. Med. Surg. Res. 1994; 2(2): 37-41.
2. Avallone U., Maione P., **Palomba S.**, Cerrone C., Sordino D., De Blasio A.R. *Trattamento chirurgico dell'echinococcosi epatica*. Chirurgia 1995; 8: 1-6.
3. Affinito P., **Palomba S.**, Moccia G. F., Morgera R., Tremolaterra F., Merlino P., Canciello P., Cafasso C., Didonato S., Nappi C. *Effects of oral and transdermal estrogens therapy on lipid profiles of postmenopausal women with high cholesterol levels*. It. Rev. Med. Surg. Res. 1995; 3(4): 17-21.
4. Affinito P., **Palomba S.**, Moccia G. F., Morgera R., Tremolaterra F., Merlino P., Canciello P., Cafasso C., Didonato S., Nappi C. *Combined-continuous hormonal replacement therapy in postmenopausal women: results of one year of treatment*. It. Rev. Med. Surg. Res. 1995; 3(4): 23-31.

5. Pellicano M., Morgera R., Affinito P., Di Carlo C., Napolitano V., Merlino P., Tremolaterra F., **Palomba S.**, Nappi C. *Effects of ipriflavone on bone loss induced by GnRH analog.* Minerva Ginecol. 1996 Oct; 48(10): 435-9.
6. Avallone U., De Blasio A.R., Maione P., Capezzuto G., Sordino D., **Palomba S.** *Surgical treatment of pseudomembranous colitis. Considerations on a clinical case.* Minerva Chir. 1996 Oct; 51(10): 849-53.
7. Nappi C., Affinito P., **Palomba S.**, Sorrentino C., Regine V., Merlino P. *La via vaginale nella somministrazione degli estrogeni e dei progestinici.* Edit Symposia GINECOLOGIA & OSTETRICIA 1997; 1: 31-49.
8. Affinito P., **Palomba S.**, Sorrentino C., Pellicano M., Morgera R., Nappi C. *Postmenopausal osteoporosis: therapeutic approaches.* Minerva Ginecol. 1997 Mar; 49(3): 109-20.
9. Sorrentino C., Affinito P., Mattace Raso F., Loffredo M., Merlino P., Loffredo A., **Palomba S.**, Nappi C. *Effetti della terapia ormonale sostitutiva sulla funzionalità oculare in postmenopausa.* Minerva Ginecol. 1998 Jan-Feb; 50(1-2): 19-24.
10. Di Carlo C., **Palomba S.**, Tommaselli GA, Sammartino A., Nola B., Nappi C. *Treatment of premenstrual syndrome with associated leuprolide acetate and tibolone.* It. J. Obstet. Gynecol. 1999; 9: 108-11.
11. **Palomba S.**, Napolitano V., Sammartino A., Di Spiezio Sardo A., Vassallo M., Mandato V., Ruoto M., Acunzo G., Votino C., Nappi C. *Effect of estriol treatment per vaginam before Burch colposuspension.* Minerva Ginecol. 2001 Apr; 53(2): 141-5.
12. Piccione F., Zullo F., **Palomba S.**, Sena T., Leonardi I., Biamonte M., Mastrantonio P. *Different techniques of laparoscopic Burch colposuspension.* It. J. Obstet. Gynaecol. 2001; 13(1): 10-3.
13. Arcadia P., Cosco A.G., Ierullo A.M., **Palomba S.**, Guarany R., Muleo F., Santoro R., Zullo F. *Genetic mutations, acquired disorders and obstetric pathology. Personal experience.* Minerva Ginecol. 2002 Feb; 54(1): 9-13.
14. **Palomba S.**, Russo T., Morelli M., Giovinazzi F., Noia R., Arduino B., Santagata M., De Sena C., Colloca L., Zullo F. *Effetto dell'HRT transdermica a basso dosaggio sui sintomi vasomotori e sulla massa ossea.* Il ginecologo – Informer 2002 Ottobre; 6: 12-5.
15. Zullo F., **Palomba S.**, Russo T., Chiarella L., Santagata M., Arduino B., Morelli M., Sbano FM., De Sena C. *Colposospensione retropubica secondo Burch per via laparoscopica.* Il ginecologo – Informer 2003 Settembre; 9: 32-41.

16. Tommaselli G.A., Pellicano M., Guida M., **Palomba S.**, Savarese F., Nola B., Ferrara C., Lapadula C., Nappi C. *Hormone therapies in pregnancy*. *Minerva Ginecol.* 2002 Apr; 54(2):145-50.
17. **Palomba S.**, Russo T., Iuzzolino D., Cosco C., Noia R., Arduino B., Morelli M., Zullo F. *Comparison between two laparoscopic retropubic urethropexy*. *Minerva Chir.* 2002 Jun; 57(3): 323-9.
18. Zullo F., **Palomba S.** *Chirurgia endoscopica: un update*. *Giornale Italiano di Ostetricia e Ginecologia* 2006; 27(1/2): 16-9.
19. **Palomba S.**, Zullo F. *Ovulation induction in infertile patients with polycystic ovary syndrome*. *Minerva Ginecol.* 2006 Apr; 58(2): 115-35.
20. **Palomba S.**, Zullo F. *Contraccettivi orali e procreazione medicalmente assistita*. *Giornale APOG* 2006.
21. Orio F., Falbo A., Grieco A., Russo T., Oppedisano R., Sacchinelli A., Giallauria F., Santoro T., Tafuri D., Colao A.M., **Palomba S.** *Polycystic ovary syndrome and obesity: nonpharmacological approaches*. *Minerva Ginecol.* 2007 Feb; 59(1): 63-73.
22. **Palomba S.**, Del Negro S, Russo T., Falbo A., Zullo F. *Inquadramento clinico del dolore pelvico cronico*. *SEGIform 2007* (Centro scientifico Editore Eds).
23. **Palomba S.**, Oppedisano R., Sacchinelli A., Russo T., Falbo A., Zullo F. *Linee-guida per il trattamento dell'endometriosi*. *Giornale Italiano di Ginecologia e Ostetricia* 2007.
24. **Palomba S.**, Russo T., Falbo A., Oppedisano R., Sacchinelli A., Zullo F. *Approccio laparoscopico al cancro dell'endometrio*. *SEGIform 2007* (Centro scientifico Editore Eds).
25. **Palomba S.**, Falbo A., Damiano R., Zullo F. *Treatment of female urinary incontinence: an overview*. *Minerva Ginecol.* 2007 Oct; 59(5): 543-8.
26. **Palomba S.**, Falbo A., Oppedisano R., Sacchinelli A., Grande C., Russo T., Zupi E., Zullo F. *Approccio laparoscopico ultraconservativo come trattamento dei tumori borderline dell'ovaio bilaterali*. *Riv. It. Ginecol. Ostet.* 2008; 23(1): 6-11.
27. Orio F, Vuolo L, **Palomba S.**, Lombardi G, Colao A. *Metabolic and cardiovascular consequences of polycystic ovary syndrome*. *Minerva Ginecol.* 2008 Feb; 60(1): 39-51.
28. **Palomba S.**, Falbo A, Russo T, Orio F, Tolino A, Zullo F. *Role of metformin in patients with polycystic ovary syndrome: the state of the art*. *Minerva Ginecol.* 2008 Feb; 60(1): 77-82.

29. **Palomba S.**, Russo T., Sacchinelli A., Oppedisano R., Falbo A., Sena T., Zullo F., Mastrantonio P. *Sjögren's syndrome: extraglandular expressions*. Minerva Ginecol. 2008 Apr; 60(2): 183-8.
30. Zullo F., Zupi E., Venturella R., Morelli M., Petronio P., Russo T., Falbo A., **Palomba S.** *Impiego del Laparotenser® nella miomectomia laparoscopica isobarica*. Gior. Ital. Ginecol. Ostet. Maggio 2009, XXXI(5): 268-75.
31. **Palomba S.**, Oppedisano R., Sacchinelli A., Annunziata G., Morelli M., Venturella R., Materazzo C., Petronio P., Iuliano A., Zullo F. *Studio randomizzato controllato sul confronto tra due morcellatori tissutali: Gynecare Morecllex® versus Rotocut G1®*. Gior. Ital. Ginecol. Ostet. Maggio 2009, XXXI(5): 261-67.
32. **Palomba S.**, Falbo A., Di Cello A., Rocca M., Albano A., Zullo F. *Risposta alle gonadotropine in pazienti trattate con insulinosensibilizzanti. Metformina e gonadotropine nella PCOS*. Ginecorama 2010 Dic; Anno XXXII(6): 14-18.
33. **Palomba S.**, Oppedisano R., Materazzo C., Albano A., Condorelli M., Di Cello A., Napolitano V., Zullo F. *A retrospective analysis comparing colposuspension and retropubic mid-urethral sling as preventive anti-incontinence measures during laparoscopic sacrocolpopexy*. Minerva Ginecol. 2011 Apr; 63(2): 171-80.
34. **Palomba S.**, Falbo A., Rocca M., Albano A., Condorelli M., Mazza R., James J.H., Zullo F. *Sex ratio in the offspring of pregnant women with polycystic ovary syndrome: effect of different phenotypes*. Minerva Ginecol. 2011 Jun; 63(3): 213-8.
35. **Palomba S.**, Falbo A., Di Cello A., Zullo F. *Sovrappeso e infertilità: le fasi clinico-terapeutiche per cercare la gravidanza col minimo dei rischi*. Bollettino di Ginecologia Endocrinologica 2011; 5: 38-55.
36. **Palomba S.**, Falbo A., Di Cello A., Zullo F. *Sindrome metabolica, obesità e insulino-resistenza: implicazioni riproduttive*. Ginecorama. 2011 Jun; 3: 10-12.
37. **Palomba S.**, Materazzo C., La Sala G.B. *Clomifene citrato o inibitori dell'aromatasi per l'induzione dell'ovulazione?* Bollettino di Ginecologia Endocrinologica 2015; 9: 28-35.
38. **Palomba S.**, Santagni S., La Sala G.B. *Il progesterone nella terapia del deficit di fase luteale*. Quaderni di Ginecologia Endocrinologica 2015; 1: 1-8.
39. **Palomba S.**, Falbo A., Daolio J., Battaglia F.A., La Sala G.B. *Pregnancy complications in infertile patients with polycystic ovary syndrome: updated evidences*. Minerva. Ginecol. 2018 Dec; 70(6): 754-760.

Pubblicazioni in atti di congressi nazionali e internazionali

Nel caso in cui il prof. Stefano Palomba compare come primo Autore, lo stesso ha presentato anche i dati nel corso del Convegno in oggetto.

1. Nappi C., Affinito P., Di Carlo C., Sorrentino C., **Palomba S.**, Cimini V. *The skin in menopause*. Proceedings of the V World Congress of International Society of Cosmetic Dermatology. Montecatini Terme, October 26-29, 1995. J. Applied Cosmetology 1995; 13(4): 128.
2. Guida F., Pellicano M., Zullo F., Cappiello F., De Stefano R., **Palomba S.**, Mastrantonio P., Nappi C. *Efficacy of GnRH-a pretreatment before laparoscopic intramural myomectomy*. Proceedings of the International Congress of Gynecological Endoscopy. Parigi, June 7-8, 1996, pp. 64-5.
3. Nappi C., Affinito P., **Palomba S.**, Sorrentino C., Savarese F., Moccia G.F., Napolitano V., Mattace-Raso F. *Sindrome urogenitale ed estriolo*. Proceedings of the International Congress on Gynecological Sciences (Advanced Surgery and New Therapies). Cagliari, June 26-29, 1996.
4. Nappi C., **Palomba S.**, Pellicano M., Morgera R., Regine V., Di Carlo C. *Luteal phase defects: treatment during the follicular phase*. In "Medically assisted procreation" (N. D'Antona, P. Inaudi Eds.). Proceedings of the European Meeting on Medically Assisted Procreation. CIC Edizioni Internazionali. Siena, May 19-21, 1996, p. 187-91.
5. Affinito P., **Palomba S.**, Mattace Raso F., Nappi C. *Terapie combinate continue: confronto*. Proceedings of the 3rd Congress of the European Society for Gynecologic and Obstetric Investigation (E.S.G.O.I.). Madonna di Campiglio, March 9-15, 1997, p. 67 (S17).
6. Affinito P., Mattace Raso F., **Palomba S.**, Merlino P., Loffredo A., Loffredo M., Arienzo M.P., Nappi C. *Effects of HRT on ocular function*. Proceedings of the 3rd Congress of the European Society for Gynecologic and Obstetric Investigation (E.S.G.O.I.). Madonna di Campiglio, March 9-15, 1997, p. 135 (P1). Recensed on the "Year Book of Obstetrics & Gynecology 1997", p.360.
7. Affinito P., **Palomba S.**, Napolitano V., Di Mauro P., Mattace Raso F., Esposito S., Arienzo M.P., Nappi C. *Endometrial ultrasonographic monitoring during continuous-combined and continuous-sequential hormonal replacement therapy in postmenopausal women*. In: "Infertility and Assisted Reproductive Technology. From Research to Therapy" (A. Ambrosini, G.B. Melis, S. Dalla Pria, S. Dessole Eds.) Proceedings of the International Meeting on Infertility and Assisted Reproductive Technology. Monduzzi Editore. Porto Cervo - Sardinia, June 11-14, 1997, pp. 539-44.

8. Di Carlo C., Affinito P., **Palomba S.**, Sammartino A., Nappi C. *Menopause in Italy, the state of the art*. Proceedings of the XIX Congress of Association Francaise pour l'Etude de la Menopause (A.F.E.M.). Paris, 26-28 Novembre, 1998. *Menopause Review – special issue “Menopause in Europe”*. (Dr. H. Rozenbaum Ed); vol. IV, n°3, pp. 39-41.
9. Nappi C., Affinito P., Sammartino A., **Palomba S.**, Tremolaterra F. *SERMs: rational of clinic use in post-menopause*. In: “Women’s Health in the 2000 - from reproduction to menopause”. (E. Cosmi Ed.). Monduzzi Editore. Proceedings of the Congress “Women’s Health in the 2000 - from reproduction to menopause”. Rome, December 9-11, 1998, pp. 127-32.
10. **Palomba S.**, Affinito P., Sammartino A., Santangelo N., Tremolaterra F., Di Spiezio Sardo A., Risorto D., Nappi C. *Tibolone as “add-back therapy” in uterine leiomyomatosis*. Proceedings of the 4th Congress of the European Society for Gynecologic and Obstetric Investigation (E.S.G.O.I.). Madonna di Campiglio, March 14-20, 1999, pp. 363-6.
11. **Palomba S.**, Affinito P., Sammartino A., Mattace Raso F., Bonifacio M., Arienzo M., Di Spiezio Sardo A., Nappi C. *Tibolone as “add-back therapy” before laparoscopic myomectomy*. Proceedings of the 4th Congress of the European Society for Gynecologic and Obstetric Investigation (E.S.G.O.I.). Madonna di Campiglio, March 14-20, 1999, pp. 367-71.
12. Di Carlo C., **Palomba S.**, Pisano G., Rossi V., Tommaselli G., Nappi C. *Amenorrea da perdita di peso: ruolo della leptina e correlazioni fisiopatologiche*. In: “Terapie ormonali in Ginecologia e Ostetricia” (AR Genazzani, PG Artini Eds). CIC Edizioni Internazionali. Proceedings of the Workshop of the European Society for Gynecologic and Obstetric Investigation (E.S.G.O.I.). Madonna di Campiglio, March 12-18, 2000, pp. 45-9.
13. **Palomba S.**, Sammartino A., Cerasuolo M.R., Vassallo M., Salvatore B., Ruoto M., Criscuolo A., Mandato V., Votino C., Nappi C. *Alendronato a basse dosi e terapia estrogenica sostitutiva nella prevenzione della perdita ossea in donne in postmenopausa chirurgica*. In: “Terapie ormonali in Ginecologia e Ostetricia” (AR Genazzani, PG Artini Eds). CIC Edizioni Internazionali. Proceedings of the Workshop of the European Society for Gynecologic and Obstetric Investigation (E.S.G.O.I.). Madonna di Campiglio, March 12-18, 2000, pp. 577-79.
14. **Palomba S.**, Sammartino A., Salvatore B., Vassallo M., Cerasuolo M.R., Criscuolo A., Mandato V., Ruoto M., Granata P., Nappi C. *Pretrattamento con estriolo per vaginam e colposospensione sec. Burch*. In: “Terapie ormonali in Ginecologia e Ostetricia” (AR Genazzani, PG Artini Eds). CIC Edizioni Internazionali. Proceedings of the Workshop of the European Society for Gynecologic and

- Obstetric Investigation (E.S.G.O.I.). Madonna di Campiglio, March 12-18, 2000, pp. 580-83.
15. **Palomba S.**, Sammartino A., Salvatore B., Vassallo M., Cerasuolo M.R., Ruoto M., Criscuolo A., Mandato V., Votino C., Nappi C. *Somministrazione di agonisti del Gn-RH nella sindrome dell'ovaio policistico: effetti sulla massa ossea*. In: "Terapie ormonali in Ginecologia e Ostetricia" (AR Genazzani, PG Artini Eds). CIC Edizioni Internazionali. Proceedings of the Workshop of the European Society for Gynecologic and Obstetric Investigation (E.S.G.O.I.). Madonna di Campiglio, March 12-18, 2000, pp. 584-86.
 16. **Palomba S.**, Sammartino A., Vassallo M., Salvatore B., Cerasuolo M.R., Criscuolo A., Mandato V., Ruoto M., Votino C., Nappi C. *Densità minerale ossea in pazienti sottoposte a terapia con analoghi del Gn-RH in associazione a tibolone*. In: "Terapie ormonali in Ginecologia e Ostetricia" (AR Genazzani, PG Artini Eds). CIC Edizioni Internazionali. Proceedings of the Workshop of the European Society for Gynecologic and Obstetric Investigation (E.S.G.O.I.). Madonna di Campiglio, March 12-18, 2000, pp. 587-89.
 17. **Palomba S.**, Sammartino A., Vassallo M., Salvatore B., Cerasuolo M.R., Criscuolo A., Mandato V., Votino C., Ruoto M., Nappi C. *Quadro lipoproteico in pazienti sottoposte a terapia a lungo termine con Gn-RH-a e tibolone*. In: "Terapie ormonali in Ginecologia e Ostetricia" (AR Genazzani, PG Artini Eds). CIC Edizioni Internazionali. Proceedings of the Workshop of the European Society for Gynecologic and Obstetric Investigation (E.S.G.O.I.). Madonna di Campiglio, March 12-18, 2000, pp. 590-92.
 18. **Palomba S.**, Orio F. Jr., Sammartino A., Criscuolo A., Votino C., Lombardi G., Nappi C. *Low dose of alendronate in association to estrogen replacement therapy in the prevention of bone loss in surgical postmenopausal women*. Proceedings of The Endocrine Society's 82nd Annual Meeting. Toronto, June 21-24, 2000, p. 416.
 19. Orio F. Jr., **Palomba S.**, Dentico C., Tenuta M., Arcurio G., Merola B., Colao A., Nappi C., Lombardi G., Orio F. *The diagnosis of GH deficiency in adult patients: reliability of clonidine and GHRH+arginine tests in the adulthood*. Proceedings of The Endocrine Society's 82nd Annual Meeting. Toronto, June 21-24, 2000, p. 477.
 20. Di Carlo C., **Palomba S.**, Tommaselli G.A., Pisano G., Nasti A., Nappi C. *Variation in body composition and leptin levels after menopause*. Proceedings of the First Congress of the Federation of National European Menopause Societies (FEMS) (H Rozenbaum Ed). Prague, 29 April-1 May 2000, pp. 59-65.
 21. Orio F. jr, Tenuta M., **Palomba S.**, Dentico C., Arcurio G., Rossi W.F., Pietrosante M., Lombardi G., Orio F. *Analgesic effect of lanreotide on headache in acromegaly*.

- Proceedings of the 5th European Congress of Endocrinology. Turin, June 9-13, 2001, P585.
22. Orio F. jr, **Palomba S.**, Colao A., Dentico C., Sammartino A., Di Sarno A., Landi M.L., Di Somma C., Rossi W.F., Nappi C., Lombardi G. *Somatotropic axis and polycystic ovary syndrome (PCOS): relationships between androgen excess and GH response to arginine + GHRH test*. Proceedings of The Endocrine Society's 83rd Annual Meeting. Denver, June 20-23, 2001, P2-434A.
23. Orio F. jr, **Palomba S.**, Spinelli L., Di Biase S., Tauchmanova L., Savastano S., Morelli M., Russo T., Dentico C., Sellitto E., Zullo F., Colao A., Lombardi G. *Echographic alterations and homocysteine levels in women with PCOS*. Proceedings of The Endocrine Society's 84th Annual Meeting. S. Francisco, June 20-23, 2002, p. 464 (P2-615). [Winner of the Travel Grant Award]
24. **Palomba S.**, Orio Jr F., Morelli M., Iuzzolino D., Russo T., Cosco C., Noia R., Colao A., Lombardi G., Zullo F. *Raloxifene administration and uterine leiomyomas in premenopausal women*. Proceedings of The Endocrine Society's 84th Annual Meeting. S. Francisco, June 20-23, 2002, p. 501 (P3-30).
25. Orio F. jr, **Palomba S.**, Colao A., Russo T., Dentico C., Tauchmanovà L., Savastano S., Nappi C., Sultan C., Zullo F., Lombardi G. *GH/IGF-I axis in obese and non obese women with polycystic ovary syndrome (PCOS)*. Proceedings of the 10th Meeting of the European Neuroendocrine Association (E.N.E.A.). Munich, September 12-14, 2002, PB-244.
26. Orio F. jr, **Palomba S.**, Di Biase S., Matarese G., Labella D., Sanna V., Sellitto E., Tauchmanovà L., Savastano S., Russo T., Zullo F., Colao A., Lombardi G. *Genetic polymorphism of the peroxisomen proliferator-activated receptor α and the polycystic ovary syndrome*. Proceedings of the 10th Meeting of the European Neuroendocrine Association (E.N.E.A.). Munich, September 12-14, 2002, PB-246.
27. Tamaro S., Cosco C., Marasco R., Cosimo P., Izzo M., **Palomba S.**, Morelli M., Zullo F., Doldo P. *Oral contraceptives and irritable bowel syndrome: correlation with premenstrual syndrome*. Proceedings of the 11th (U.E.G.W.). Madrid, 2003.
28. **Palomba S.**, Orio F. jr, Russo T., Tenuta M., Sellitto E., Colao A., Lombardi G., Orio F., Zullo F. *GH secretion after baclofen administration in postmenopausal women during two different HRT regimens*. Proceedings of the 10th Meeting of the European Neuroendocrine Association (E.N.E.A.). Munich, September 12-14, 2002, PB-243
29. Orio F. jr, **Palomba S.**, Colao A., Russo T., Dentico C., Tauchmanovà L., Savastano S., Nappi C., Sultan C., Zullo F., Lombardi G. *GH/IGF-I axis in obese and non obese women with polycystic ovary syndrome (PCOS)*. Proceedings of the 10th Meeting of the

European Neuroendocrine Association (E.N.E.A.). Munich, September 12-14, 2002, PB-244.

30. Orio F. jr, **Palomba S.**, Spineli L., Russo T., Sellitto E., Tauchmanovà L., Di Somma C., Dentico C., Savastano S., Zullo F., Lombardi G, Colao A. *Increased left ventricular mass in women with polycystic ovary syndrome (PCOS): a role for GH, IGF-I and insulin?* Proceedings of the First Joint Symposium GH-IGF 2002. Boston, October 5-9, 2002.
31. Tauchmanovà L., Carrano R., Sabbatici M., Orio F., **Palomba S.**, Di Somma C., Lombardi G., Federico S., Colao A. *Reproductive system disorders after successful kidney transplantation – are they gender-related?* Congress of the Pituitary Society, New York, 2003. [Winner of the Travel Grant of the Pituitary Society].
32. Orio F. jr, **Palomba S.**, Di Biase S., Matarese G., Labella D., Savastano S., V. Sanna, Russo T., Zullo F., Colao A., Lombardi G. *Peroxisome proliferator-activated receptor-gamma polymorphism in women with polycystic ovary syndrome.* Proceedings of the 6th European Congress of Endocrinology. Lione, 26-30 Aprile 2003.
33. Orio F. jr, P. Lucidi, **Palomba S.**, Tauchmanovà L., Cascella T., Russo T., Zullo F., Colao A., Lombardi G, De Feo P. *Circulating ghrelin concentrations in the polycystic ovary syndrome.* Proceedings of the 6th European Congress of Endocrinology. Lione, 26-30 Aprile 2003.
34. **Palomba S.**, Russo T., Orio F. jr, D'Amario V., Sbano F., Colosimo A., Lacaria T., Cascella T., Colao A., Lombardi G, Zullo F. *Alendronate treatment and BSMI vitamin D receptor (VDR) genotypes.* Proceedings of the 6th European Congress of Endocrinology. Lione, 26-30 Aprile 2003.
35. Tauchmanovà L., Carrano R., Sabbatini M., Orio F. jr, **Palomba S.**, Oliveira A., Bifulco G., Nappi C., Lombardi G., Federico S., Colao A. *Male and female reproductive system function after successful kidney transplantation.* Proceedings of the 6th European Congress of Endocrinology. Lione, 26-30 Aprile 2003.
36. Orio F. jr, **Palomba S.**, Di Biase S., Labella D., Cascella T., Savastano S., Russo T., Tauchmanovà L., Zullo F., Colao A., Lombardi G. *Exons 6 and 2 polymorphisms of peroxisome proliferator-activated receptor-? in women with polycystic ovary syndrome.* Proceedings of the 85th Annual Meeting of Endocrine Society. Philadelphia, June 19-22, 2003.
37. Tauchmanovà L., De Rosa G., Selleri C., Esposito M., Orio F. jr, **Palomba S.**, Pivonello R., Lombardi G., Rotoli B., Colao A. *Endocrine dysfunction during the first year after autologous stem cell transplant for hematological malignancies.* Proceedings of the 85th Annual Meeting of Endocrine Society. Philadelphia, June 19-22, 2003.

38. Orio F. jr, **Palomba S.**, Cascella T., De Simone B., Di Biase S., Labella D., Vuolo L., Zullo F., Lombardi G., Colao A. *Endothelial function, arterial structure and endothelin-1 levels in women with polycystic ovary syndrome. PCOS Current Concepts*. Proceedings of the 85th Annual Meeting of Endocrine Society. Philadelphia, June 19-22, 2003.
39. **Palomba S.**, Orio F. Jr, Russo T., Falbo A., Lombardi G., Zullo F. *Metformin administration versus or laparoscopic ovarian diathermy in clomiphene citrate-resistant women with polycystic ovary syndrome: a prospective parallel randomized placebo-controlled trial*. Proceedings of the 12th International Congress of Endocrinology (ICC 2004). Aug 31-Sept 4, 2004, Lisbon, Portugal ABS-2725-01058.
40. Orio F. Jr, **Palomba S.**, Cascella T., Spinelli L., Russo T., Tauchmanovà L., Pellicano M., Falbo A., Lucia E., Vuolo L., Nappi C., Lombardi G., Zullo F., Colao A. *The cardiovascular risk of young women with polycystic ovary syndrome: an observational, analytical prospective case-control study*. Proceedings of the 11th World Congress of Gynecological Endocrinology, Florence, February 26-29, 2004.
41. Orio F. jr, **Palomba S.**, Cascella T., Di Biase S., Labella D., Russo T., Tauchmanovà L., Savastano S., Vuolo L., Lopez-Bermejo A., Zullo F., Colao A., Ibanez L., Lombardi G. *Pro115Gln polymorphism of exon 2 Peroxisome Proliferator-Activated Receptor- α has a role in the etiopathogenesis of obesity in polycystic ovary syndrome?* Proceedings of the 86th Annual Meeting of Endocrine Society. New Orleans, June 16-19, 2004.
42. Savastano S., Valentino R., Orio F. Jr, **Palomba S.**, Cascella T., Perfetti A., Miele C., Formisano P., Zullo F., Lombardi G., Beguinot F. *Overexpression of PED/PEA15 protein in PCOS: relationships with insulin-resistance and increased risk of type 2 diabetes*. Proceedings of the 12th International Congress of Endocrinology (ICC 2004). Aug 31-Sept 4, 2004, Lisbon, Portugal ABS-2725-01053.
43. Orio F. jr, Cascella T., **Palomba S.**, Savastano S., Lombardi G., Colao A. *Impact of the obesity and its body distribution on the ovarian function*. Proceedings of the First Congress of AES, Mexico 2005.
44. Orio Jr F., Giallauria F., **Palomba S.**, Cascella T., Vuolo L., De Lorenzo A., Lucci R., Lombardi G., Vigorito C., Colao A. *Cardiopulmonary impairment in young women with polycystic ovary syndrome*. Proceedings of the XXVI Giornate Endocrinologiche Pisane. Pisa, 8/10 June 2006.
45. Orio Jr F., Manguso F., De Sio I., **Palomba S.**, Cascella T., Vuolo L., Grieco A., Ambrosino E., Colao A., Lombardi G. *Increased non-alcoholic fatty liver steatosis in lean young women with polycystic ovary syndrome*. Proceedings of the XXVI Giornate Endocrinologiche Pisane. Pisa, 8/10 June 2006.

46. Cascella T., **Palomba S.**, De Sio I., Manguso F., Vuolo L., Giallauria F., Savastano S., Colao A., Lombardi G., Orio Jr F. *Visceral fat amount is an important predictor and risk factor for subclinical cardiovascular disease in women with polycystic ovary syndrome.* Proceedings of the XXVI Giornate Endocrinologiche Pisane. Pisa, 8/10 June 2006.
47. Cascella T., **Palomba S.**, De Sio I., Manguso F., Vuolo L., Lombardi G., Colao A., Orio F. Jr. *Visceral fat amounts is an important predictor and risk factor for subclinical cardiovascular disease in women with polycystic ovary syndrome.* Proceedings of the Androgen Excess Society, 4th annual Meeting, June 23, 2006. Boston, MA, USA.
48. Orio F. Jr, Giallauria F., **Palomba S.**, Cascella T., Manguso F., Vuolo L., Lombardi G., Vigorito C., Colao A. *Improvement of cardiovascular functional capacity after six-month exercise training in young women with polycystic ovary syndrome.* Proceedings of the Androgen Excess Society, 4th annual Meeting, June 23, 2006. Boston, MA, USA.
49. Orio F. Jr, **Palomba S.**, Giallauria F., Cascella T., Manguso F., Lombardi G., Vigorito C., Colao A. *Visceral fat amount as predictor for subclinical cardiovascular disease in women with polycystic ovary syndrome.* Proceedings of the European Congress of Endocrinology (ECE) 2007.
50. Orio F. Jr, Giallauria F., **Palomba S.**, Cascella T., Manguso F., Lombardi G., Vigorito C., Colao A. *Three-month exercise training improves cardiopulmonary functional capacity in polycystic ovary syndrome.* Proceedings of the European Congress of Endocrinology (ECE) 2007.
51. Orio F. Jr, Giallauria F., **Palomba S.**, Cascella T., Manguso F., Lombardi G., Vigorito C., Colao A. *Abnormal heart rate recovery after maximal cardiopulmonary exercise stress testing in polycystic ovary syndrome.* Proceedings of the European Congress of Endocrinology (ECE) 2007.
52. **Palomba S.**, Oppedisano R., Falbo A., Russo T., Grande C., Sacchinelli A., D'Alessandro P., Zullo F. *Evidence-based results of hysterectomy and its alternatives.* Proceedings of the 1st International Congress of the American Association of Gynecologic Laparoscopists (A.A.G.L.). Palermo, Italy, June 20-23, 2007.
53. **Palomba S.**, Falbo A., Russo T., Aquila I., Oppedisano R., Sacchinelli A., Grande C., Zullo F. *Prevention and treatment of specific complications of laparoscopic approach to endometrial cancer.* Proceedings of the 1st International Congress of the American Association of Gynecologic Laparoscopists (A.A.G.L.). Palermo, Italy, June 20-23, 2007.
54. **Palomba S.**, Grande C., Russo T., Falbo A., Oppedisano R., Sacchinelli A., D'Alessandro P., Zullo F. *GnRH analogue-agonist and antagonist.* Proceedings of the

1st International Congress of the American Association of Gynecologic Laparoscopists (A.A.G.L.). Palermo, Italy, June 20-23, 2007.

55. Muscogiuri G., **Palomba S.**, Tafuri D., Colarieti G., Savastano S., Marciano F., Lombardi G., Colao A., Orio F. *Bassi livelli di vitamina D si associano a markers di infiammazione cronica in donne affette da sindrome dell'ovaio policistico*. Atti del Congresso della Società Italiana di Endocrinologia (S.I.E.). Taormina, 27-30 maggio 2015.
56. Muscogiuri G., **Palomba S.**, De Nicola B., Tafuri D., Marciano F., Caggiano M., Lombardi G., Colao A., Orio F. *Bassi livelli di vitamina D si associano a un aumentato rischio di tiroidite cronica autoimmune in donne affette da sindrome dell'ovaio policistico*. Atti del Congresso della Società Italiana di Endocrinologia (S.I.E.). Taormina, 27-30 maggio 2015.
57. **Palomba S.**, Capodanno F., La Sala G.B. *Crioconservazione ovarica nelle patologie neoplastiche ed ematologiche*. Atti del XX Corso di Aggiornamento Postspecialistico in Endocrinologia, Diabetologia, ed Endocrinologia Ginecologica. Salerno, 7 ottobre 2016.
58. **Palomba S.**, Romeo S., Tripodi M., Battaglia F.A., La Sala G.B. *La terapia delle cisti ovariche: quando operare?* Atti del XXI Corso di Aggiornamento Postspecialistico in Endocrinologia, Diabetologia, ed Endocrinologia Ginecologica. Salerno, 6-7 ottobre 2017.

Editor di testi scientifici

La Sala G.B., Colpi G.M., **Palomba S.**, Nicoli A., De Pascalis L., Villani M.T. *Infertilità umana. Principi e pratica*. EDRA LSWR SpA, 2014.

Palomba S. *Infertility in Women with Polycystic Ovary Syndrome – Pathogenesis and Management*. Springer, 2018 (ISBN 978-3-319-45533-4).

Capitoli di testi scientifici

1. Nappi C., **Palomba S.**, Tommaselli G.A., Affinito P., Sammartino A., Arienzo M. *Menopausia, tratamiento hormonal de reemplazo y leiomiomatosis uterina*. In: "Climaterio y Envejecimiento-Medicina Basada en la Evidencia". (Faustino R. Pérez-López Editor). Zaragoza 1999; pp. 143-58.

2. **Palomba S.**, Orio F. jr., Sammartino A., Russo T., Cascella T., Colao A.M., Nappi C., Zullo F. *La dismenorrea nell'adolescente*. In: "La pubertà ed i suoi disordini" (Orio F. Jr, Sultan C. Eds.). Giuseppe De Nicola Editore. Napoli, 2003; pp. 261-70.
3. Orio F. jr., **Palomba S.**, Russo T., Cascella T., Colao A.M., Nappi C., Zullo F., Lombardi G. *La sindrome dell'ovaio policistico nella giovane adolescente*. In: "La pubertà ed i suoi disordini" (Orio F. Jr, Sultan C. Eds.). Giuseppe De Nicola Editore. Napoli, 2003; pp. 291-303.
4. Agostini R., **Palomba S.**, Unfer V., Borghi F., Costabile L., Zullo F. *Progesterone e riproduzione assistita. Perché la via intramuscolare rappresenta la somministrazione di I scelta*. (Di Renzo G.C., Unfer V., Agostini R., Jasonni V.M Eds.). Verduci Editore, Roma 2003.
5. **Palomba S.**, Zullo F. *Relationship between VDR and anti-osteoporotic treatment in postmenopausal women*. In: "Gynecology – Sociedad Iberoamericana de Informacion Cientifica (SHC)". Barcellona, 2004.
6. **Palomba S.**, Zullo F. *Pelvic denervations procedures as surgical management of pelvic pain due to endometriosis*. In: Modern management of endometriosis. (C. Sutton, K. Jones, G.D. Adamson Eds.). Taylor & Francis, London 2005; pp. 167-76.
7. **Palomba S.**, Zullo F. *Benign gynecological diseases and SERMs*. In: Selective estrogen receptor modulators – new brand of multitarget drugs. (A. Cano, J. Calaf i Alsina, J.L. Duenas-Diez Eds.). Springer, Berlin 2006; pp. 291-311.
8. Orio F., **Palomba S.** *Hypertension and cardiovascular and lipoprotein abnormalities in the Polycystic Ovary Syndrome*. In: Azziz R, Nestler J, Dewailly D. Androgen excess disorders in women; 2006. pp. 325-331, TOTOWA, Humana Press.
9. **Palomba S.**, Zullo F., Diamanti-Kandarakis E., Orio F. *Surgery and laser diathermy*. In: Contemporary endocrinology: insulin resistance and polycystic ovarian syndrome: pathogenesis, evaluation, and treatment. (J.E. Nestler, E. Diamanti-Kandarakis, R. Pasquali, D. Panidis Eds.). Humana Press Inc., Totowa, NJ 2007; pp. 191-207.
10. Orio F., Diamanti-Kandarakis E., **Palomba S.** *Cardiovascular disease and inflammation*. In: Contemporary endocrinology: insulin resistance and polycystic ovarian syndrome: pathogenesis, evaluation, and treatment. (J.E. Nestler, E. Diamanti-Kandarakis, R. Pasquali, D. Panidis Eds.). Humana Press Inc., Totowa, NJ 2007; pp. 181-90.
11. **Palomba S.**, Zullo F. *Hysterectomy rate variations*. In: Treatment for abnormal uterine bleedings. (O'Donnoval & Miller Eds). Informa Healthcare Medical Books 2007; pp. 261-267.

12. Zupi E., **Palomba S.**, Zullo F. *Laparoscopic presacral neurectomy*. In: Manual of Laparoscopy & Hysteroscopy techniques 3rd Edition. (T. Tulandi Ed.) Informa Healthcare Medical Books 2008.
13. **Palomba S.**, Sacchinelli A. *Asse ipotalamo-ipofisi-ovaio ed esercizio fisico*. In: Manuale di Endocrinologia per Scienze Motorie. (Elsevier Masson S.r.l. Eds) 2008.
14. **Palomba S.**, Russo T., Falbo A., Oppedisano R., Cosco C., Morelli M., Zullo F. *Impiego clinico delle gonadotropine per l'induzione dell'ovulazione nella paziente con sindrome dell'ovaio policistico*. In: FSH - Ormone stimolante il follicolo. (G. Gennarelli Ed.) 2009; pp. 24-38.
15. Falbo A., **Palomba S.** *Presurgical assessment of intra abdominal visceral fat in obese patients*. In Book of Anthropometry (Springer Ed.) 2010; pp. 230-51.
16. **Palomba S.**, Falbo A., La Sala G.B. *Hypocaloric diets in overweight and obese patients with polycystic ovary syndrome*. In: The Handbook of Diet and Nutrition in the Menstrual Cycle, Conception and Fertility. Wageningen Academic Publishers. 2012, <http://www.wageningenacademic.com/>
17. **Palomba S.** *Il trattamento personalizzato nelle pazienti affette da PCOS*. In: Il trattamento personalizzato della coppia infertile. Mosby Year Book 2012.
18. **Palomba S.**, Falbo A., La Sala G.B. *Mechanism of action of metformin in ovulation induction in PCOS patients*. In: Ovulation induction and ovulation stimulation protocols. World Congress on Ovulation Induction and Ovulation Stimulation Protocols on May 3rd 2014.
19. **Palomba S.**, Mandato V.D., La Sala G.B. *Role of new surgical approaches for the management of early endometrial cancer*. In: Endometrial Cancer (Ivan Diaz-Padilla Ed.). Nova Science Publishers 2014.
20. La Sala G.B., **Palomba S.** *I miomi uterini*. In: La medicina della riproduzione – Il percorso clinico-diagnostico della coppia infertile (Editor Carlo Foresta), EDITEAM 2018; pp. 332- 340.
21. **Palomba S.**, Daolio J. *Pregnancy endocrinology*. In: Encyclopedia of Endocrine Diseases, 2nd Edition. Elsevier 2018.
22. **Palomba S.** *Metformin is an effective treatment for infertility associated with anovulatory PCOS: For*. In: "50 Big Debates in Reproductive Medicine" (Homburg R., Balen A., and Casper R. Eds). Cambridge University Press 2022; pp. 237-238.
23. **Palomba S.** *Ovarian hyperstimulation syndrome*. In: "Management of Infertility: a practical approach" (A. Laganà and Guglielmino A. Eds). Elsevier 2022 (in press).

Monografie

1. **Palomba S.**, Zullo F. *Miomatosi uterina – Ruolo dell'adback therapy nel trattamento con analoghi del GnRH*. Mediserve Communication, Napoli 2002.
2. **Palomba S.**, Falbo A. *Metformina: impieghi clinici e sperimentali*. Edizioni Minerva Medica Torino 2011.

Pubblicazioni online

1. **Palomba S.**, Falbo A., La Sala G.B. *Latest technologies in fertility treatment in PCOS: predictors of success and optimization of treatment*. In the e-book: Polycystic ovary syndrome. (Evanthia Diamanti-Kandarakis Editor). Future Medicine Ltd. 2012.
2. **Palomba S.** *Vaginal kits for treating stress urinary incontinence with single-incision mini-slings: surgical data from a randomized controlled trial*. September 2012; http://www.urotoday.com/index.php?option=com_content&Itemid=852&catid=1151&id=54833&lang=en&view=article.

Report riassuntivo dei dati bibliometrici

Tale report è prodotto utilizzando il codice identificativo del prof. Stefano Palomba (ORCID ID: 0000-0003-2767-8295). I parametri bibliometrici sotto riportati sono stati tratti dalle banche dati internazionali Web of Science (WoS, <https://www.webofscience.com/wos/author/record/61757>) e Scopus (<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=23976836600>), accreditati dal Consorzio Interuniversitario dell'Italia Nord-Est per il Calcolo Automatico (CINECA)/ASN. Il Hirsch-index (H-index) normalizzato è stato calcolato dividendo l'H-index per l'anzianità accademica/scientifica. Viene qui valutata un'età accademica/scientifica di 25 anni considerando l'inizio della stessa dal 1996 (primo paper riportato nelle banche dati dal titolo "Effects of thyroxine therapy on bone metabolism in postmenopausal women with hypothyroidism" con autori Affinito, P., Sorrentino, C., Farace, M.J., ...Palomba, S., Nappi, C. pubblicato su Acta Obstetrica et Gynecologica Scandinavica nel 1996.

Totale di **270** items su riviste indicizzate *peer-reviewed*

IF totale (2020): **1504.180**

IF medio (2020, includenti 4 items con IF non disponibile considerato 0): **5.57103704**

IF totale (anno di pubblicazione): **1081.626**

IF medio (anno di pubblicazione, includenti 17 items con IF non disponibile considerato 0): **4.00602222**

WoS

Numero di pubblicazioni: **279**

Numero di citazioni totali: **8306**

Numero di citazioni medio per pubblicazione: **29.8422939**

H-index: **50**

H-index normalizzato: **2.0**

Scopus

Numero di pubblicazioni: **296**

Numero di citazioni totali: **9548**

Numero di citazioni medio per pubblicazione: **32.2567568**

H-index: **54**

H-index: **2.16**

Linee di ricerca

Il prof. Stefano Palomba ha sviluppato nel corso degli anni le seguenti aree di interesse scientifico; sotto saranno dettagliate le principali linee di ricerca impegnando principalmente come referenze i soli studi pubblicati in extenso su riviste internazionali peer-reviewed come primo o ultimo autore.

1. *Endocrinologia ginecologica*

a. Menopausa e terapia ormonale sostitutiva

Il prof. Stefano Palomba ha condotto diversi studi nel campo della menopausa dapprima presso il Dipartimento di Ginecologia ed Ostetricia dell'Università "Federico II" di Napoli diretto dal prof. Carmine Nappi e, successivamente, presso il Dipartimento di Ginecologia ed Ostetricia dell'Università "Magna Graecia" di Catanzaro diretto dal prof. Fulvio Zullo.

I primi studi hanno avuto come obiettivo quello di valutare le possibili alterazioni correlate alla menopausa e l'effetto della terapia ormonale sostitutiva sulle stesse (1,9,10,21,22); studi successivi sono stati incentrati sul trattamento della patologia osteoporotica in donne in postmenopausa (25,33,36,50,67,72,74). Di rilievo gli studi che evidenziano come la somministrazione di alendronato a basso dosaggio, in maniera simile alla somministrazione ad alte dosi, risulta efficace nel ridurre la perdita ossea in donne in postmenopausa osteoporotiche e trattate con terapia sostitutiva estrogenica (25) e che tali effetti benefici vengono mantenuti anche dopo sospensione del trattamento (50).

Ricerche successive hanno mostrato come la risposta al trattamento con alendronato sia dipendente da fattori genetici ed in particolare sia influenzata dal polimorfismo del recettore BsmI della vitamina D (36). Studi sul polimorfismo del recettore BsmI della vitamina D hanno, inoltre, dimostrato l'influenza genetica anche sulla risposta al trattamento con raloxifene (33) e agli altri trattamenti anti-riassorbimento osseo, soprattutto se somministrati in combinazione (72) in donne in postmenopausa osteoporotiche.

In due studi clinici (45,74) il prof. Palomba ha mostrato l'efficacia del risedronato in donne osteoporotiche in postmenopausa dopo trapianto per patologie ematologiche e affette da sindrome del colon irritabile. I risultati di quest'ultimo studio sono stati confermati nella stessa popolazione di pazienti dopo su un follow-up di tre anni (121).

b. Terapie ormonali dei miomi uterini

Il dott. Stefano Palomba ha realizzato diversi studi clinici sugli effetti di terapie ormonali sui miomi uterini inizialmente presso il Dipartimento di Ginecologia ed Ostetricia dell'Università "Federico II" di Napoli e, successivamente, presso il Dipartimento di Ginecologia ed Ostetricia dell'Università "Magna Graecia" di Catanzaro (5,6,14,15,24,26,27,29,30,31,32,49,53,54,58,70,72,120).

Gli studi iniziali hanno dimostrato l'efficacia a breve (5) e lungo (6) termine della somministrazione del tibolone, come "add-back therapy", nel ridurre le vampate di calore e la perdita ossea, senza alcuna alterazione del quadro lipidico, in donne affette da miomi uterini e sottoposte a terapia con analoghi del Gn-RH (GnRH-a). La somministrazione del tibolone in donne trattate con GnRH-a prima della miomectomia laparoscopica non ha mostrato ridurre l'efficacia dell'analogo stesso (14,27). Un ulteriore studio (120) ha, inoltre, dimostrato che la somministrazione di tibolone in pazienti affette da miomi uterini sintomatici e trattate con GnRH-a protegge dagli effetti deleteri dell'analogo stesso sulla funzione cognitiva migliorando il tono dell'umore e la qualità di vita.

Ulteriori ricerche sono state effettuate con l'obiettivo di valutare l'efficacia del raloxifene nella terapia medica dei miomi (15,30,31,32,49,53,57,70). I risultati hanno mostrato l'efficacia della terapia con raloxifene nel ridurre, in maniera selettiva, le dimensioni dei miomi in donne in postmenopausa (15). Questo è stato il primo studio clinico che ha evidenziato un potenziale impiego dei *selective estrogen receptors modulators* (SERM) per la cura dei miomi uterini e la prevenzione della loro progressione. In donne in età fertile, il raloxifene risultava efficace ad alte dosi senza, tuttavia, un effetto significativo sulla sintomatologia metrorragica mioma-correlata (30). La somministrazione di raloxifene, inoltre, si è mostrata efficace nel prevenire la perdita ossea (31), nell'indurre una maggiore riduzione delle dimensioni dei miomi (32) e nel migliorare il metabolismo glucidico, lipidico e dell'omocisteina (49) con effetti benefici anche sulla qualità di vita e sull'umore (57) di donne trattate con GnRH-a; tali benefici sono mantenuti anche a lungo termine (53). Uno studio sperimentale sugli effetti cellulari della somministrazione di raloxifene in donne in postmenopausa con miomi uterini e candidate all'isterectomia (70) è stato realizzato in collaborazione con i Dipartimenti di Endocrinologia Clinica e Sperimentale ed Oncologia, di Ginecologia ed Ostetricia e di Istologia dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II". L'esame dei marker tissutali ha mostrato che il raloxifene ha un effetto anti-proliferativo e pro-apoptotico sul tessuto miomatoso che, probabilmente, è alla base del suo meccanismo d'azione (70).

c. Sindrome dell'ovaio policistico (PCOS)

Nell'ambito della ginecologia endocrinologica il prof. Stefano Palomba ha condotto numerosi studi sperimentali e clinici inerenti la sindrome dell'ovaio policistico (PCOS) in

collaborazione con il prof. Francesco Orio del Dipartimento di Endocrinologia Clinica e Sperimentale ed Oncologia dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II" diretta dal prof. Gaetano Lombardi e con il Prof. Enrico Carmina, Direttore della Cattedra di Endocrinologia dell'Università degli Studi di Palermo.

Parte delle sue ricerche è stata indirizzata allo studio delle possibili alterazioni molecolari, endocrine e genetiche che sottendono alla PCOS e spiegano, almeno parzialmente, la patogenesi della sindrome stessa (34,35,40,46,47,96).

Numerosi studi hanno dimostrato come alterazioni metaboliche e cardiovascolari compaiono precocemente in pazienti con PCOS dimostrando indipendentemente da fattori contingenti/confondenti, quali il peso corporeo. La PCOS è stata studiata nel corso degli anni in relazione alle alterazioni precoci endoteliali, emodinamiche, endocrino-metaboliche e degli indici infiammatori (56,58,60,61,65,73,78,83,93) che possono ripercuotersi sui rischi a lungo termine. Grazie anche al contributo di questi studi, l'interesse verso la PCOS, che per molti anni è stato confinato ad ambiti scientifici ristretti, ha ampliato le prospettive e i campi di ricerca. A tal proposito alcuni studi hanno valutato il possibile benefico effetto della metformina con azione diretta e/o indiretta sui parametri dell'infiammazione cronica (75,106). Di rilievo lo studio pubblicato su *Diabetes Care* (142) che mostra come l'efficacia della metformina sulla funzione endoteliale sia ottimizzata dalla cosomministrazione di folati, che bilancia l'iperomocistemia metformina-indotta. Altri studi hanno, inoltre, studiato le alterazioni dei flussi vascolari ovarici, uterini ed endometriali caratteristici delle pazienti con PCOS e i loro possibili effetti di trattamenti quale il clomifene e la metformina (74,80,93,96).

Il prof. Stefano Palomba ha disegnato e condotto diversi studi clinici che hanno affrontato le problematiche relative agli alterati processi riproduttivi correlati all'anovulazione cronica con particolare attenzione per la donna con PCOS. Tali ricerche hanno avuto come obiettivo quello di valutare le strategie terapeutiche più efficaci nel management delle pazienti infertili affette da PCOS confrontando le opzioni terapeutiche "classiche" con nuovi farmaci emergenti tra cui la metformina (59,62,71,75,76,79,86,88,104). I risultati di tali ricerche hanno dimostrato come la metformina possa essere considerata una terapia efficace non solo in pazienti clomifene-resistenti in alternativa al drilling ovarico (62) ma anche come primo step terapeutico in alternativa al clomifene citato stesso (71); come la metformina possa essere considerata un efficace secondo step in associazione al clomifene citrato (versus il drilling ovarico) (146) e come la metformina risulti efficace anche in donne con PCOS sottoposte a stimolazione ovarica controllata in caso di rapporti mirati o inseminazione intrauterina per lieve/assente fattore maschile (76). Al fine di chiarire la reale azione (sintomatica o terapeutica) della metformina, in un elegante studio (107), il gruppo di ricerca coordinato del dott. Palomba ha valutato gli effetti della somministrazione prolungata del farmaco e della sua sospensione. Un successivo studio sperimentale (145) dello stesso gruppo di ricerca ha valutato gli effetti "sistemici" e "locali" (ovarici) della metformina nella paziente affetta da PCOS.

Lo stesso gruppo di ricerca ha fornito dati di rilevanza internazionale sull'impiego della metformina quale prima opzione terapeutica per indurre l'ovulazione in pazienti infertili affette da PCOS (108) e sui possibili fattori predittivi di risposta al farmaco (135), alimentando il dibattito del mondo scientifico sull'argomento (104,117,155).

Il prof. Palomba ha, inoltre, pubblicato su invito da parte di prestigiose riviste internazionali diverse review sull'induzione dell'ovulazione in donne affette da PCOS con particolare riferimento alla metformina (115,122,140). A tal proposito, sono state condotte due review sistematiche e metanalisi di studi randomizzati controllati al fine di validare il ruolo della metformina come primo step terapeutico nell'induzione dell'ovulazione (127) e di studiare l'efficacia clinica della sua somministrazione in epoca pregestazionale sul rischio di abortività spontanea (139). Di nota assoluta, la pubblicazione di una review sull'impiego della metformina nella paziente con PCOS sulla prestigiosa rivista *Endocrine Review* che ha riassunto tutti gli studi personali e di altri autori sull'effetto clinico e sulle possibili applicazioni sperimentali dello stesso insulino-sensibilizzante (129).

Studi multicentrici coordinati dal prof. Palomba, hanno valutato l'effetto della metformina sulla risposta alle gonadotropine in cicli di fertilizzazione in-vitro (IVF) in soggetti non selezionati (160), in scarse risponditrici (158) e in pazienti a rischio di iperstimolazione ovarica (159). Analisi metanalitiche di studi randomizzati controllati hanno evidenziato come la metformina, in cicli di IVF, possa ridurre il rischio di iperstimolazione ovarica e migliorare i tassi di impianto (173) e, in cicli non-IVF (182), possa migliorare il tasso di gravidanze.

Recenti ricerche condotte dal prof. Palomba si sono focalizzate sulla relazione tra PCOS e gravidanza (143,150,151,156,163,166,177,191,193,194,203,212,214,215,217). In particolare, è stata dimostrata un'alterazione della vascolarizzazione uterina in pazienti gravide affette da PCOS, con una correlazione con *outcome* ostetrici sfavorevoli (143); e un differente rischio di complicanze nei diversi fenotipi (150). Due successivi studi sperimentali, uno pubblicato sul *Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism* (165) e uno pubblicato sulla rivista *Human Reproduction* (176), hanno valutato, rispettivamente, i possibili meccanismi di invasione trofoblastica e di placentazione specifici per la paziente con PCOS. Ulteriori studi hanno analizzato come i fenotipi della PCOS possa influenzare i processi di invasione trofoblastica e la placentazione (192), e come la PCOS alteri il fisiologico stato infiammatorio cronico di basso grado (190) e il patter lipidico (193) in donne in gravidanza naturale a basso rischio, e come i marker di infiammazione cronica possano essere considerati predittori di rischio materno-fetale nella paziente con PCOS.

Tra il 2014 e il 2021, il prof. Stefano Palomba pubblica ampie review sistematiche di endocrinologia ginecologica su prestigiose riviste scientifiche, tutte con un *impact factor* superiore a 10. In collaborazione con il Prof. Francesco Orio dell'Università "Parthenope" di Napoli pubblica nel 2014 un importante testo critico ad invito su *Nature Review in Endocrinology* avente come oggetto le linee guida internazionali per la diagnosi e trattamento della PCOS (184). Nel 2015, pubblica su *Human Reproduction Update*, in

collaborazione con il più prestigioso gruppo di ricerca europeo, il primo documento in cui viene indicato come la PCOS sia un fattore di rischio indipendente di aumentato rischio di complicanze ostetriche e perinatali (203). A tal proposito, dati di correlazione clinica e traslazionale tra PCOS e gravidanza complicata (205,212,214,215,217) sono stati analizzati anche in pazienti con subfertilità/infertilità focalizzando l'attenzione sui fattori pregravidici (227), ma anche sulle stesse terapie per l'infertilità, sia esse a bassa (239) o alta tecnologia (230). Nel 2017, pubblica su *Trends in Endocrinology and Metabolism* la prima review sugli effetti della PCOS sulla qualità/competenza ovocitaria, analizzando tale problematica da un punto di vista di ricerca di base, sperimentale, e clinico (230). Nel 2019, il prof. Palomba entra a far parte dell'International Ovulation Induction IPDMA Collaboration e viene prodotta una review sistematica di dati individuali per la valutazione della migliore terapia iniziale per la paziente con PCOS affetta da infertilità anovulatoria (244). Nel 2020, sempre su *Human Reproduction Update*, dettaglia in maniera sistematica e per la prima volta in letteratura come il fattore endometriale possa essere una causa di infertilità o subfertilità nella paziente con PCOS (246). Nel 2021, infine, viene pubblicato un *opinion paper* che indica come la donna con PCOS debba essere considerata subfertile anche in presenza di ovulazione spontanea o indotta farmacologicamente (247).

2. *Uro-ginecologia*

Altro campo d'interesse scientifico (e clinico) del prof. Stefano Palomba è l'Uro-Ginecologia e, in particolare, il trattamento chirurgico della *stress incontinence* nella donna.

Studi effettuati presso l'Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro hanno evidenziato come l'intervento di Buch per la correzione dell'incontinenza urinaria da stress possa essere effettuato con lo stesso successo per via laparoscopica sebbene mantenendo gli stessi criteri della tecnica chirurgica laparotomica includenti l'impiego attendo di almeno due punti "tension free" per lato in sede medio-uretrale (evitando nel contempo tecniche esemplificative quali, ad esempio, le staples con mesh di polipropilene) (23,28). Tali dati sono risultati ancora più significativi non solo da un punto di vista meramente statistico ma anche clinico dopo un follow-up di 3 anni (63).

Uno studio multicentrico, coordinato dal prof. Palomba, ha avuto come oggetto il trattamento dell'incontinenza urinaria da stress in un'ampia popolazione femminile (167,180,188). Tali dati mostrano come l'impiego delle minisling a singola incisione sottouretrale, comunemente considerate sicure ed efficaci, hanno un tasso di complicanze non dissimile rispetto alle tradizionali metodiche di sling mediouretrale retropubiche (167). L'efficacia, inoltre, già dei sei mesi di postoperatorio e, soprattutto, dopo due anni di osservazione è risultata francamente inferiore alle tecniche standard senza differenze tra kit di minisling impiegate e disponibili nella pratica chirurgica (180,188). Tali dati sono stati precursori di successivi studi clinici internazionali effettuati da altri gruppi di ricerca e di meta-analisi che hanno confermato l'inefficacia a lungo termine di tali procedure anti-

incontinenza e della necessità di ricorrere a tecniche più affidabili a lungo-termine, quali le sling transotturatorie (TOT) o retropubiche classiche (TVT).

3. *Tecniche chirurgiche mini-invasive e laparoscopiche*

Il prof. Stefano Palomba ha svolto gran parte delle sue ricerche in ambito chirurgico presso la Cattedra di Ginecologia ed Ostetricia dell'Università "Magna Graecia" di Catanzaro diretta dal prof. Fulvio Zullo.

Il prof. Palomba ha disegnato una linea di ricerca inerente il trattamento chirurgico mini-invasivo dei miomi uterini. In particolare, nel 2007 sono stati pubblicati due importanti studi multicentrici (109,110) coordinati dal prof. Palomba con la collaborazione del Prof. Errico Zupi (Dipartimento di Ginecologia ed Ostetricia dell'Università "Tor Vergata" di Roma) e del Prof. Alberto Mattei (Dipartimento di Ginecologia ed Ostetricia, Clinica S. Chiara di Firenze). I suddetti studi hanno valutato sia outcome chirurgici (110) sia quelli riproduttivi (109) di due tecniche chirurgiche minimamente invasive: la miomectomia laparoscopica versus quella minilaparotomica.

Nel 2010, il prof. Palomba ha condotto un'analisi di efficacia per la valutazione della laparoscopia *gasless* in corso di miomectomia (148). I dati, purtroppo, non hanno mostrato nessun beneficio clinico di tale approccio nei confronti del tradizionale approccio laparoscopico anche dopo adeguata *learning curve*.

Presso l'Arcispedale "Santa Maria Nuova" di Reggio Emilia il prof. Stefano Palomba ha effettuato una review sistematica con analisi meta-analitica di valutazione dell'efficacia e della sicurezza della miomectomia minilaparotomica in confronto a quella classica laparotomica e quella minilaparoscopica, sia tradizionale sia *gasless* (199), evidenziando come, sebbene la miomectomia sia un intervento molto frequente, studi a lungo termine sull'efficacia riproduttiva delle singole metodiche siano carenti.

Importanti studi hanno valutato la terapia chirurgica del dolore pelvico cronico dimostrando che la neurectomia presacrale è efficace nel migliorare il tasso di cura della terapia conservativa del dolore pelvico cronico associato ad endometriosi sia a breve (42) sia a lungo termine (51). Un ulteriore studio, effettuato in donne in postmenopausa con dolore pelvico cronico mediano severo, ha dimostrato che la resezione dei legamenti utero-sacrali per via vaginale è una tecnica parimenti efficace dell'ablazione degli stessi per via laparoscopica risultando più economica e fattibile (80).

Una particolare area di interesse ha riguardato il trattamento chirurgico minimamente invasivo in campo oncologico. Di rilevanza internazionale lo studio che ha mostrato la fattibilità di un approccio minimamente invasivo per via laparoscopica in donne affette da tumore borderline bilaterale allo stadio precoce e desiderose di procreare (82); con un favorevole rapporto tra sicurezza ed efficacia soprattutto a lungo termine della strategia

ultraconservativa consistente nell'escissione bilaterale (versus annessiectomia monolaterale) (149). Altri studi hanno focalizzato l'interesse sul trattamento mini-invasivo del carcinoma dell'endometrio. In particolare, è stata dimostrata una sicurezza e un'efficacia dell'approccio laparoscopico simile a quelle della via laparotomica, ma con un impatto maggiore sulla qualità di vita a breve termine (77). Tali risultati, tuttavia, non sono stati confermati a lungo termine (132) e da review sistematiche con metanalisi (130,136,139). Studi originali sono stati condotti al fine di valutare il rischio e gli eventuali fattori predittivi per la conversione laparotomica in pazienti con cancro dell'endometrio allo stadio precoce (89,102). Gli stessi hanno dimostrato come la quantità di grasso viscerale (valutata con *imaging*), e non il BMI, influenzi il rischio di conversione laparotomica. Analisi ampie retrospettive, inoltre, hanno mostrato che la conversione non è e non dovrebbe considerarsi una complicanza (192). Infatti, le pazienti che hanno iniziato un intervento per cancro endometriale in laparoscopia e sono state convertite in laparotomia non hanno una maggiore morbilità e mortalità rispetto a quelle che hanno iniziato direttamente l'intervento per via laparotomia (192). L'efficacia della laparoscopia per il trattamento del cancro dell'endometrio è stata testata anche in particolari gruppi di pazienti come quelle obese (206) o anziane (219) grazie ad ampi studi retrospettivi multicentrici in collaborazione i principali centri *Hub* italiani per il trattamento delle patologie oncologiche in ginecologia. Al momento, il prof. Stefano Palomba è considerato *opinion leader* per quanto concerne le ricorrenze oncologiche sulle porte di accesso laparoscopiche per cancro ginecologico e, in special modo, per cancro endometriale (168,184), e collabora stabilmente con l'Istituto dei Tumori di Milano per la stesura di ampi studi di coorte multicentrici (250).

Conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività scientifica

- Borsa di studio per soli titoli indetta dalla Banca Popolare di Ancona "Filippo Adipietro" di Pietramelara (CE), 1998.
- Winner of the Carlo Romanini Award - *Effectiveness of laparoscopic presacral neurectomy on pelvic pain and quality of life in women with endometriosis: a 1-year prospective randomized controlled study*. Global Congress of Gynecologic Endoscopy. American Association of Gynecologic Laparoscopists (A.A.G.L.). 31st Annual Meeting. Miami, Florida, November 20-24, 2002.
- Winner of the Travel Grant Award - *Echographic alterations and homocysteine levels in women with PCOS*. Proceedings of The Endocrine Society's 84th Annual Meeting. S. Francisco, June 20-23, 2002.
- Winner of the Travel Grant of the Pituitary Society - *Reproductive system disorders after successful kidney transplantation – are they gender-related?* Congress of the Pituitary Society, New York, 2003.
- Vincitore di Borsa di Studio "Ugo Tropea" indetta dall'Associazione Ginecologi e Ostetrici Ospedalieri Italiani (A.G.O.I.) per lo svolgimento di periodo di formazione post-specialistica in Senologia presso il Dipartimento di Ginecologia ed Ostetricia (Prof. Tolino), Università degli Studi di Napoli "Federico II", 2005.
- Vincitore del premio internazionale *Alice e Albert Netter 2009* nell'VIII Congresso dell'European Society of Gynecology (E.S.G.) per il miglior ricercatore di ginecologia europeo under 40, 2009.
- Considerato *Top 10 Reviewer* per la rivista Human Reproduction per gli anni 2010, 2013 e 2016.
- Considerato *Top World Scientist* della VIA-Academy nella macroarea Clinical Sciences con rank 480 (https://topitalianscientists.org/tis/2687/Stefano_Palomba_-_Top_Italian_Scientist_in_Clinical_Sciences oppure http://www.topitalianscientists.org/TIS_HTML/Top_Italian_Scientists_Clinical_Sciences.htm) al 29-10-21 con H-index da Scopus di 54.
- Considerato *Top Italian Scientist* della VIA-Academy (http://www.topitalianscientists.org/Top_italian_scientists_VIA-Academy.aspx), al 88° posto della classifica generale con un H-index di 38 ed al 8° posto di quella suddivisa per disciplina (dato del 09-01-14).
- Classificato al XVI posto nella graduatoria internazionale di esperti della patologia dell'ovaio policistico (PCOS) della Expertscape (dato aggiornato al febbraio 2021), società americana leader nella definizione dei maggiori "addetti ai lavori" al mondo

per sub-specialità in base al profilo scientifico:

<https://www.expertscape.com/ex/polycystic+ovary+syndrome>

- Classificato al VIII posto nella graduatoria internazionale di esperti in infertilità femminile della Expertscape (dato aggiornato al febbraio 2021), società americana leader nella definizione dei maggiori "addetti ai lavori" al mondo per sub-specialità in base al profilo scientifico: <https://www.expertscape.com/ex/infertility%2C+female>
- Classificato al I posto alla selezione per soli titoli per l'accesso al Master di II livello in "Mini-invasive Gynecologic Surgery" presso l'Università degli Studi di Bologna.

Altri titoli scientifici

Attività editoriale

Il prof. Stefano Palomba ha o ha avuto ruolo di **Editor-in-Chief** delle seguenti riviste scientifiche internazionali:

- *Journal of Ovarian Research* ISSN 1757-2215, dal 2007 al 2017.
- *Journal of Reproductive Biology* ISSN 2054-0841, dal 2013 al 2019.
- *Current Drug Therapy* ISSN 2212-3903 (Online) - ISSN 1574-8855 (Print), dal 2014 a tutt'oggi.
- *Edorium Journal of Obstetrics and Gynecology* ISSN 2104-6710, dal 2015 a tutt'oggi.
- *Journal of Gynecological Research and Obstetrics*, dal 2017 a tutt'oggi.
- *Gynecology (Senior Editor)* ISSN 2052-6210, dal 2013 a tutt'oggi.
- *Reproductive BioMedicine Online (Section Editor)* ISSN 1472-6483, dal 2020 a tutt'oggi.

Il prof. Stefano Palomba ha o ha avuto ruolo di **Associate Editor** delle seguenti riviste scientifiche internazionali:

- *Human Reproduction Update* ISSN 1460-2369 (Online) - ISSN 1355-4786 (Print), dal 2019 a tutt'oggi.
- *Human Reproduction* ISSN 1460-2350 (Online) - ISSN 0268-1161 (Print), dal 2013 al 2017.
- *Current Drug Therapy (Regional Editor)* ISSN 2212-3903 (Online) - ISSN 1574-8855 (Print), dal 2012 al 2014.
- *Reproductive Medicine* ISSN 2673-3897 (Online), dal 2020 a tutt'oggi.

Il prof. Stefano Palomba ha o ha avuto ruolo di **Editorial Board Member** delle seguenti riviste scientifiche internazionali:

- *Journal of Ovarian Research*, ISSN 1757-2215 dal 2020 a tutt'oggi.
- *Clinical and Experimental Obstetrics & Gynecology (CEOG)* ISSN 2709-0094 (Online) - ISSN 0390-6663 (Print) dal 2021 a tutt'oggi.

- *Current Drug Therapy* ISSN 2212-3903 (Online) - ISSN 1574-8855 (Print), dal 2005 al 2012.
- *Journal Expert Review in Obstetrics and Gynecology* ISSN 1747-4108 (Print) - ISSN 1747-4116 (Online), dal 2006 al 2014.
- *World Journal of Diabetes* ISSN 1948-9358 (Online), dal 2009 al 2017.
- *International Scholarly Research Notices (ISRN) Obstetrics and Gynecology* ISSN 2090-4436 (Online), dal 2009 al 2017.
- *Clinical Immunology, Endocrine & Metabolic Drugs* ISSN 2212-7089 (Online) - ISSN 2212-7070 (Print), dal 2013 al 2017.
- *World Journal of Meta-Analysis* ISSN 2308-3840 (Online), dal 2013 al 2017.
- *Journal of Gynecology and Obstetrics* ISSN 2376-7812 (Print) - ISSN 2376-7820 (Online), dal 2013 al 2017.
- *Austin Journal of Reproductive Medicine & Infertility* ISSN 2471-0393 (Online), dal 2015 a tutt'oggi.
- *Journal of Gynecological Research* ISSN 2454-3284 (Online), dal 2016 al 2020.
- *Minerva Ginecologica* ISSN 1827-1650 (Online) - ISSN 0026-4784 (Print), dal 2016 al 2018.
- *International Journal of Molecular Sciences — Open Access Journal* ISSN 1422-0067 (Online), dal 2019 al 2020.

Il prof. Stefano Palomba è stato **Social Media Committee Member** per la rivista scientifica internazionale *American Journal of Obstetrics & Gynecology*, dal 2014 al 2016.

Il prof. Stefano Palomba è stato e/o è **Ad-Hoc Reviewer** per le seguenti riviste scientifiche: *American Journal of Obstetrics & Gynecology*, *Archives of Gynecology and Obstetrics*, *Clinical Endocrinology (Oxf)*, *Current Drug Therapy*, *Current Pharmacogenomics*, *Drugs Safety*, *Endocrine*, *European Journal of Inflammation*, *European Journal of Gynaecological Oncology*, *European Journal of Obstetrics*, *Frontiers in Endocrinology*, *Gynecology and Reproductive Biology*, *Fertility & Sterility*, *Gynecological Endocrinology*, *Gynecologic Oncology*, *Human Reproduction*, *International Journal of Cancer*, *International Scholarly Research Network Obstetrics & Gynecology*, *Maturitas*, *Menopause*, *Nature Review in Endocrinology*, *Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism*, *Journal of Endocrinology Investigation*, *Journal of Gynecological Research and Obstetrics*, *Journal of Minimally Invasive Gynecology*, *Journal of Ovarian Research*, *Journal of Neuroendocrinology*, *Journal of Women's Health*, *Journal of Human*

Reproductive Science, Journal of Obstetrics and Gynecology Research, Journal of Ovarian Research, Journal of Postgraduate Medicine, Open Journal of Obstetrics & Gynecology, Patient Preference and Adherence, Plos One, Quality of Life Research, Regulatory Peptides, Reproductive BioMedicine Online, Reproductive Biology, Reproductive Biology and Endocrinology, Scientific Report, Ultrasound in Obstetrics and Gynecology.

Il prof. Stefano Palomba è stato **External Reviewer** per l'affidamento di *grant* a progetti di ricerca nazionali ed internazionali chiamato dalle seguenti Istituzioni:

- Cattedra di Ginecologia e Ostetricia, Università degli Studi di Padova;
- Cancer Research UK - Population Research Committee, Medical Research Committee presso lo Sheffield Hospital Charitable Trust (UK);
- Wellbeing of Women (UK);
- Awards of the Austrian Science Fund (FWF).

Il prof. Stefano Palomba è stato **Commentator** per la rivista Evidence-Based Obstetrics & Gynecology fino al 2007.

Il prof. Stefano Palomba è **Valutatore** dei prodotti della ricerca nell'ambito della VQR 2015-19 per l'Agenzia Nazionale del Sistema Universitario e della Ricerca (A.N.V.U.R.).

Affiliazione attuale o pregressa a società scientifiche

- American Association of Gynecologic Laparoscopists (A.A.G.L.).
- Androgen Excess and PCOS Society (A.E.P.S.).
- Associazione Ginecologi Universitari Italiani (A.G.U.I.).
- Associazione Italiana di Urologia Ginecologica e del Pavimento Pelvico (A.I.U.G.).
- Endocrine Society.
- European Society of Human Reproduction and Embryology (E.S.H.R.E.).
- International Society of Gynecological Endocrinology (I.S.G.E.).
- European Society of Gynecology (E.S.G.).
- Società Italiana di Ecografia Ostetrico-Ginecologica (S.I.E.O.G.).
- Società Italiana di Endoscopia Ginecologica (S.E.G.I.).

- Società Italiana di Ginecologia ed Ostetricia (S.I.G.O.).
- Società Italiana di Menopausa (S.I.M.).
- Società Italiana di Riproduzione Umana (S.I.R.U.)
- Società Italiana di Senologia Diagnostica e Terapeutica (S.I.S.D.E.T.).
- Società Italiana di Endocrinologia (S.I.E.)

Ruoli assunti in società scientifiche

- Membro dello Scientific Advisory Board dell'European Society Gynecology (E.S.G.), 2010-13.
- Membro del Comitato Scientifico della Società Italiana di Endocrinologia (SIE), 2005-13.
- Membro del Comitato Scientifico dell'International Society of Gynecological Endocrinology (I.S.G.E.), 2007-15.
- Membro del Comitato Scientifico della Sezione Italiana dell'International Society of Gynecological Endocrinology (I.S.G.E.), 2007-15.
- Referente Regione Calabria dell'Associazione Italiana di Urologia Ginecologica e del Pavimento Pelvico (A.I.U.G.), anni 2009-2013.
- Componente del *Board* dell'Androgen Excess and PCOS Society (A.E.P.S.), 2010-11.
- Componente del Comitato Scientifico dell'Associazione Italiana di Ginecologia Endocrinologica (A.I.G.E.), 2010-15.
- Referente Regione Calabria della Società Italiana di Riproduzione Umana (S.I.R.U.), anni 2017- 2020.
- Componente del Comitato Direttivo della Società Italiana di Riproduzione Umana (S.I.R.U.), anni 2020-2021.
- Coordinatore nazionale dei Gruppi di Interesse Speciale (GIS) della Società Italiana di Riproduzione Umana (S.I.R.U.), anni 2021-tutt'oggi.

Collaborazioni scientifiche

- Collaborazione con gruppi di ricerca internazionali come *principal investigator* in trial clinici e progetti di ricerca con i seguenti referenti scientifici:
 - Prof. Ricardo Azziz (Department of Obstetrics and Gynecology, Cedars-Sinai Medical Center, Los Angeles, California, USA);
 - Prof. Enrico Carmina (Department of Obstetrics and Gynecology - Columbia University – New York / Department of Internal Medicine - University of Palermo - Italy);
 - Prof. Bart C.J.M. Fauser (Professor of Reproductive Medicine - Chair - Division Woman & Baby - University Medical Center Utrecht, Utrecht, The Netherlands);
 - Prof. Lourdes Ibanez (Division of Endocrinology and Metabolism – University of Madrid – Spain);
 - Dr. Luciano Giovanni Nardo (Department of Reproductive Medicine, Saint Mary's Hospital, CMMC University Hospitals, Manchester, UK).
 - Prof. John Nestler (Division of Endocrinology and Metabolism, Medical College of Virginia, Virginia Commonwealth University, Richmond, USA);
 - Prof. Terhi T. Piltonen (Department of Obstetrics and Gynecology, PEDEGO Research Unit, Medical Research Center, Oulu University Hospital, University of Oulu, Oulu, Finland);
 - Prof. Linda C. Giudice (Department of Obstetrics, Gynecology and Reproductive Sciences, University of California, San Francisco, CA, USA).
- Coordinamento e collaborazione con gruppi di ricerca nazionali:
 - Università degli Studi di Napoli “Federico II” (Proff. C. Nappi, A. Tolino, G. Lombardi, A. Colao, A. Nunziata);
 - Università “Parthenope” di Napoli (Prof. F. Orio);
 - Università “Tor Vergata” di Roma (Prof. E. Zupi);
 - Università di Messina e del Molise (Prof. P. Mastrantonio);
 - Università di Bologna (Proff. R. Pasquali e M. Filicori);
 - Università “Magna Graecia” di Catanzaro (Prof. F. Zullo);
 - Università di Verona (Prof. M. Franchi);

- Università di Varese (Prof. F. Ghezzi);
- Istituto Nazionale dei Tumori (I.N.T.) di Milano (Prof. F. Raspagliesi).

Responsabilità scientifica per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi

- Programma di Ricerca di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) 2004 (prot. 2004063411_003): *"Gravidanza in donne affette da sindrome dell'ovaio policistico trattate o meno con metformina cloridrato: correlazioni con l'emostasi materna e col benessere fetale"*, 2004-06.
- Programma di Ricerca di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) 2007 (prot. 20073TXRCB_005): *"Ruolo dell'ezrina nell'endometriosi"*, 2007-09.
- Progetto finanziato dall'Agenzia Italiana del Farmaco (AIFA) 2008 - *"Impiego della metilergometrina in puerperio"*, 2008-09.
- Progetto ItOSS e SARS-CoV-2 dell'Istituto Superiore di Sanità (ISS), 2019-21.
- Progetto di Ricerca dell'Istituto Superiore di Sanità (ISS): *"Prevenzione, diagnosi precoce trattamento mirato dei disturbi fetto-alcolica (fetal alcohol spectrum disorder, FASD) e della sindrome fetto-alcolica (fetal alcohol syndrome, FAS)"*, 2020-21.

Partecipazione a progetti di ricerca per Aziende

- Protocol Eli Lilly H3S-MC-GGIQ (a): *"Comparison of raloxifene HCl and continuous combined hormone replacement therapy in postmenopausal women: effects on endometrium, compliance, quality of life, bone, and cardiovascular risk factors"*, 1999.
- Protocol Eli Lilly Addendum H3S-MC-GGIQ (3): *"Comparison of raloxifene HCl and continuous combined hormone replacement therapy in postmenopausal women: effects on endometrium, compliance, quality of life, bone, and cardiovascular risk factors. Additional study of modification on GH/IGF-1 axis, glucose metabolism and hemocoagulation parameters"*, 1999.
- Protocol Solvay Pharma S102.3.106: *"Open label, single arm baseline controlled study to evaluate the effects of oral sequential combined 17 β estradiol and diidrogestone treatment on skin collagen type I and type III in postmenopausal women"*, 1999-2001.
- Protocollo Takeda Pharma EN2342671H: *"Comparison between acetate leuprolide 3.75 mg montly and 11.25 tri-monthly as surgical pretreatment of the benign endometrial diseases"*, 2002-03.

- Protocollo Zambon - ARES: *"Antimicrobial Resistance Epidemiological Survey on Cystitis"*, 2004-05.
- Protocollo BRACCO Combiseven: *"Use of neural web in the prediction of the responsiveness of the hormonal replacement therapy"*, 2004-06.
- Protocollo Johnson&Johnson: *"GYNECARE MORCELLEX tissue morcellator vs. ROTOCUT tissue morcellator: a randomized controlled study"* (Prot. N. 300-07-015), 2007.
- Bayer-Shering Protocol (Protocol No. BAY 91554): *"Safety and efficacy of a transdermal contraceptive patch containing ethinyl estradiol and gestodene in female subjects requesting contraception"*, 2008-10.
- Merck Protocol (Protocol No. EMR-200061-005): *"A Phase III, randomized, controlled, single-blind, multicentre, parallel arm trial to assess the efficacy and safety of Pergoveris® and Gonal F® for multifollicular development as part of an assisted reproductive technology treatment in poor ovarian responders, as defined by the European Society of Human Reproduction and Embryology criteria"*, 2014-15.
- IBSA Protocol (Protocol N0. 13EU/FSH01): *"Randomised clinical trial comparing highly purified FSH formulation (Fostimon®) and recombinant FSH (Gonal-F®) in GnRH-antagonist controlled ovarian hyperstimulation cycles."*, 2014-15.
- PREFER Protocol, 2016-18.
- Protocol Bayern ObsEva 16-OBE2109-009 – Effettuazione della Site Qualification Visit. Chiltern Agency per lo studio: *"A Phase III, multicenter, randomized, double-blind, placebo-controlled clinical study, investigating the efficacy and safety of daily oral administration of OBE2109 alone and in combination with add-back therapy versus placebo on the management of heavy menstrual bleeding associated with uterine fibroids in premenopausal women"*. 2018-20.
- Protocol Pfizer PASS A6841002: *"A descriptive study examining abortion-related complications following reported off-label use of misoprostol (alone or in combination with diclofenac) to induce abortion in Italy"*. 2021-22.

Organizzazione scientifica di Corsi/Congressi/Master

- "I Course in screening, diagnosis and management in polycystic ovary syndrome". Germaneto - Catanzaro, 9 September 2005.
- "II Corso teorico-pratico di ecografia e cardiocografia ostetrico-ginecologica". Germaneto - Catanzaro, 27 ottobre – 25 novembre 2006.

- Corso di Aggiornamento in Chirurgia ricostruttiva e funzionale del pavimento pelvico. Catanzaro, 12-13 gennaio 2010.
- Master di II livello in “Chirurgia protesica del pavimento pelvico”. Università degli Studi “Magna Graecia” di Catanzaro. AA 2010-11, 2011-12.
- Congresso Nazionale: “Uroginecologia: un update”. Catanzaro, 1 dicembre 2011.
- III Corso Nazionale “Diagnosi e Terapia della Infertilità Involontaria di Coppia”. Reggio Emilia, 18-19 maggio 2012.
- IV Corso Nazionale “Diagnosi e Terapia della Infertilità Involontaria di Coppia”. Reggio Emilia, 22-23 marzo 2013.
- V Corso Nazionale “Diagnosi e Terapia della Infertilità Involontaria di Coppia”. Reggio Emilia, 28-29 marzo 2014.
- VI Corso Nazionale “Diagnosi e Terapia della Infertilità Involontaria di Coppia”. Reggio Emilia, 6-7 marzo 2015.
- I Corso di Base per la Ricerca Scientifica con SPSS 22.0. Reggio Emilia, 2015.
- Convegno Nazionale “Hot Topic in Ostetricia e Ginecologia”. Bari, 16 settembre 2016.
- VII Corso Nazionale “Diagnosi e Terapia della Infertilità Involontaria di Coppia”. Reggio Emilia, 3-5 marzo 2016.
- VIII Corso Nazionale “Diagnosi e Terapia della Infertilità Involontaria di Coppia”. Reggio Emilia, 3-4 marzo 2017.
- IX Corso Nazionale “Diagnosi e Terapia della Infertilità Involontaria di Coppia”. Reggio Emilia, 22-24 marzo 2018.
- I Congresso Regionale della Società Italiana della Riproduzione Umana (S.I.R.U.) “Medicina della Riproduzione in Calabria: anno zero?”. Cosenza, 31 maggio – 1 giugno 2018.
- II Congresso Regionale della Società Italiana della Riproduzione Umana (S.I.R.U.) “Preservazione della fertilità”. Reggio Calabria, 20-21 settembre 2019.
- Corso formativo. Sangue cordonale: uso trapianto logico e nuovi scenari per l’impiego alternativo. Reggio Calabria, 15-16 dicembre 2019.
- Master di II livello in “Chirurgia vulvare e vaginale” presso l’Università degli Studi “Magna Graecia” di Catanzaro. Polo Universitario di Germaneto, Catanzaro. Anno accademico 2021-22.

Partecipazione a eventi scientifici come relatore e/o moderatore e/o docente

Il prof. Stefano Palomba nel corso degli anni ha partecipato a innumerevoli Congressi, Corsi e Meeting in genere come relatore, moderatore e docente. Di seguito sono riportati quelli principali distinti in base al carattere nazionale o internazionale dell'evento.

Partecipazione a eventi scientifici a carattere nazionale

1. Incontri Campani di Pediatria. Napoli, 2 dicembre 1993.
2. Seminario di Studio "I disturbi dell'alimentazione in adolescenza". Napoli, 30 marzo 1994.
3. Meeting Internazionale Interattivo "Videochirurgia vs. chirurgia convenzionale: controversie su tre patologie". Napoli, 18 aprile 1994.
4. XIII Congresso dell'Unione Italiana contro l'Obesità "Metodiche per la valutazione della composizione corporea e del dispendio energetico". "2. Test diagnostici per la valutazione di patologie del comportamento alimentare". Napoli, 20 aprile 1994.
5. Congresso biennale - Sezione italiana dell'International College of Surgeons. Napoli, 4-6 maggio 1994.
6. Convegno Regionale "Il parto alle soglie del duemila". Napoli, 14 settembre 1994.
7. Convegno Nazionale "L'immunomodulazione nelle malattie reumatiche". Napoli, 14 settembre 1994.
8. II Convegno di studi sul GH. Attualità e prospettive sul GH dall'età pediatrica a quella adulta. Salerno, 17 settembre 1994.
9. Giornate Scientifiche della Facoltà di Medicina e Chirurgia. Napoli, 21-22 aprile 1995.
10. Convegno Nazionale "La sterilità e la riproduzione assistita". Napoli, 23-24 novembre 1995.
11. Meeting "Neoplasie Mammarie: diagnosi e terapia". Torre Annunziata (NA), 15 dicembre 1995.
12. Riunione scientifica interdisciplinare "Diabete e gravidanza". Napoli, 18 gennaio 1997.
13. Incontri di Fisiopatologia della Riproduzione Umana "La programmazione dell'assistenza materno-infantile". Napoli, 7 febbraio 1997.
14. Convegno "Il carcinoma della mammella curabile". Napoli, 15 marzo 1997.

15. X Congresso Nazionale della Società Polispecialistica Italiana dei Giovani Chirurghi (SPIGC) - II Congresso Nazionale Congiunto del Club dei due Leoni. Capri, 17-19 aprile 1997.
16. Congresso Nazionale "Ecografia ostetrica e cromosomopatie tra leggenda e realtà". Napoli, 21-22 aprile 1997.
17. VI Congresso Nazionale della Società Italiana per la Menopausa (S.I.M.). Napoli, 10-13 settembre 1997.
18. LXXIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Ginecologia ed Ostetricia (SIGO). Milano, 20-23 settembre 1998.
19. Convegno Scientifico "Incontinenza urinaria: diagnosi e terapia". Napoli, 14 novembre 1998.
20. Congresso Nazionale "Sicurezza e miniinvasività in chirurgia laparoscopica: uso del bisturi ad ultrasuoni". Napoli, 10 settembre 1999.
21. Incontri di Fisiopatologia della Riproduzione Umana - III Edizione. "Il Parto Oggi". Napoli, 29 ottobre 1999.
22. Seminario di aggiornamento in patologia. Prof. Jaime Prat. Napoli, 6 dicembre 1999.
23. LXXVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Ginecologia ed Ostetricia (SIGO). Napoli, 4-7 giugno 2000.
24. X Giornate Scientifiche Sarde di Ginecologia e Ostetricia. Chia Laguna (CA), 11-20 giugno 2000.
25. VIII Congresso Nazionale della Società Italiana della Menopausa (SIM). Pisa, 14-17 giugno 2001.
26. VIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Fisiopatologia della Riproduzione (SIFR). Napoli, 13-15 dicembre 2001.
27. VII Corso Interattivo di Aggiornamento Post-Specialistico in Endocrinologia (Basic and Clinical Endocrinology). Ravello (SA), 30-31 ottobre 2002.
28. Congresso Nazionale della Società Italiana di Fertilità e Sterilità e Medicina della Riproduzione (SIFES-MR). Sorrento (NA), 11-14 aprile 2003.
29. LXXVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Ginecologia ed Ostetricia (SIGO), 44° Congresso AOGOI, 11 Congresso AGUI. Catania, 20-23 settembre 2003.
30. Meeting "Abnormal uterine bleeding". Abano Terme, 26-28 ottobre 2003.

31. VIII Corso Interattivo di Aggiornamento Post-Specialistico in Endocrinologia (Basic and Clinical Endocrinology). Ravello (SA), 30-31 ottobre 2003.
32. IX Corso Interattivo di Aggiornamento Post-Specialistico in Endocrinologia (Basic and Clinical Endocrinology). Ravello (SA), 2-3 ottobre 2004.
33. IV Congresso "Aspetti Clinici e Sociali della Menopausa". Messina, 7-9 ottobre 2004.
34. XVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Oncologia Ginecologica (SIOG). Roma, 26-28 gennaio 2005.
35. Fibroma uterino oggi - stato dell'arte. Cetraro (CS), 7 maggio 2005.
36. I Corso in Screening, Diagnosi e Management della Sindrome dell'Ovaio Policistico. Catanzaro, 9 settembre 2005.
37. LXXVIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Ginecologia ed Ostetricia (SIGO). Bologna, 21-26 settembre 2005.
38. Meeting Regionale della Società Italiana di Ginecologia Endoscopica (SEGI). Attualità in tema di endoscopia ginecologica in Calabria. Cosenza, 30 settembre - 1 ottobre 2005.
39. Workshop sul Dolore Pelvico Cronico Femminile. Palermo, 17 giugno 2006.
40. XXIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Fertilità e Sterilità e Medicina della Riproduzione (SIFES-MR). Palermo, 21-23 settembre 2006.
41. 82° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ginecologia e Ostetricia (SIGO), 47° Congresso AOGOI, 14° Congresso AGUI. Roma, 1-4 ottobre 2006.
42. XX Congresso Nazionale della Associazione Italiana di Uro-Ginecologia (AIUG). Alghero, 7-9 ottobre 2006.
43. Corso di aggiornamento in Prevenzione, Diagnosi e Cura dell'Osteoporosi Postmenopausale. Campobasso, 18 novembre 2006.
44. Convegno Regionale Campania AOGOI/FESMED/AGITE. Salerno, 16-18 aprile 2007.
45. Congresso Straordinario dell'Associazione Ginecologi Universitari Italiani (AGUI) "Aggiornamenti in Ostetricia e Ginecologia". Roma, 18-19 maggio 2007.
46. Convegno Regionale in Patologia benigna dell'ovaio. Cetraro, 28-29 settembre 2007.
47. 83° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ginecologia e Ostetricia (SIGO), 48° Congresso Nazionale AOGOI, 15° Congresso Nazionale AGUI. Donna e ambiente. Napoli, 14-17 ottobre 2007.

48. Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Uro-Ginecologia (AIUG) "Il pavimento pelvico. Dalla Multidisciplinarietà alla interdisciplinarietà: una necessità, un obiettivo, una chimera?" Genova, 22-24 novembre 2007.
49. II Convegno Nazionale "Diagnosi e Terapia dell'Iperandrogenismo". Verona, 23-24 novembre 2007.
50. Problematiche cliniche e medico-legali in ostetricia e ginecologia. Incontinenza urinaria. Agnone (IS), 23 giugno 2007.
51. XVI Corso di Aggiornamento Post-specialistico in Endocrinologia. Salerno, 14-15 dicembre 2007.
52. Insieme Inter-regional Symposium on Medicine. Catanzaro, 9-11 maggio 2008.
53. Corso di Aggiornamento in Chirurgia Ginecologica "La chirurgia ginecologica nell'era della laparoscopia e della robotica". Brindisi, 23-24 maggio 2008.
54. Congresso Nazionale "Le alterazioni della statica pelvica: up-to date". Napoli, 19-21 giugno 2008.
55. Workshop Uterine Fibroids – Options and Paradigms for Treatment. Berlino, 10-11 dicembre 2008.
56. XIV Congresso Biennale dell'Associazione Calabrese Scienze Chirurgiche (ACSC) "La chirurgia tra scienza e società". Rossano (CS), 19-20 settembre 2008.
57. Congresso Nazionale "Think ectopic: diagnosi e management della gravidanza ectopica". Napoli, 23 settembre 2008.
58. I Corso Regionale Teorico-pratico di Ecografia Ostetrico-Ginecologica. Catanzaro, 6 ottobre 2008.
59. I Congresso Nazionale della Federazione Italiana di Ostetricia e Ginecologia "La donna tra scienza e società". Roma, 5-7 novembre 2008.
60. III Congresso Regionale AOGOI Sicilia, I Congresso Regionale AGITE Sicilia. Catania, 23-25 novembre 2008.
61. Meeting "Emergenze-Urgenze in Ostetricia". Maida (CZ), 27-28 novembre 2008.
62. Congresso Regionale AOGOI-AGITE "Obiettivo Donna". Palermo, 29 novembre – 1 dicembre 2009.
63. I Congresso Unificato delle Società Italiane di Medicina della Riproduzione "I Gameti". Riccione, 28-30 maggio 2009.

64. Congresso Annuale della Società di Endoscopia Ginecologica Italiana (SEGI). Bologna, 10-13 giugno 2009.
65. II Corso Regionale Teorico-Pratico di Ecografia Ostetrico-Ginecologica e Cardiotocografia. Catanzaro, 15-17 giugno 2009.
66. Congresso Nazionale "Hot Topics in Translational Oncology Hereditary Breast and Ovarian Cancer". Catanzaro, 26-27 giugno 2009.
67. XIII Corso di Aggiornamento Post-specialistico in Endocrinologia. Salerno, 9-10 ottobre 2009.
68. Corso Nazionale "Ginecologia e Riproduzione". Catania, 13-14 novembre 2009.
69. XIX Congresso Nazionale della Associazione Italiana di Uro-Ginecologia (AIUG). Napoli, 22-24 novembre 2009.
70. IV Congresso Regionale AOGOI – II congresso regionale AGITE. Obiettivo Donna. Palermo, 29 novembre - 1 dicembre 2009.
71. Meeting "De Senectute" Age and Health Forum. Catanzaro, 5-7 dicembre 2009.
72. XII Congresso Nazionale della Società Italiana per la Menopausa (SIM). Napoli, 10-12 dicembre 2009.
73. XII Congresso Nazionale AGEO "Percorso nascita: la difficoltà del concepire e il rischio di partorire". Sorrento (NA), 15-17 aprile 2010.
74. Primo Incontro di Formazione in Uro-Ginecologia. Napoli, 2-3 luglio 2010.
75. XV Congresso Biennale dell'Associazione Calabrese Scienze Chirurgiche (ACSC). "La Chirurgia calabrese fra innovazione e tradizione". Catanzaro, 9-11 settembre 2010.
76. XVIII Congresso Nazionale della Associazione Italiana di Uro-Ginecologia (AIUG), I Congresso Nazionale AGIF, III Congresso Annuale LAMM. "Ospedale e territorio dedicati alla donna". Roma, 27-29 settembre 2010.
77. XIV Corso di Aggiornamento Post-specialistico in Endocrinologia. Salerno, 9-10 ottobre 2010.
78. XX Congresso Nazionale della Associazione Italiana di Uro-Ginecologia (AIUG), I Congresso congiunto AIUG-SICCR. Alghero (SS), 7-9 ottobre 2010.
79. XXXVI Corso Permanente di Fisiopatologia della Riproduzione Umana e Tecnologie della Riproduzione Assistita. Palermo, 11-15 aprile 2011.

80. Corso Nazionale della Associazione Italiana di Uro-Ginecologia (AIUG). "Incontinenza Urinaria Femminile...e dintorni". Lecce, 8-9 aprile 2011.
81. IV Congresso Nazionale della Società Italiana Contracezione (SIC) "Gli estrogeni: una scelta terapeutica valida alle varie età della donna". Siena, 5-6 maggio 2011.
82. Corso Nazionale "Tecniche di Procreazione Medicalmente Assistita: dalla Tradizione all'Innovazione". Sorrento (NA), 6-7 maggio 2011.
83. Corso Nazionale "Chirurgia mini-invasiva e terapia medica in ginecologia". Milano, 9-11 giugno 2011.
84. Congresso Regionale "Diagnosi e Terapia dell'infertilità di coppia". Gioia Tauro (RC), 23 giugno 2011.
85. Tecnobios Procreazione Symposium. Desenzano sul Garda (BS), 14-15 settembre 2011.
86. 87° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ginecologia e Ostetricia (SIGO) 2011. Palermo, 25-28 settembre 2011.
87. XV Corso di Aggiornamento Post-specialistico in Endocrinologia, Diabetologia ed Endocrinologia Ginecologica. Salerno, 29-30 settembre 2011.
88. Congresso Regionale "Donna e dolore. Il sintomo che è malattia." Castrocaro Terme (FC), 30 settembre - 1 ottobre 2011.
89. XXI Congresso Nazionale della Associazione Italiana di Uro-Ginecologia (AIUG). Torino, 6-8 novembre 2011.
90. Corso Nazionale "Donna senza dolore". Roma, 10-11 novembre 2011.
91. Congresso Nazionale "Trattamento chirurgico del prolasso genitale". Verona, 20-21 gennaio 2012.
92. Convegno Regionale "Parto spontaneo dopo taglio cesareo". Reggio Emilia, 24 marzo 2012.
93. Congresso Regionale "Donne allo Specchio". Modena, 29-31 marzo 2012.
94. Meeting Scientifico "La Donna". Montecatini Terme, 12-14 aprile 2012.
95. Congresso Nazionale "Medicina della Riproduzione e Diagnosi Prenatale: una decade di progressi". GYNEPRO. Bologna, 18 maggio 2012.
96. II Congresso Federazione Italiana delle Società Scientifiche della Riproduzione. Riccione (RN), 24-26 maggio 2012.

97. Corso Nazionale "Infertilità: diagnosi e trattamento". Centro Oncologico Fiorentino. Firenze, 25-26 giugno 2012.
98. XVI Corso di Aggiornamento Post-specialistico in Endocrinologia, Diabetologia ed Endocrinologia Ginecologica. Vietri Sul Mare (SA), 19-20 ottobre 2012.
99. Meeting "Contracezione: le alternative alla pillola". Siena, 19-20 ottobre 2012.
100. I Corso Nazionale della Scuola Italiana di Ginecologia Endocrinologia e Riproduttiva. Firenze, 2-3 novembre 2012.
101. Meeting "Il sabato dell'andrologia, ventiquattresimo incontro. Infertilità di coppia: biologi e clinici a confronto". Milano, 15 dicembre 2012.
102. IV Corso Nazionale Diagnosi e Terapia della infertilità involontaria di coppia. Reggio Emilia, 22-23 marzo 2013.
103. XXXI Congresso Nazionale ANDOS. Fidenza (PR), 9-10 maggio 2013.
104. 8° Congresso Nazionale della Società Italiana di Endoscopia Ginecologica (SEGI). Napoli, 19-21 giugno 2013.
105. Meeting "Il tumore dell'ovaio tra presente e futuro: i professionisti si interrogano". Reggio Emilia, 11 giugno 2013.
106. Meeting "Terapie ormonali in ginecologia ed ostetricia". Siena, 16-18 settembre 2013.
107. Corso di Formazione "La formazione delle corrette competenze in medicina della riproduzione". Napoli, 26-27 settembre 2014.
108. XVII Corso di Aggiornamento Post-specialistico in Endocrinologia, Diabetologia ed Endocrinologia Ginecologica. Salerno, 2-3 ottobre 2013.
109. 88° Congresso della Società Italiana di Ginecologia e Ostetricia (SIGO), 53° Congresso AOGOI, 20° Congresso AGUI. L'Universo femminile: un infinito da esplorare. Napoli, 6-9 ottobre 2013.
110. XXII Congresso Nazionale della Associazione Italiana di Uro-Ginecologia (AIUG) Catania, 10-12 novembre 2013.
111. Meeting "Ospitiamo il futuro: nascita, procreazione, cura, didattica e ricerca". Reggio Emilia, 23 novembre 2013.
112. Congresso Regionale AOGOI Calabria "Nuove frontiere in Ginecologia e Ostetricia". Crotona, 9-10 maggio 2014.

113. Workshop "Endometriosi. Impatto clinico e sociale. Percorsi diagnostici e strategia terapeutica". Reggio Emilia, 24 maggio 2014.
114. V Corso Nazionale: Diagnosi e Terapia dell'Infertilità Involontaria di Coppia. Reggio Emilia, 7-8 marzo 2014.
115. Meeting annuale AGUI dei Ginecologi in Formazione. Roma, 4-5 novembre 2014.
116. Workshop on Reproductive Medicine. Ferrara, 7 novembre 2014.
117. Congresso Nazionale Congiunto della Società Italiana di Menopausa (SIM) e della Società Italiana di Policistosi Ovarica (SIPO). Roma, 13-14 novembre 2014.
118. XIII Corso di Chirurgia Intensiva nelle Patologie Ginecologiche Oncologiche Avanzate. Aviano, 24-27 novembre 2014.
119. XLVI Corso Permanente di Fisiopatologia della Riproduzione Umana e Tecnologie della Riproduzione Assistita. Palermo, 24-27 novembre 2014.
120. Congresso Nazionale "Malattia cerebrovascolare nella differenza di genere". Cosenza 28-29 novembre 2014.
121. VIII Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana della Tiroide (AIT). Milano, 27-29 novembre 2014.
122. Congresso "Hot Topics in Medicina della Riproduzione". Modena, 12-13 dicembre 2014.
123. Congresso Regionale dell'Associazione Ostetrici-Ginecologi. Caserta, 15-18 gennaio 2015.
124. Congresso Nazionale "Infertilità di Coppia: dalla Diagnosi alla Terapia". Bari, 31 gennaio 2015.
125. XXX Sabato dell'Andrologia: "La PMA eterologa: una nuova sfida per il Servizio Sanitario Nazionale. Reggio Emilia, 7 febbraio 2015.
126. VI Corso Nazionale Diagnosi e Terapia della Infertilità Involontaria di Coppia. Reggio Emilia, 6-7 marzo 2015.
127. Giornata Nazionale di Aggiornamento in Ginecologia Endocrinologica e Riproduttiva. Milano, 17 aprile 2015
128. Congresso Regionale AOGOI Campania "Update ed applicazioni pratiche in ostetricia e ginecologia". Caserta, 15 maggio 2015.

129. III Congresso Nazionale della Società Italiana di Policistosi Ovarica (SIPO). Bari, 12-13 giugno 2013.
130. Congresso Nazionale "Workshop on Reproductive Medicine". Ferrara, 7 novembre 2014.
131. V Congresso Nazionale della Società Italiana di Fitoterapia e Integratori in Ginecologia e Ostetricia (SIFIOG). Roma, 18-19 giugno 2015.
132. Congresso Regionale AOGOI Calabria "Donne e sanità in Calabria". Lamezia Terme, 19-20 giugno 2015.
133. Congresso Nazionale "Meet Fertility: from Local to Global innovation". Verona, 3-4 luglio 2015.
134. 90° Congresso Nazionale SIGO, 55° Congresso Nazionale AOGOI, 22° Congresso Nazionale AGUI "Nutrizione, stili di vita e salute della donna". Milano, 18-21 ottobre 2015.
135. XIX Corso di Aggiornamento Postspecialistico in Endocrinologia, Diabetologia, ed Endocrinologia Ginecologica. Salerno, 30-31 ottobre 2015.
136. III Corso di Formazione in Medicina della Riproduzione "Not only ART". Milano, 30-31 ottobre 2015.
137. XIV Corso di Chirurgia Intensiva nelle Patologie Ginecologiche Oncologiche Avanzate. Aviano, 24-27 novembre 2015.
138. XVIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Perinatale (SIMP). Assisi, 3-5 dicembre 2015.
139. Convegno Nazionale "Hot topic in Ostetricia e ginecologia". Bari, 16 febbraio 2016.
140. XVI Corso di Chirurgia Intensiva nelle Patologie Ginecologiche Oncologiche Avanzate. Aviano, 18-21 aprile 2016.
141. V Summit Nazionale sulla Sterilità di Coppia. Siena, 21-22 aprile, 2016.
142. Workshop "La premenopausa: periodo critico del divenire biologico femminile". Reggio Emilia, 7 maggio 2016.
143. VII Corso della Scuola Permanente di Perfezionamento in Ginecologia e Ostetricia "La terapia ormonale nella donna". S. Servolo (VE), 17-19 maggio 2016.
144. Congresso Nazionale di Medicina e Biologia della Riproduzione. Riccione, 26-28 maggio 2016.

145. V Congresso Nazionale Società Italiana di Fitoterapia in Ostetricia e Ginecologia (SIFIOG). Roma, 18-19 giugno 2015.
146. Congresso Regionale dell'Associazione Ginecologi Territoriali (AGITE) "Pianeta donna: viaggio nella ginecologia territoriale che si integra con l'ospedale". Enna, 22 settembre 2016.
147. Congresso Regionale "CuraRE in Cucina". Reggio Emilia, 23 settembre 2016.
148. XX Corso di Aggiornamento Postspecialistico in Endocrinologia, Diabetologia, ed Endocrinologia Ginecologica. Salerno, 7 ottobre 2016.
149. 91° Congresso Nazionale SIGO, 56° Congresso Nazionale AOGOI, 23° Congresso Nazionale AGUI "La salute al femminile tra sostenibilità e società multietnica". Roma, 16-19 ottobre 2016.
150. Congresso Nazionale Congiunto della Società Italiana di Contraccezione (SIC) e della Federazione Italiana di Sessuologia Scientifica (FISS). Taormina, 27-29 ottobre 2016.
151. Congresso Nazionale dell'Associazione Medici Endocrinologi (AME). Roma, 12 novembre 2016.
152. Congresso Congiunto della Società Italiana di Menopausa (SIM) e della Società Italiana di Policistosi Ovarica (SIPO). Roma, 17-19 novembre 2016.
153. XVII Corso di Chirurgia Intensiva nelle Patologie Ginecologiche Oncologiche Avanzate. Aviano, 21-24 novembre 2016.
154. Congresso Regionale "La nascita". La gravidanza nella donna con PCOS. Catania, 19 dicembre 2016.
155. VIII Corso Nazionale "Diagnosi e Terapia della Infertilità Involontaria di Coppia". Reggio Emilia, 3-4 marzo 2017.
156. XVIII Corso di Chirurgia Intensiva nelle Patologie Ginecologiche Oncologiche Radicale. Aviano, 3-6 aprile 2017.
157. XX Congresso Nazionale della Società Italiana di Ecografia Ostetrica e Ginecologica (S.I.E.O.G.). Firenze, 14-17 maggio 2017.
158. VII Edizione della Scuola Permanente di Perfezionamento in Ginecologia e Ostetricia. San Servolo (Ve), 16-18 maggio 2017.
159. XII Congresso Nazionale della Società di Endoscopia Ginecologica Italiana (S.E.G.I.). Salute riproduttiva al femminile ed innovazione tecnologica. Bari, 11-14 giugno 2017.

160. Congresso Regionale dell'Associazione Ostetrici Ginecologi Ospedalieri Italiani (A.O.G.O.I.). Le età della donna: dalla adolescenza alla senescenza – 50 sfumature di donna. Lamezia Terme, 16-16 giugno 2017.
161. XXXIX Congresso Nazionale della Società Italiana di Endocrinologia (S.I.E.). Una settimana di endocrinologia. Roma, 21-24 giugno 2017.
162. Congresso Regionale Associazione Ostetrici Ginecologi Ospedalieri Italiani (A.O.G.O.I.) Puglia 2017 - Associazione Italiana di Ostetricia (A.I.O.) – Associazione Ginecologi Territoriali (A.G.I.T.E.) – Federazione Sindacale Medici Dirigenti (F.E.S.M.E.D.) – Società Italiana di Ginecologia e Ostetricia (S.I.G.O.). Gravidanza fisiologica etica professionale. PCOS (sindrome dell'ovaio policistico) e donna infertile: complicanze - San Giovanni Rotondo (FG), 18-20 maggio 2017.
163. Congresso Regionale "Updates in Reproductive Medicine - Nuove strategie di supporto della fase luteale in cicli di IVF". Catania, 29 settembre 2017.
164. XXI Corso Post-Specialistico di Endocrinologia e Diabetologia ed Endocrinologia Ginecologica. Salerno, 6-7 ottobre 2017.
165. 92° Congresso Nazionale Società Italiana di Ginecologia e Ostetricia (S.I.G.O.), 57° Congresso Nazionale Associazione Ostetrici Ginecologi Ospedalieri Italiani (A.O.G.O.I.), 24° Congresso Nazionale (A.G.U.I.). "Obiettivo donna: la buona pratica medica". Roma, 8-11 ottobre 2017.
166. XIX Corso di Chirurgia Ginecologica Oncologica Radicale. Aviano, 20-23 novembre 2017.
167. I Congresso Nazionale della Società Italiana di Riproduzione Umana (S.I.R.U.). "Costruiamo la medicina e la biologia della riproduzione umana". Roma, 14-16 dicembre 2017.
168. Congresso Regionale dell'Associazione Ginecologi Territoriali (A.G.I.T.E.). "Valorizzazione del modello consultoriale in un sistema sanitario che cambia". Focus inositolo: nuove indicazioni terapeutiche. Catania, 1 marzo 2018.
169. VI Summit Nazionale sulla Sterilità di Coppia – Società Italiana della Riproduzione (S.I.R.). Diabete e obesità: quali rischi? Roma, 8-9 maggio 2018.
170. Corso Nazionale "La terapia ormonale nella donna" della Scuola Permanente di Perfezionamento in Ginecologia ed Ostetricia – IX edizione. Iter diagnostico-terapeutico dell'infertilità associata ai disordini dell'ovulazione. San Servolo (Ve), 15-17 maggio 2018.

171. Congresso della Società Italiana di Riproduzione Umana (S.I.R.U.) - Rischio clinico e tutela della salute delle coppie nella PMA. "Incremento dei livelli di progesterone il giorno dell'induzione". Napoli, 14-15 giugno 2018.
172. Convegno: I tumori femminili: diagnosi e terapia. "Ginecologia Oncologica in Calabria". Delianuova (Rc), 9 giugno 2018.
173. Incontro del Gruppo MITO – Sliding doors: La terapia personalizzata nel carcinoma ovarico. "La chirurgia in funzione delle caratteristiche istologiche e biomolecolari". S. Trada – Villa S. Giovanni (Rc), 16 giugno 2018.
174. Convegno: Endometriosi – come riconoscerla e trattarle. Bagnara Calabria (Rc), 16 giugno 2018.
175. VIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Fitoterapia in Ostetricia e Ginecologia (S.I.F.I.O.G.) - Patologia ostetrico-ginecologica: guida al razionale terapeutico. "Trattamento farmacologico della coppia infertile". Roma, 22-23 giugno 2018.
176. XXIII Corso Post-Specialistico di Endocrinologia, Diabetologia Endocrinologia Pediatrica e Ginecologica. "La terapia ormonale sostitutiva e nutraceutica in menopausa: vantaggi e rischi". Salerno, 29 e 30 novembre 2019.
177. XXI Corso Chirurgia Ginecologica Oncologica Avanzata. "Case study carcinoma endometriale: discussione formativa". Aviano (PN), 18-21 novembre 2019.
178. Corso Regionale. Sangue cordonale: uso trapianto logico e nuovi scenari per l'impiego alternativo. Reggio Calabria, 15-16 dicembre 2019.
179. Congresso Regionale. Virtual Meeting: La multidisciplinarietà in oncologia. Reggio Calabria, 5 dicembre 2020.
180. Webinar del GIS – SIRU di Chirurgia e endometriosi. L'adenomiosi dalla diagnosi all'outcome riproduttivo. "Outcomes riproduttivi nella paziente con adenomiosi". Varese, 24 giugno 2021.
181. IV Congresso Nazionale della Società Italiana di Riproduzione Umana (S.I.R.U.). Trattamento medico e chirurgico dell'infertilità maschile e dei disturbi dell'ovulazione (moderatore). Napoli, 13-16 ottobre 2021.
182. Congresso Nazionale congiunto della Società Italiana della Riproduzione (S.I.R.) e della Società Italiana della Policisti Ovarica (S.I.P.O.). "Valutazione dell'insulino resistenza nella donna PCOS". Siena, 29-30 settembre 2021.

183. Giornate ginecologiche di Pisa - Ginecologia endocrinologica. "Discriminanti cliniche e biochimiche dell'amenorrea ipotalamica funzionale e della PCOS". Pisa, 4-5 novembre 2021.

Partecipazione a eventi scientifici a carattere internazionale

1. III Congress of the European Society for Gynecologic and Obstetrics Investigation (ESGOI). Madonna di Campiglio (TN), March 5-15, 1997.
2. IV Congress of the European Society for Gynecologic and Obstetrics Investigation (ESGOI). Madonna di Campiglio (TN), March 14-20, 1999.
3. III International Congress on Controversies in Senology. Siena (Italy), 27-29 May, 1999.
4. V Congress of the European Society for Gynecologic and Obstetrics Investigation (ESGOI). Madonna di Campiglio (TN), March 12-18, 2000.
5. International Expert Meeting "Livial". Gammarth (Tunisia), May 12-15, 2000.
6. International Meeting of Gynecological Surgery. Naples, May 18-19, 2000
7. XVII Annual Meeting of European Society of Human Reproduction and Embriology (ESHRE). Lausanne (Switzerland), June 30 – July 3, 2001.
8. VIII International Meeting of Gynecological Surgery. Avellino (Italy), September 27-29, 2001.
9. Global Congress of Gynecologic Endoscopy. 30th Annual Meeting. S. Francisco (USA), November 16-19, 2001.
10. II International Congress on Gyneacological Surgery "Abnormal uterine bleeding". Abano Terme (Padua, Italy), October 26-28, 2003.
11. XII World Congress on Human Reproduction. Venice (Italy), March 9-13, 2005.
12. Androgen Excess Society 2nd Special Scientific Meeting. Ravello (SA, Italy), September 30 - October 1, 2005.
13. Satellite Pre-Congress and SEGI Meeting "Controversial Indications in Mini-invasive Surgery". Cosenza, October 12-14, 2004.
14. The Athens PCOS International Congress. Atene, March 27-29, 2006.
15. The World Meeting on Gynaecological Pelvic pain and Endometriosis. SEGI annual Congress. Milano, May 10-13, 2006.
16. X International Intensive Course. Bioethics at the frontiers of biomedicine. Praha, July 17-18, 2006.
17. 15th ESGE Annual Congress Strasburg. Strasbourg (France), October 5-7, 2006.

18. Uludag Jinecoloji ve Obstetrikis kongresi. Ocak, Uludag (Turchia), January 17-21, 2007.
19. V World Congress on Ovulation Induction. Rome (Italy), September 13-15, 2007.
20. Hysterectomy: tricks, tools, alternatives and robotic surgery. Vietri sul Mare (Sa, Italy), October 11-13, 2007.
21. XIII World Congress of Gynecological Endocrinology, I Congresso ISGE Italia. Florence (Italy), February 28 - March 2, 2008.
22. International Congress "Highlights on endometriosis". Palermo (Italy), June 12-14, 2008.
23. International Meeting "New Classification of Radical Histerectomy". Rome (Italy), April 4, 2009.
24. XXXIV Annual Meeting of the International Uro-Gynecological Association (IUGA). Cernobbio (Como, Italy), June 16-20, 2009.
25. 8th Congress of The European Society of Gynecology. Rome, September 10-13, 2009.
26. Mediterranean and Middle East Action Group for Adolescent Medicine (MAGAM). 3rd Joint Meeting on Adolescence Medicine. Catanzaro (Italy), September 25-27, 2009.
27. XIV World Congress of Gynecological Endocrinology, II Congresso ISGE Italia. Florence, March 4-7, 2010.
28. 7th IPFDS World Congress and FIGO Task Force meeting. Live surgery. Palermo (Italy), May 10-12, 2010.
29. VI World Congress on Ovulation Induction. Naples (Italy), September 30 - October 2, 2010.
30. European Society of Human Reproduction and Embriology (ESHRE) Workshp. Fertility preservation in cancer. Bologna (Italy), November 25-26, 2015.
31. X Journées Européennes de la Société Francaise de Gynecologie. Paris (France), October 14-16, 2010.
32. V Rencontres du Centre de Procréation Medicalement Assistée. Update on management of polycystic ovarian syndrome (PCOS). Geneve (Swizerland), January 27, 2011.

33. MSD Contraceptive Summit "Hormonal Contraception: Womens' Needs and Choices". Madrid (Spain), March 12-13, 2011.
34. The 6th International Symposium on Diabetes and Pregnancy. Salzburg (Austria), March 23-26, 2011.
35. XIII World Congress on Menopause. Rome, June 8-11, 2011.
36. Annual Congress of the European Society of Human Reproduction and Embriology (ESHRE). Stockholm (Sweden), July 3-6, 2011.
37. IX Congress of the European Society of Gyencology. Copenaghen, September 8-11, 2011.
38. XX FIGO World Congress of Gynecology and Obstetrics. Rome, October 7-12, 2012.
39. I European Congress of Endometriosis. Siena (Italy), November 29 – December 1, 2012.
40. Course for Associate Editors of the European Society of Human Reproduction and Embriology (ESHRE). Bruxelles (Belgium), January 31 - February 1, 2013.
41. International Meeting and Consensus Conference "Improving the Quality of Infertility Trials: The Harbin Consensus Conference". Harbin (China), August 23-28, 2013.
42. X Congress of the European Society of Gynecology. Bruxelles (Belgium), September 18-21, 2013.
43. Consensus Meeting Series – 360° Degrees in ART. Merck Serono. Barcelona (Spain), September 15, 2013.
44. International Congress "Infertility: diagnosis and treatment". Florence (Italy), September 23, 2013.
45. Investigator Meeting – Protocol n. 13EU/FSH01. Barcelona (Spain), December 4, 2013.
46. Merck Serono & Quintilies Investigator Meeting – ESPART Study. Barcelona (Spain), March 10, 2014.
47. XXX Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embriology (ESHRE). Munich (Germany), June 30 - July 2, 2104.

48. First European Workshop of the Italian Association of Gynecological Endocrinology (AIGE) and 7th Albert Netter Days of the European Society of Gynecology. Capri (Italy), October 7-14, 2014.
49. International Course "Cytoreductive Surgery in Advanced Ovarian Cancer. Any Boundaries?" – ESAGON. IEO educational. Milan (Italy), October 13-14, 2014.
50. International Congress "Preceptor on: clinical and managerial aspects for a successful ART centre". Naples (Italy), November 6-7, 2014.
51. International Congress on "The pelvis as a mother". Bari (Italy), April 19-21, 2015.
52. VII World Congress on Ovulation Induction. Bologna (Italy), September 3-5, 2015.
53. International Congress "Advances in Reproductive Medicine – FOCUS 2015". Ragusa Ibla (Italy), September 17-19, 2015.
54. International Course "Ovarian Cancer: Limits of the Surgery" – ESAGON. IEO educational. Milan (Italy), November 23-27, 2015.
55. II Lucerne Symposium on Fertility. Clomiphene vs. letrozole in PCOS. Lucerne (Switzerland), May 21, 2016.
56. Congresso Internazionale "Reproduction Reloaded – 4° Training Course in Reproductive Medicine". Humanitas Congress Center, Rozzano (Milan, Italy), September 23-24, 2016.
57. International Congress "LH activity from basics to clinics". Congress Center, Stresa (VCO, Italy), April 7-8, 2017.
58. International Congress "The pelvis as a mother – International Meeting on Making Gametes". Bari (Italy), September 28-30, 2017.
59. 11th Annual Meeting on Robotic Gynaecological Surgery. Sofia (Bulgary), September 26-28, 2019.
60. 6th International Congress of the College Marocain de Fertilité. Reproductive performance in women with polycystic ovary syndrome. Rabat (Morocco), November 27, 2021.

Attività manageriali e di *governance* clinica

Il prof. Stefano Palomba ha diretto la SOC di Ostetricia e Ginecologia del Grande Ospedale Metropolitano (GOM) *Bianco-Melacrino-Morelli* di Reggio Calabria dal settembre 2018 all'aprile 2021.

Nel corso della direzione della stessa SOC sono stati sviluppati e approvati dalla Direzione Strategica i seguenti Percorsi Diagnostico Terapetico Assistenziali (PDTA) sacrificabili online al seguente indirizzo: <http://www.gomrc.it/pdta-u-o-c-ostetricia-e-ginecologia/?lang=it>

- PDTA per la diagnosi e gestione paziente con diabete gestazionale e pregestazionale. Data 19-01-2021.
- PDTA per la gestione della paziente con desiderio riproduttivo e/o in gravidanza con infezione o sospetto di infezione da Covid-19. Data: 28-03-2020.
- PDTA per la gestione dei disturbi ipertensivi in gravidanza. Data: 16-04-2019.
- PDTA per la gestione della paziente con rottura prematura delle membrane a termine e pretermine. Data: 15-07-2019.
- PDTA per la gestione della donna con gravidanza ectopica e a localizzazione incerta. Data: 19-02-2020.
- PDTA per la gestione dell'arresto cardiaco in gravidanza. Data: 10-02-2020.
- PDTA intra-aziendale per la donazione del sangue cordonale (SCO). Data: 03-12-2018.
- PDTA per la gestione dell'emorragia del post-partum primaria. Data: 03-12-2018.
- PDTA per la gestione della placenta e degli annessi fetali. Data: 07-01-2019.
- PDTA per la gestione del feto con ritardo di crescita (FGR). Data: 15-09-2019.
- PDTA per la gestione della paziente con desiderio riproduttivo e in gravidanza affetta da HIV. Data: 05-05-2020.
- PDTA per la prevenzione dell'infezione perinatale da Streptococco di Gruppo B. Data: 02-02-2019.
- PDTA per la prevenzione della pertosse e dell'influenza nelle donne in gravidanza. Data: 16-12-2019.

Nel corso della direzione dell'UOC, inoltre, il prof. Stefano Palomba ha:

- attivato il Servizio di Chirurgia Robotica in Ginecologica,

- incrementato le procedure oncologiche attivando percorsi intra- ed extra-ospedalieri,
- incrementato le procedure di interruzione volontaria di gravidanza di tipo farmacologico (aumento del 300% nell'ultimo anno),
- messo in sicurezza la sala parto con monitoraggio intensivo multiparametrico del postpartum ad alto rischio,
- istituito una emoteca centralizzando prodotti "salva vita" per la paziente emorragica ad alto rischio,
- istituito un registro per le complicanze ginecologiche e ostetriche per il monitoraggio qualitativo delle procedure,
- istituito la centralizzazione delle prescrizioni delle specialità farmaceutiche con nota AIFA in base ad ambulatori specialistici,
- prodotto periodici AUDIT clinici per il controllo e gestione delle procedure interne,
- istituzione della nuova cartella clinica di ostetricia includente consensi informati per tutte le comuni procedure diagnostico-terapeutiche (taglio cesareo, sterilizzazione tubarica, tipologie di induzione del parto, sequenza temporale delle manovre per la distocia di spalle, etc.),
- iniziato a disegnare il percorso a basso rischio ostetrico (BRO) con gestione completa della gravidanza e del puerperio alla figura ostetrica (le ostetriche sono in fase di formazione per la gestione ecografica della gravidanza BRO, per le suture delle lacerazioni vagino-perineali e per la gestione del neonato a basso rischio).

Attività assistenziale clinico-chirurgica

Il prof. Stefano Palomba ha prestato la sua attività clinico-chirurgica in maniera continuativa dal novembre 2002 al luglio 2011 presso l'Ospedale *Pugliese-Ciaccio* di Catanzaro e dal marzo 2006 al febbraio 2010 anche al Polo Oncologico di Eccellenza *Tommaso Campanella* di Catanzaro (**Allegati 2-3**).

Il prof. Palomba è stato consulente chirurgo della Casa di Cura Polispecialistica *Sacro Cuore* di Cosenza dal dicembre 2010 al luglio 2011 (**Allegato 4**).

Dal 2 gennaio 2012 all'8 dicembre 2016, il prof. Stefano Palomba ha prestato il suo servizio di Dirigente Medico presso la SOC di Ostetricia e Ginecologia dell'Arcispedale *Santa Maria Nuova* - Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico (IRCCS) in Modelli Assistenziali in Oncologia di Reggio Emilia (**Allegati 5**). Durante la permanenza presso l'Azienda *Santa Maria Nuova*, il dott. Palomba ha effettuato attività chirurgica anche presso il Presidio Ospedaliero *S. Anna* di Castelnuovo ne' Monti (Re) per la formazione chirurgica di giovani medici (dal 01-07-2014 al 09-01-2014) (**Allegato 6**).

Dal settembre 2014 al marzo 2015, tuttavia, presta il suo servizio temporaneo (congedo dal *Santa Maria Nuova* per altro incarico) di organizzazione della Ginecologia Oncologica Chirurgica presso l'Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico (IRCCS) - Centro Regionale Oncologico della Basilicata (CROB) di Rionero in Vulture (Pz) (**Allegato 7**).

Dal 9 dicembre 2016 al 15 aprile 2021, il prof. Palomba ha prestato il suo servizio di Dirigente Medico presso la SOC di Ostetricia e Ginecologia del Grande Ospedale Metropolitano (GOM) *Bianco-Melacrino-Morelli* di Reggio Calabria che ha diretto dal settembre 2018 (**Allegati 8**).

Dal 16 aprile 2021 a tutt'oggi, il prof. Stefano Palomba è Professore Associato di Ginecologia e Ostetricia e svolge la sua attività chirurgica presso la Casa di Cura "Caminiti" di Villa S. Giovanni (RC) convenzionata con il SSN (**Allegato 9**).

1. Attività di sala parto

Dal dicembre 1999 a tutt'oggi, il prof. Stefano Palomba ha svolto in maniera regolare e continuativa attività di sala parto. In particolare, ha assistito a oltre 3.500 parti spontanei e oltre 300 parti operativi (includenti applicazione di vacuum extractor e forcipe).

2. Attività di sala operatoria

Dal marzo 2002 a tutt'oggi, il prof. Stefano Palomba ha eseguito un totale di **3355** interventi chirurgici di cui **2679** di chirurgia maggiore presso i seguenti Istituti: Azienda Universitaria *Pugliese-Ciaccio* di Catanzaro, Polo Oncologico di Eccellenza *Tommaso Campanella* di Germaneto – Catanzaro, Casa di Cura Polispecialistica *Sacro Cuore* di Cosenza, Arcispedale *Santa Maria Nuova* - IRCCS di Reggio Emilia, Presidio Ospedaliero *S. Anna* di Castelnuovo ne' Monti (Re), IRCCS-CROB di Rionero in Vulture (Pz), GOM di Reggio Calabria e Casa di Cura *Caminiti* di Villa S. Giovanni (RC) (vedi **Allegati 2-9**) sotto dettagliati.

Dal novembre 2002 al luglio 2011 presso l'Azienda Universitaria *Pugliese-Ciaccio* di Catanzaro, il dott. Stefano Palomba ha effettuato un totale di **532** interventi chirurgici come primo operatore o come altro primo operatore (**Allegato 2**):

- Interventi di chirurgia maggiore per via addominale: 238
 - . per patologia benigna: 192
 - . per patologia maligna: 43
- Interventi di chirurgia maggiore per via endoscopica: 99
 - . per patologia benigna: 92
 - . per patologia maligna: 7
- Interventi di chirurgia maggiore per via vaginale: 104
 - . per patologia benigna: 93
 - . per patologia maligna: 11
- Altri interventi di chirurgia minore: 91

Dal marzo 2006 al febbraio 2010 presso il Polo Oncologico di Eccellenza *Tommaso Campanella* di Germaneto – Catanzaro, il dott. Stefano Palomba ha effettuato un totale di **419** interventi chirurgici come primo operatore o come altro primo operatore (**Allegato 3**):

- Interventi di chirurgia maggiore per via addominale: 171
 - . per patologia benigna: 74
 - . per patologia maligna: 97

- Interventi di chirurgia maggiore per via endoscopica: 120
 - . per patologia benigna: 102
 - . per patologia maligna: 18
- Interventi di chirurgia maggiore per via vaginale: 114
 - . per patologia benigna: 97
 - . per patologia maligna: 18
- Altri interventi di chirurgia minore: 14

Dal dicembre 2010 al luglio 2011 presso la Casa di Cura Polispecialistica *Sacro Cuore* di Cosenza), il dott. Stefano Palomba ha effettuato ha effettuato **28** interventi di chirurgia maggiore come primo operatore o come altro primo operatore (**Allegato 4**):

- Interventi di chirurgia maggiore per via addominale: 14
 - . per patologia benigna: 13
 - . per patologia maligna: 1
- Interventi di chirurgia maggiore per via endoscopica: 11
 - . per patologia benigna: 9
 - . per patologia maligna: 2
- Interventi di chirurgia maggiore per via vaginale: 3
 - . per patologia benigna: 3
 - . per patologia maligna: 0

Dal gennaio 2012 al settembre 2016 presso l'Arcispedale *Santa Maria Nuova* di Reggio Emilia - IRCCS il dott. Stefano Palomba ha effettuato ha effettuato **1196** interventi come primo operatore o come altro primo operatore (**Allegati 5**):

- Interventi di chirurgia maggiore per via laparotomica: 194
 - . per patologia benigna: 155

- . per patologia maligna: 39
- Interventi di chirurgia maggiore per via endoscopica: 517
 - . per patologia benigna: 507
 - . per patologia maligna: 10
- Interventi di chirurgia maggiore per via vaginale: 75
 - . per patologia benigna: 70
 - . per patologia maligna: 5
- Altri interventi di chirurgia minore: 410

Dal luglio 2012 al gennaio 2014 presso il Presidio Ospedaliero *S. Anna* di Castelnuovo ne' Monti (Re), il dott. Stefano Palomba ha effettuato ha effettuato **31** interventi come primo operatore o come altro primo operatore (**Allegato 6**):

- Interventi di chirurgia maggiore per via addominale: 5
 - . per patologia benigna: 5
 - . per patologia maligna: 0
- Interventi di chirurgia maggiore per via endoscopica: 16
 - . per patologia benigna: 16
 - . per patologia maligna: 0
- Interventi di chirurgia maggiore per via vaginale: 3
 - . per patologia benigna: 3
 - . per patologia maligna: 0
- Altri interventi di chirurgia minore: 7

Dal settembre 2014 al marzo 2015 presso l'IRCCS-CROB di Rionero in Vulture (Pz), il dott. Stefano Palomba ha effettuato un totale di **17** interventi chirurgici come primo operatore o come altro primo operatore (**Allegato 7**):

- Interventi di chirurgia maggiore per via laparotomica: 6
 - . per patologia maligna: 6
 - . per patologia benigna: 0
- Interventi di chirurgia maggiore per via endoscopica: 5
 - . per patologia maligna: 5
 - . per patologia benigna: 0
- Interventi di chirurgia maggiore per via vaginale: 6
 - . per patologia maligna: 6
 - . per patologia benigna: 0

Dal dicembre 2016 al 15 aprile 2021 presso il GOM di Reggio Calabria, il dott. Stefano Palomba ha effettuato un totale di **1049** interventi chirurgici come primo operatore o come altro primo operatore (**Allegati 8**):

- Interventi di chirurgia maggiore per via laparotomica: 525
 - . per patologia benigna: 437
 - . per patologia maligna: 88
- Interventi di chirurgia maggiore per via endoscopica: 254 (di cui 76 computer-assistiti)
 - . per patologia benigna: 206 (di cui 48 computer-assistiti)
 - . per patologia maligna: 48 (di cui 28 computer-assistiti)
- Interventi di chirurgia maggiore per via vaginale: 123
 - . per patologia benigna: 105
 - . per patologia maligna: 18
- Interventi di chirurgia minore: 147 (di cui oltre l'80% consistenti a procedure di miomectomia/polipectomia/metroplastica resettoscopica)

Dal 16-04-2021 a tutt'oggi, presso la Casa di Cura *Caminiti* di Villa S. Giovanni (RC), il prof. Stefano Palomba ha effettuato un totale di **83** interventi chirurgici come primo operatore (**Allegato 9**):

- Interventi di chirurgia maggiore per via laparotomica: 18
 - . per patologia benigna: 17
 - . per patologia maligna: 1
- Interventi di chirurgia maggiore per via endoscopica: 27
 - . per patologia benigna: 25
 - . per patologia maligna: 2
- Interventi di chirurgia maggiore per via vaginale: 31
 - . per patologia benigna: 31
 - . per patologia maligna: 0
- Interventi di chirurgia minore: 7

Il presente *curriculum vitae et studiorum* consta di 103 pagine totali.

Catanzaro, 31-10-2021


Stefano Palomba

Dichiarazione sostitutiva di certificazione e/o dell'atto di notorietà

(artt. 19, 46 e 47, comma 1 del DPR n.445/2000)

Il sottoscritto Palomba Stefano, codice fiscale PLMSFNR23F839D, nato a Napoli il 23 ottobre 1971 e residente in via A. Arabia 14 – 87100 Cosenza, telefono +39-3475880503, consapevole delle responsabilità penali in cui può incorrere in caso di dichiarazione mendace

dichiara

che tutte le affermazioni dettagliate nel presente *CV vitae et studiorum* (pagine 103) corrispondono al vero.

Si allega documento d'identità.

Catanzaro, 31-10-2021

In fede


Stefano Palomba